Rada
Unii Europejskiej

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

Międzyinstytucjonalny numer referencyjny:
2021/0172(NLE)

10162/21
ADD 1

ECOFIN 647
CADREFIN 342
UEM 182
FIN 523

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do decyzji wykonawczej Rady w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Francji

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) 351.

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

1. Opis reform i inwestycji

A. KOMPONENT 1: Renowacja budynków

Zgodnie z krajowym planem w dziedzinie energii i klimatu oraz w celu osiągnięcia zmniejszenia zużycia energii o 20 % do 2030 r. (w porównaniu z 2012 r., który jest celem krajowym wyznaczonym na 2030 r.), Francja musi zainwestować rocznie dodatkowe 15- 25 mld EUR do 2030 r. w renowację budynków, zwiększając zarówno tempo, jak i dogłębność renowacji.

Ten komponent francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy inwestycji i reform mających na celu poprawę efektywności energetycznej wszystkich rodzajów budynków: budynki publiczne i prywatne, w tym mieszkalnictwo prywatne i socjalne, a także budynki należące do przedsiębiorstw. Reformy wspierające inwestycje polegają na (i) uzupełnieniu reformy polityki mieszkaniowej zainicjowanej ustawą „ELAN"[1] przyjętą w 2018 r. w celu zwiększenia efektywności wydatków publicznych poprzez zmianę trzech istniejących programów (APL, Pinel i PTZ[2]) oraz (ii) przyjęciu zmienionej regulacji termicznej dotyczącej nowych budynków (RE2020).

Inwestycje w ramach tego komponentu mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu w zakresie efektywności energetycznej, ponieważ zasoby budynków odpowiadają za około 25 % emisji gazów cieplarnianych we Francji i 45 % zużycia energii końcowej.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat zaleceń dla poszczególnych krajów, dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na [...] efektywności energetycznej" (zalecenie 3, 2019) oraz „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej, w szczególności na [...] czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii" (zalecenie 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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C1.R1): Polityka mieszkaniowa

Środek ten obejmuje dwa odrębne cele, które należy zrealizować w dwóch etapach.

[1] Ustawa Elan oznacza „loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique".

[2] APL: aides personnelles au logements, tj. dodatek mieszkaniowy dla gospodarstw domowych o niskich dochodach; Program Pinel: ulga w podatku dochodowym z tytułu inwestycji w wynajem; PTZ: Prêt à taux zero, tj. pożyczka o zerowej stopie procentowej.

Zmiana zasad obliczania licencji APL („aides personnelles au logement”): kwotę pomocy oblicza się, począwszy od dnia 1 stycznia 2021 r., na podstawie bieżącego dochodu gospodarstwa domowego będącego beneficjentem, a nie dochodu w przedostatnim roku. Taka zmiana umożliwia systemowi szybsze dostosowanie się do wahań dochodów beneficjentów w celu poprawy sprawiedliwości społecznej. Ponadto kwota pomocy jest ponownie obliczana co kwartał, co pozwoli na stopniowe uwzględnienie ostatnich zmian w dochodach.

Program Pinel jest systemem ulg w podatku dochodowym dla właścicieli inwestujących w nowe lub odnowione mieszkania w celu ich wynajęcia. Decyzja powinna zostać podjęta w 2023 r. w sprawie zakończenia programu Pinel do końca 2024 r. - program Pinel zostanie następnie zastąpiony nowymi przepisami mającymi na celu wspieranie mieszkań średnich finansowanych przez inwestorów instytucjonalnych w celu zwiększenia jego wpływu na podaż mieszkań tam, gdzie potrzeby są największe, na przykład poprzez ograniczenie zachęt dla nowych budynków na obszarach, na których rynek mieszkaniowy nie znajduje się pod presją. Uzupełnieniem tego są zmiany w sposobie udzielania tzw. pożyczek o zerowej stopie procentowej („PTZ”), w szczególności kwalifikowalność wnioskodawców ocenia się na podstawie bieżących dochodów w celu ograniczenia istniejących nieoczekiwanych skutków.

Reforma 2 (C1.R2): Zmienione rozporządzenie w sprawie energii cieplnej RE2020

W dniu 1 stycznia 2022 r. zmieniona regulacja termiczna nowych budynków zastąpi obecną regulację cieplną budynków, która weszła w życie w 2012 r. Główne cele przeglądu przepisów dotyczących energii cieplnej dla nowych budynków to:

- Poprawa jakości energii i obniżenie emisyjności zużywanej energii: Wprowadzenie bardziej rygorystycznych progów w odniesieniu do (i) bioklimatycznych potrzeb mieszkaniowych (ograniczenie maksymalnego progu o 30 % w porównaniu z obecnym rozporządzeniem RT 2012), (ii) zużycia energii pierwotnej ze źródeł nieodnawialnych oraz (iii) emisji gazów cieplarnianych ze zużycia energii (4 kg CO2/m²/rok w przypadku domu jednorodzinnego i 14 kg CO2/m²/rok w przypadku mieszkalnictwa zbiorowego do 2024 r. i 6,5 kg po 2024 r.).
- Zmniejszenie wpływu nowych budynków na emisję dwutlenku węgla: wpływ na dwutlenek węgla uwzględnia cały cykl życia budynku, od etapu budowy do jego rozbiórki, co stanowi 60-90 % wpływu budynków na emisyjność w ciągu 50 lat. Takie względy powinny prowadzić do zwiększenia wykorzystania materiałów budowlanych bardziej neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla, takich jak drewno i materiały budowlane pochodzenia biologicznego (tj. materiały, które magazynują węgiel i emitują bardzo niewiele podczas produkcji).
- Dostosowanie nowych budynków do zmian klimatu: nowe rozporządzenie RE2020 uwzględnia (i) chłodzenie budowli przy obliczaniu zapotrzebowania na energię budynku, (ii) określa wskaźnik komfortu w okresie letnim obliczany podczas projektowania budynku oraz (iii) ustala maksymalny wysoki próg 1250 DH i minimalny niski próg 350 DH, od którego stosuje się kary przy obliczaniu charakterystyki energetycznej.

Inwestycja 1 (C1.I1): Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych, w tym mieszkań pozbawionych izolacji termicznej

W ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności sfinansowany zostanie program dotacji o nazwie MaPrimeRenov (MPR), który zostanie przydzielony właścicielom w celu finansowania prac związanych z izolacją, ogrzewaniem, wentylacją lub audytem energetycznym w domu jednorodzinnym lub mieszkaniach zbiorowego zakwaterowania. Właściciele zostaną powiadomieni o wszystkich MPR finansowanych przez RRP w odniesieniu do kwalifikujących się projektów renowacji przed końcem 2022 r. Aby zagwarantować standardy jakości dotowanych robót, prace renowacyjne prowadzone są przez przedsiębiorstwa posiadające znak RGE („uznane za gwarantów środowiska").

Wysokość premii różni się w zależności od kwalifikowalnych materiałów, sprzętu i wykonanych prac, do pułapu 20 000 EUR na okres maksymalnie 5 lat.

Od października 2020 r. stawka MPR jest otwarta dla wszystkich właścicieli, niezależnie od ich dochodów. Intensywność pomocy różni się jednak w zależności od dochodów gospodarstw domowych (w przypadku gospodarstw domowych o skromnych rozmiarach pomoc może wynieść do 90 % szacunkowej kwoty robót). Ponadto MPR może przynosić korzyści właścicielom, którzy wynajmują najemcy mieszkanie/dom.

Dotacja może również wspierać prace prowadzone na wspólnych obszarach kondominium z „MPR copropriétés": jest to jednorazowa pomoc wypłacana konsorcjum współwłaścicieli na sfinansowanie całości prac remontowych przy minimalnym zysku energetycznym wynoszącym 35 %. Wszystkie kondominia składające się z co najmniej 75 % domów (tj. nie przedsiębiorstw) kwalifikują się do tej stawki MPR, przy czym pułap wynosi 3 750 EUR na mieszkanie. Premię można przyznać na kondominium opatrzone etykietą F lub G (do 500 EUR na mieszkanie), a także na kondominia zakwalifikowane jako „trudne" lub znajdujące się na obszarach miejskich podlegających odnowieniu (do 3 000 EUR na mieszkanie).

Poziom pomocy różni się w zależności od oszczędności energii uzyskanych w wyniku prac remontowych. Aby wesprzeć najbardziej energochłonne domy w realizacji ambitnych celów określonych w ustawie o energii i klimacie przyjętej w 2019 r., dodatkowa premia dla MPR przyznawana jest właścicielom, którzy podejmują prace renowacyjne, aby poprawić status tych domów sklasyfikowanych jako pozbawione izolacji termicznej (etykiety F i G). Kolejną premię otrzymają właściciele, którzy przeprowadzają renowacje umożliwiające domu uzyskanie najbardziej efektywnych etykiet (A lub B). Premie te wynoszą 1 500 EUR dla najbiedniejszych gospodarstw domowych, 1 000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich dochodach i 500 EUR dla najbogatszych gospodarstw domowych. Ponadto w celu zachęcenia do bardziej efektywnej renowacji energetycznej (tj. wykraczającej poza renowację) środek przewiduje stworzenie globalnej pomocy na renowację pod warunkiem osiągnięcia co najmniej 55 % oszczędności energii: pula środków finansowych wynosi od 3 500 EUR do 7 000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich lub wysokich dochodach.

Ogólnie rzecz biorąc, celem prac termomodernizacyjnych prowadzonych w prywatnych budynkach mieszkalnych jest osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Inwestycja 2 (C1.I2): Renowacja energetyczna i gruntowna renowacja mieszkań socjalnych

Środek ten polega na dofinansowaniu organizacji mieszkalnictwa socjalnego („biura HLM - Habitation à Loyer modéré" są biurami odpowiedzialnymi za mieszkania o niskich dochodach) oraz władz lokalnych zajmujących się budownictwem socjalnym w celu wspierania gruntownej renowacji budynków. Celem jest osiągnięcie najwyższych

standardów, takich jak etykieta renowacji BBC[3], oraz stopniowe wyeliminowanie lokali pozbawionych izolacji termicznej. Dotacja jest przyznawana, jeżeli istniejące programy (takie jak écoPLS i CEE[4]), które mogą być połączone z tą nową pomocą, nie wystarczą do sfinansowania prac remontowych.

Środek ten wdraża również rozwiązania przemysłowe w zakresie termomodernizacji budynków socjalnych w celu osiągnięcia zerowego lub dodatniego zużycia energii netto.

Oczekuje się, że pierwsze operacje rozpoczną się w drugim kwartale 2021 r., a pula środków finansowych zostanie przydzielona przez służby państwowe na szczeblu regionalnym i lokalnym na podstawie ankiety określającej potrzeby. Wyboru projektów dokonuje się w drodze zaproszenia do składania projektów ogłoszonego w 2020 r. lub poprzez dotacje zarządzane przez zdecentralizowane służby państwowe lub władze lokalne. Zobowiązania na operacje planowane są w 2021 r. i 2022 r. i mają zostać zakończone do końca 2024 r.

Inwestycja 3 (C1.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

Prace remontowe budynków publicznych muszą być zgodne z dekretem przyjętym zgodnie z art. 175 ustawy ELAN[5], który nakłada obowiązek zmniejszenia zużycia energii o 40 % do 2030 r. (w porównaniu z 2010 r.) w przypadku budynków usługowych. W przypadku budynków publicznych należących do państwa zorganizowano dwa rodzaje zaproszeń do składania projektów:

- Jeden dotyczący budynków szkół wyższych i badawczych oraz uniwersytetów, który został uruchomiony i nadzorowany przez Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego, Badań Naukowych i Innowacji;
- Inny dotyczy wszystkich pozostałych budynków należących do państwa lub jego podmiotów, które zostały ustanowione i są nadzorowane głównie przez DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*).

Pierwsze dwa zaproszenia do składania wniosków ogłoszono jesienią 2020 r., a w grudniu 2020 r. wybrano ponad 4 000 projektów.

W przypadku budynków należących do władz lokalnych i regionalnych istnieją specjalne mechanizmy:

- W przypadku budynków będących własnością władz regionalnych lub przez nie zarządzanych (głównie szkół średnich) „delegacje kredytowe" są przydzielane przez państwo, a regiony są odpowiedzialne za wybór projektów;
- W przypadku budynków należących do władz regionalnych[6] (głównie szkół i szkół podstawowych) dotacje na inwestycje są przyznawane przez państwo.

[3] BBC oznacza „Bâtiment Basse Consommation", tj. o maksymalnym zużyciu energii pierwotnej wynoszącym 50 kWh/m².

[4] Éco-PLS: éco-prêt logement social (wdrożony w 2009 r. program ten został poddany przeglądowi w 2019 r. i zapewnia podmiotom wynajmującym mieszkania socjalne korzystne pożyczki na renowację zasobów budowlanych). CEE (certificats d'économies d'énergie): program został utworzony w 2005 r. i nakłada na dostawców energii obowiązek oszczędzania energii za pomocą certyfikatów.

[5] Dekret nr 2019-771 z dnia 23 lipca 2019 r. dotyczący obowiązku zmniejszenia zużycia energii końcowej w budynkach usługowych.

[6] Np. gminy, grupy gmin i inne władze lokalne, takie jak „départements" (departamenty).

Projekty są wybierane na podstawie dwóch głównych kryteriów: dojrzałość (i szybkie wdrożenie) oraz charakterystyka energetyczna i wpływ na zużycie energii, przy czym celem jest osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. W odniesieniu do wszystkich budynków publicznych celem jest powiadomienie o wszystkich zamówieniach do końca 2021 r. i ukończenie do końca 2024 r.

Inwestycja 4 (C1.I4): Renowacja energetyczna bardzo małych przedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)

Inwestycja ta jest częścią planu uruchomionego przez rząd w czerwcu 2020 r., który ma towarzyszyć bardzo małym i średnim przedsiębiorstwom w transformacji ekologicznej. Aby wesprzeć termomodernizację budynków, w ramach tej inwestycji funkcjonują dwa mechanizmy wsparcia:

Głównym programem wsparcia jest ulga podatkowa w wysokości 30 % wydatków kwalifikowalnych działań (takich jak izolacja dachów, attyki, ścian; zbiorowy słoneczny system podgrzewania ciepłej wody użytkowej i pompy ciepła[7]), ograniczona do 25 000 EUR na przedsiębiorstwo. Niniejszy program jest otwarty na wydatki poniesione od dnia 1 października 2020 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. Ulga podatkowa jest odliczana od podatku dochodowego lub podatku od osób prawnych należnego od podatnika za rok kalendarzowy, w którym poniesiono wydatki kwalifikowalne (tj. 2020 lub 2021).

W ramach drugiego programu wsparcia finansowane są środki towarzyszące mające na celu wspieranie rzemieślników, małych handlowców i osób samozatrudnionych w ich pracach remontowych. Pula środków jest wydatkowana przez izby handlowo-rzemieślnicze (CMA) oraz Izby Handlowo-Przemysłowe (CCI) w czterech etapach:

- Świadomość: krok ten ma na celu uświadomienie liderom biznesu wyzwań związanych z termomodernizacją budynków w kontekście transformacji ekologicznej; działanie to obejmuje krajową kampanię informacyjną i działania lokalne, we współpracy z władzami lokalnymi i organizacjami zawodowymi.
- Diagnoza: doradca CMA lub CCI przeprowadza audyt energetyczny w celu opracowania planu działania dotyczącego rozpoczęcia prac remontowych, w oparciu o dojrzałość ekologiczną każdego przedsiębiorstwa.
- Wykonanie: ekspert pomaga w realizacji planu działania poprzez pomoc techniczną i finansową (np. tworzenie wielkich aplikacji).
- Promowanie: działania podejmowane przez przedsiębiorstwa w dziedzinie renowacji budynków są promowane wśród różnych grup odbiorców, takich jak konsumenci, przedsiębiorstwa i władze lokalne.

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

[7] Wykaz kwalifikujących się działań zostanie określony w dekrecie.

Numer porządkowy	Działanie	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	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma APL („aides personnelles au logement”)	Wejście w życie				Q1	2021	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu przegląd zasad obliczania licencji APL w celu odzwierciedlenia bieżących dochodów gospodarstw domowych.
1-2	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma systemów Pinel/PTZ	Wejście w życie				Q1	2023	Wejście w życie zmian legislacyjnych dotyczących ulgi podatkowej w Pinel w celu poprawy jej efektywności w związku z rosnącą ofertą mieszkaniową na obszarach, na których rynek znajduje się pod presją, oraz przyjęcie i wejście w życie zmian legislacyjnych w programie PTZ.
1- 3	C1.R2 Zmienione rozporządzenie w sprawie energii cieplnej RE2020	Kamień milowy	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020	Wejście w życie				Q1	2022	Wejście w życie zmian legislacyjnych zawartych w nowej RE2020 w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych z nowych budowli, poprawy charakterystyki energetycznej nowych budynków oraz dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu.
1- 4	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych MPR		Liczba	0	400000	Q4	2021	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano MPR.

	prywatnych									
1- 5	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych MPR		Liczba	400000	700000	Q4	2022	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano MPR.
1- 6	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Wartość docelowa	Liczba lokali mieszkalnych w kategorii budownictwa socjalnego otrzymujących dotację na renowację		Liczba	0	20 000	Q4	2021	Liczba lokali mieszkalnych należących do kategorii budownictwa socjalnego otrzymujących dotację na renowację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1- 7	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Wartość docelowa	Liczba lokali mieszkalnych w kategorii budownictwa socjalnego otrzymujących dotację na renowację		Liczba	20000	40000	Q4	2022	Liczba lokali mieszkalnych należących do kategorii budownictwa socjalnego otrzymujących dotację na renowację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1- 8	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków	Wartość	Liczba projektów renowacyjnych obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono		Liczba projektów	0	2900	Q4	2021	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na roboty renowacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

	publiczn ych		zamówienie na roboty remontowe							
1- 9	C1.I3 Renowac ja energety czna budynkó w publiczn ych	Wartość docelowa	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o udzieleniu dotacji przez państwo lub radę regionalną na prace termomodernizacyj ne		Liczba dotowan ych budynkó w	0	1954	Q2	2022	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych (w tym gmin i grup gmin), które zostały zgłoszone przez państwo lub radę regionalną na prace termomodernizacyjne w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1- 10	C1.I3 Renowac ja energety czna budynkó w publiczn ych	Wartość docelowa	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyj ne		Liczba metrów kwadrato wych (w mln)	0	20	Q4	2023	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których ukończono termomodernizację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1- 11	C1.I3 Renowac ja energety czna budynkó w publiczn ych	Wartość docelowa	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyj ne		Liczba metrów kwadrato wych (w mln)	20	28,75	Q4	2024	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których ukończono termomodernizację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1- 12	C1.I3	Wartość docelowa	Liczba szkół, kolegiów lub szkół		Liczba	0	681	Q4	2024	Liczba szkół, kolegiów lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne, w celu

	Termomodernizacja budynków publicznych		średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne							osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1- 13	C1.I4 Renowacja energetyczna bardzo małych przedsiębiorstw i MŚP	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej i systemów wsparcia		Liczba	0	5000	Q4	2023	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej na termomodernizację VSE i MŚP budynków usługowych lub wsparcia ze strony izb handlowych i rzemieślniczych (CMA) oraz izb handlowo-przemysłowych (CCI).

B. KOMPONENT 2: Ekologia i różnorodność biologiczna

Francja musi dokonać znacznych inwestycji, aby osiągnąć cele zrównoważonego rozwoju w nadchodzących latach, w szczególności w zakresie różnorodności biologicznej, jakości wody i gospodarki o obiegu zamkniętym. Zasadniczo istnieją ramy prawne umożliwiające przejście na bardziej ekologiczną i odporną gospodarkę, ale Francja musi je wdrożyć, w szczególności poprzez wspieranie inwestycji zwiększających różnorodność biologiczną, ograniczenie zanieczyszczenia i sztucznej inteligencji gleby, poprawę recyklingu i ponownego wykorzystania materiałów i zasobów.

W tym kontekście inwestycje planowane w ramach komponentu 2 francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu zmniejszenie wpływu ekologicznego obecnych sposobów produkcji i konsumpcji poprzez zachowanie różnorodności biologicznej, dekarbonizację przemysłowych procesów produkcyjnych, rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym i przyspieszenie transformacji rolnej. Inwestycje takie są wspierane przez ustawę o klimacie i odporności, opartą na konwencji klimatycznej, której celem jest przyczynienie się do osiągnięcia celu redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. Ponadto w 2022 r. wejdą w życie dekrety wdrażające ustawę o gospodarce o obiegu zamkniętym uchwalone w 2020 r.

Komponent ten jest głównie związany z zaleceniem (zalecenie 3, 2020) dotyczącym skoncentrowania inwestycji na zielonej transformacji, a w mniejszym stopniu z zaleceniem (zalecenie 3, 2019) w sprawie efektywności energetycznej. Komponent ten przyczynia się do ochrony środowiska i przystosowania się do zmiany klimatu, wzmacniając tym samym odporność ekologiczną, społeczną i gospodarczą.

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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C2.R1): Ustawa o klimacie i odporności

Ustawa o klimacie i odporności zostanie opublikowana do początku 2022 r. Niektóre środki, które mają bezpośrednie zastosowanie, wchodzą w życie natychmiast po ich ogłoszeniu, podczas gdy oczekuje się, że inne środki wejdą w życie w sposób odroczony, w terminie określonym przez prawodawcę. W oparciu o propozycje przedstawione przez obywatelską konwencję klimatyczną ustawa ta przewiduje środki w zakresie klimatu i środowiska, które przyczynią się do osiągnięcia celu redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. Oczekuje się, że ustawa przyczyni się do osiągnięcia od połowy do dwóch trzecich celu, jaki ma zostać osiągnięty w zakresie emisji w 2019 i do 2030 r., dzięki redukcji szacowanej na 56-74 mln ton ekwiwalentu CO_2 ogółem. Ustawa obejmuje sześć następujących elementów, obejmujących cały zakres gospodarki:

- „Zużycie": ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę wzorców konsumpcji poprzez informowanie i wprowadzanie produktów i usług o mniejszym natężeniu emisji dwutlenku węgla, a także środki zachęcające do ograniczania nadmiernej konsumpcji poprzez reklamę.
- „Produkcja i obróbka": ustawa ta obejmuje środki wspierające przejście modeli produkcji przemysłowej i energetycznej na rozwiązania niskoemisyjne, wzmocnienie

ochrony ekosystemów poprzez lepszy nadzór nad działalnością przemysłową oraz przewidywanie zmian w sposobie pracy.

- „Przemieszczanie się”: ustawa obejmuje środki mające na celu ograniczenie emisji ze wszystkich środków transportu poprzez zachęty i wsparcie finansowe dla zainteresowanych sektorów, a także poprzez określenie stabilnych ram regulacyjnych.
- „Mieszkanie”: ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę sposobu planowania urbanistycznego i zmiany stylu życia w mieście. Zawiera on środki mające na celu przyspieszenie renowacji lokali pozbawionych izolacji termicznej, jak również środki mające na celu zmniejszenie o połowę wskaźnika zajmowania gleb na cele gospodarcze.
- „Żywienie”: ustawa ta obejmuje środki wspierające ekologizację rolnictwa oraz rozwój nowych nawyków żywieniowych i praktyk rolniczych w celu zmniejszenia jego wpływu na emisje gazów cieplarnianych.
- „Wzmocnienie ochrony sądowej środowiska”: ustawa obejmuje środki mające na celu bardziej zdecydowane i skuteczniejsze zapobieganie szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu oraz karanie za nie.

W 2025 r. wejdzie w życie dekret wykonawczy w celu utworzenia stref niskiej emisji w aglomeracjach liczących ponad 150 000 mieszkańców[8] poprzez wprowadzenie zakazu dostępu dla pojazdów z naklejkami 3, 4 i 5 Crit'Air[9], co poprawi jakość powietrza w miastach i przyczyni się do redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Reforma 2 (C2.R2): Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym

Ustawa przyjęta w dniu 10 lutego 2020 r. w celu rozwiązania problemu odpadów i promowania gospodarki o obiegu zamkniętym ma na celu zmianę modelu określającego nowe ramy gospodarcze ułatwiające wycenę, a nie unieszkodliwianie odpadów, oraz stworzenie warunków dla zbiórki blisko 100 % odpadów nadających się do recyklingu.

Reforma dotyczy przyjęcia aktów wykonawczych („dekretów”) wynikających z ustawy z 2020 r., która wejdzie w życie w 2022 r.:

- Dekret ustanawiający system rozszerzonej odpowiedzialności producenta za odpady budowlane i materiały budowlane;
- Dekret ustanawiający minimalne poziomy włączenia surowców pochodzących z recyklingu do konkretnych produktów przed wydaniem zezwolenia na wprowadzenie ich do obrotu w celu zwiększenia recyklingu i osiągnięcia celów określonych w ustawie (art. 61);
- Rozporządzenie w sprawie udziału opakowań wielokrotnego użytku wprowadzanych do obrotu każdego roku w celu zwiększenia udziału opakowań wielokrotnego użytku na rynku w porównaniu z opakowaniami jednorazowymi, a tym samym ograniczenia ilości odpadów (art. 67 ustawy).

Inwestycja 1 (C2.I1): Obniżenie emisyjności przemysłu

[8] Dotyczy to 18 miast, które reprezentują około 7 mln mieszkańców (więcej w skali zlewni)
[9] Cf. https://www.certificat-air.gouv.fr/docs/tableaux_classement.pdf

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do dekarbonizacji sektora przemysłowego, który odpowiada za około 21 % emisji gazów cieplarnianych we Francji. Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności jest wykorzystywany do zmniejszenia zużycia energii przez przedsiębiorstwa przemysłowe (w tym energochłonne gałęzie przemysłu) lub do inwestycji mających na celu zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.

Środki przydziela się w dwojaki sposób:

- Dotacje są przyznawane po zaproszeniach do składania projektów organizowanych przez ADEME (Agencja ds. przekształceń ekologicznych) na większe projekty stanowiące inwestycję powyżej 3 000 000 EUR. Projekty te obejmują inwestycje w efektywność energetyczną lub inwestycje mające na celu poprawę procesów przemysłowych w celu zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych. Nie istnieje wcześniej określona pula środków finansowych między tymi dwoma rodzajami projektów, ponieważ wyboru dokonuje się na podstawie różnych kryteriów, w tym wyników pod względem emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z wnioskowanym wsparciem.
- Uzupełnieniem tych zaproszeń do składania wniosków jest jednostopniowe wsparcie udzielane przez agencję publiczną ASP („Agence de Services et de Paiement") na rzecz mniejszych i bardziej znormalizowanych projektów poprawy efektywności energetycznej (o wartości inwestycji poniżej 3 000 000 EUR) w oparciu o wykaz kwalifikujących się urządzeń określony w dekrecie.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków wymaga, aby inwestycje dokonywane w instalacjach objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) umożliwiały zmniejszenie emisji CO_2 poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS[10] w sposób zapewniający zgodność danego środka z zasadą „nie czyń poważnych szkód" określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241.

Inwestycja 2 (C2.I2): Zagęszczenie obszarów miejskich: zrównoważone budownictwo

Środek ten ma na celu pomoc gminom w zwiększeniu gęstości zaludnienia na obszarach dotkniętych niedoborem mieszkań. Wsparcie dla gęstych operacji mieszkaniowych przyczyni się do ograniczenia niekontrolowanego rozrastania się miast oraz zachowania różnorodności biologicznej i gruntów rolnych. Ponadto do tych działań zastosowanie ma nowe rozporządzenie w sprawie energii cieplnej RE2020 (por. reforma 2 tego komponentu), którego celem jest zmniejszenie wpływu nowych budynków na emisję dwutlenku węgla i poprawa ich charakterystyki energetycznej.

Pomoc zryczałtowana jest przyznawana władzom gminnym, o ile spełnione są następujące warunki: (i) przestrzeganie obowiązków nałożonych przez ustawę o solidarności i odnowieniu obszarów miejskich z 2000 r., zgodnie z którą mieszkania socjalne muszą stanowić 20 % zasobów mieszkaniowych; (ii) program budowy musi obejmować co najmniej dwa

[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. Wskaźniki referencyjne ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień dla działalności i instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

mieszkania przekraczające określone progi gęstości zaludnienia i podlegające uprzedniemu zezwoleniu miejskiemu.

Progi gęstości, wyrażone w metrach kwadratowych powierzchni podłogowej zbudowanych na metr kwadratowy powierzchni gruntów, wynikają z analizy krzyżowej łączącej kryteria zaludnienia (wielkość i gęstość w gminie lub zgrupowaniu gmin) oraz typologię zasobów mieszkaniowych (takich jak gęstość zabudowy, wakat, odsetek mieszkań socjalnych i drugich domów oraz średnia wielkość gospodarstwa domowego).

Inwestycja 3 (C2.I3): Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane

Środek ten ma na celu rekultywację i recykling terenów zdegradowanych i utylizowanych, które stanowią znaczące źródło gruntów, w celu przyczynienia się do wytyczonej przez rząd Francji trajektorii „zero netto" do 2050 r., której celem jest kontrolowanie niekontrolowanego rozrastania się miast i wspieranie rewitalizacji obszarów miejskich, a tym samym ograniczenie zużycia obszarów naturalnych.

Beneficjentami „funduszu zdegradowanego" muszą być właściciele terenu: mogą to być gminy, lokalne instytucje publiczne wyznaczone przez władze lokalne, podmioty publiczne państwa, lokalne przedsiębiorstwa publiczne, takie jak SEM („sociétés d'économie mixte"), właściciele mieszkań socjalnych lub przedsiębiorstwa prywatne za zgodą właściwego organu w sprawie planowania urbanistycznego.

Projekty są wybierane przez państwo w drodze regionalnych zaproszeń do składania ofert z pomocą służb technicznych (zarówno na szczeblu krajowym, jak i regionalnym). Po dokonaniu wyboru państwo i beneficjent podpisują umowę o udzielenie dotacji.

Fundusz zdegradowany może wspierać dwie kategorie projektów:

- Recykling terenów zdegradowanych: przemysłowe (bez usuwania zanieczyszczeń), komercyjne, administracyjne tereny zdegradowane, stare zdegradowane wysypiska w ramach rewitalizacji lub przeniesienia działalności produkcyjnej;

- Recykling terenów zurbanizowanych: przekwalifikowywanie starych bloków mieszkalnych i handlowych, rewitalizacja lub przekształcenie stref ekonomicznych przy wejściu do miast, renowacja lub dywersyfikacja obszarów mieszkalnych, renowacja sklepów.

Ponadto należy przeznaczyć pulę środków finansowych na rozwój narzędzi wiedzy o gruntach w celu wspierania władz lokalnych w inwentaryzacji terenów odpadowych oraz w operacyjnym wdrażaniu operacji recyklingu.

Inwestycja 4 (C2.I4): Różnorodność biologiczna

Środek ten ma na celu wspieranie władz lokalnych, stowarzyszeń i innych organów zarządzających obszarami naturalnymi w inwestycjach w projekty ochrony i odbudowy różnorodności biologicznej, w których ekosystemy są zagrożone. W ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności finansowane są dwa rodzaje środków:

- Odbudowę środowiska wspiera się w ramach czterech rodzajów inwestycji:

    - Sześć agencji wodnych realizuje projekty mające na celu ochronę zasobów wodnych, przywrócenie różnorodności biologicznej i ciągłości ekologicznej środowiska wodnego, utrzymanie ekosystemów; środki przydziela się albo

w drodze zaproszeń do składania wniosków, albo w ramach punktu kompleksowej obsługi, w ramach zatwierdzonych przez Radę Dyrektorów Agencji i zgodnie z umową podpisaną z Ministerstwem ds. Transformacji Ekologicznej.

- Ciągłość ekologiczna ryb (drabiny rybne) w zaporach Rhinau i Markholsteim na Renie. Inwestycja ta jest projektem inżynieryjnym i infrastrukturalnym realizowanym we współpracy z EDF („Electricité de France", francuskie przedsiębiorstwo zasiedziałe w sektorze energii elektrycznej), władzami lokalnymi, ekspertami krajowymi, agencją wodną Ren-Meuse i Francuskim Urzędem ds. Różnorodności Biologicznej. Jest to projekt współpracy z krajami graniczącymi z Renem.
- Francuskie Biuro ds. Różnorodności Biologicznej (OFB) zarządza kilkoma rodzajami projektów: atlas różnorodności biologicznej na szczeblu gminnym, działania na rzecz zachowania i odtworzenia różnorodności biologicznej realizowane przez liderów projektów wybranych w wyniku przetargów.
- Państwo podejmie działania pilotażowe na rzecz odbudowy środowiska we Francji metropolitalnej i w DOM („Départements d'Outre Mer"). Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania projektów lub w ramach ustanowionych przez Ministerstwo ds. Transformacji Ekologicznej.

- Wsparcie dla obszarów chronionych:
  - Państwo podejmuje działania pilotażowe na rzecz obszarów chronionych we Francji metropolitalnej i w DOM. Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania projektów lub w ramach ustanowionych przez Ministerstwo ds. Transformacji Ekologicznej.
  - Francuskie Biuro ds. Różnorodności Biologicznej (OFB) wspiera obszary chronione w naturalnych parkach morskich.
  - 11 parków narodowych we Francji inwestuje w zachowanie dziedzictwa przyrodniczego, kulturowego i krajobrazowego, rozwój wiedzy na temat różnorodności biologicznej oraz edukację w zakresie środowiska i zrównoważonego rozwoju.

W latach 2021 i 2022 projekty w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych określa się w drodze zaproszeń do składania ofert organizowanych przez operatorów (takich jak agencje wodne, OFC itp.), a pierwsze zobowiązania rozpoczynają się przed dniem 31 grudnia 2021 r. Co najmniej 700 projektów w ramach tego komponentu zostanie zakończonych do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 5 (C2.I5): Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w DOM (Antyle)

Środek ten ma na celu przeprowadzenie prac wzmacniających odporność na trzęsienia ziemi w priorytetowych budynkach publicznych na Antylach (np. Martynika i Gwadelupa), z uwzględnieniem odporności na cyklony. Dotyczy to trzech rodzajów budynków publicznych:

- Budynki, prefektury i podprefektury zarządzania kryzysowego;
- Szpitale priorytetowe;
- Szkoły, szkoły średnie i uczelnie.

Wyboru budynków dokonuje państwo po złożeniu wniosków do dnia 31 grudnia 2020 r. Zobowiązanie prawne zostanie sfinalizowane do dnia 31 grudnia 2021 r., a prace zostaną rozpoczęte do dnia 31 grudnia 2023 r. w odniesieniu do co najmniej 15 budynków.

Inwestycja 6 (C2.I6): Bezpieczne sieci wodociągowe

Celem tego środka jest przeprowadzenie renowacji i remontu 450 km sieci we Francji, w tym DOM, do dnia 31 grudnia 2022 r.

Z tego środka finansowane są następujące trzy poddziałania (dwa pierwsze mają miejsce we Francji metropolitalnej, a ostatnie dotyczą wyłącznie DOM):

- Agencje wodne wspierają inwestycje w modernizację sieci dystrybucji czystej wody i urządzeń sanitarnych. Inwestują one również w modernizację oczyszczalni ścieków i odłączenie odprowadzania wód opadowych z sieci.
- Inwestycje w odkażanie ponad 35 000 ton osadów ściekowych w celu umożliwienia ich rozprzestrzeniania się.
- Priorytetowe inwestycje w modernizację sieci wodociągowo-kanalizacyjnych w ramach planu działania DOM w zakresie wody.

W przypadku dwóch pierwszych poddziałań projekty są wybierane przez sześć agencji wodnych w drodze specjalnych zaproszeń do składania wniosków lub w oparciu o logikę punktu kompleksowej obsługi, w ramach zatwierdzonych przez zarząd Agencji. Agencje są również odpowiedzialne za operacyjną realizację projektów. Władze lokalne, które borykają się z brakiem możliwości rozprowadzania osadu ściekowego z oczyszczalni ścieków, muszą zwrócić się do Agencji, od której są zależne, o skorzystanie z pomocy i wsparcia finansowego.

W DOM przydział środków rozdziela się między krajowe dyrekcje ds. środowiska, planowania i mieszkalnictwa (w szczególności na badania wstępne i pomoc techniczną na Gwadelupie i Martynice) oraz francuskie Biuro ds. Różnorodności Biologicznej (OFB), które jest odpowiedzialne za finansowanie planu działania DOM w zakresie wody. Projekty wybiera się zgodnie z niniejszym planem.

Inwestycja 7 (C2.I7): Modernizacja sortowni

Sortowanie i recykling odpadów jest jednym z głównych celów ustawy o transformacji energetyki i ekologicznym wzroście gospodarczym (LTECV) przyjętej w 2015 r., która ma na celu zmniejszenie ilości odpadów składowanych o 50 % do 2025 r.

Środek ten jest odpowiedzią na wyzwania związane z sortowaniem i recyklingiem wszystkich rodzajów odpadów, w szczególności odpadów z gospodarstw domowych i odpadów szpitalnych. Pomoc na inwestycje przeznacza się na:

- Wspieranie recyklingu odpadów poprzez pomoc inwestycyjną dla władz lokalnych lub wszelkich instytucji publicznych w celu modernizacji ośrodków sortowania (publicznych i prywatnych) oraz uruchomienia sortowni selektywnej na obszarach publicznych;
- Zakup sprzętu w celu przyspieszenia sortowania u źródła, zbierania i waloryzacji bioodpadów i odpadów z gospodarstw domowych (np. w biogaz odnawialny lub

nawóz wysokiej jakości), przy jednoczesnym zapewnieniu, że nie będzie to sprzyjać zakładom mechaniczno-biologicznego przetwarzania;

- Poprawa przetwarzania odpadów obarczonych ryzykiem zakaźnym w szpitalach dzięki „trivialisers".

Środek ten jest realizowany poprzez zaproszenia do składania projektów lub okno finansowania utworzone przez ADEME (Agencję ds. transformacji ekologicznej). Celem jest zmodernizowanie 32 ośrodków sortowania do 2026 r. Pozostałe inwestycje w bioodpady/odpady z gospodarstw domowych oraz przetwarzanie odpadów ze szpitali nie zostały jeszcze określone ilościowo.

Inwestycje zostają zaangażowane w 2021 r. i 2022 r. i zostaną zakończone do końca 2024 r.

Inwestycja 8 (C2.I8): recykling i ponowne wykorzystanie

Środek ten ma następujące trzy cele: (i) wspieranie ograniczenia stosowania tworzyw sztucznych (zwłaszcza jednorazowego użytku), (ii) promowanie stosowania tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu oraz (iii) przyspieszenie prac nad naprawą i ponownym użyciem tworzyw sztucznych, zgodnie z ustawą antyodpadową dla gospodarki o obiegu zamkniętym przyjętą w 2020 r.

Wspierane są dwa rodzaje interwencji:

- Wsparcie ponownego użycia lub naprawy produktów z tworzyw sztucznych lub produktów innych niż tworzywa sztuczne oraz działania mające na celu ograniczenie ilości opakowań z tworzyw sztucznych:
    - Rozwój i modernizacja zakładów recyklingu („recykling");
    - Wspieranie przedsiębiorstw w celu wymiany opakowań z tworzyw sztucznych (w tym samego sektora opakowaniowego);
    - Uprzemysłowienie rozwiązań w zakresie opakowań wielokrotnego użytku i nadających się do recyklingu;
    - Zakup alternatywnych rozwiązań w stosunku do stosowania tworzyw sztucznych (zwłaszcza jednorazowego użytku) lub dostosowanie do ich użycia (urządzenia do mycia, adaptacja narzędzi produkcyjnych), na przykład w zbiorowym cateringu;
    - Eksperymentowanie projektów pilotażowych w zakresie rozwiązań alternatywnych dla produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych.
- Wsparcie na rzecz recyklingu tworzyw sztucznych:
    - Badania i testy wykonalności dotyczące przygotowania, recyklingu lub włączenia tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, w szczególności dla przedsiębiorstw, które jeszcze ich nie zintegrowały;
    - Inwestycje w dostosowanie sprzętu przedsiębiorstw do przygotowania, recyklingu lub włączenia większej ilości tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu do ich procesu;
    - Pomoc na dostawy materiałów z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu poprzez bezpośrednie finansowanie przedsiębiorstw zajmujących się przetwórstwem tworzyw sztucznych w celu wsparcia popytu.

Pomocą zarządza Agencja na rzecz transformacji ekologicznej (ADEME) za pośrednictwem „funduszu gospodarki o obiegu zamkniętym" i „Funduszu na rzecz dekarbonizacji przemysłu" w odniesieniu do środków związanych ze wsparciem na rzecz włączenia tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu do procesów biznesowych, a wspierane projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania wniosków lub w ramach odpowiedniego okna finansowego ADEME. Środek ten umożliwia uniknięcie łącznej produkcji 275 000 ton tworzyw sztucznych.

Inwestycje te zostaną zaangażowane do dnia 31 grudnia 2022 r. i zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 9 (C2.I9): plan dotyczący białka roślinnego

Środek ten jest częścią ogólnego planu dotyczącego białek roślinnych, którego celem jest zmniejszenie zależności rolnictwa od środków produkcji (paszy dla zwierząt, nawozów azotowych) przywożonych z państw trzecich. Zapewnia wsparcie inwestycyjne gospodarstwom rolnym i strukturom niższego szczebla w celu zwiększenia zdolności produkcyjnych i przetwórczych, wzmocnienia i wspierania nowych łańcuchów dostaw produktów rolnych przeznaczonych do produkcji białek roślinnych.

Środek zapewnia wsparcie inwestycyjne na rzecz:

- Wyposażenie w gospodarstwach produkujących rośliny wysokobiałkowe;
- restrukturyzacja łańcucha dostaw białka roślinnego, w tym inwestycje w przedsiębiorstwa zajmujące się zbieraniem i przetwórstwem białek roślinnych (takie jak silosy, magazyny, urządzenia do tłoczenia nasion, suszarki do lucerny i triery optyczne).

W styczniu 2021 r. FranceAgriMer, krajowa agencja płatnicza ds. rolnictwa i rybołówstwa, ogłosiła pierwsze zaproszenia do składania projektów. Do dnia 31 grudnia 2022 r. ostatnie zobowiązania finansowe zostaną podjęte w odniesieniu do co najmniej 1 200 projektów.

Inwestycja 10 (C2.I10): Lasy

Francuski sektor leśno-drzewny umożliwia zrekompensowanie około 20 % francuskich emisji CO2 przez składowanie dwutlenku węgla w lasach, w produktach drzewnych oraz poprzez zastąpienie paliw kopalnych i bardziej energochłonnych materiałów. Zmiana klimatu ma jednak wpływ na drzewostany we Francji, które uległy degradacji lub stały się podatne na szkodniki, susze i pożary. Aby zachować wielorakie usługi w zakresie ochrony środowiska świadczone przez lasy, zapewnić ich różnorodność i zrównoważony charakter oraz zagwarantować dostawy dla francuskiego przemysłu związanego z leśnictwem, środek ten ma na celu zmobilizowanie funduszy dla publicznych i prywatnych właścicieli lasów w celu podjęcia dynamicznej zrównoważonej gospodarki leśnej.

Uwzględniono trzy rodzaje interwencji:

- Poprawa stanu lasów o niskiej jakości gospodarczej i środowiskowej;
- Odtwarzanie lasów poważnie dotkniętych lub zniszczonych przez korniki we wschodniej Francji (głównie w regionach Grand-Est i Bourgogne-Franche-Comté);
- Dostosowanie drzewostanów leśnych podatnych na skutki zmiany klimatu.

Środek ma objąć co najmniej 30 000 ha do końca pierwszego kwartału 2023 r. Od dnia 19 lutego 2021 r. wnioski o przyznanie pomocy mogą być składane. Płatności dokonuje się do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Numer porządkowy	Działanie	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-1	C2.R1 Ustawa o klimacie i odporności	Kamień milowy	Ustawa o klimacie i odporności	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie				Q2	2022	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie tych przepisów ustawy, które mają bezpośrednie zastosowanie w celu transpozycji do prawa szeregu zaleceń europejskiej konwencji klimatycznej dotyczących następujących sześciu zagadnień: konsumpcja, produkcja i pamięć; praca, przemieszczanie się, życie, karmienie i wzmocnienie ochrony sądowej środowiska.
2-2	C2.R1 Ustawa o klimacie i odporności	Kamień milowy	Ustawa o klimacie i odporności – akt wykonawczy	Wejście w życie				Q4	2025	Wejście w życie dekretu ustanawiającego strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych w miastach powyżej 150 000 mieszkańców.
2-3	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Dekrety wykonawcze do ustawy o przeciwdziałaniu odpadom i gospodarce o obiegu zamkniętym	Wejście w życie				Q1	2022	Wejście w życie następujących dekretów i decyzji: Decyzja w sprawie utworzenia przemysłu odpadów budowlanych i materiałów budowlanych w dniu 1 stycznia 2022 r. Rozporządzenie w sprawie minimalnych współczynników włączenia surowców pochodzących z recyklingu (art. 61 ustawy AGEC) Rozporządzenie w sprawie udziału opakowań wielokrotnego użytku wprowadzanych do obrotu (art. 67 ustawy AGEC)

Numer porządkowy	Działanie	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-4	C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu	Wartość docelowa	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych		Mt ekwiwalentu CO2 (Mln ton ekwiwalentu CO2)	0	3,5	Q2	2021	Uniknięto emisji gazów cieplarnianych przez cały okres realizacji projektu, obliczonych w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określonych przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, tak aby inwestycje dokonywane w instalacjach objętych ETS umożliwiały zmniejszenie emisji CO2 poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS.
2-5	C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu	Wartość docelowa	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych		MtCO2eq (ekwiwalenty CO2 w milionach ton)	3,5	5	Q4	2022	Uniknięto emisji gazów cieplarnianych przez cały okres realizacji projektu, obliczonych w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określonych przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, tak aby inwestycje dokonywane w instalacjach objętych ETS umożliwiały zmniejszenie emisji CO2 poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS.
2-6	C2.I2 Zagęszczenie obszarów miejskich: zrównoważone budownictwo	Wartość docelowa	Liczba gmin korzystających z pomocy		Liczba	0	1200	Q4	2021	Liczba gmin korzystających z pomocy na zrównoważone budownictwo na obszarach miejskich o dużym napięciu.

Numer porządkowy	Działanie	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-7	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane	Wartość docelowa	Liczba projektów, na które podpisano dotację na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub terenów zurbanizowanych		Liczba	0	90	Q1	2022	Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu odpadów lub operacji recyklingu terenów zurbanizowanych.
2-8	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: Tereny zdegradowane	Wartość docelowa	Liczba projektów, na które podpisano dotację na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub terenów zurbanizowanych		Liczba	90	200	Q1	2023	Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu odpadów lub operacji recyklingu terenów zurbanizowanych.
2-9	C2.I4 Różnorodność biologiczna	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów		Liczba	0	700	Q4	2022	Liczba projektów związanych z odbudową środowiska i zachowaniem różnorodności biologicznej na obszarach chronionych.

Numer porządkowy	Działanie	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			chronionych							
2-10	C2.I5 Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w DOM	Wartość docelowa	Liczba budynków, których to dotyczy - zagrożenia sejsmiczne w DOM		Liczba	0	15	Q4	2023	Liczba budynków publicznych (takich jak budynki zarządzania kryzysowego, prefektury i podprefektury, szpitale priorytetowe lub szkoły, licea i szkoły wyższe) w DOM, w których rozpoczęto prace antysejsmiczne.
2-11	C2.I6 Bezpieczne sieci wodociągowe	Wartość docelowa	Liczba km liniowych sieci wody pitnej i sieci sanitarnych objętych wsparciem		km	0	450	Q4	2022	Liczba kilometrów sieci zaopatrzenia w wodę pitną lub sieci kanalizacji, w odniesieniu do których rozpoczęto prace remontowe.
2-12	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	Wartość docelowa	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni		Liczba	0	32	Q4	2022	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni.

Numer porządkowy	Działanie	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-13	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	Kamień milowy	Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz przetwarzanie odpadów medycznych	Przekazanie wykazu beneficjentów				Q4	2022	Finalizacja zaproszenia do składania wniosków i systemów wsparcia oraz wybór beneficjentów następujących programów: • wspieranie inwestycji w sortowanie i zbieranie odpadów poza domem (AFH); • wspieranie sortowania, zbierania i odzysku bioodpadów; • wspieranie inwestycji w sprzęt do dezynfekcji zakaźnych odpadów medycznych.
2-14	C2.I7 Modernizacja sortowni	Wartość docelowa	Liczba zmodernizowanych centrów sortowania		Liczba	0	32	Q4	2025	Liczba istniejących publicznych i prywatnych centrów sortowania, które zakończyły prace modernizacyjne.
2-15	C2.I8 Recykling i ponowne wykorzystanie	Wartość docelowa	Ilość uniknietych materiałów z tworzyw sztucznych		W tonach	0	275000	Q4	2025	Kumulacja efektywnej ilości materiałów z tworzyw sztucznych, których uniknięto dzięki recyklingowi lub włączeniu do procesów przemysłowych.
2-16	C2.I9 Plan dotyczący białka roślinnego	Wartość docelowa	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu białkowego” w celu zainwestowania		Liczba	0	1200	Q1	2022	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu białkowego” w celu zainwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych, po dokonaniu wyboru w drodze zaproszenia do składania ofert.

Numer porządkowy	Działanie	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w produkcję roślin wysokobiałkowych							
2-17	C2.I10 Lasy	Wartość docelowa	Powierzchnia lasów, na które przyznano dotację w celu poprawy, dostosowania, regeneracji lub odtworzenia lasu		Hektary	0	30000	Q1	2023	Powierzchnia lasów, na które przyznano dotację w celu poprawy, dostosowania, regeneracji lub odtworzenia lasu.

C. KOMPONENT 3: Infrastruktura i zielona mobilność

Sektor transportu jest jednym z głównych emitentów CO2 we Francji i odpowiada za 38 % całkowitych emisji w 2017 r. Transport drogowy odpowiada za 96 % tych emisji, z czego ponad połowa pochodzi z pojazdów prywatnych. Infrastruktura transportowa odgrywa kluczową rolę w skutecznym wdrażaniu zielonej transformacji. To właśnie poprzez ich utrzymanie i rozwój użytkownicy mogą udostępniać użytkownikom ekologiczne alternatywy dla praktyk w zakresie emisji dwutlenku węgla. Środki w ramach tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentrują się na rozwoju transportu publicznego (metro, tramwaj, autobus) oraz na odnowieniu i usprawnieniu krajowej sieci kolejowej dla pasażerów i towarów. Komponent ten obejmuje również środki mające na celu odnowienie floty administracyjnej samochodów wyposażonych w pojazdy elektryczne lub hybrydowe, poprawę zrównoważonego charakteru portów i ułatwienie przejścia na zieloną transformację na obszarach wiejskich.

Komponent ten obejmuje również dwie reformy związane z mobilnością i budżetowaniem ekologicznym w celu zwiększenia przejrzystości w zakresie wpływu budżetu krajowego na środowisko.

Te inwestycje i reformy przyczyniają się do realizacji skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat zaleceń dla tego kraju, dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na [...] energii ze źródeł odnawialnych, efektywności energetycznej i połączeniach międzysystemowych z resztą Unii" (zalecenie krajowe 3, 2019 r.) oraz „Zapewnienia skutecznego wdrożenia środków wspierających płynność przedsiębiorstw, w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw. [...] Skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej [...], w szczególności na zrównoważonym transporcie, czystym i wydajnym wytwarzaniu i wykorzystywaniu energii, infrastrukturze energetycznej oraz badaniach naukowych i innowacjach". (zalecenie krajowe 3, 2020 r.).

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

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

Reforma 1 (C3.R1): Ustawa o mobilności („Loi d'Orientation des Mobilités")

Ustawa o mobilności ma na celu gruntowne przekształcenie transportu i mobilności w celu poprawy codziennej obsługi, zaspokojenia potrzeb całej ludności oraz przyspieszenia dekarbonizacji sektora. Ustawa zawiera kompleksowy pakiet instrumentów polityki w zakresie zarządzania, regulacji i planów inwestycyjnych.

Szereg aktów prawa wtórnego związanych z ustawą o mobilności zostanie wdrożonych w ramach czasowych RRF. Po pierwsze, w 2020 r. wszedł w życie dekret określający warunki, na jakich podróże mogą pociągać za sobą przydział środków finansowych dla kierowców, którzy zaoferowali wspólne korzystanie z samochodów pod nieobecność pasażerów. Po drugie, przepisy zostaną zmienione w 2021 r., aby umożliwić przeniesienie zarządzania lokalną siecią kolejową na regiony. Po trzecie, rząd dokona przeglądu i aktualizacji programowania finansowego i operacyjnego inwestycji państwowych w infrastrukturę transportową do dnia 31 grudnia 2023 r., jak przewidziano w ustawie.

Reforma 2 (C3.R2): Ekologiczne planowanie budżetu

Publikacja zielonego budżetu ma na celu stworzenie znormalizowanych i kompleksowych ram informacyjnych skierowanych do Parlamentu i społeczeństwa obywatelskiego na temat wpływu budżetu państwa na środowisko.

Francja opublikowała, wraz ze swoją ustawą budżetową na 2021 r., metodykę ekologicznego budżetu, zgodnie z którą każdy wydatek z budżetu państwa jest klasyfikowany zgodnie z ich wpływem na każdy z sześciu celów określonych w rozporządzeniu (UE) 2020/852[11] („rozporządzenie w sprawie systematyki"): łagodzenie zmian klimatu; adaptacja do zmian klimatu; zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich; przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym; zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola; oraz f) ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów.

Dochody klasyfikuje się jako podatek na ochronę środowiska zgodnie z definicją Eurostatu „podatek, którego podstawą jest jednostka fizyczna (lub przybliżona wartość jednostki fizycznej) coś, co ma konkretny i udowodniony negatywny wpływ na środowisko"[12].

W odniesieniu do budżetu na 2022 r. publikuje się nowy ekologiczny budżet. Opiera się ona na już ustalonych praktykach i je ulepsza, wdrażając nową metodologię uwzględniania wydatków operacyjnych.

Inwestycja 1 (C3.I1): Wsparcie dla sektora kolejowego

Aby osiągnąć cel neutralności emisyjnej do 2050 r., Francja dąży do zwiększenia wykorzystania kolei jako alternatywy dla transportu drogowego. Środek ten ma na celu poprawę i modernizację sieci kolejowej.

Pierwsza część inwestycji jest realizowana przez Agencję odpowiedzialną za inwestowanie w infrastrukturę transportową (AFITF). Ta agencja publiczna jest upoważniona przez rząd do inwestowania w wstępnie wybrane projekty infrastruktury transportowej. Środek ten służy finansowaniu renowacji lokalnych linii kolejowych realizowanej we współpracy z państwem i regionami. Przyczynia się on również do renowacji linii towarowych i wbudowanych platform logistycznych. Inwestycje będą realizowane głównie w 2021 r. i 2022 r.

Druga część inwestycji zostanie wykorzystana na dokapitalizowanie francuskiej krajowej spółki kolejowej SNCF. Zasoby są przekazywane bezpośrednio SNCF Réseau, operatorowi sieci, który należy do grupy SNCF. Wdrożenie środka będzie musiało określać, w jaki sposób zapewnia się zgodność z wymogami przejrzystości i zasadami pomocy państwa, ze szczególnym uwzględnieniem rozdzielności księgowej w celu uniknięcia subsydiowania skrośnego między działalnością gospodarczą i pozagospodarczą SNCF Réseau. Inwestycje realizowane w latach 2021-2023 dzieli się na trzy środki.

Pierwszy środek ma na celu renowację krajowej sieci kolejowej poprzez znaczne inwestycje mające na celu wymianę torów, barów przejazdowych i balastu. Ponadto należy dokonać inwestycji w wymianę przełączników, sieci trakcyjnych i znaków sygnalizacyjnych.

[11] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088, Dz.U. L 198 z 22.6.2020, s. 13.

[12] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 691/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskich rachunków ekonomicznych środowiska, art. 2.

Drugi środek ma na celu poprawę bezpieczeństwa i niezawodności sieci. W ramach funduszu finansowane są badania i rozwój oraz produkty i urządzenia, które zastąpią środki chwastobójcze zawierające glifosat produktami alternatywnymi, mniej szkodliwymi dla środowiska. Ponadto w ramach tego środka finansowana jest renowacja tuneli.

W ramach trzeciego środka finansowana jest całkowita renowacja lokalnych linii kolejowych (takich jak tory, szyny, podsypka i urządzenia kolejowe).

Inwestycja 2 (C3.I2): Wspieranie popytu na czyste ekologicznie pojazdy (plan motoryzacyjny)

Inwestycja ta ma na celu wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy, głównie ze strony gospodarstw domowych. Środek obejmuje „premię ekologiczną" dla pojazdów lekkich w celu wsparcia zakupu pojazdu hybrydowego z napędem elektrycznym, wodorowym lub hybrydowym typu plug-in o emisjach CO2 nieprzekraczających 50 g/km. Wysokość premii zależy od rodzaju pojazdu (elektrycznego, hybrydowego typu plug-in, wodoru), rodzaju beneficjenta (gospodarstwo domowe lub przedsiębiorstwo) oraz ceny pojazdu (wyższa premia dla tańszych samochodów).

Poziom premii będzie stopniowo obniżany od lipca 2021 r. wraz ze wzrostem konkurencyjności tych pojazdów w porównaniu z ich alternatywami cieplnymi. Środek obejmuje również ten sam rodzaj premii dla pojazdów ciężkich: od stycznia 2021 r. wprowadza się premię za zakup samochodów ciężarowych w wysokości 50 000 EUR oraz 30 000 EUR na autobusy i autokary elektryczne lub wodorowe.

Inwestycja 3 (C3.I3): Codzienna mobilność: rozwój transportu publicznego

Celem środka jest finansowanie rozwoju infrastruktury kolejowej służącej codziennej mobilności na obszarach miejskich w celu zwiększenia ich atrakcyjności. Środek ten koncentruje się na regionie Ile de France wokół Paryża, aby rozwiązać powracające problemy związane z zatorami komunikacyjnymi. Uczestniczy również w tworzeniu nowych miejskich linii metra w dużych miastach w regionach. Kwalifikujące się projekty opierają się głównie na trakcji elektrycznej, która uczestniczy w dekarbonizacji transportu. Środek wspiera różne etapy procedury, od niezbędnych badań ex ante po rzeczywiste roboty.

Środek ten współfinansuje w szczególności modernizację miejskich linii kolejowych (RER E, B i D), budowę linii tramwajowych (T3, T1) i autobusów wysokiej jakości (TZ 2 i 3). W regionach środek wspiera utworzenie nowej linii metra w Tuluzie. Inwestycja zostanie zrealizowana w latach 2021-2026.

Inwestycja 4 (C3.I4): Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową

Celem środka jest modernizacja istniejącej infrastruktury transportowej w celu dostosowania jej do nowych środków transportu, lokalnych potrzeb i zielonej transformacji. Ułatwia integrację carpoolingu i pojazdów elektrycznych jako alternatywy dla samochodów prywatnych. Zwiększa również cyfryzację i integrację nowych technologii dla funkcjonowania infrastruktury rzecznej i nadzoru nad nią, aby uczynić ją wiarygodną alternatywą dla drogowego transportu towarowego.

Środek będzie wdrażany głównie za pośrednictwem francuskiej Agencji Finansowania Infrastruktury Transportowej (AFITF), agencji publicznej upoważnionej przez rząd do inwestowania w wstępnie wybrane projekty infrastruktury transportowej. Inwestycje dotyczą

kilku projektów. W ramach funduszu finansuje się budowę nowych punktów ładowania pojazdów elektrycznych na drogach krajowych i drogach dużych prędkości. Pierwszeństwo przyznaje się transportowi publicznemu i wspólnemu pomieszczeniu samochodów z budową zarezerwowanych pasów ruchu i instalowaniu urządzeń do ich kontrolowania, a także tworzeniu stref niskiej emisji. Przewiduje się również renowację sieci rzecznych, w szczególności śluz i tam, wraz z modernizacją cyfrowego systemu zarządzania w dziedzinie gospodarki morskiej oraz sieci CROSS (Regionalne Ośrodki Operacyjne Monitorowania i Ratownictwa).

Inwestycja 5 (C3.I5): Ekologizacja floty państwowej

Środek ten ma na celu odnowienie parku samochodowego trzech organów administracji: policja i żandarmeria (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych), Dyrekcja Generalna ds. Ceł (Ministerstwo Finansów) oraz administracja więzienna (Ministerstwo Sprawiedliwości). Połączone floty tych trzech organów stanowią większość pojazdów państwowych, ale jednocześnie charakteryzują się podeszłym wiekiem, dużym przebiegiem i niskim wskaźnikiem wymiany. W planie ekologizacji floty na lata 2021 i 2022 priorytetowo potraktowano zakup ekologicznie czystych pojazdów (elektrycznych lub pojazdów hybrydowych typu plug-in). W sumie inwestycja pomoże w zakupie 3833 czystych pojazdów dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, 570 dla organów celnych i 530 dla administracji wymiaru sprawiedliwości. Środek ten wspiera również zakup stacji ładowania.

Inwestycja 6 (C3.I6): Ekologizacja portów

Porty są kluczowymi atutami francuskiej gospodarki. Środek ten umożliwia dalsze inwestycje zgodne z wymogami transformacji klimatycznej poprzez wspieranie paliw alternatywnych i bardziej ekologicznych statków. Środek dzieli się na dwa poddziałania. Do 2023 r. sfinansuje instalację dziewięciu nowych połączeń elektrycznych w celu oferowania paliwa alternatywnego w dokach dla statków wycieczkowych korzystających z sieci doku Havre-Rouen-Paryż, statków pasażerskich i kontenerowców korzystających z doków w Marsylii oraz statków kontenerowych korzystających z doku Pointe des grives w porcie na Martynice. Ponadto będzie finansować nowe statki emitujące mniej emisji dla floty statków w departamencie odpowiedzialnym za gospodarkę morską w Ministerstwie Ekologii.

Inwestycja 7 (C3.I7): Wzmocnienie odporności sieci elektroenergetycznych i transformacji energetycznej na obszarach wiejskich

Środek ten ma na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich. Środek ten ma na celu poprawę jakości systemu dystrybucji energii elektrycznej w regionach, w których energia ze źródeł odnawialnych jest w większości rozwijana, a mobilność elektryczna jest kluczowym wyzwaniem.

Beneficjentami środka są organy organizujące publiczną dystrybucję energii elektrycznej[13].

Inwestycja zwiększy linię budżetową w ustawie finansowej (loi de finances) poświęconą elektryfikacji obszarów wiejskich. Środek finansuje różne podprogramy do 2023 r.

[13] „Autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité" (AODE) na podstawie art. L.322-6 kodeksu energetycznego.

Pierwszy podprogram „Transformacja energetyczna” i „rozwój innowacyjnych rozwiązań” finansuje transformację energetyczną na obszarach wiejskich poprzez wspieranie integracji odnawialnych źródeł energii z siecią, budownictwem magazynowym i infrastrukturą ładowania pojazdów elektrycznych. Przyspiesza również wdrażanie inteligentnych liczników.

W ramach drugiego podprogramu „incydent klimatyczny” finansuje się prace remontowe części sieci elektrycznej uszkodzonych w wyniku ekstremalnych warunków pogodowych.

Pozostałe inwestycje zostaną przeznaczone na odnowienie starych kabli i urządzeń elektrycznych oraz zwiększenie bezpieczeństwa sieci, których obecnie brakuje na obszarach wiejskich.

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	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-1	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Art. 35 ust. 2 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności	Wejście w życie				Q3	2020	Wejście w życie dekretu wykonawczego do ustawy o mobilności określającego warunki, na jakich podróże mogą wiązać się z przydziałem środków finansowych dla kierowców, którzy zaoferowali wspólne korzystanie z samochodów pod nieobecność pasażerów (art. 35 ust. 2 ustawy o mobilności).
3-2	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Art.172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności	Wejście w życie				Q2	2021	Wejście w życie środków mających na celu dostosowanie przepisów w celu zapewnienia transferu zarządzania do regionów sieci kolejowej o znaczeniu lokalnym, zgodnie z art. 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności.
3-3	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Art. 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r.	Ustanowienie aktualizacji				Q4	2023	Ustanowienie aktualizacji zmienionych przepisów aktualizujących finansowe i operacyjne programowanie inwestycji państwowych w sektorze transportu, zgodnie z ustawą nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności na podstawie art. 3 tej ustawy, przed dniem 30 czerwca 2023 r.
3-4	C3.R2 Ekologiczny budżet	Kamień milowy	Ekologiczny budżet wraz z ustawą o finansowaniu	Publikacja przez rząd				Q4	2021	Publikacja zielonego budżetu wraz z projektem ustawy budżetowej na 2022 r., w tym ulepszona metodyka uwzględniania wydatków operacyjnych.
3-5	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień	Zawarcie umów	Przyjęcie przez				Q3	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
		milowy	o finansowaniu	zarząd AFITF						o finansowaniu.
3-6	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Zwrotnice		Liczba	0	272	Q1	2022	Liczba zainstalowanych nowych przełączników (łącznie).
3- 7	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Sieć trakcyjna		W km	0	182	Q1	2022	Liczba kilometrów zainstalowanych nowych zespołów trakcyjnych *(łącznie)*.
3- 8	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Linie kolejowe regenerowane		W km	0	863	Q4	2022	Kilometry rewitalizowanych linii kolejowych *(ogółem)*.
3- 9	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Tunele		Liczniki	0	3305	Q4	2022	Liczniki wzmocnionych tuneli (ogółem).
3-10	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Traktowanie kolei pod względem środowiskowym	Informacje dostarczane przez SNCF Réseau				Q4	2022	Zastąpienie stosowania glifosatu bardziej przyjaznym dla środowiska rozwiązaniem alternatywnym.
3- 11	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Lokalne linie kolejowe		W km	0	500	Q4	2023	Liczba kilometrów wyremontowanych małych linii lokalnych (ogółem).
3- 12	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Odnowione linie towarowe		W km	0	150	Q4	2023	Kilometry wyremontowanych linii towarowych (ogółem).
3- 13	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Lokalne linie kolejowe		W km	500	827	Q4	2025	Liczba kilometrów wyremontowanych małych linii lokalnych (ogółem).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3- 14	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Odnowione linie towarowe		W km	150	330	Q4	2025	Kilometry wyremontowanych linii towarowych (ogółem).
3-15	C3.I2 Wsparcie zakupu ekologicznie czystych pojazdów	Wartość docelowa	Premie ekologiczne		Liczba	0	85000	Q1	2021	Liczba premii ekologicznych przyznanych za pojazdy lekkie od czerwca 2020 r.
3-16	C3.I2 Wsparcie zakupu ekologicznie czystych pojazdów	Wartość docelowa	Premie ekologiczne		Liczba	0	127000	Q1	2022	Liczba premii ekologicznych przyznanych na pojazdy lekkie w 2021 r.
3-17	C3.I2 Wsparcie zakupu ekologicznie czystych pojazdów	Wartość docelowa	Premie ekologiczne		Liczba	0	1700	Q1	2022	Liczba premii ekologicznych przyznanych pojazdom ciężarowym od początku programu premii ekologicznej (2018 r.).
3-18	C3.I3 Codzienna mobilność	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				Q1	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu.
3-19	C3.I3 Codzienna mobilność	Wartość docelowa	Pasy ruchu zarezerwowane dla transportu publicznego		W km	0	20	Q4	2024	Liczba kilometrów wyremontowanych nowych pasów transportu publicznego.
3-20	C3.I3 Codzienna mobilność	Wartość docelowa	Pasy ruchu zarezerwowane dla transportu publicznego		W km	20	100	Q2	2026	Liczba kilometrów wyremontowanych nowych pasów transportu publicznego.
3- 21	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				Q1	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umowy o finansowaniu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3- 22	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Podpisanie przez ASP (Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania	Przyjęcie umów o finansowaniu przez ASP				Q4	2021	Podpisanie przez ASP (Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania.
3- 23	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Stacje ładowania		Liczba	0	1500	Q2	2023	Liczba publicznie dostępnych stacji ładowania.
3- 24	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Przebyte kilometry zarezerwowanych pasów ruchu		W km	0	20	Q2	2023	Ukończono kilometry zarezerwowanych pasów ruchu na potrzeby transportu publicznego lub wspólnego użytkowania samochodów.
3- 25	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Projekty realizowane na drogach wodnych		Liczba	0	100	Q4	2024	Zakończenie remontu i modernizacji projektów dotyczących dróg wodnych, w tym śluz i tam.
3- 26	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Modernizacja sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej	Sprawozdanie potwierdzające zakończenie prac				Q2	2023	Zakończenie modernizacji sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej.
3- 27	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Wartość docelowa	Liczba pojazdów elektrycznych i pojazdów hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską		Liczba	0	1291	Q2	2021	Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Ceł i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3- 28	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Wartość docelowa	Liczba pojazdów elektrycznych i pojazdów hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską		Liczba	1291	4200	Q3	2023	Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Ceł i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie).
3- 29	C3.I6 Ekologizacja portów	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				Q1	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu.
3- 30	C3.I6 Ekologizacja portów	Wartość docelowa	Nowe połączenia elektryczne w dokach		Liczba	0	9	Q4	2022	Zakończenie instalacji nowego połączenia elektroenergetycznego w dokach w sieci Havre-Rouen-Paryż, portach Marsylia i Pointe des Grives na Martynice.
3- 31	C3.I6 Ekologizacja portów	Kamień milowy	Zakup statków	Należy zgłosić dowód nabycia				Q2	2023	Zakończenie zakupu statków na potrzeby usług gospodarki morskiej.
3-32	C3.I7 Wzmocnienie odporności sieci elektroenergetycznych	Kamień milowy	Początek projektów	Sprawozdanie potwierdzające zakończenie				Q4	2023	Rozpoczęcie projektów dotyczących sieci elektroenergetycznych na obszarach wiejskich.

D. KOMPONENT 4: Zielone energia i technologie

Francja przyjęła cel redukcji emisji gazów cieplarnianych o 40 % do 2030 r. w porównaniu z poziomami z 1990 r. oraz cel polegający na osiągnięciu neutralności klimatycznej do 2050 r. Osiągnięcie tych celów wymaga przyspieszenia badań naukowych i innowacji w celu opracowania ekologicznych technologii. Inwestowanie w kluczowe zrównoważone technologie przyczyni się do stworzenia francuskiemu przemysłowi korzystnej pozycji w stosunku do wschodzących rynków ekologicznych.

W tym kontekście ten komponent francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje mające na celu wspieranie innowacji w zakresie zielonych technologii w ramach czwartego" Programme d'investissements d'avenir" (PIA4) poprzez określenie strategii w wybranych kluczowych sektorach związanych z zieloną transformacją oraz wspieranie przemysłu w podejmowaniu kroków w celu wdrożenia tych strategii. Uzupełnieniem tej reformy jest reforma zarządzania PPI w celu zwiększenia jej skuteczności, która ma przynieść korzyści nie tylko działaniom PIA4 w zakresie ekologicznych innowacji, ale również w innych dziedzinach (np. innowacje cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa oraz wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji - zob. środki w komponentach 6 i 9).

Komponent ten obejmuje również dwa bardziej ukierunkowane środki inwestycyjne: (i) promowanie rozwoju wodoru ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnego jako sposobu wspierania dekarbonizacji gospodarki oraz (ii) wspieranie przemysłu lotniczego w celu przezwyciężenia obecnych trudności gospodarczych i przejścia na przemysł niskoemisyjny.

Środki te przyczyniają się do osiągnięcia celu zielonej transformacji ekologicznej i osiągnięcia celu klimatycznego. Przyczyniają się one również do realizacji skierowanych do Francji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby skoncentrowania polityki inwestycyjnej na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na zrównoważonym transporcie, czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii oraz na badaniach naukowych i innowacjach (zalecenie 3, 2019 i zalecenie 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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C4R1): Zarządzanie programem *Programme d'investissements d'avenir* (PIA)

Reforma ta ma na celu poprawę zarządzania programem „Programme d'Investissement d'Avenir" (PIA) poprzez wykorzystanie doświadczeń z poprzednich programów.

Francja uruchomiła programy PIA w 2010 r. w celu wspierania i finansowania innowacji w strategicznych obszarach, począwszy od pojawienia się pomysłów, a skończywszy na rozpowszechnianiu nowych usług i produktów na rynkach. Francja realizuje obecnie czwarty „Programme d'Investissement d'Avenir" (PIA4), obejmujący pięcioletni okres od 2021 r. do 2025 r., którego celem jest przyczynienie się do kształtowania przyszłości Francji w perspektywie czasowej 2030 r. PIA4 dzieli się na dwie części: komponent „ukierunkowany" („volet dirigé") służący finansowaniu wyjątkowych inwestycji w sektorach priorytetowych i kluczowych technologiach przyszłości; oraz komponent „strukturalny"

(„volet structurel") służący finansowaniu inwestycji strukturalnych i innowacji w szkolnictwie wyższym i ekosystemach badawczych.

W ramach obecnej reformy, opierając się na zaleceniach wydanych przez Comité de surveillance des investissements d 'avenir, PIA4 będzie korzystać z jaśniejszego kierunku strategicznego poprzez ustanowienie rady wysokiego szczebla interministériel de l'innovation, skupiającej odpowiednich ministrów przy premierze w celu określenia kierunków i priorytetów polityki innowacyjnej. Misje Comité de surveillance des investissements d'avenir zostaną rozszerzone na doradczą rolę Conseil interministériel de l'innovation w opracowywaniu polityki innowacji i określaniu nowych priorytetów inwestycyjnych.

Innowacje są wspierane przez „strategie przyspieszenia" opracowywane przez specjalne grupy zadaniowe z udziałem ekspertów naukowych ds. kluczowych priorytetowych technologii i rynków o wysokim potencjale wzrostu. Po zatwierdzeniu „strategii przyspieszenia" ogłaszane są zaproszenia do wyrażenia zainteresowania lub zaproszenia do składania wniosków, które są dostosowane do konkretnych potrzeb każdej strategii. Projekty są następnie wybierane w drodze procedury konkurencyjnej. Środki są przydzielane w miarę ogłaszania zaproszeń do składania wniosków i wyboru projektów. W ramach obecnej reformy usprawniono procesy opracowywania i wdrażania „strategii przyspieszenia" w celu zapewnienia bardziej precyzyjnego i zintegrowanego podejścia (regulacyjnego, fiskalnego, ukierunkowanego na wsparcie itp.) do stwierdzonych problemów oraz w celu przyczynienia się do jakości inwestycji poprzez rygorystyczne procedury wyboru, monitorowania i systematycznej oceny.

Francja włączyła szereg środków związanych z PIA4 do swojego planu odbudowy i zwiększania odporności, a celem tej reformy jest uzyskanie korzyści w ramach tych środków - nie tylko w odniesieniu do inwestycji 1 w zakresie ekologicznych innowacji w ramach obecnego komponentu, ale również w innych dziedzinach (innowacje cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa oraz wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji - zob. środki w komponentach 6 i 9).

Inwestycja 1 (C4I1): Innowacje na rzecz zielonej transformacji

Inwestycja ta ma na celu przyspieszenie i zwiększenie inwestycji w zaawansowane technologie na rzecz zielonej transformacji w kontekście czwartego programu d'investissements d'avenir (PIA4).

W ramach tej inwestycji finansowane będą projekty innowacyjne, opierając się na siedmiu „strategiach przyspieszenia" zielonej transformacji, opracowanych w ramach „volet dirigé" PIA4.

Pierwsza z tych „strategii przyspieszenia" dotyczy wodoru bezemisyjnego . Został on zatwierdzony we wrześniu 2020 r. i prowadzi do działań operacyjnych, (i) zaproszenia do składania projektów dotyczących „Briques technologiques et démonstrateurs", którego celem jest opracowanie lub udoskonalenie komponentów i systemów związanych z produkcją, transportem i wykorzystaniem wodoru oraz wspieranie projektów demonstracyjnych, oraz (ii) budowa IPCEI w zakresie wodoru (por. inwestycja 2), do czego przyczyniają się ramy PIA4.

Wprowadza się sześć następujących „strategii przyspieszenia":

- Dekarbonizacja przemysłu, mająca na celu przyspieszenie i wdrożenie istniejących rozwiązań technologicznych oraz przełomowych technologii, w przypadku których

wyzwaniem jest uprzemysłowienie demonstratora, patent i wprowadzenie na rynek innowacyjnego rozwiązania. Strategia koncentruje się w szczególności na poprawie efektywności energetycznej procesów, dekarbonizacji koszyka energetycznego przemysłu (zwłaszcza energii cieplnej) oraz stosowaniu procesów bezemisyjnych oraz wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub jego wykorzystania.

- Zrównoważone systemy rolnicze, również wspierające sprzęt rolny przyczyniający się do przejścia na zieloną transformację poprzez umożliwienie przejścia od mechanizacji do inteligentnych i połączonych urządzeń rolniczych, zastąpienie lub ograniczenie stosowania środków kopalnych lub syntetycznych oraz rozwój wyboru wielofunkcyjnych i odpornych populacji zwierząt i roślin.
- Recykling i ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu w celu stworzenia modelu opartego na surowcach pochodzących z recyklingu zastępującego materiały pierwotne spójnym i zintegrowanym łańcuchem wartości recyklingu. Na tym etapie za priorytetowe uznano pięć materiałów: metale strategiczne, tworzywa sztuczne, kompozyty, papier/karton, tekstylia.
- Zrównoważone miasta i innowacyjne budynki . Strategia ta ma na celu ograniczenie niekontrolowanego rozwoju miast ze szkodą dla gruntów rolnych i obszarów naturalnych oraz uczynienie miast bardziej zasobooszczędnymi, odpornymi, sprzyjającymi włączeniu społecznemu i wydajnymi; strategia ta będzie wspierać innowacyjne i możliwe do odtworzenia demonstracje terytorialne, ze szczególnym naciskiem na określenie narzędzi i metod promowania wdrażania na szeroką skalę termomodernizacji budynków; konstruowanie sektora drewna i materiałów geopochodnych w celu zapewnienia neutralności emisyjnej; transformacja cyfrowa miast i sztuczna inteligencja.
- Cyfryzacja i dekarbonizacja mobilności w celu kontrolowania emisji gazów cieplarnianych poprzez przyspieszenie zielonej transformacji sektora przy jednoczesnym rozwijaniu i poprawie podaży codziennych rozwiązań transportowych we wszystkich regionach. Obszary priorytetowe to optymalizacja operacji i infrastruktury, transformacja cyfrowa i automatyzacja. Strategia ma na celu uwzględnienie wszystkich rodzajów transportu - transportu pasażerskiego, ale również logistyki. Koncentruje się ona w szczególności na demonstracjach i pilotach systemów i usług, usuwaniu barier utrudniających zwiększanie skali działalności, testowaniu modeli biznesowych i przygotowywaniu, w razie potrzeby, dostosowania ram regulacyjnych.
- Bioprodukty i biotechnologie przemysłowe - zrównoważone paliwa, mające na celu promowanie rozwoju biotechnologii przemysłowych we Francji oraz wytwarzanie bioproduktów, w szczególności w celu zastąpienia produktów ropopochodnych. Strategia ma zatem na celu rozwój francuskiego sektora przemysłowego bioproduktów i zrównoważonych paliw, w szczególności w sektorze aeronautyki. Uwzględnia ona również popyt na bioprodukty.

Po zatwierdzeniu do końca 2021 r. strategie te prowadzą do zaproszeń do składania projektów lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania (które mają zostać ogłoszone do końca 2022 r.) w celu wyboru i wsparcia realizacji konkretnych działań. Inwestycja we francuski plan odbudowy i zwiększania odporności ma na celu pokrycie części związanych z tym kosztów.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności, aby zapewnić neutralność środowiskową zastosowań finansowanych rozwiązań, w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyń poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część

kryteriów wyboru projektów oraz że podmioty gospodarcze są zobowiązane do przygotowania krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że zielona transformacja jest wymieniona w prawie jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych osobowych oraz że organy zarządzające PPI muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym dalszego wykorzystania[14]; (ii) działań w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[15]; (iii) działań związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami[16] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[17]; oraz (iv) działań, w przypadku których trwałe składowanie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja 2 (C4I2): Rozwój nieskoemisyjnego wodoru

Środek ten ma na celu rozwój francuskich łańcuchów wartości w zakresie produkcji wodoru ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnego oraz wykorzystania tego wodoru w sektorach niższego szczebla końcowego, takich jak transport i przemysł.

Środek ten wpisuje się w szerszy kontekst „Krajowej strategii rozwoju niskoemisyjnego wodoru" przyjętej przez Francję w dniu 8 września 2020 r., która sama stanowi jedną ze „strategii przyspieszenia" wprowadzonej w ramach PPI (por. inwestycja 1). Niniejsza strategia określa wizję na 2030 r., w tym cel polegający na ustanowieniu 6,5 GW mocy zainstalowanej elektrolizy na potrzeby produkcji wodoru ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnego. W tym kontekście inwestycja ta jest częścią szerszego zestawu działań, które mają być realizowane do 2030 r.

Inwestycja ta opiera się na dwóch poddziałań:

[14] 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[15] 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.

[16] 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.

[17] 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.

- Pierwsze poddziałanie polega na ustanowieniu mechanizmu wspierania produkcji wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego. Mechanizm ten wspiera producentów wodoru w zwiększaniu produkcji wodoru w oparciu o elektrolizery. Wsparcie przybiera formę pomocy inwestycyjnej i operacyjnej. Pomoc operacyjna ma na celu zrekompensowanie wyższych kosztów operacyjnych w porównaniu z produkcją wodoru opartą na paliwach kopalnych oraz zabezpieczenie strumienia dochodów, umożliwiając w ten sposób inwestorom pokrycie początkowych kosztów inwestycji. Wspierane projekty zostaną ukończone i uruchomione przed dniem 31 sierpnia 2026 r. Są one wybierane w oparciu o konkurencyjne zaproszenie do składania ofert, które ma zostać ogłoszone w drugiej połowie 2022 r.

- Drugie poddziałanie polega na uruchomieniu i realizacji ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) dotyczącego wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego, we współpracy z innymi państwami członkowskimi. Planowane projekty IPCEI są obecnie w trakcie budowy wspólnie z innymi państwami członkowskimi. Celem projektu jest opracowanie i wdrożenie rozwiązań przemysłowych wspierających łańcuch wartości odnawialnych i niskoemisyjnych technologii wodorowych na szczeblu europejskim. Oczekuje się, że Francja wniesie wkład w ten projekt, wspierając (i) uruchomienie we Francji gigafabryki elektrolizerów do dnia 31 grudnia 2023 r., (ii) stworzenie gigafabryki ogniw paliwowych oraz bardziej ogólnie zbiorników i materiałów, aby umożliwić rozwój pojazdów ciężarowych napędzanych wodorem do dnia 31 grudnia 2023 r. oraz (iii) przekształcenie zakładów przemysłowych na wodór odnawialny lub niskoemisyjny do dnia 31 grudnia 2024 r. Francuskie działania w ramach projektu będą również wspierane w ramach działania „Innowacje na rzecz zielonej transformacji" w oparciu o „strategię przyspieszenia" dotyczącą wodoru przyjętą w kontekście PIA4[18] .

Inwestycja 3 (C4I3): Plan wsparcia dla sektora lotniczego

Inwestycja ta ma pomóc przemysłowi lotniczemu w pokonywaniu obecnych wyzwań gospodarczych poprzez utrzymanie i dywersyfikację jego zdolności oraz poprawę efektywności środowiskowej i cyfrowej; oraz inwestowanie w transformacyjne badania naukowe i rozwój na rzecz dekarbonizacji transportu lotniczego.

Inwestycja ta opiera się na dwóch poddziałań:

- Pierwsze poddziałanie składa się z funduszu wsparcia inwestycyjnego promującego dywersyfikację, modernizację oraz transformację cyfrową i środowiskową przedsiębiorstw . Fundusz przyznaje dotacje przedsiębiorstwom sektora lotniczego. Pierwsze zaproszenie do składania projektów zostało ogłoszone w drugiej połowie 2020 r., a w nadchodzących latach zostaną ogłoszone inne zaproszenia do składania wniosków. Aby zapewnić zgodność tego poddziałania z zasadą „nie czyń poważnych szkód", operatorzy statków powietrznych (w szczególności porty lotnicze i linie lotnicze) są wyraźnie wyłączeni z zaproszeń do składania projektów w ramach tego poddziałania.

[18] Projekty IPCEI podlegają obowiązkowi zgłoszenia i klauzuli zawieszającej określonemu w art. 108 ust. 3 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Wybór i specyfika proponowanych projektów mogą wymagać dostosowań w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi zasadami pomocy państwa.

- Drugie poddziałanie obejmuje wsparcie badań i rozwoju w zakresie technologii „ekologicznych statków powietrznych". Koncentruje się on na wspieraniu przełomowych i transformacyjnych innowacji w sektorze aeronautyki, aby osiągnąć zieloną transformację, w oparciu o zintegrowane podejście mające na celu sprostanie wszystkim zidentyfikowanych wyzwaniom technologicznym. W tym celu wspiera on indywidualne lub wspólne projekty badawczo-rozwojowe koncentrujące się na przygotowaniu technologicznym nowej generacji „ultra czystych" lub „zerowej emisji" statków powietrznych. Co najmniej 70 % wysiłków bezpośrednio przyczynia się do efektywności energetycznej i zmniejszenia wpływu przyszłych statków powietrznych na klimat, a pozostała część - pośrednio poprzez zmniejszenie cykli i kosztów w całym cyklu życia statku powietrznego, umożliwiając szybsze wprowadzanie ekologicznych technologii do eksploatowanych flot. Projekty są wybierane na podstawie zaproszeń do składania ofert i zazwyczaj są realizowane przez okres od 2 do 3 lat.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w ramach obu poddziałań obejmuje jako kryterium kwalifikowalności, że wybrane środki przyczynią się do zielonej transformacji.

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	
4-1	C4.R1: Reforma zarządzania programem *Programme d'investissements d'avenir* (PIA)	Kamień milowy	Zmienione zarządzanie programem *Programme d'investissements d'avenir*	Wejście w życie	-	-	-	Q1	2021	Wejście w życie zmiany legislacyjnej i umowy ramowej wprowadzającej nowy system zarządzania, w szczególności z: - Ustanowienie międzyministerialnej rady ds. innowacji, skupiającej właściwych ministrów wokół premiera, oraz określenie kierunków i priorytetów polityki w zakresie innowacji; - Rozszerzenie zadań Komitetu Nadzoru nad przyszłymi inwestycjami w celu doradzania Międzyresortowej Radzie ds. Innowacji w opracowywaniu polityki w zakresie innowacji oraz wydawania opinii konsultacyjnej w sprawie określenia nowych priorytetów inwestycyjnych;
4-2	C4.I1: Innowacje na rzecz zielonej transformacji	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia"	-	Liczba	0	7	Q4	2021	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia" (dekarbonizowany wodór, dekarbonizacja przemysłu, zrównoważone systemy rolnicze, recykling i ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu, zrównoważone miasta i innowacyjne budynki, cyfryzacja i dekarbonizacja mobilności, bioprodukty i biotechnologie przemysłowe - zrównoważone paliwa).
4-3	C4.I1: Innowacje na rzecz zielonej transforma	Kamień milowy	Ogłaszanie zaproszeń do składania wniosków	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour	-	-	-	Q4	2022	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania w ramach tego działania w odniesieniu do strategii przyjętych w ramach wartości docelowej 4-2, wraz z zakresem wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia

	cji		lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania	l'Investissement" (SGPI)						neutralności środowiskowej zastosowań finansowanych rozwiązań.
4-4	C4.I1: Innowacje na rzecz zielonej transformacji	Kamień milowy	Udzielenie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)	-	-	-	Q4	2023	Decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 4-3; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami w drodze umów lub innych umów o przyznanie środków.
4-5	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Kamień milowy	Udzielanie zamówień w ramach mechanizmu wsparcia	Publikacja na stronie internetowej	-	-	-	Q3	2022	Udzielenie zamówień w ramach zaproszenia do składania projektów w ramach mechanizmu wspierania produkcji wodoru.
4-6	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Wartość docelowa	Ilość wodoru wyprodukowanego w ramach mechanizmu wsparcia	-	W tonach	0	12000	Q4	2022	Ilość wodoru wyprodukowanego w ramach projektów wybranych i wspieranych w ramach mechanizmu wspierania produkcji wodoru ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnego (łącznie).
4-7	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Wartość docelowa	Ilość wodoru wyprodukowanego w ramach mechanizmu wsparcia	-	W tonach	12000	100000	Q4	2025	Ilość wodoru wyprodukowanego w ramach projektów wybranych i wspieranych w ramach mechanizmu wspierania produkcji wodoru ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnego (łącznie).
4-8	C4.I2:	Kamień	Podpisanie	Publikacja na	-	-	-	Q3	2022	Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego

	Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	milowy	decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach IPCEI na rzecz wodoru	stronie internetowej						prywatnym promotorom w ramach IPCEI dotyczącego wodoru.
4-9	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Wartość docelowa	Zdolność produkcyjna elektrolizy		MW/rok		140	Q4	2025	Moce produkcyjne elektrolizy wynoszące 140 MW rocznie zainstalowanej mocy produkcyjnej finansowanej w ramach IPCEI w odniesieniu do wodoru.
4-10	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Wartość docelowa	Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego	-	Liczba	0	300	Q1	2022	Liczba wybranych projektów na podstawie zakresu wymagań i obowiązków, w tym kryterium kwalifikowalności, zgodnie z którym wybrane środki przyczynią się do transformacji ekologicznej, które mają być wspierane przez fundusz wsparcia inwestycyjnego w celu promowania dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji zielonej i środowiskowej przedsiębiorstw (łącznie).
4-11	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Wartość docelowa	Liczba wybranych projektów badawczo-rozwojowych promujących niskoemisyjne	-	Liczba	0	200	Q4	2022	Liczba projektów badawczo-rozrywkowych;D mających na celu promowanie niskoemisyjnych i energooszczędnych statków powietrznych, wybranych na podstawie zakresu wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności, zgodnie z którym wybrane środki przyczynią się do przejścia na zieloną gospodarkę (łącznie).

			i energooszczędne statki powietrzne							
4-12	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego	-	Liczba	0	180	Q4	2025	Liczba ukończonych projektów po otrzymaniu wsparcia z funduszu wsparcia inwestycyjnego w celu promowania dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw (łącznie).

E. KOMPONENT 5: Finansowanie przedsiębiorstw

Wstrząs związany z kryzysem doprowadził do spadku kapitału przedsiębiorstw i braku zrównoważonego kapitału. Osłabia zdolność przedsiębiorstw do spłaty i zmniejsza zdolność amortyzowania wstrząsów w przypadku nowego kryzysu. Brak kapitału może również prowadzić do przyjęcia przez przedsiębiorstwa strategii zmniejszania zadłużenia: ograniczenie inwestycji w celu zwiększenia marż i wzmocnienia bilansów, co spotęguje wstrząs kryzysu dla całej gospodarki. Ta sytuacja finansowa w połączeniu z obciążeniami regulacyjnymi, zwłaszcza w odniesieniu do usług, stanowi barierę dla inwestycji.

Komponent 5 francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu sprostanie tym wyzwaniom poprzez zwiększenie kapitału MŚP i uproszczenie otoczenia regulacyjnego w celu wsparcia dynamicznego ożywienia gospodarczego. Ma ona również na celu zapewnienie, aby przedsiębiorstwa korzystające z pomocy przestrzegały innych kryteriów, takich jak transformacja społeczna i środowiskowa, które są niezbędne do odzyskania pomocy.

Komponent ten jest związany z zaleceniami dla poszczególnych krajów 2019.4 i 2020.4 dotyczącymi ograniczenia ograniczeń regulacyjnych i wspierania wzrostu przedsiębiorstw, a także z zaleceniami dla poszczególnych krajów 2020.3.1 dotyczącymi wspierania płynności przedsiębiorstw, w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw.

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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma C5.R1: Ustawa o przyspieszeniu i uproszczeniu działań publicznych („ustawa ASAP")

Celem ustawy ASAP[19] ogłoszonej w grudniu 2020 r. jest zbliżenie administracji do obywateli, ułatwienie rozwoju działalności gospodarczej oraz uproszczenie procedur administracyjnych zarówno dla przedsiębiorstw, jak i dla osób fizycznych. Celem reformy jest wdrożenie niektórych z pozostałych przepisów wykonawczych:

- jeżeli przepisy, w szczególności dotyczące ochrony środowiska naturalnego, powinny zostać zmienione w trakcie badania przedsięwzięcia, wniosek o przedsięwzięcie nadal podlega tym samym przepisom prawnym obowiązującym w momencie składania wniosku. Zmiany w kilku przepisach dotyczących ochrony środowiska są określone w odrębnych rozporządzeniach, takich jak warunki, na jakich Minister Środowiska może wystąpić o nową ocenę wniosku o przedsięwzięcie przemysłowe, dokładne warunki, na jakich może być wymagana nowa ocena oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć z zakresu planowania przestrzennego, lub terminy wydawania pozwoleń środowiskowych na prace związane z katastrofą cywilną.

[19] Ustawa nr 2020-1525 z dnia 7 grudnia 2020 r.

- Ustawa przewiduje również uproszczenie przepisów mających zastosowanie do internetowej sprzedaży leków. Wystarczy, aby apteki zadeklarowały otwarcie strony internetowej, a nie czekały na uprzednią zgodę.
- Usprawnienie prac komisji konsultacyjnych: zlikwiduje się lub łączy ponad 15 komitetów, przy czym szczegółowe warunki łączenia lub zniesienia zostaną określone w odrębnych dekretach. Do komitetów, które zostaną zniesione, należą Observatoire de la récidive lub Conseil supérieur de la mutualité, natomiast inne, takie jak Conseil supérieur de l'égalité professionnelle i Haut conseil à l 'égalité (HCE), a także różne organy konsultacyjne ds. stosunków pracy zostają połączone.

Reforma C5.R2: Wkład przedsiębiorstw w transformację gospodarczą, społeczną i środowiskową w kontekście odbudowy

Reforma ta dotyczy art. 244 ustawy o finansowaniu („loi de finances") na 2021 r., przyjętej w szczególności w celu zapewnienia, by przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności (oraz szerzej zakrojonego planu krajowego) stosowały podejście oparte na transformacji ekologicznej, promowały równość płci oraz angażowały swoich pracowników i informowały o wykorzystaniu środków otrzymanych od państwa. Nakłada ona następujące obowiązki na przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach krajowego planu „France Relance"[20]:

- Wszystkie przedsiębiorstwa zatrudniające ponad 50 pracowników mają obowiązek publikowania do dnia 31 grudnia 2022 r. (31 grudnia 2023 r. w przypadku przedsiębiorstw zatrudniających od 51 do 250 pracowników) uproszczonego bilansu emisji gazów cieplarnianych[21], który będzie następnie aktualizowany co trzy lata.
- W obszarze równości płci zwiększono obowiązki. Oprócz obowiązku publikowania ogólnej oceny uzyskanej w ramach wskaźnika równości zawodowej[22], jak ma to obecnie miejsce, beneficjenci w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności publikują szczegółowe informacje na temat wyników uzyskanych w odniesieniu do każdego ze wskaźników cząstkowych tworzących ten wskaźnik. Próg, na podstawie którego konieczne jest ustalenie wewnętrznych wartości docelowych dla każdego ze wskaźników cząstkowych (który, jeżeli nie zostanie osiągnięty, może prowadzić do nałożenia kar w wysokości 1 % kosztów wynagrodzeń), zostaje obniżony dekretem z obecnego ogólnego wyniku indeksu wynoszącego 75.
- Wzmocnienie ładu korporacyjnego: w trakcie corocznych konsultacji w sprawie „strategicznych wytycznych przedsiębiorstwa", przewidzianych w ustawie[23], informuje się Komitet Ekonomiczno-Społeczny o kwocie, charakterze i wykorzystaniu pomocy otrzymanej przez przedsiębiorstwo w ramach środków przewidzianych w planie naprawy.

Inwestycja C5-I1: Wkład na rzecz regionalnych funduszy inwestycyjnych

[20] France relance : découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.
[21] Obejmuje on „zakres 1" w rozumieniu ISO 14064-1.
[22] Zob. np.: https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcelement/indexegapro.
[23] Zob. np.: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

Celem tego środka jest wzmocnienie kapitału małych MŚP we francuskich regionach w celu wzmocnienia ich konkurencyjności i zdolności inwestycyjnych, w tym umożliwienia im sprostania wyzwaniom związanym z transformacją ekologiczną i transformacją cyfrową.

Środek ten dotyczy inwestycji państwa w wysokości 250 000 000 EUR w „fundusz funduszy" utworzony przez Bpifrance, bank inwestycyjny, który jest w 100 % pośrednią własnością państwa francuskiego. Fundusz inwestuje 250 000 000 EUR w regionalne fundusze inwestycyjne, które już istnieją lub mają zostać utworzone, na zasadzie równorzędności z regionami. Regionalne fundusze inwestycyjne mają z kolei wyraźny cel, jakim jest przyciąganie inwestycji prywatnych i inwestowanie w kapitał własny MŚP. Finansowanie zapewniane przez państwo przyczyni się do pobudzenia inwestycji prywatnych w celu zwielokrotnienia wpływu regionalnych instrumentów inwestycyjnych. Całkowita część inwestycji państwa nie może przekroczyć 50 %, przy czym łączna wartość inwestycji wynosi co najmniej 1 000 000 000 EUR: 250 000 000 EUR przez państwo (część finansowana w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności), 250 000 000 EUR przez regiony oraz co najmniej 500 000 000 EUR od inwestorów prywatnych.

Decyzje inwestycyjne funduszy regionalnych są podejmowane przez prywatne spółki zarządzające właściwe dla każdego regionu, we wspólnych celach polegających na wzmocnieniu kapitału własnego MŚP. Indywidualne inwestycje funduszy wynoszą najwyżej 5 000 000 EUR.

Poprzez wzmocnienie pozycji finansowej przedsiębiorstw będących beneficjentami inwestycja ta ma na celu poprawę ich konkurencyjności i zdolności inwestycyjnych.

Doktryna interwencji Bpifrance wspiera transformację ekologiczną i energetyczną. Interwencja kapitałowa ma zatem na celu finansowanie funduszy inwestycyjnych mających na celu wspieranie, między innymi, przedsiębiorstw przemysłowych w przechodzeniu na niskoemisyjne systemy produkcji.

Ponadto odpowiedzialna polityka inwestycyjna Bpifrance uwzględnia kryteria z zakresu ochrony środowiska, polityki społecznej i ładu korporacyjnego. Kryteria ESG mają zastosowanie do inwestycji Bpifrance, ale obejmują również spółki zarządzające funduszem (jako przedsiębiorstwo i jego działalność jako inwestora) oraz przedsiębiorstwa bazowe. W doktrynie inwestycyjnej Bpifrance ustanowiono również kryteria wyłączenia, w szczególności w odniesieniu do udziałów w wydobyciu węgla lub produkcji energii elektrycznej z węgla energetycznego.

Wszelkie środki powracające (np. zwrot z kapitału własnego) związane z funduszami, które zostałyby wygenerowane, są reinwestowane w te same cele polityki, w tym po 2026 r.

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	
5-1	C5.R1 Wdrażanie ustawy ASAP	Kamień milowy	Ustawa nr 2020-1525 (ASAP)	Wejście w życie				Q2	2022	Wejście w życie dekretów wykonawczych do ustawy ASAP, obejmujących co najmniej: - Wdrożenie rozrządzeń dotyczących zamówień publicznych/odnowienia członkostwa w sporcie i zaświadczenia lekarskiego - Nakazywanie wniosków o wydanie pozwolenia środowiskowego w pilnych okolicznościach cywilnych - Postanowienia dotyczące umów dotyczących partycypacji w zyskach, partycypacji lub pracowniczych programów oszczędnościowych
5-2	C5.R2 Wkład przedsiębiorstw w transformację gospodarczą, społeczną i środowiskową	Kamień milowy	Art. 244 ustawy nr 2020-1721 (loi de finances 2021)	Publikacja na stronie internetowej Ministerstwa Pracy (podwskaźniki)				Q1	2023	Publikacja wskaźników częściowych wskaźnika równouprawnienia zawodowego, a także celów w zakresie postępów dla każdego z tych wskaźników częściowych poniżej progu określonego w dekrecie.
5-3	C5.I1 Regionalne fundusze inwestycyjne	Kamień milowy	Dotacja dla regionalnych funduszy inwestyc	Sprawozdanie Bpifrance				Q4	2022	Wypłata z funduszu utworzonego przez Bpifrance 250 000 000 EUR do funduszy regionalnych zgodnie z zasadami inwestycyjnymi BPI.

			yjnych							
5-4	C5.I1 Regionalne fundusze inwestycyjne	Wartość docelowa	Wkład na rzecz regionalnych funduszy inwestycyjnych		Kwota	0	1 000 000 000 EUR	Q4	2022	Całkowite lewarowane finansowanie (obejmujące finansowanie ze środków państwowych w wysokości 250 000 000 EUR, a także wkłady regionów (250 000 000 EUR) i inwestorów prywatnych (500 000 000 EUR).

F. KOMPONENT 6: Technologiczna suwerenność i odporność

W 2019 r. udział Francji w wydatkach na badania naukowe i rozwój wyniósł około 2,2 %; wydatki na rozwój w PKB utrzymują się poniżej celu 3 % określonego w strategii lizbońskiej oraz poniżej celu państw wiodących w dziedzinie innowacji i technologii.

Celem komponentu 6 francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wspieranie inwestycji w badania naukowe i innowacje w celu poprawy wyników Francji w zakresie innowacji oraz strategicznej autonomii/suwerenności technologicznej. Koncentruje się on na rozwoju strategicznych technologii i innowacji w strategicznych sektorach przyszłości w celu wzmocnienia pozycji Francji w tych sektorach oraz zwiększenia odporności gospodarki.

W tym kontekście komponent obejmuje dwie horyzontalne inwestycje w ramach czwartego" Programme d'Investissment d'Avenir" (PIA4): (i) jednym z celów jest wspieranie rozwoju kluczowych rynków cyfrowych (cyberbezpieczeństwo, przetwarzanie w chmurze, technologie kwantowe, EdTech, sztuczna inteligencja, sektor kultury i sektor kreatywny) w celu wzmocnienia pozycji Francji w strategicznych sektorach przyszłości; (ii) drugi mający na celu wspieranie innowacji przedsiębiorstw w sektorach strategicznych. Komponent ten obejmuje również inwestycję mającą na celu wsparcie sektora kosmicznego i finansowanie badań kosmicznych, a także inwestycję mającą na celu wspieranie zatrudnienia w dziedzinie badań i demonstracji; Uzupełnieniem tych inwestycji jest reforma (ustawa o programowaniu badań), której celem jest zwiększenie publicznego finansowania badań naukowych i demonstracji, zwiększenie atrakcyjności karier naukowych oraz zwiększenie powiązań między przedsiębiorstwami a uczelniami wyższymi.

Komponent ten przyczynia się do realizacji skierowanych do Francji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach" (CSR 2019.3) lub „skoncentrowania inwestycji na [...] badaniach naukowych i innowacjach" (CSR 2020.3).

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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma C6.R1: Strukturalne aspekty ustawy o programowaniu badań

Ustawa o programowaniu badań[24] została przyjęta w grudniu 2020 r. i ma trzy cele: wzmocnienie finansowania i organizacji badań; zwiększenie atrakcyjności miejsc pracy i kariery naukowej; oraz wzmocnienie interakcji między badaniami naukowymi a gospodarką i społeczeństwem. Aby osiągnąć te cele, wdrożenie ustawy, które będzie wiązało się z przyjęciem dekretów, skupi się na następujących obszarach:

- Zwiększenie wewnętrznych wydatków administracji i przedsiębiorstw na badania i rozwój do co najmniej 3 % rocznego PKB, z 2,19 % w 2019 r. W porównaniu

[24] Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r.

z pierwotną ustawą o finansowaniu w latach 2021-2030 zainwestuje się dodatkowo ponad 30 000 000 000 EUR na rzecz organizacji badawczych, uniwersytetów i innych instytucji badawczych.

- Zapewnienie zwiększenia rocznych zasobów Krajowej Agencji ds. Badań Naukowych o 1 000 000 EUR do 2027 r. w celu zwiększenia wskaźnika powodzenia zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów do 30 %, w porównaniu z obecnymi 16 %. Zwiększono budżet na wynagrodzenia personelu zajmującego się badaniami i szkolnictwem wyższym: przewiduje się dodatkowe 92 000 000 EUR rocznie od 2021 r. do 2027 r.
- Wzmocnienie powiązań między nauką a gospodarką. Ustawa o planowaniu badań ułatwia publicznym naukowcom zakładanie przedsiębiorstw, uczestniczenie w życiu przedsiębiorstwa lub łączenie badań z działalnością prywatną w niepełnym wymiarze godzin.

Inwestycja C6-I1: Utrzymanie zatrudnienia w dziedzinie prywatnych badań i rozwoju

Środek ten wspiera zatrudnienie w dziedzinie badań i rozwoju poprzez wzmocnienie współpracy między publicznymi laboratoriami badawczymi a prywatnymi przedsiębiorstwami oraz poprzez zachęcanie przedsiębiorstw do zatrudniania młodych absolwentów badań naukowych lub do angażowania się w studia doktoranckie lub doktoranckie. Ten ostatni program umożliwia naukowcom rozwijanie umiejętności i zwiększanie szans na zatrudnienie.

Do wsparcia kwalifikują się cztery szczególne formy współpracy:

- Przedsiębiorstwa przydzielające personel badawczo-rozwojowy na okres 12-24 miesięcy publicznym laboratoriom badawczym w kontekście wspólnego projektu badawczego, w ramach którego dany naukowiec spędza co najmniej 80 % swojego czasu na projekt.
- Przedsiębiorstwa, które zezwalają pracownikom naukowo-badawczym na rozpoczęcie studiów doktoranckich w trakcie ich kariery zawodowej, maksymalnie na okres 36 miesięcy, przy czym naukowiec lub naukowcy są zaangażowani w doktorat w pełnym wymiarze godzin i spędzają co najmniej 50 % czasu pracy w laboratorium badawczym.
- Młodzi absolwenci posiadający dyplom magisterski zatrudnieni przez publiczną instytucję badawczą, którzy są przydzieleni do przedsiębiorstwa na okres 12-24 miesięcy w celu pracy nad wspólnym projektem badawczym, w ramach którego naukowiec lub naukowcy pracują przez co najmniej 80 % swojego czasu w przedsiębiorstwie.
- Młodzi absolwenci studiów doktoranckich zatrudnieni przez publiczną instytucję badawczą, którzy rozpoczynają karierę przemysłową na okres 12-24 miesięcy, przy czym naukowiec lub naukowcy spędzają co najmniej 50 % czasu pracy w przedsiębiorstwie.

Środek obejmuje 50-80 % wynagrodzenia danych naukowców, w zależności od rodzaju współpracy, oprócz stałej dotacji w wysokości 15 000 EUR na naukowca rocznie. Wsparcie ma zastosowanie przez okres trwania projektów współpracy, a następnie zostaje wycofane. Środek wspiera łącznie 2 000 naukowców, a projekty kwalifikują się do wsparcia tylko

wtedy, gdy istnieje plan utrzymania lub pełnego zatrudnienia danego naukowca(-ów) na koniec okresu współpracy.

Inwestycja C6-I2: Innowacje na rzecz odporności naszych modeli biznesowych

Celem tego działania jest wspieranie inwestycji w rozwój kluczowych technologii cyfrowych w ramach „volet dirigé" czwartego programu „Programme d'Investissement d'Avenir" (PIA4).

W szczególności finansowane są z niego projekty wchodzące w zakres sześciu „strategii przyspieszenia" opisanych poniżej:

- **Strategia rozwoju technologii kwantowych: W** dziedzinie obliczeń celem jest stworzenie do 2024 r. kompletnego prototypu ogólnego komputera kwantowego pierwszej generacji. Ma ona również na celu opanowanie technologii kwantowych (w tym akceleratorów, symulatorów i komputerów kwantowych, oprogramowania biznesowego do informatyki kwantowej, czujników, systemów łączności) w celu podwojenia francuskiej puli specjalistów poprzez przeszkolenie 6600 lekarzy, kapitanów, inżynierów i techników, a także zapewnienie samowystarczalności Francji w zakresie zasobów na rozwój technologii kwantowych. Strategia ma również na celu opanowanie krytycznych zdolności przemysłowych w zakresie technologii kwantowych, w szczególności poprzez inwestowanie w technologie kriogeniczne i laserowe na potrzeby technologii kwantowych. Jego celem jest również stworzenie kompletnego łańcucha produkcji przemysłowej dla krzemu 28, w szczególności w celu umożliwienia ewentualnej produkcji kubitu.
- **Strategia na rzecz cyberbezpieczeństwa:** Celem strategii jest przyspieszenie innowacji, aby Francja opanowała kluczowe technologie w kluczowych zastosowaniach (takich jak przemysł, zdrowie i mobilność) oraz aby wzmocnić zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa w przemyśle i społeczeństwie. Celem jest umożliwienie sektorowi zwiększenia obrotów, podwojenie liczby miejsc pracy w tym sektorze oraz przyczynienie się do tworzenia wiodących na świecie przedsiębiorstw w tym sektorze.
- **Edukacja i strategia cyfrowa:** Strategia obejmuje transformację cyfrową edukacji, od przedszkola po uniwersytet, a jej celem jest poprawa skuteczności systemu edukacji, wspieranie EdTech[25] i wspieranie wiodącej roli Francji w tym sektorze. Ma na celu szkolenie nauczycieli w zakresie innowacyjnych praktyk pedagogicznych oraz wspieranie istniejących przedsiębiorstw w pozyskiwaniu funduszy.
- **Strategia dla sektora kultury i sektora kreatywnego**: Strategia ma na celu rozwój produkcji treści cyfrowych. Inwestycje wspierają innowacje technologiczne, twórczość cyfrową i rozpowszechnianie w sektorze. Celem jest podwojenie obecnego tempa przechodzenia z MŚP do ETI dla przedsiębiorstw z sektora kultury, zwiększenie obrotu eksportowego i uruchomienie ośrodków kultury do 2025 r. w celu nawadniania obszarów pilotażowych.
- **Strategia na rzecz sieci 5G i przyszłe technologie telekomunikacyjne:** Celem tej strategii jest opracowanie rozwiązań wokół sieci telekomunikacyjnych oraz osiągnięcie pełnej kontroli tych rozwiązań poprzez wspieranie dostaw, badań

[25] EdTech – nazywany zwykle „Technologią edukacyjną" – łączy zasoby technologiczne i rozwiązania cyfrowe w zakresie wiedzy, przekazywania, uczenia się i stosowania.

i demonstracji oraz szkoleń, przy jednoczesnym rozwijaniu korzystania z sieci 5G z korzyścią dla regionów i przemysłu. Strategia 5G ma na celu rozwój zastosowań 5G w najnowocześniejszych sektorach przemysłu oraz wspieranie wdrażania inteligentnych regionów. Jego celem jest również inwestowanie w badania i rozwój w dziedzinach wykraczających poza 5G i 6G (przyszłe technologie sieciowe, niejednorodna łączność połączonych obiektów, efektywność energetyczna sieci itp.). Ma on również na celu zaspokojenie potrzeb w zakresie umiejętności w zakresie projektowania i wdrażania przyszłych sieci.

- **Strategia przyspieszenia usług w chmurze:** celem strategii jest stworzenie konkurencyjnych rozwiązań w zakresie chmur obliczeniowych w segmentach technologicznych (infrastruktura, platformy i oprogramowanie) w celu wsparcia wiodącej roli Francji i Europy w tej kluczowej technologii, również poprzez realizację ważnego projektu będącego przedmiotem wspólnego zainteresowania w zakresie infrastruktury i usług w chmurze nowej generacji, w przypadku którego Francja jest koordynatorem. Oczekiwane skutki to rozwój podaży zaufanych chmur obliczeniowych mających na celu zmniejszenie śladu węglowego oraz budowa gospodarki opartej na danych.

Po uruchomieniu strategii ogłasza się zaproszenia do wyrażenia zainteresowania i zaproszenia do składania wniosków, dostosowane do konkretnych potrzeb każdej strategii. Projekty (które są zazwyczaj realizowane przez przedsiębiorstwa lub jednostki badawcze) są następnie wybierane w drodze procedury konkurencyjnej. Zaciąga się zobowiązania w miarę ogłaszania zaproszeń do składania wniosków i wyboru projektów.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności, aby zapewnić neutralność środowiskową zastosowań finansowanych rozwiązań, w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyń poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że podmioty gospodarcze są zobowiązane do przygotowania krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że zielona transformacja jest wymieniona w prawie jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych osobowych oraz że organy zarządzające PPI muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym dalszego wykorzystania[26]; (ii) działań w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[27]; (iii) działań związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami[28] i zakładami mechaniczno-biologicznego

[26] 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 czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

[27] 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.

[28] 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

przetwarzania odpadów[29]; oraz (iv) działań, w przypadku których trwałe składowanie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja C6-I3: Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw

Celem tego środka jest finansowanie inwestycji w badania i rozwój na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw w ramach „volet structurel" czwartego „Programme d'Investissement d'Avenir" (PIA4). Jest ukierunkowany na innowacyjne przedsiębiorstwa, które - indywidualnie lub poprzez programy współpracy - potrzebują dostępu do finansowania, aby pokryć ryzyko nieodłącznie związane z ich projektami badawczo-rozwojowymi. Obejmuje on:

- **Pomoc na innowacje Bpifrance**: pomoc ta jest skierowana do MŚP i przedsiębiorstw typu start-up (w tym przedsiębiorstw typu start-up intensywnie korzystających z technologii, znanych jako zaawansowane technologie), aby umożliwić im finansowanie studiów wykonalności, badań przemysłowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych w celu opracowania innowacyjnych produktów, procesów lub usług z konkretnymi możliwościami uprzemysłowienia i komercjalizacji.
- **Konkursy innowacyjne dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP:** pomoc ta będzie towarzyszyć tworzeniu i rozwojowi innowacyjnych przedsiębiorstw technologicznych poprzez pomoc mającą na celu ukierunkowanie młodych naukowców na założenie przedsiębiorstwa, wykorzystanie wyników badań publicznych, a także finansowanie nowych przedsiębiorstw i projektów innowacyjnych MŚP o wysokim potencjale. Zwycięzcy konkursów innowacyjnych pochodzą z szeregu sektorów: technologie cyfrowe, zdrowie, transport i zrównoważona mobilność, energia odnawialna itp.
- **Wsparcie dla ustrukturyzowanych projektów badawczo-rozwojowych:** Pomoc ta będzie towarzyszyła projektom współpracy z udziałem dużych przedsiębiorstw z MŚP i spółkami o średniej kapitalizacji („ETI"[30]), zachęcając do współpracy z laboratoriami badawczymi nad projektami powstałymi w ramach „Comités stratégiques de filière" . Projekty te skupiają konsorcjum co najmniej dwóch przedsiębiorstw w celu tworzenia synergii i wspierania transferu wiedzy, a także w celu zwiększenia intensywności i intensywności technologicznej nowych innowacyjnych produktów lub usług.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności, aby zapewnić neutralność środowiskową zastosowań finansowanych rozwiązań, w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyń poważnych szkód" określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że podmioty gospodarcze są zobowiązane do

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.

[29] 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.

[30] Zob. np. https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034.

przygotowania krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że zielona transformacja jest wymieniona w prawie jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych osobowych oraz że organy zarządzające PPI muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym dalszego wykorzystania[31]; (ii) działań w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[32]; (iii) działań związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami[33] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[34]; oraz (iv) działań, w przypadku których trwałe składowanie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja C6-I4: Przemysł kosmiczny

Środek wspiera trzy odrębne działania:

- Wkład ad hoc na rzecz Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) w wysokości 165 000 000 EUR w odpowiedzi na wezwania do finansowania ogłoszone przez ESA w celu sfinansowania programów kosmicznych, takich jak misje naukowe, rozwój programów satelitarnych lub finansowanie programu Ariane 6, systemu wystrzeliwania rakiet zarządzanego przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA). Programy te opierają się na dobrowolnych wkładach państw członkowskich („program opcjonalny"). Autonomiczny dostęp do przestrzeni kosmicznej ma kluczowe znaczenie dla umożliwienia europejskim misjom naukowo-badawczym, a także realizacji unijnych programów kosmicznych, takich jak Galileo i Copernicus.
- Projekty badawczo-rozwojowe w następujący sposób: (i) zamówienia publiczne na badania nad technologiami strategicznymi określonymi we współpracy z Krajowym Centrum Studiów Kosmicznych (CNES) zarówno cywilnym, jak i podwójnym; (ii); wzywa do realizacji projektów w dziedzinach istotnych dla sektora kosmicznego,

[31] 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[32] 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.

[33] 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.

[34] 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.

takich jak łączność optyczna, elastyczne systemy telekomunikacyjne i terminale łączności satelitarnej; (iii) zaproszenie do składania projektów mających na celu wspieranie kluczowych technologii w dziedzinie nanosatellitów; (iv) krajowy konkurs na zastosowania kosmiczne („Space Tour 2021") wykorzystywany do wyboru projektów badawczo-rozwojowych dotyczących innowacyjnych i obiecujących zastosowań kosmicznych prowadzonych przez przedsiębiorstwa typu start-up lub MŚP.

- Projekty w Vernon, gdzie ESA przeprowadzi pierwsze testy w celu opracowania „Prometheus" - taniego silnika rakietowego wielokrotnego użytku. Środek ten wspiera modernizację instalacji do testowania silników rakietowych w Vernon oraz utworzenie 10-hektarowego parku paneli słonecznych, które generują ilość energii elektrycznej potrzebnej do wyprodukowania wymaganych ilości wodoru w miejscu za pomocą elektrolizy. Ponadto środek ten wspiera projekt, w ramach którego wodór produkowany na miejscu jako produkt uboczny procesów przemysłowych („hydrogène fatal") jest odzyskiwany w ogniwie paliwowym.

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	
6-1	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań	Wartość docelowa	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r. - wejście w życie dekretów		Odsetek dekretów	0%	60%	Q4	2023	Co najmniej 60 % dekretów weszło w życie.
6-2	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań	Wartość docelowa	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r - rekrutacja na ścieżkę stażu pracy		Osoba	0	100	Q4	2022	Liczba rekrutacji na tory stażu pracy (łącznie w latach 2021-2022).
6-3	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań	Wartość docelowa	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r. - zwiększenie finansowania badań ze środków publicznych		Kwota	12,9 mld EUR	14,7 mld EUR	Q3	2025	Zwiększenie publicznego finansowania badań w porównaniu z 2020 r., o czym świadczy sprawozdanie DGRI.
6-4	C6.I1 Utrzymanie działalności badawczo-prądowej; Zatrudnienie w zakresie rozwoju	Wartość docelowa	Liczba personelu naukowo-badawczego korzystającego ze środka		Osoba	0	2000	Q4	2022	Łączna liczba pracowników badawczo-naukowych;D korzystających z czterech działań mających na celu wspieranie zatrudnienia w dziedzinie badań i rozwoju.
6-5	C6.I2	Wartość docelowa			Liczba	0	6	Q4	2021	Wszystkie sześć strategii (technologie kwantowe, cyberbezpieczeństwo, edukacja

	PIA - Kluczowe technologie cyfrowe		Liczba zatwierdzonych strategii							cyfrowa, sektor kultury i sektor kreatywny, 5G, chmura obliczeniowa) zostało zatwierdzonych i opublikowanych na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI).
6-6	C6.I2 PIA - Kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowanie	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				Q4	2023	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania w ramach tego środka dotyczące rozpoczętych strategii przyjętych w ramach wartości docelowej 6-5, z uwzględnieniem kryteriów kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanych rozwiązań.
6-7	C6.I2 PIA - Kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Udzielanie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				Q4	2024	Decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 6-6; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami w drodze umów o udzielenie dotacji lub innych umów o przyznanie środków finansowych.
6-8	C6.I3 PIA - innowacyjne przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowanie	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				Q4	2022	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania w ramach tego środka ogłoszone w odniesieniu do pomocy Bpifrance na innowacje w zakresie strategii, konkursy na innowacje dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP oraz projekty badawczo-rozwojowe, z zakresem wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanych rozwiązań.
6-9	C6.I3 PIA - innowacyjne przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Udzielanie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				Q4	2024	Decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 6-8; umożliwienie podpisania umowy z beneficjentami poprzez

										przyznanie pomocy.
6-10	C6.I4 Przemysł kosmiczny	Wartość docelowa	Udzielanie zamówień beneficjentom		Kwoty (w mln)	0	200	Q1	2022	200 000 000 EUR zakontraktowane z beneficjentami (i) zaproszeń do składania projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego i krajowych konkursów na zastosowania kosmiczne („Space Tour 2021”); oraz (ii) projektów w Vernon (odzyskiwanie wodoru, park paneli słonecznych, modernizacja instalacji do testowania silników rakietowych).
6-11	C6.I4 Przemysł kosmiczny	Wartość docelowa	Liczba beneficjentów		Liczba	0	80	Q1	2022	Liczba beneficjentów zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego i krajowych konkursów o zastosowania kosmiczne („Space Tour 2021”).
6-12	C6.I4 Przemysł kosmiczny	Kamień milowy	Inwestycje w Ariane 6	Monitorowanie postępów Europejskiej Agencji Kosmicznej przez Krajowe Centrum Badań Kosmicznych (CNES)				Q4	2024	Realizacja programu Ariane 6

G. KOMPONENT 7: Cyfryzacja państwa, terytoriów, przedsiębiorstw, kultury

Ten komponent francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy inwestycji i reform w dziedzinie cyfryzacji państwa, terytoriów, MŚP, wsparcia dla sektora kultury oraz reform w dziedzinie uproszczenia procedur administracyjnych i finansów publicznych.

Cyfryzacja, w szczególności przedsiębiorstw, ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia wydajności we Francji, co podkreśliła Krajowa Rada ds. Produktywności.

Cyfryzacja państwa ma na celu nie tylko zwiększenie wydajności administracji publicznej poprzez modernizację technologii, ale również przyczynienie się do większej integracji, w uzupełnieniu do reform komponentu mającego na celu uproszczenie i decentralizację (4D ustawy).

Środki wsparcia dla sektora kultury mają na celu ożywienie sektora szczególnie dotkniętego kryzysem poprzez ukierunkowane inwestycje w renowację, dziedzictwo, zatrudnienie w dziedzinie sztuki oraz modernizację szkoleń, kinematografii, prasy i książek, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji klimatycznej i młodzieży.

Ponadto dwie reformy finansów publicznych przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych 2019.1.2 i 2020.1.1 w sprawie zarządzania długiem publicznym i wydatkami publicznymi, w szczególności wyznaczając zrównoważoną ścieżkę dla finansów publicznych w perspektywie długoterminowej po kryzysie związanym z COVID-19.

Inwestycje w cyfryzację przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących infrastruktury cyfrowej 2019.3.3 oraz 2020.3.4 i 3.7. Reformy uproszczenia odnoszą się do części zaleceń dla poszczególnych krajów w zakresie otoczenia biznesu 2020.4.1 i 4.2. Inwestycje w kulturę przyczyniają się do koncentracji inwestycji publicznych na wstępie za pomocą prac renowacyjnych w zakresie dziedzictwa kulturowego (zalecenie krajowe 2020.3.2) i łagodzą wpływ kryzysu na zatrudnienie (CSR 2020.2.1). Ponadto reformy finansów publicznych odnoszą się do części zaleceń dla poszczególnych krajów 2019.1.3 (oszczędności i wydajności wydatków) i 2020.1.1 (polityki fiskalne mające na celu osiągnięcie rozważnej średniookresowej sytuacji budżetowej i zapewnienie zdolności obsługi zadłużenia).

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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C7.R1): Ustawa o zróżnicowaniu, decentralizacji, dekoncentracji i różnych środkach upraszczających lokalne działania publiczne (4D)

Środek ten sprawi, że miejscowa usługa publiczna stanie się bardziej wydajna i przystosowawcza, zgodnie ze specyfiką lokalną.

Ustawa o „zróżnicowaniu, decentralizacji, dekoncentracji i reorganizacji" (ustawa 4D) zawiera szereg przepisów w dziedzinie mieszkalnictwa, transportu, transformacji ekologicznej, zdrowia i solidarności. Dąży on do realizacji czterech celów: 1) decentralizacja: uczynienie działań publicznych bardziej zrozumiałymi i skutecznymi poprzez zakończenie przekazywania niektórych kompetencji władzom lokalnym; 2) promowanie zróżnicowania:

zapewnienie, by każde terytorium było w stanie reagować na swoją specyfikę, wykorzystując odpowiednie narzędzia i zasoby; (3) wzmocnić dekoncentrację: przybliżenie państwa do tej dziedziny i lepsze dostosowanie procesu podejmowania decyzji do lokalnych realiów; (4) reorganizacja: uproszczenie realizacji poprzednich celów.

Ocena przepisów, które przyczyniły się do ułatwienia działań publicznych, zgodnie z czterema zasadami przewidzianymi w ustawie (decentralizacja, zróżnicowanie, dekoncentracja i reorganizacja), nastąpi do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 2 (C7.R2): Ustawa organiczna dotycząca uproszczenia doświadczeń przeprowadzanych na podstawie art. 72 ust. 4 konstytucji

Środek ten gwarantuje prawo do zróżnicowania, dając władzom lokalnym możliwość stosowania, najpierw w ramach doświadczalnych, a następnie, pod pewnymi warunkami, w sposób trwały, zasad dotyczących wykonywania ich różnych uprawnień w celu uwzględnienia ich specyfiki.

Ustawa organiczna przewiduje, że władze lokalne mogą zdecydować w drodze zwykłej debaty o udziale w doświadczeniu bez konieczności uzyskania na to zgody na mocy dekretu. Usprawnia procedury regulujące wejście w życie decyzji, które podejmują w kontekście doświadczeń, jak również warunki sprawowania kontroli legalności tych decyzji. Środki eksperymentalne mogą być utrzymane w całości lub w części władz lokalnych, które uczestniczyły w doświadczeniu, i rozszerzone na inne organy. Normy regulujące sprawowanie jurysdykcji lokalnej, które były przedmiotem doświadczenia, mogą zostać zmienione po zakończeniu doświadczenia.

Do dnia 30 czerwca 2025 r. przeprowadza się ocenę pierwszych doświadczeń przeprowadzonych na podstawie następujących wskaźników: Ocena uwzględnia co najmniej następujące czynniki: liczba społeczności uczestniczących w każdym doświadczeniu, liczba dni potrzebnych do uzyskania publikacji w Dzienniku Urzędowym obrad, podczas których społeczności biorą udział w doświadczeniach, termin wejścia w życie aktów stanowiących odstępstwo podjętych przez wspólnoty doświadczalne w odniesieniu do każdego doświadczenia.

Reforma 3 (C7.R3): Przekształcenie służby cywilnej

Przekształcenie służby publicznej ma na celu sprostanie kilku wyzwaniom: uczynienie służby publicznej bardziej reprezentatywną dla społeczeństwa, przyczynianie się do integracji zawodowej młodych ludzi i osób o niskich kwalifikacjach, wprowadzanie innowacji w organizacjach pracowniczych, docenienie osiągnięć, kompetencji, zaangażowania, zagwarantowanie równości kobiet i mężczyzn oraz zwalczanie wszelkich form dyskryminacji. Polityka ta opiera się na wdrożeniu ustawy o przekształceniu służby cywilnej z dnia 6 sierpnia 2019 r.

Środek ten polega na wdrożeniu dwóch planów działania.

Plan działania na rzecz profesjonalizacji usługi publicznej opiera się na 8 środkach: (1) rozwoju marki państwa-pracodawcy, (2) organizacji procesów rekrutacji, (3) profesjonalizacji i szkoleniu podmiotów, (4) poprawie integracji nowych pracowników, (5) przeglądzie strony internetowej „Place de l'emploi public", (6) pozyskiwaniu, (7) tworzeniu puli talentów oraz (8) strategicznym zarządzaniu rekrutacją.

Plan działania na rzecz równości szans opiera się na trzech filarach: 1) określenie i wspieranie młodych talentów w całym kraju w dążeniu do sukcesu; 2) przeprowadzenie nowego konkursu w celu uzyskania dostępu do służby cywilnej; (3) rozwój kariery zawodowej wolnej od dyskryminacji.

Działania przewidziane w tych dwóch planach działania zostaną wdrożone do dnia 31 marca 2022 r.

Reforma 4 (C7.R4): Zarządzanie finansami publicznymi

Celem tej reformy zarządzania finansami publicznymi jest wprowadzenie strategii konsolidacji finansów publicznych w perspektywie średnio- i długoterminowej. Strategia ta opiera się na zaleceniach „Commission sur l'Avenir des Finances Publiques" (sprawozdanie z dnia 18 marca 2021 r.). Niektóre z tych zaleceń zostaną wdrożone poprzez wejście w życie ustawy organicznej w terminie umożliwiającym jej zastosowanie do budżetu na 2023 r. i kolejnej ustawy o programowaniu finansów publicznych. Ustawa organiczna rozszerza prerogatywy Wysokiej Rady Finansów Publicznych i ustanawia wieloletnią regułę wydatkową dla wydatków sektora instytucji rządowych i samorządowych. Zasady dotyczące wydatków zapewniają spójność między rocznymi projektami budżetowymi a wieloletnimi celami. Wdrożenie tych nowych ram zarządzania, jak również wieloletni kurs dla finansów publicznych, który umożliwia stabilizację, a następnie obniżenie wskaźnika zadłużenia, zostaną określone w nowej ustawie o programowaniu finansów publicznych na 2023 r. Rząd wprowadza również strategię wyodrębniania zadłużenia związanego z pandemią Covid w celu przydzielenia konkretnych zasobów na jego spłatę.

Reforma 5 (C7.R5): Ocena jakości wydatków publicznych

W uzupełnieniu reformy zarządzania finansami publicznymi środek ten ma na celu ocenę wydatków publicznych, która zostanie przeprowadzona po kryzysie w celu określenia najbardziej efektywnych wydatków sprzyjających wzrostowi gospodarczemu, włączeniu społecznemu oraz transformacji ekologicznej i cyfrowej. Oczekuje się, że wydatki publiczne będą kierowane do tych, które promują ten rodzaj wzrostu, przy jednoczesnym zmniejszeniu tych, które są nieefektywne lub zbędne w porównaniu z innymi źródłami finansowania. W związku z tym niezbędne jest dokładne oszacowanie wpływu wydatków publicznych w odniesieniu do celów polityki publicznej, którym służą, oraz poszukiwanie skuteczności w ich realizacji w perspektywie krótko- i średnioterminowej.

Środek ten obejmuje podsumowanie wyników reform w zakresie skuteczności działań publicznych w kadencji prezydenta, publikację sprawozdania z kontroli finansów publicznych przez Trybunał Obrachunkowy oraz włączenie oceny wydatków publicznych do przyszłych przepisów budżetowych.

Sprawozdanie z audytu finansów publicznych, które ma zostać opublikowane przez Trybunał Obrachunkowy, stanowi również wkład w określenie strategii stopniowego wycofywania się z mechanizmów wsparcia wprowadzonych od marca 2020 r. w odpowiedzi na skutki gospodarcze kryzysu zdrowotnego.

Oceny skutków w zakresie wydatków publicznych zostaną wzmocnione w związku z wejściem w życie nowej ustawy o programowaniu finansów publicznych od dnia 1 stycznia 2023 r., po upłynięciu kryzysu zdrowotnego. Kurs wydatków leżących u jego podstaw określa się następnie w kolejnych rocznych ustawach finansowych.

Ocena jakości wydatków publicznych jest regularna, o wyraźnym zakresie i harmonogramie, a środki podejmowane w celu poprawy jakości i efektywności wydatków publicznych podlegają corocznej ocenie.

Inwestycja 1 (C7.I1): Cyfryzacja przedsiębiorstw

W celu modernizacji przedsiębiorstw wdrożone zostaną dwa poddziałania.

Pierwsze poddziałanie jest kontynuacją istniejącej inicjatywy „France Num" i ma wspierać przedsiębiorstwa w ich transformacji cyfrowej w celu rozwoju ich działalności w sposób cyfrowy. Inicjatywa „France Num" obejmuje kilka systemów wsparcia: 17 500 diagnostyki cyfrowej i do 5 000 osób towarzyszących w Izbie Handlowo-Przemysłowej (CCI) oraz Izbie Handlowo-Rzemieślniczej (CMA); Przeprowadza się 150 000 szkoleń, jak również produkcję i nadawanie programu telewizyjnego dla ogółu społeczeństwa w celu podniesienia świadomości mikroprzedsiębiorstw, które nadal nie są wyposażone w technologie cyfrowe.

Drugie poddziałanie wspiera inwestycje w MŚP przemysłowe i spółki o średniej kapitalizacji poprzez zwiększanie skali i wspieranie ich średnio- i długoterminowej strategii digitalizacji poprzez przyjęcie nowych technologii. Pomoc przybiera formę dotacji na nabycie nieruchomości zarejestrowanej jako środki trwałe i przypisanej do działalności przemysłowej w uprzednio określonych kategoriach kwalifikujących się do pomocy: sprzęt robotyczny, produkcja przyrostowa, rzeczywistość wirtualna lub rozszerzona, oprogramowanie projektowe, zintegrowane maszyny do obliczeń wielkiej skali, sterowane numerycznie maszyny produkcyjne, a także oprogramowanie lub sprzęt, których stosowanie wymaga sztucznej inteligencji.

Inwestycja 2 (C7.I2): Cyfrowa modernizacja państwa i terytoriów

Inwestycje te określają innowacyjne podejścia cyfrowe umożliwiające poprawę skuteczności działań publicznych i jakości środowiska pracy urzędników publicznych, w tym e-mobilności.

W tym celu fundusz na rzecz projektów „Public Agent Digital Backpack" ma na celu modernizację stanowiska pracy urzędników państwowych, a „Fundusz na rzecz innowacji i transformacji cyfrowej" wspiera inicjatywy cyfrowe o dużym wpływie na środowisko w ramach władz państwowych i lokalnych, przy jednoczesnym wspieraniu sektora cyfrowego.

Aby zapewnić pracownikom państwowym bardziej wydajne, oparte na współpracy i bardziej mobilne cyfrowe środowisko pracy, finansowane projekty powinny obejmować pięć tematów: zwiększenie wydajności sieci przesyłu danych; rozwój połączonej identyfikacji cyfrowej dla urzędników państwowych; bezpiecznych rozwiązań w zakresie zdalnego dostępu do narzędzi cyfrowych; jednolitych rozwiązań komunikacyjnych na szczeblu międzyresortowym; oraz wspieranie nabywania cyfrowych metod pracy przez kadrę kierowniczą i zespoły.

Aby pobudzić innowacje cyfrowe i przyspieszyć transformację cyfrową państwa, finansowane projekty wchodzą w zakres ośmiu obszarów tematycznych: wysokiej jakości dematerializację procedur administracyjnych najczęściej stosowanych przez obywateli i przedsiębiorstwa; nowa, naturalnie cyfrowa polityka publiczna; rozwój najlepszych praktyk cyfrowych opracowanych w ramach lokalnych usług publicznych; profesjonalizacji publicznych sektorów cyfrowych; rozwój wykorzystania danych w służbie działań publicznych; badanie i eksperymentowanie z wykorzystaniem nowych technologii i podejść

cyfrowych; transformacja cyfrowa władz lokalnych; wspieranie projektów strukturalnych uruchamiających wiele dźwigni transformacji.

Inwestycja 3 (C7.I3): Cyberbezpieczeństwo usług państwowych

Inwestycja wspiera wzmacnianie zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do usług publicznych; zachęcały do rozwijania konkurencyjnej i innowacyjnej oferty cyberbezpieczeństwa z korzyścią dla gospodarki i społeczeństwa oraz wzmacniały zdolność do zapobiegania atakom cybernetycznym i reagowania na nie.

W szczególności realizowane są następujące projekty:

- utworzenie na tych terytoriach zespołów reagowania na incydenty;
- wprowadzenie pakietów diagnostycznych i zabezpieczeń dla kwalifikujących się beneficjentów,
- nabywanie produktów zabezpieczających na rzecz państwa i usług publicznych;
- zwiększenie krajowych zdolności wykrywania ataków cybernetycznych.

Inwestycja 4 (C7.I4): Cyfrowa modernizacja państwa: tożsamość cyfrowa

Wdraża się dwa poddziałania: cyfrowy krajowy dowód tożsamości oraz rozwój gwarantowanego przez państwo systemu identyfikacji cyfrowej. Te dwa środki przyczynią się również do poprawy bezpieczeństwa i interoperacyjności.

Aby wspierać wdrażanie nowych dowodów tożsamości, bez zakłócania obsługi użytkowników, należy dostosować systemy, sprzęt i powiązane sieci informatyczne. W szczególności systemy te są modernizowane: Aplikacja"Titres électroniques sécurisés" (i późniejsza modernizacja cyberbezpieczeństwa), wdrożenie urządzeń do pobierania odcisków palców oraz portal użytkownika Krajowej Agencji ds. Bezpiecznych tytułów („Agence nationale des titres sécurisés") w celu umożliwienia użytkownikom dostępu do ich procedur.

Opracowanie systemu identyfikacji cyfrowej gwarantowanego przez państwo zastąpi praktykę nazwy użytkownika/hasła bezpieczniejszym systemem identyfikacji cyfrowej. Opracowanie nowego systemu odbywa się w europejskim kontekście interoperacyjności cyfrowej (rozporządzenie eIDAS). Rozwiązanie to umożliwia rozwój nowych wrażliwych zastosowań publicznych i prywatnych oraz zwalczanie oszustw i kradzieży tożsamości w internecie.

Inwestycja 5 (C7.I5): Wyposażenie i infrastruktura Ministerstwa Spraw Wewnętrznych

Środek ten rozwija aplikacje Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i zapewnia ich odporność. W szczególności wspierane projekty dotyczą kilku infrastruktur technicznych:

- Sieć międzyministerialnych: stopniowe wycofywanie sieci telefonicznej Rimbaud i podwojenie istniejących połączeń sieciowych;
- Podstawa prawna administracji terytorialnej państwa: budowa bazy i nowej organizacji w celu koordynowania sieci służb międzyministerialnych systemów informacyjno-komunikacyjnych;
- Prefektura policyjna - plan ochrony wideo: opracowanie i zaoferowanie nowych zdolności w zakresie przechowywania i sieci do systemu ochrony wideo

w dowództwie policji w Paryżu, w szczególności w związku z igrzyskami olimpijskimi w 2024 r.;
- Bezpieczeństwo sieci wzmocnienie bezpieczeństwa cyfrowego ministerstwa (cyberobrona);
- Odporność ośrodków przetwarzania danych: prace w zakresie infrastruktury mające na celu zapewnienie odporności energetycznej centrów danych ministerstwa;
- System ostrzegania i informowania ludności: opracowanie systemu ostrzegania i informowania ludności, w szczególności z myślą o wdrożeniu nowego systemu ostrzegania FR (zob. również środek „Aplikacje Ministerstwa Spraw Wewnętrznych")

Inwestycja 6 (C7.I6): Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych

Środek ten ma na celu opracowanie nowych lub modernizację istniejących aplikacji cyfrowych dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych:

- Wybory: aplikacja zrewiduje system informatyczny przeznaczony do przeprowadzania wyborów poprzez zwiększenie ogólnej odporności systemu, a w szczególności poprzez połączenie z innymi aplikacjami, takimi jak krajowy spis wybranych urzędników.
- Skarga online: aplikacja umożliwia użytkownikowi, w niektórych przypadkach, ograniczenie jego przemieszczania się i złożenie skargi bezpośrednio przez internet. Projekt przewiduje pierwszą fazę wsparcia online dla użytkownika/ofiary, której podróż może być na początku trudna.
- FR-Alert: aplikacja wdraża dyrektywę 2018/1972 w sprawie ustanowienia systemu ostrzegania za pośrednictwem telefonu komórkowego przed dniem 30 czerwca 2022 r. Aplikacja ta niezwłocznie wysyła użytkownikowi ostrzeżenia.
- Marcus 112: W ramach projektu Marcus 112 wdrożone zostaną działania i eksperymenty niezbędne do zracjonalizowania kilku numerów alarmowych, które obecnie współistnieją we Francji;
- System rejestracji pojazdów (SIV): aplikacja ta dokonuje przeglądu systemu rejestracji pojazdów poprzez optymalizację doświadczeń użytkowników i poprawę wydajności;
- LOG MI: aplikacja ta zapewnia scentralizowany system logistyczny wspólny dla wszystkich podmiotów Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.
- Projekt IT Przygotowanie na przyszłość: aplikacja ta ułatwia prowadzenie dochodzeń za pomocą nowych środków cyfrowych i zwiększa mobilność funkcjonariuszy w tej dziedzinie.

Inwestycja 7 (C7.I7): Mobilność i telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych

Inwestycja ta wspiera szereg środków mających na celu promowanie rozwoju mobilności i telepracy w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych. Realizowane są trzy działania:

- Poprawa środowiska cyfrowego i rozwój telepracy: promowanie rozwoju rozwiązań opartych na współpracy, nabywania stanowisk pracy zdalnej oraz wdrażania systemów umożliwiających urzędnikom telepracę.
- Sieć radiowa przyszłości: rozwój długoterminowej sieci zmian dla publicznych i prywatnych podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (takich jak policja państwowa, strażacy, policja miejska). Zapewnia skuteczne i odporne środki

komunikacji, umożliwiające odpowiednio dostosowane reagowanie na potrzeby egzekwowania prawa i reagowania kryzysowego.

- Stacje NEO: rozbudowa sprzętu policji o 40 000 bezpiecznych ruchomych terminali. Terminale i towarzyszący im system składania wniosków umożliwiają funkcjonariuszom organów ścigania prowadzenie działań wcześniej prowadzonych w biurach zawodowych podczas podróży służbowych na terenie. W ten sposób ograniczają one podróże zarówno dla agenta, jak i użytkownika oraz zapewniają większą ogólną efektywność.

Inwestycja 8 (C7.I8): Ciągłość administracyjna: cyfrowe unowocześnienie zarządzania systemem edukacji

Inwestycja ta przyspieszy transformację cyfrową Ministerstwa Edukacji, Młodzieży i Sportu dzięki rozwojowi jego systemów informacyjnych, w większym stopniu opartych na danych, tak aby stały się one bardziej skuteczne, dostępne i bezpieczniejsze. Inwestycja ta wzmacnia również dematerializację procedur i usług dla użytkowników.

Realizuje się pięć działań:

- Modernizacja narzędzi informatycznych na potrzeby szkolnictwa pierwszego stopnia: tworzenie systemów informacyjnych na potrzeby wymiany danych ze społecznościami lokalnymi oraz uproszczenie procedur zarządzania.
- Uproszczenie systemów informacji w zakresie pilotażu i zarządzania w odniesieniu do kształcenia drugiego stopnia
- Rozwój wymiany danych z ministerstwami partnerskimi: na przykład z Ministerstwem Finansów w sprawie zarządzania dotacjami na szkolnictwo wyższe.
- Upowszechnienie narzędzi i usług umożliwiających telepracę w bezpiecznym środowisku dla pracowników administracyjnych, kadry zarządzającej i personelu inspekcyjnego, w szczególności poprzez dostosowanie infrastruktury i specjalnych bezpiecznych aplikacji.
- Modernizacja infrastruktury i narzędzi w celu wymiany danych i usług cyfrowych przez cały okres szkolny uczniów (np. ze społecznościami lokalnymi, rodzicami i szkolnictwem wyższym), w celu tworzenia nowych organizacji pracy, promowania wydajności agentów i jakości życia w pracy oraz uproszczenia procedur użytkowników i uwzględnienia doświadczeń użytkowników.

Inwestycja 9 (C7.I9): Ciągłość edukacyjna: transformacja cyfrowa szkoły

Inwestycja ta ma wspierać instalację mobilnego sprzętu cyfrowego w klasach, co jest warunkiem wstępnym rozwoju edukacji hybrydowej. Wspiera również inwestycje w projektory wideo, współużytkowany sprzęt ruchomy, sprzęt właściwy dla szkoły podstawowej, a także sieć umożliwiającą nauczanie zarówno na miejscu, jak i na odległość poprzez wypożyczenie materiałów uczniom. W ramach funduszu finansowane są również usługi i zasoby na potrzeby kształcenia pierwszego stopnia, a także sprzęt umożliwiający nauczanie hybrydowe w szkołach średnich. Środek będzie realizowany w drodze konkurencyjnych zaproszeń do składania ofert.

Nauczyciele są szkoleni w zakresie opanowania nowych narzędzi i usług edukacji cyfrowej, a także nowego środowiska cyfrowego.

Inwestycja 10 (C7.I10): Transformacja cyfrowa usług publicznych: rozwój dostępu do szkolnictwa wyższego w całym kraju dzięki cyfryzacji

W ramach inwestycji finansuje się wdrożenie zdematerializowanych modułów kursów w szkolnictwie wyższym, jak również instalację niezbędnej infrastruktury cyfrowej. Rozwój kursów zdalnego uczenia się i odpowiedniej infrastruktury umożliwia dostosowanie się do obecnej sytuacji zdrowotnej poprzez unikanie przepełnienia sal wykładowych i lekcyjnych. Utoruje on również drogę do długoterminowej strategii dostępności szkolnictwa wyższego, która ma dotrzeć do szerszego kręgu odbiorców na całym terytorium kraju, ale również za granicą. Ponadto umożliwia ona zaproponowanie bardziej zróżnicowanej i kompletnej oferty szkoleniowej, dostosowanej do ograniczeń niektórych studentów, którzy muszą pogodzić swoje studia z działalnością zawodową.

Inwestycje wspierają projekty dotyczące:

- tworzenie cyfrowych i dostępnych modułów online w instytucjach szkolnictwa wyższego
- szkolenie cyfrowe nauczycieli i badaczy z uniwersytetów
- rozwój ogólnokrajowych platform (wirtualna sala lekcyjna, webinarium, egzaminy na odległość, system zarządzania uczeniem się), które ostatecznie oferują wszystkie moduły licencjackie i magisterskie.
- zaproszenie do składania projektów dotyczących usług cyfrowych koncentrujących się na doświadczeniu uczniów.

Inwestycja 11 (C7.I11): Wsparcie dla sektorów kultury i renowacja dziedzictwa kulturowego

Inwestycja wspiera renowację dziedzictwa kulturowego, promuje sztukę widowiskową, konsoliduje główne francuskie sektory gospodarki kulturalnej i wdraża strategię dla sektora kultury i sektora kreatywnego.

Inwestycja wspiera trzy poddziałania: inwestycje w dziedzictwo kulturowe w celu renowacji zabytków historycznych, promowania ich zrównoważonego charakteru i promowania lokalnych ekosystemów turystycznych; inwestycje w modernizację zatrudnienia i szkoleń oraz inwestycje w strategiczne sektory kultury.

Inwestycje w dziedzictwo kulturowe wspierają obiekty dziedzictwa w regionach oraz promują rzemiosło i know-how. Inwestycja ta wspiera pięć działań w zakresie odbudowy:

- „plan katedry" mający na celu przyspieszenie niezbędnych prac w zakresie bezpieczeństwa i ochrony oraz renowację 47 budynków religijnych należących do państwa;
- odrestaurowanie zabytków należących do władz lokalnych i właścicieli prywatnych. Obejmuje to wsparcie odbudowy kościoła w Turenne (Nowa Akwitania), zamku Meauce (Bourgogne-Franche-Comté) i Palais Rontaunay (Réunion);
- odrestaurowanie 14 zabytków zarządzanych przez Centrum Pomników Historycznych na całym terytorium, takich jak Château d'Angers czy opactwo Mont-Saint-Michel;
- odnowienie zamku Villers-Cotterêts, aby stał się międzynarodowym miastem języka francuskiego;
- renowacja obiektów dziedzictwa kulturowego, takich jak muzea regionalne, archiwa departamentalne i gminne, a także ośrodki konserwacji i badań mające na celu zachowanie pozostałości powstałych w wyniku wykopalisk archeologicznych.

Inwestycje w modernizację zatrudnienia i szkolenia w sektorze artystycznym wspierają trzy działania:

- „funduszu na rzecz transformacji ekologicznej", który finansuje projekty na rzecz transformacji ekologicznej i cyfrowej realizowane przez instytucje twórcze artystyczne (etykiety i miejsca dla występów na żywo i sztuki wizualnej);
- plan modernizacji kulturalnych instytucji szkolnictwa wyższego, który inwestuje w modernizację energetyczną, wspieranie szkoleń i wzmocnienie ich cyfryzacji poprzez modernizację narzędzi nauczania i infrastruktury informatycznej;
- wyjątkowy program porządku publicznego, który nada nowy impuls twórczości we wszystkich dyscyplinach. Program ten ma na celu wspieranie w szczególności młodych projektantów. Jest to zatem jednorazowy wydatek na rzecz nabycia dzieł sztuki, wszystkie dyscypliny łącznie.

Inwestycje w sektorach strategicznych wspierają trzy odrębne działania, z których każde dotyczy sektora strategicznego: plan dotyczący sektora prasy, plan dotyczący sektora książkowego, plan dotyczący sektora kinematografii.

Plan sektorowy dotyczący prasy wspiera pięć następujących poddziałań:

- plan przekształcenia drukarni prasowych, w szczególności dla regionalnej sieci prasy codziennej. Obejmuje to doraźne finansowanie środków wsparcia, a także szkolenia i przekwalifikowanie pracowników na rzecz nabywania nowych umiejętności w celu znalezienia odpowiedniego zatrudnienia w kontekście restrukturyzacji sektora;
- wzmocnienie funduszu strategicznego na rzecz rozwoju prasy w celu wspierania różnorodnych projektów firm prasowych (druków, serwisów prasowych online i agencji informacyjnych) w realizacji projektów inwestycyjnych reprezentujących innowacje, zwiększających ich produktywność lub ulepszających i różnicujących formę redakcyjną;
- wspieranie modernizacji nadawców, którzy chcą odnowić swoją strefę sprzedaży lub zoptymalizować zarządzanie produktami prasowymi;
- Fundusz na rzecz transformacji ekologicznej w celu finansowania projektów badawczo-rozwojowych mających na celu zmniejszenie śladu węglowego sektora oraz zaproponowanie innowacyjnych rozwiązań wspierających transformację sektora;
- Fundusz na rzecz walki z brakiem bezpieczeństwa w odniesieniu do zawodów znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji (zleceniobiorców, fotoreporterów, rysowników prasowych) i poprawy ich odporności.

Plan sektorowy księgi ma na celu zwalczanie najtrwalszych skutków kryzysu zdrowotnego i wspieranie niezbędnych zmian w tym sektorze. Wspiera trzy poddziałania.

- Operacja „Młodzi w księgarniach" promuje lokalny handel kulturalny i zachęca młodych ludzi do zakupu książek. Jest to program edukacji artystycznej i kulturalnej, który umożliwia młodym ludziom odkrywanie księgarni i ich roli w promowaniu utworów i autorów.
- Inwestycja modernizacyjna dla księgarni poprawi warunki przyjmowania obywateli i przyczyni się do wzrostu wydajności. Zachęca się je do rozwijania narzędzi cyfrowej sprzedaży na odległość w sytuacji, gdy kolejne blokady zmuszały ich do wdrożenia tych nowych strategii rozwoju.

- Ponadto należy tymczasowo zwiększyć przydział na decentralizację biblioteki ogólnej, aby wydłużyć godziny otwarcia i dokonać inwestycji strukturalnych. Inwestycje te służą w szczególności finansowaniu prac remontowych i modernizacji norm termicznych i energetycznych budynków.

Plan dotyczący sektora kinematografii wspiera przemysł za pomocą nowych środków umożliwiających mu spojrzenie z kryzysu na przyszłość na wszystkich poziomach łańcucha produkcji; wsparcie dla twórców, wsparcie produkcji, modernizacja przemysłu technicznego i rozwój internacjonalizacji. Plan sektora kinematografii wspiera osiem poddziałań.

- Pierwsze poddziałanie rekompensuje opóźnienie w produkcji kinowej w wyniku produkcji nowych utworów. Należy zwiększyć automatyczne wsparcie, które może zostać uruchomione przez producentów, oraz wzmocnić pomoc produkcyjną w celu zachęcenia do rozpoczęcia nowych prac.
- Drugie poddziałanie zachęca dystrybutorów filmów do zwrócenia się do kina. Należy przyjąć szczególne środki w celu zachęcenia dystrybutorów do korzystania z filmów w długim okresie regeneracji, na przykład poprzez zwiększenie automatycznego wsparcia.
- Trzecie poddziałanie wzmocni rentowność kin poprzez dotarcie do odbiorców jutra we wszystkich regionach.
- Czwarte poddziałanie nadąża za opóźnieniem w produkcji audiowizualnej, podobnie jak w kinie, przez produkcję nowych utworów poprzez zwiększenie automatycznego wsparcia.
- Piąte poddziałanie przyspiesza modernizację przemysłu technicznego w celu stworzenia struktury przemysłowej zdolnej do tworzenia wartości w kontekście rosnącej podaży.
- W ramach szóstego poddziałania zmodernizuje się wycenę dziedzictwa, na które popyt publiczny wydaje się rosnąć w perspektywie średnio- i długoterminowej.
- Siódme poddziałanie wzmacnia umiędzynarodowienie sektora w perspektywie globalnego ożywienia sektora. Przyjmuje się ukierunkowane środki w celu uwzględnienia rosnącego znaczenia platform.
- Ósme poddziałanie będzie zachęcać talenty przyszłości, w szczególności poprzez skupienie się na autorach, aby kryzys stał się twórczym momentem. Te nowe środki wspierają profesjonalistów w opracowywaniu nowych propozycji artystycznych. Obejmuje to uruchomienie i zwiększenie wsparcia dla programu autora poprzez ożywienie kreatywnej i kulturalnej działalności badawczo-rozwojowej. Planowane są również dotacje dla autorów i ukierunkowane wsparcie dla zespołów młodych absolwentów.

Kontrola i audyt:

Realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności jest monitorowana przez „Secrétariat Général France Relance" przy premierze i ministrze gospodarki, finansów i odbudowy gospodarczej. Realizację zadań powierza się ministerstwom w drodze „konwencji" i „chartes de gestion". Jeżeli chodzi o system kontroli wewnętrznej, organy odpowiedzialne za Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności we Francji opierają się na systemie krajowym obowiązującym we Francji w celu kontrolowania budżetu krajowego. Na

krajowego koordynatora audytu i kontroli wyznacza się CICC (Komisja Interministérielle de coordination des contrôles).

Prezes Rady Ministrów podpisuje okólnik zawierający:

- Organizację systemu i obowiązki każdej struktury w zakresie zapewnienia wiarygodności i kontroli danych odnoszących się do wskaźników;
- Procedury gromadzenia i przechowywania danych dotyczących wszystkich rodzajów beneficjentów końcowych.

Biorąc pod uwagę, że oczekuje się, iż okólnik określi istotne elementy systemu kontroli i audytu, które nie są jeszcze dostępne od daty przedłożenia planu, kamień milowy związany z podpisaniem tych okólników zapewni dalszą pewność. Ponadto kamień milowy obejmuje również sprawozdanie CICC zawierające szczegółowe informacje na temat strategii audytu i opisujące planowane prace audytowe dotyczące wniosków o płatność.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-1	C7.R1 Ustawa 4D	Kamień milowy	Wejście ustawy 4D w życie:	Wejście w życie				Q1	2022	Wejście w życie ustawy 4D mającej na celu zwiększenie wydajności usług publicznych poprzez promowanie zróżnicowania, decentralizacji, dekoncentracji i reorganizacji.
7-2	C7.R1 Ustawa 4D	Kamień milowy	Ocena ustawy 4D	Sprawozdanie z oceny				Q2	2025	Ocena przepisów, które przyczyniły się do ułatwienia działań publicznych, zgodnie z czterema zasadami przewidzianymi w ustawie (decentralizacja, zróżnicowanie, dekoncentracja i reorganizacja).
7-3	C7.R2 Doświadczenia w dziedzinie prawa organicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowania	Wejście w życie				Q2	2021	Wejście w życie ustawy mającej na celu zapewnienie prawa do zróżnicowania poprzez rozszerzenie możliwości korzystania przez władze lokalne z eksperymentów w celu uwzględnienia ich specyfiki (uproszczenie ram prawnych i przeznaczenie nowych wyników na eksperymenty).
7-4	C7.R2 Doświadczenia w dziedzinie prawa organicznego	Kamień milowy	Stan pierwszych przeprowadzonych doświadczeń	Sprawozdanie z oceny				Q2	2025	Ocena pierwszych doświadczeń przeprowadzonych na podstawie następujących wskaźników (uwzględnionych w pomiarach): liczba społeczności uczestniczących w każdym doświadczeniu dopuszczonym na mocy przepisów ustawowych lub wykonawczych, liczba dni potrzebnych do uzyskania publikacji w Dzienniku Urzędowym obrad, w których społeczności biorą udział w doświadczeniach, termin wejścia w życie aktów stanowiących odstępstwo podjętych przez wspólnoty doświadczalne w odniesieniu do każdego doświadczenia dozwolonego na mocy

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepisów ustawowych lub wykonawczych).
7-5	C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej	Kamień milowy	Realizacja działań określonych jako część projektów rozpoczętych w zakresie rekrutacji i równych szans	Sprawozdanie wykonawcze				Q1	2022	Realizacja planu na rzecz równych szans, którego cele są następujące: zwiększenie liczby młodych praktykantów, pracowników niepełnosprawnych, planowanie równości płci w kadrze kierowniczej wyższego szczebla, przywrócenie dostępu do służby publicznej poprzez nowe egzaminy konkurencyjne, wspieranie sukcesu młodych talentów na całym terytorium, rozwój coachingu i mentoringu na rzecz równych szans.
7-6	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Komisja sur l'Avenir de Finances Publiques)	Przedłożenie sprawozdania				Q1	2021	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Komisja sur l'Avenir de Finances Publiques) na temat strategii budżetowej pokryzysowej oraz renowacji ram zarządzania finansami publicznymi.
7-7	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP	Wejście w życie				Q4	2021	Terminowe wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP od budżetu na 2023 r. poprzez przyjęcie organicznych przepisów ustawodawczych, które mają w szczególności następujące cele: - Rozszerzenie prerogatyw HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) - Ustanowienie wieloletniej reguły wydatkowej jako zasady przewodniej. Ta zasada wydatkowa zapewnia spójność między rocznymi projektami budżetowymi a wieloletnimi celami.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-8	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia związanego z COVID	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia związanego z COVID				Q4	2021	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia związanego z COVID w projekcie planu budżetowego.
7-9	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Nowa ustawa o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”)	Wejście w życie				Q1	2023	Wejście w życie nowej ustawy o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”), wdrażającej przyjęte nowe organiczne przepisy ustawowe i określające ścieżkę finansów publicznych umożliwiającą stabilizację, a następnie obniżenie wskaźnika zadłużenia.
7-10	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Publikacja wyników reform wydajności	Publikacja sprawozdania				Q4	2021	Publikacja wyników reform wydajności w ramach działań publicznych prowadzonych w trakcie pięcioletniej kadencji prezydenta.
7-11	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Sprawozdanie z misji kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych	Publikacja sprawozdania				Q2	2021	Sprawozdanie z misji kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych.
7-12	C7.R5	Kamień milowy	Środki awaryjne wyjścia	Wyjście ze środków				Q4	2022	Środki nadzwyczajne wyjścia w warunkach sanitarnych, w oparciu o zalecenia zawarte

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Ocena jakości wydatków publicznych		w warunkach sanitarnych	nadzwyczajnych						w sprawozdaniu z misji kontrolnej Trybunału Obrachunkowego.
7-13	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Tworzenie przepisów finansowych opartych na ocenach wydatków publicznych obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie z kierunkami wydatków przewidzianymi w ustawie o programowaniu finansów publicznych	Konstruowanie ustaw finansowych				Q4	2022	Tworzenie przepisów finansowych opartych na ocenach wydatków publicznych obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie z ścieżką wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych.
7-14	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r.	Publikacja ocen				Q1	2024	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-15	C7.I1 Cyfryzacja przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych		Liczba	0	3320	Q1	2022	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych w ramach programu „Zachwianie przyszłości”.
7-16	C7.I1 Cyfryzacja przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba rozwiązań cyfrowych udostępnionych przedsiębiorstwom		Liczba	0	200,000	Q3	2024	Liczba szkoleń cyfrowych i cyfrowych kontroli przeprowadzonych dla przedsiębiorstw w ramach programu „FranceNum”.
7-17	C7.I2 Cyfryzacja władz państwowych i lokalnych	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych		Liczba	0	200	Q1	2023	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych w ramach funduszy „Innowacje i transformacja numeryczna” oraz „Sac à dos numérique de l’Agent public” w celu cyfrowej modernizacji władz państwowych i lokalnych.
7-18	C7.I2 Cyfryzacja władz państwowych i lokalnych	Wartość docelowa	Odsetek urzędników służby cywilnej wyposażonych w telepracę		Procent		95%	Q3	2023	Odsetek urzędników służby cywilnej wyposażonych w telepracę na podstawie corocznych badań przeprowadzanych wśród urzędników administracji francuskiej.
7-19	C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa cybernetycznego	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski,				Q4	2024	Zakończenie czterech działań mających na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa rządu: • tworzenie zespołów reagowania,

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szczeblu centralnym		sektora instytucji rządowych i samorządowych	zawierające dowód ukończenia prac						• rozmieszczanie opakowań diagnostycznych, • zakup narzędzi cyberbezpieczeństwa, • zwiększenie zdolności wykrywania cyberataków
7-20	C7.I4 Digitalizacja państwa - cyfrowy numer identyfikacyjny	Wartość docelowa	Liczba wyprodukowanych cyfrowych dowodów tożsamości		Liczba		3 000 000	Q1	2022	Liczba wydanych i znajdujących się w obiegu nowych dowodów tożsamości.
7-21	C7.I4 Digitalizacja państwa - cyfrowy numer identyfikacyjny	Wartość docelowa	Liczba obywateli korzystających z aplikacji cyfrowej ID		Liczba		12 500 000	Q4	2023	Liczba niepowtarzalnych użytkowników nowo opracowanej suwerennej aplikacji dotyczącej tożsamości cyfrowej.
7-22	C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje na rzecz wzmocnienia sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia prac				Q4	2023	Zakończenie sześciu działań mających na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: • Międzyministerialna sieć państwowa, • Baza informatyczna administracji terytorialnej państwa • Prefektura policyjna plan ochrony wideo • Bezpieczeństwo sieci

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• Odporność ośrodków przetwarzania danych • System ostrzegania i informowania ludności
7-23	C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje w aplikacje cyfrowe opracowane przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia prac				Q2	2025	Ukończenie siedmiu aplikacji cyfrowych dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: • Wybory • Skarga online • FR-Alert • Marcus 112 • System rejestracji pojazdów • LOG MI • Projekt IT „Przygotowanie się na przyszłość”
7-24	C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje na rzecz wzmocnienia łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia prac				Q4	2023	Zakończenie działań na rzecz wzmocnienia łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: • Poprawa środowiska cyfrowego i rozwój telepracy (zakończenie) • Stacje neo (zakończenie) • Sieć radiowa przyszłości (pierwsze kroki)
7-25	C7.I8 Cyfrowa modernizacja	Kamień milowy	Inwestycje na rzecz modernizacja usług cyfrowych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd				Q2	2026	Zakończenie pięciu działań mających na celu modernizację usług cyfrowych Ministerstwa Edukacji Narodowej:

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemu edukacji		Ministerstwa Edukacji Narodowej	francuski, zawierające dowód ukończenia prac						• Modernizacja narzędzi informatycznych na potrzeby 1. stopnia kształcenia (projekt „onde", narzędzie zarządzania dla kierowników) • Wdrożenie jednolitego systemu uwierzytelniania w celu uzyskania dostępu do cyfrowych usług edukacyjnych i zasobów edukacyjnych oraz rozszerzenie zakresu beneficjentów • Wdrożenie bezpiecznego rozwiązania w zakresie dostępu do zasobów cyfrowych w szkołach podstawowych (projekt GAR) • Przekształcenie i modernizacja infrastruktury i narzędzi akademickich • Upowszechnienie narzędzi i usług umożliwiających pracę na odległość
7-26	C7.I9 Transformacja cyfrowa szkoły	Wartość docelowa	Liczba kursów w szkołach wyposażonych cyfrowo		Liczba	0	45,000	Q4	2022	Liczba zajęć szkolnych wyposażonych cyfrowo w zasoby cyfrowe w klasach podstawowych, a także w klasach hybrydowych w szkołach średnich, wraz ze wsparciem dla zmian personelu.
7-27	C7.I10 Cyfrowy dostęp do szkolnictwa wyższego	Wartość docelowa	Liczba uczniów mających dostęp do szkoleń cyfrowych		Liczba	0	1,400,000	Q4	2024	Liczba studentów mających dostęp do cyfrowych zdolności szkoleniowych w systemie szkolnictwa wyższego.
7-28	C7.I11	Wartość docelowa	Katedry i zabytki		Liczba	0	62	Q4	2025	Liczba ukończonych projektów renowacji katedry

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Kultura		narodowe							i zabytków narodowych należących do państwa.
7-29	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Zabytki należące do władz lokalnych i właścicieli prywatnych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia prac				Q4	2025	Zakończenie wszystkich prac renowacyjnych dotyczących zabytków należących do władz lokalnych i regionalnych oraz właścicieli prywatnych.
7-30	C7.I11 Kultura	Wartość docelowa	Liczba wyremontowanych szkół sztuki i architektury		Liczba	0	13	Q4	2024	Liczba ukończonych prac remontowych w szkołach sztuki i architektury.
7-31	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Systemy wspierania twórczości artystycznej	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia prac				Q4	2024	Ukończenie dwóch programów mających na celu wspieranie instytucji zajmujących się twórczością artystyczną i wspieranie artystów poprzez publiczny program nabywania dzieł sztuki.
7-32	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Inwestycje w „Plan sektora prasowego”	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód				Q4	2022	Zakończenie sześciu działań na rzecz inwestycji w sektorze prasowym („plan sektora prasowego”) • Inwestycje w restrukturyzację drukarni prasowych

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				ukończenia prac						• Inwestycje w modernizację nadawców • Plan transformacji w zakresie drukowania prasy na szczeblu regionalnym • Fundusz na rzecz walki z niepewnością zatrudnienia • Fundusz strategiczny na rzecz rozwoju prasy • Fundusz na rzecz transformacji ekologicznej
7-33	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Inwestycje w „Plan sektora książkowego”	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia prac				Q4	2022	Zakończenie trzech działań na rzecz inwestycji w sektorze książkowym („plan sektorowy księgi”): • Program „Młodzi ludzie w księgarniach” • Inwestycje w modernizację księgarni • Inwestycje w modernizację księgarni w ramach ogólnego programu dotacji na rzecz decentralizacji
7-34	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Inwestycje w „Plan sektora kinematografii”	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające				Q4	2022	Zakończenie ośmiu działań na rzecz inwestycji w sektorze kinowym („plan dotyczący sektora kinematografii”): • Nadrabianie zaległości produkcyjnych

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				dowód ukończenia prac						poprzez produkcję nowych filmów • Zachęcanie dystrybutorów filmów do zwracania się do kin • Zwiększenie rentowności kin (młodzież publiczności) • Nadrabianie zaległości produkcyjnych poprzez produkcję nowych treści audiowizualnych • Przyspieszenie modernizacji przemysłu technicznego • Unowocześnienie waloryzacji dziedzictwa • Wzmocnienie internacjonalizacji sektora kinematograficznego Bezpośrednie wspieranie talentów przyszłości
7-35	Procedury kontroli i audytu w zakresie wdrażania RRF	Kamień milowy	Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów	Podpisanie okólnika i sprawozdania CICC				Q4	2021	Ustanowienie kontroli i procedur audytu poprzez dwa następujące elementy: • Podpisanie przez premiera okólnika określającego role i obowiązki organu koordynującego i ministerstw oraz procedurę gromadzenia i przechowywania danych dotyczących wskaźników, w tym zapewnienie ich wiarygodności i dostępu do

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgromadzonych danych wszystkich rodzajów beneficjentów końcowych; • Finalizacja sprawozdania zawierającego opis planowanej strategii audytu, w tym opis prac audytowych dotyczących wniosków o płatność.

H. KOMPONENT 8: Ochrona miejsc pracy, młodzież, niepełnosprawność, szkolenie zawodowe

W 2019 r. bezrobocie we Francji osiągnęło najniższy od czasu kryzysu w 2008 r. poziom 8,1 %. Jednak w związku z kryzysem zdrowotnym, według INSEE, w okresie od końca 2019 r. do końca 2020 r. zlikwidowano 284 000 miejsc pracy. Wzrost bezrobocia został w dużej mierze złagodzony przez środki na rzecz zatrzymywania pracowników, w szczególności systemy zmniejszonego wymiaru czasu pracy. Konieczne jest jednak dalsze wsparcie dla ludności bardziej wrażliwej na wahania na rynku pracy, aby uniknąć strukturalnego wzrostu bezrobocia w wyniku histerezy.

W ramach tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności różnego rodzaju środki mają na celu wspieranie wejścia młodzieży na rynek pracy, w tym osób najbardziej zagrożonych wykluczeniem.

Szkolenie zawodowe, umożliwiając zmianę kariery zawodowej i przyczyniając się do zwiększenia wydajności gospodarki, odegra kluczową rolę w zielonej i cyfrowej transformacji gospodarki. Ponadto kryzys uwypuklił niski poziom cyfryzacji szkolenia zawodowego (chociaż cyfryzacja może wspierać innowacyjne metody uczenia się, na przykład wykorzystując rzeczywistość wirtualną do wykonywania zawodu rzemiosła), które władze zamierzają dalej wspierać za pomocą ukierunkowanych inwestycji.

Poprzez pomoc w łagodzeniu wpływu kryzysu na zatrudnienie i społeczeństwo oraz promowanie umiejętności i wsparcia dla osób poszukujących pracy, te inwestycje i reformy stanowią odpowiedź na zalecenie krajowe 2020.2. Środki te przyczyniają się również do wspierania integracji na rynku pracy wszystkich osób poszukujących pracy oraz do rozwiązania problemu niedoboru i niedopasowania umiejętności, jak określono w zaleceniu krajowym 2019.2

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 „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma C8.R1: Świadczenie usług przez agencję ds. bezrobocia (Pôle Emploi)

Reforma ta dotyczy reorganizacji świadczenia usług przez Pôle Emploi, krajową agencję ds. bezrobocia.

Reforma ta umożliwi przyspieszenie leczenia i indywidualnej diagnozy sytuacji osób poszukujących pracy, a tym samym ułatwi szybki powrót ludzi na rynek pracy. Zapewnia większe wsparcie słabszej grupie społecznej, której problemy społeczne i zawodowe nakładają się na siebie. Ulepszone usługi dla przedsiębiorstw i szkolenia dla osób poszukujących pracy poprawią dopasowanie podaży i popytu na pracę oraz zmniejszą rosnące napięcia związane z rekrutacją w niektórych sektorach.

Wdrażanie dwóch aspektów jest ściślej monitorowane: integracja Cap’Emploi, która specjalizuje się w zatrudnianiu osób niepełnosprawnych, oraz integracja doradców ds. odszkodowań w agencjach Pôle Emploi.

Reforma C8.R2: Dostosowanie mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy

W szczytowym momencie kryzysu związanego z COVID-19 wiosną 2020 r. wprowadzono nadzwyczajny system zmniejszonego wymiaru czasu pracy, aby ograniczyć wpływ na zatrudnienie i dochody ze względu na ograniczoną aktywność gospodarczą w okresach izolacji.

W 2021 r., wraz z poprawą drugiej fali subwencjonowania pandemii i poprawy warunków gospodarczych, ten zwykły system zmniejszonego wymiaru czasu pracy, poświęcony cyklicznym redukcjom aktywności, zostanie zaostrzony. W szczególności:

- Pracownicy otrzymują wynagrodzenie w wysokości 60 % (zamiast obecnie 70 %) swoich poprzednich zarobków brutto (około 72 % ich zarobków netto).
- Pracodawcy otrzymują wynagrodzenie w wysokości 36 % poprzednich zarobków brutto pracowników zatrudnionych częściowo (zamiast obecnie 60 %). Okres zezwolenia na korzystanie z WZP wydłuża się z 12 miesięcy do 3 miesięcy, z możliwością przedłużenia do maksymalnie 6 miesięcy, w okresie odniesienia wynoszącym 12 miesięcy.
- Sektory chronione i przedsiębiorstwa administracyjnie zamknięte we właściwym czasie nie korzystają już ze zwiększonych stawek wsparcia.

Oprócz tego ogólnego mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy (ADPC) stworzono długoterminowy program pracy krótkoterminowej (APLD), aby wesprzeć przedsiębiorstwa doświadczające trwałego wstrząsu, ale z dużymi perspektywami ożywienia w perspektywie średnioterminowej. APLD weszła w życie w dniu 1 lipca 2020 r. i jest dostępna dzięki zawarciu umowy dotyczącej oddziału, spółki lub zakładu. W oparciu o dialog społeczny umowy APLD szczegółowo określają zobowiązania pracodawców w zakresie utrzymania miejsc pracy i szkolenia zawodowego. W 2021 r. poziom wsparcia finansowego zmniejsza się:

- Pracodawcy otrzymują dodatek w wysokości 60 % uprzednich zarobków brutto pracowników zatrudnionych częściowo, zamiast 70 % obecnie otrzymywanych w sektorach chronionych i zamkniętych przedsiębiorstwach.

Reforma C8.R3: Zdrowie i bezpieczeństwo w pracy

W czerwcu 2020 r. rozpoczęto negocjacje międzybranżowe w celu zachęcenia partnerów społecznych do dalszego rozwijania zapobiegania w przedsiębiorstwach oraz do dostosowania tego modelu zarządzania. Doprowadziło to do zawarcia w dniu 10 grudnia 2020 r. krajowego porozumienia międzybranżowego w sprawie „wzmocnionego zapobiegania i ponownego zapewnienia zdrowia w miejscu pracy i warunków pracy", które wzmacnia profilaktykę zdrowotną w miejscu pracy w przedsiębiorstwach oraz świadczenie usług przez pryzmat (usługi w zakresie profilaktyki i ochrony zdrowia w miejscu pracy) na rzecz przedsiębiorstw i pracowników. To porozumienie międzybranżowe zostało transponowane do ustawy przyjętej przez Zgromadzenie Narodowe w dniu 17 lutego 2021 r., której celem jest zapewnienie skuteczniejszego i bardziej prewencyjnego systemu pracowników służby zdrowia w miejscu pracy oraz zapobieganie zmęczeniu zawodowemu poprzez powiązanie narażenia z ryzykiem i ścieżkami kariery zawodowej. Ma za zadanie:

- Wzmocnienie zapobiegania w przedsiębiorstwach w ramach podejścia opartego na ocenie ryzyka poprzez dialog społeczny, określenie rocznego programu zapobiegania oraz stworzenie paszportu prewencyjnego;
- Określenie usług oferowanych przez usługi profilaktyczne i zdrowotne (SPST) wraz z podstawowym zestawem usług w dziedzinie zapobiegania ryzyku zawodowemu, indywidualnego monitorowania i zapobiegania czynnikom zniechęcającym do podejmowania zawodu;
- Wspieranie personelu tymczasowego lub wykonawców, a także osób prowadzących działalność na własny rachunek poprzez dalsze zaangażowanie szpiegów;
- Lepsze rozwiązanie problemu wykluczenia zawodowego poprzez specjalne komórki szpiegowskie, organizowanie wizyt lekarskich „średniej kariery" oraz „ponownych mianowań" w celu przygotowania się do udanego powrotu do pracy;
- Lepsze włączenie zdrowia w miejscu pracy do nadrzędnego systemu opieki zdrowotnej, aby umożliwić lekarzom przeszkolonym w zakresie szkolenia w zakresie medycyny pracy monitorowanie zdrowia w miejscu pracy;
- Wzmocnienie zespołów szpiegowskich poprzez umożliwienie wykwalifikowanym pielęgniarkom pracy w zaawansowanej praktyce oraz rozwój delegacji zadań w ramach szpiegostwa

Dostosowanie zarządzania służbą zdrowia w miejscu pracy poprzez ustanowienie krajowego komitetu ds. profilaktyki i zdrowia w miejscu pracy, którego zadaniem będzie określenie zarówno obowiązkowych usług oferowanych przez SPST, jak i ram certyfikacji SPST.

W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności środek polega na przyjęciu szeregu poprawek, których celem jest zwiększenie nacisku systemu „zdrowie w miejscu pracy" na profilaktykę, a także reorganizacja zarządzania instytucjami odpowiedzialnymi za „zdrowie w miejscu pracy" i ich funkcjonowanie.

Reforma C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy

Początkowo planowano, że reforma ubezpieczenia od utraty pracy, której celem jest promowanie stabilnego zatrudnienia i ograniczenie nadużywania umów krótkoterminowych, ma wejść w życie stopniowo w okresie od listopada 2019 r. do marca 2021 r., ale została przełożona ze względu na kryzys związany z COVID-19.

Celem tej reformy jest wzmocnienie zachęt do powrotu do stabilnego zatrudnienia oraz ograniczenie zmiany umów krótkoterminowych i okresów bezrobocia. W przypadku przedsiębiorstw celem jest ograniczenie nadmiernego korzystania z krótkich umów. Reforma obejmuje 3 główne środki dotyczące rekompensaty, a także środek „bonus-malus" określający wysokość składek wpłacanych przez pracodawców do systemu.

Druga część reformy, która została uwzględniona w planie odbudowy i zwiększania odporności, obejmuje następujące środki:

- Nowa metoda obliczania dziennego wynagrodzenia odniesienia (SJR), która stanowi podstawę do określenia wysokości diety;
- Skala stopniowego obniżania świadczeń przyznawanych osobom o wysokim dochodzie po sześciu miesiącach rekompensaty;
- Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech);
- Premia z tytułu składek płaconych przez pracodawców na ubezpieczenie od utraty pracy w celu zniechęcenia do nadmiernego korzystania z umów krótkoterminowych.

Środki te wchodzą w życie najwcześniej w 2021 r., gdy tylko osiągnięte zostaną wcześniej określone poziomy aktywności gospodarczej i zatrudnienia, mierzone następującymi wskaźnikami:

- Zmniejszenie o 130 000 liczby bezrobotnych zarejestrowanych w Pôle Emploi (ponad 6 miesięcy)
- Ponad 2 700 000 deklaracji zatrudnienia w przypadku umów na okres dłuższy niż jeden miesiąc (łącznie w ciągu czterech kolejnych miesięcy)

Inwestycja C8.I1: Szkolenie FNE

Szkolenie FNE zajmuje się szkoleniem pracowników korzystających z programów zmniejszonego wymiaru czasu pracy. Szkolenie zawodowe ma na celu wspieranie podnoszenia i zmiany kwalifikacji. Przedsiębiorstwa, które zatrudniają swoich pracowników częściowo, często muszą inwestować w szkolenia, aby pomóc im w powrocie do działalności i dostosowaniu się do ostatnich zmian technologicznych lub gospodarczych. Chociaż jest to konieczne, przedsiębiorstwa mają trudności z inwestowaniem w czasy recesji gospodarczej. Szkolenie FNE ma na celu wspieranie i zachęcanie do takich szkoleń, które są korzystne zarówno dla pracownika, co zwiększa jego szanse na zatrudnienie, jak i dla przedsiębiorstwa, poprawiając jego konkurencyjność. Na szerszą skalę jest to również korzystne dla gospodarki, ponieważ sprzyja rozwojowi umiejętności o wysokim zapotrzebowaniu na rynku pracy.

W ramach środka finansowane jest szkolenie beneficjentów w ramach programów zmniejszonego wymiaru czasu pracy w 2020 r. (począwszy od dnia 1 marca tego roku) i 2021 r., przy czym poziom wsparcia wynosi od 40 % do 100 % w zależności od wielkości przedsiębiorstwa i ram czasowych rozpoczęcia szkolenia.

Inwestycja C8.I2: Przekwalifikowanie dzięki programom kształcenia dualnego (Pro-A)

W kontekście poważnych zmian na rynku pracy program Pro-A umożliwia pracownikom, zwłaszcza tym o niewystarczających kwalifikacjach, skoncentrowanie się na rozwoju zawodowym i ułatwia zmianę zawodu poprzez dwutorowe szkolenie prowadzące do uzyskania certyfikacji zawodowej.

Pracownik na zmianę uczestniczy w szkoleniu w formalnym otoczeniu prowadzonym przez instytucję szkoleniową i działalności zawodowej w przedsiębiorstwie przez okres od 6 do 12 miesięcy (ewentualnie przedłużony do 24 dla określonych kwalifikacji i grup docelowych). Szkolenie może odbywać się w godzinach pracy lub po ich zakończeniu. Podmiot zajmujący się umiejętnościami może pokryć część lub całość kosztów szkolenia, transportu i zakwaterowania, a także wynagrodzenia pracownika w okresie objętym programem Pro-A.

Środek ten sfinansuje transformację zawodową dla 90 000 beneficjentów w latach 2021-2023.

Inwestycja C8.I3: Dotacje na zatrudnienie w przypadku przygotowanie zawodowego

Środek ten obejmuje dotację finansową dla pracodawców praktykantów w pierwszym roku obowiązywania umowy, do maksymalnej kwoty 8 000 EUR dla osób w wieku powyżej 18 lat oraz 5 000 EUR dla małoletnich.

Podczas gdy pomoc jest dostępna dla wszystkich przedsiębiorstw, przedsiębiorstwa zatrudniające przynajmniej 250 pracowników muszą spełniać jeden z następujących warunków:

- osiągnięcie 5 % umów wspierających włączenie zawodowe w 2021 r. (umowa o przyuczanie do zawodu i profesjonalizacja, VIE, CIFRE);
- lub co najmniej 3 % ich siły roboczej uczestniczącej w programach dualnego szkolenia (umowa o przyuczanie do zawodu i profesjonalizacji) w 2021 r., pod warunkiem że od 2020 r. nastąpił wzrost o co najmniej 10 %.

W przypadku każdej umowy dotyczącej przygotowania zawodowego przedłożonej przez operatora kompetencji (Opco) wsparcie wypłaca się z comiesięcznym wyprzedzeniem w stosunku do wynagrodzenia od Agencji Usług i Płatności (ASP) oraz od początku obowiązywania umowy.

Inwestycja C8.I4: Dotacje na zatrudnienie w przypadku umów o profesjonalizację

Te ukierunkowane dotacje na zatrudnienie zapewniają wsparcie pracodawcom, którzy zatrudniają pracownika przygotowującego dyplom, świadectwo lub kwalifikacje zawodowe, o których mowa w krajowej klasyfikacji świadectw.

Środek ten polega na miesięcznej dotacji finansowej dla pracodawców w pierwszym roku obowiązywania umowy profesjonalizacji, do maksymalnej kwoty 8 000 EUR dla pracowników w wieku od 18 do 30 lat oraz 5 000 EUR dla osób niepełnoletnich. Kwoty te odpowiadają 50 % wynagrodzenia osób poniżej 18. roku życia, 65 % wynagrodzenia osób w wieku 21-30 lat i 50 % osób w wieku 21-30 lat.

Inwestycja C8.I5: Dotacje na zatrudnienie dla młodzieży poniżej 26 roku życia

Środki te obejmują dopłaty do zatrudnienia osób młodych poniżej 26 roku życia na stanowiskach o umiarkowane wykwalifikowanych lub początkowych stanowiskach (wynagrodzenie ograniczone do dwukrotności płacy minimalnej), które mają być wypłacane z tytułu zawarcia umowy na czas określony na co najmniej trzy miesiące lub umowy na czas nieokreślony w okresie od dnia 1 sierpnia 2020 r. do dnia 31 marca 2021 r. Maksymalny poziom wsparcia wynosi 4 000 EUR w ciągu roku, z płatnościami cztery razy w roku. Środek ten przedłużono do dnia 31 maja 2021 r., ale obecnie ogranicza się on do wynagrodzenia nieprzekraczającego 1,6-krotności płacy minimalnej.

Inwestycja C8.I6: Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu

Środek ten zapewnia wsparcie finansowe przez okres do dwóch lat po utworzeniu miejsca pracy w sektorze sportu, którego celem jest zatrudnianie młodzieży poniżej 25 roku życia. 80 % miejsc pracy wspieranych przez Krajową Agencję Sportu trwa dłużej niż w okresie objętym pomocą. Środek ten wspiera zatem tworzenie stałych i niepodlegających delokalizacji miejsc pracy, pomagając młodzieży w trwałym wejściu na rynek pracy, promując jednocześnie zdrowie i możliwości korzystania z możliwości dla ogółu społeczeństwa.

Inwestycja C8.I7: Szkoły z internatem na rzecz doskonałości

Wchodzenie do szkół na rzecz doskonałości ma na celu zapewnienie uczniom ze środowisk defaworyzowanych środowiska lepiej przystosowanego do uczenia się, rozwijania ich umiejętności i poszerzania ich aspiracji edukacyjnych.

Wiele z istniejących szkół wchodzących na pokład nie jest już jednak odpowiednio dostosowanych do obecnych potrzeb, co prowadzi do niskiego wskaźnika obsadzenia stanowisk. Renowacja przyczynia się zarówno do oszczędności energii, jak i modernizacji tych obiektów, zwiększając atrakcyjność tych możliwości edukacyjnych. Do września 2022 r. w ramach tego działania sfinansowana zostanie renowacja lub stworzenie 1500 miejsc we wchodzeniu do szkół na rzecz doskonałości. Stosowana będzie stopa współfinansowania w wysokości 50 %, przy czym władze lokalne sfinansują połowę kosztów renowacji.

Inwestycja C8.I8: „Wspólnie, aby osiągnąć sukces” (Cordées de la réussite)

Program „Wspólnie na rzecz sukcesu” to długoterminowa organizacja coachingu między studentami szkół wyższych („tutorami”) a uczniami szkół średnich z obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (kształcenie priorytetowe i obszary wiejskie). Celem jest poszerzenie ambicji i horyzontów tych studentów oraz udzielenie im pomocy w tworzeniu własnego projektu osobistego i zawodowego. Cel ten osiąga się poprzez połączenie osobistego mentoringu i działań grupowych wspierających dalszą otwartość kulturową i społeczną (np. wizyty w muzeach i instytucjach publicznych, wizyty w różnych sektorach zawodowych i miejscach pracy, udział w konferencjach, działania podnoszące świadomość na temat stereotypów, rozwój umiejętności miękkich, takich jak wypowiedzi publiczne). Działania są dostosowane do wieku uczniów, ponieważ mogą oni przystąpić do programu w wieku około 13 lat i oczekuje się, że będą nadal uczestniczyć do momentu ukończenia szkoły średniej.

Program ten opiera się na partnerstwie między, z jednej strony, uniwersytetami lub placówkami szkolnictwa wyższego (takimi jak szkoły średnie oferujące również dwuletnie zajęcia przygotowawcze po maturze) a, z drugiej strony, szkołami średniej i średniej z obszarów wiejskich lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, które zobowiązują się do wpisania do programu 30 % swoich uczniów w danej grupie wiekowej. Te 3-letnie partnerstwa są wybierane przez komitety regionalne w drodze zaproszeń do składania projektów.

W ramach tego działania sfinansowane zostanie uczestnictwo 185 000 studentów w programie.

Inwestycja C8.I9: Gwarancje państwowe na pożyczki studenckie

Pożyczki studenckie zabezpieczone gwarancjami państwowymi mają pomóc studentom poniżej 28 roku życia w sfinansowaniu studiów. Gwarancja państwa umożliwia studentom, którzy nie są w stanie udzielić osobistej gwarancji, dostęp do kredytu niezbędnego do sfinansowania ich studiów.

Spłata pożyczki może zostać odroczona do momentu uzyskania stopnia. Maksymalna pożyczona kwota wynosi 15 000 EUR przez co najmniej dwa lata. Zwiększenie pomocy państwa, finansowane za pomocą tego środka, powinno umożliwić pięciokrotnie większej liczbie studentów skorzystanie z tych gwarantowanych pożyczek. W związku z tym środek ten powinien finansować gwarancje państwowe dla co najmniej 100 000 pożyczek studenckich.

Inwestycja C8.I10: Spersonalizowane ścieżki dla młodzieży NEET w wieku 16-18 lat

Środek ten oferuje krótkoterminowe wsparcie dla osób przedwcześnie kończących naukę, zwłaszcza ze względu na ich dodatkowe trudności w związku z kryzysem COVID-19 i wynikającą z niego blokadą, co ma pomóc w rozwiązaniu w dłuższej perspektywie problemu wykluczenia z rynku pracy młodzieży o niskich kwalifikacjach.

Środek ten zapewnia dostosowane do potrzeb wsparcie dla małoletnich NEET. Celem jest oferowanie każdego roku w wieku 16-18 lat, który został określony jako niespełniający obowiązku szkolenia, rozwiązania odpowiadającego jego potrzebom i projektowi zawodowemu. 15-tygodniowy program ma zapewnić młodzieży możliwość pracy nad umiejętnościami miękkimi, odkryć możliwości kariery i uzyskać kompleksowe wsparcie (społeczne, sportowe, kulturalne) w ramach w pełni włączającego programu zapewniającego posiłki i zakwaterowanie.

Inwestycja C8.I11: Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym

Wyjątkowe wyniki egzaminu maturalnego doprowadziły do znacznego wzrostu liczby studentów, którzy rozpoczęli studia wyższe w 2020 r. Środek ten polega na tworzeniu dodatkowych miejsc szkoleniowych w szkolnictwie wyższym, których celem jest zapewnienie rozwiązań dla młodzieży i zwiększenie oferty szkoleniowej dla sektorów gospodarki o dużym zapotrzebowaniu.

Środek ten obejmuje otwarcie dodatkowych miejsc w krótkich szkoleniach i szkoleniach zawodowych; w szkole podstawowej, w szkołach pielęgniarskich i w ramach kształcenia paramedycznego, w szczególności w związku z obecnym kontekstem i umową z Ségur de la Santé.

Inwestycja C8.I12: Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwo wyższe dla studentów po maturze

Biorąc pod uwagę zapotrzebowanie na dodatkowe miejsca w szkolnictwie wyższym, inwestycja ta stanowi uzupełnienie inwestycji w tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym, otwierając miejsca na krótszych dwuletnich dyplomach i jednorocznych szkoleniach.

Do września 2021 r. tworzy się dodatkowe miejsca w następujących obszarach:

- miejsca na dwuletnie BTS;
- miejsca na jednoroczną WPR;
- zaprasza do udziału w szkoleniach z zakresu inicjatyw lokalnych i innych uzupełniających szkoleniach;
- miejsca na trzyletnią WPR.

Inwestycja C8.I13: „Zindywidualizowane doradztwo na rzecz zatrudnienia i autonomii" (PACEA) oraz gwarancja dla młodzieży

„Zindywidualizowane doradztwo na rzecz zatrudnienia i autonomii" (PACEA obejmują zintegrowane ramy umowne mające na celu wsparcie młodzieży NEET (16-25 lat) zagrożonej wykluczeniem z rynku pracy. Wstępna diagnoza pomaga określić potrzeby i oczekiwania każdej młodzieży, a następnie fazy indywidualnego wsparcia o różnym czasie trwania,

maksymalnie do 24 miesięcy. Etapy te są określane indywidualnie i mogą obejmować szkolenie lub staż zawodowy, uczestnictwo w służbie obywatelskiej lub pracę wolontariacką.

Gwarancja dla młodzieży w ramach PACEA obejmuje 12-miesięczny program obejmujący doświadczenie zawodowe i szkolenia, a także zindywidualizowane doradztwo, z miesięcznym dofinansowaniem wspierającym ich uczestnictwo w programie.

W ramach tego środka finansowane są dotacje wypłacane młodzieży uczestniczącej zarówno w PACEA, jak i w gwarancji dla młodzieży.

Inwestycja C8.I14: Umowy dla młodzieży objęte pomocą (PEC i CIE)

Młodzi ludzie wchodzący na rynek pracy należą do najbardziej dotkniętych negatywnymi skutkami kryzysu związanego z COVID-19. Pomoc osobom młodym najbardziej oddalonym od zatrudnienia wymaga zatem wzmocnionych środków, takich jak subsydiowane umowy skierowane do młodzieży, zarówno w sektorze nienastawionym na zysk, jak i w sektorze nastawionym na zysk (kontrakty na rzecz inicjatywy na rzecz zatrudnienia).

Te subsydiowane umowy, trwające od 6 do 24 miesięcy (z zastrzeżeniem wyjątków wymienionych w kodeksie pracy), łączą ofertę zatrudnienia ze zwiększonym dostępem do szkoleń i zindywidualizowanym poradnikiem z doradcą ds. zatrudnienia.

W sektorze non-profit (PEC) miesięczna rekompensata wypłacana pracodawcy wynosi 65 % minimalnego wynagrodzenia brutto za przepracowane godziny, przy czym umowy wynoszą średnio 21,3 godziny tygodniowo (co najmniej dwadzieścia godzin).

W sektorze nastawionym na zysk (CIE) rekompensata wypłacana pracodawcy wynosi 47 % płacy minimalnej brutto, przy czym umowy wynoszą średnio 30 godzin tygodniowo (co najmniej dwadzieścia godzin).

W ramach tego środka sfinansowane zostanie 65 000 umów objętych pomocą (PEC i CIE łącznie) zawartych w latach 2020 i 2021.

Inwestycja C8.I15: Wsparcie dla pracodawców w zakresie zatrudniania osób z niepełnosprawnościami (AMEETH)

Ta ukierunkowana dotacja na zatrudnienie wypłacana jest każdemu pracodawcy zatrudniającemu w okresie od 1 września 2020 r. do 30 czerwca 2021 r. pracownika niepełnosprawnego na podstawie umowy na czas określony na okres co najmniej trzech miesięcy lub umowy na czas nieokreślony. Dotacja na zatrudnienie przyznawana jest w przypadku miejsc pracy, w przypadku których pensje nie przekraczają dwukrotności płacy minimalnej, a maksymalna kwota wsparcia wynosi 4 000 EUR w ciągu roku.

W ramach tego środka w 2021 r. sfinansowane zostanie co najmniej 12 500 dotacji na zatrudnienie osób niepełnosprawnych.

Inwestycja C8.I16: Rozszerzenie planu „zatrudnienia ukierunkowanego” dla osób z niepełnosprawnościami

System wsparcia „Zorientowane zatrudnienie” polega na zapewnianiu zindywidualizowanego poradnictwa osobom niepełnosprawnym, aby pomóc w opracowaniu dostosowanego do potrzeb projektu opartego na podejściu „miejsce i pociągi”. Zarówno pracodawca, jak i pracownik mogą otrzymywać wsparcie w perspektywie średnioterminowej, w zależności od

intensywności potrzeb (od dwóch godzin miesięcznie do ponad dwunastu godzin miesięcznie na najbardziej intensywnych etapach).

Ten system wsparcia składa się z czterech odrębnych modułów, które można dostosować do indywidualnej sytuacji:

a) Ocena sytuacji pracownika niepełnosprawnego, z uwzględnieniem jego projektu zawodowego, jego zdolności i potrzeb, a także, w stosownych przypadkach, potrzeb pracodawcy
b) Opracowanie projektu zawodowego i pomoc w jego realizacji w celu szybkiej integracji i zatrudnienia w standardowym środowisku pracy
c) Pomoc beneficjentowi w znalezieniu zatrudnienia
d) Wsparcie w okresie zatrudnienia w celu ułatwienia dostępu do szkoleń, a także oceny umiejętności, a w razie potrzeby zapewnienie pośrednictwa z pracodawcą w celu dostosowania warunków pracy i środowiska do konkretnych potrzeb.

Wsparcie zapewnia głównie przeszkolony trener pracy, który pełni rolę punktu odniesienia dla pracownika i pracodawcy. Z tego środka finansowane jest rozszerzenie systemu wsparcia. Chociaż liczba beneficjentów nie jest znana z góry, ze względu na znaczne różnice w poziomie udzielanego wsparcia zgłasza się ją ex post po pełnym wdrożeniu rozszerzenia.

Inwestycja C8.I17: Kursy szkoleniowe na odległość

Rozwój kursów kształcenia na odległość przyczynia się do spójności społecznej i terytorialnej poprzez zapewnianie możliwości szkolenia osobom, które mogły wcześniej zostać wykluczone z powodu ograniczeń związanych z mobilnością (osoby niepełnosprawne, mieszkające na obszarach wiejskich lub opiekujące się innymi osobami), a tym samym lepsze dotarcie do grup docelowych, w tym bezrobotnych, oraz promowanie uczenia się przez całe życie. Ponadto ogólna cyfryzacja kursów może przyczynić się do nabywania i rozwijania podstawowych umiejętności cyfrowych.

Inwestycja ta ma na celu sfinansowanie otwarcia dodatkowych 30 000 kursów szkoleniowych na odległość organizowanych przez krajową agencję zatrudnienia Pôle Emploi. Środek obejmuje również wynagrodzenie za okres ośmiu miesięcy dla około 42 % uczestników.

Inwestycja C8.I18: Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych

Kryzys związany z COVID-19 i wynikające z niego środki sanitarne uwypukliły znaczenie kształcenia na odległość oraz narzędzi i modułów cyfrowych. Szkolenia zawodowe powinny być oferowane z większą elastycznością, łącząc możliwości kształcenia na miejscu, hybrydowego i na odległość. Aby wykorzystać potencjał tych nowych narzędzi cyfrowych, środek ten polega na wspieraniu szkoleń za pomocą innowacyjnych modułów „włączających". Integracja modułów immersyjnych (na przykład w oparciu o rzeczywistość wirtualną) zostanie opracowana w oparciu o 15 kursów pilotażowych. Następnie zostanie ona rozszerzona na około 100 dodatkowych kursów z modułami immersyjnymi. Ponadto zaproszenia do składania wniosków i projekty finansują przejście na modele szkolenia hybrydowego dla podmiotów szkoleniowych poprzez wspieranie innowacyjnych projektów.

Inwestycja C8.I19: Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro Transitions" (AT pro) na finansowanie przekwalifikowania zawodowego

Transformacja zawodowa i reorientacja zawodowa umożliwiają realokację zasobów między sektorami gospodarki, zapewniając pracownikom umiejętności lepiej dostosowane do obecnego kontekstu gospodarczego. Przekwalifikowanie zawodowe jest finansowane w szczególności przez specjalne stowarzyszenia „Transition Pro" (AT Pro), które pokrywają koszty szkolenia i inne koszty, wynagrodzenie i powiązane koszty społeczne. Istnieje duże zapotrzebowanie na takie zmiany w karierze zawodowej z przewodnikiem, podobnie jak w 2019 r. otrzymano ponad 35 000 wniosków i sfinansowano jedynie 18 231 wniosków. Środek ten polega na finansowaniu dodatkowych przekształceń, na które istnieje duże zapotrzebowanie.

Na szczeblu regionalnym stowarzyszeniom „Transition Pro" powierzono zadanie sporządzenia wyczerpującego wykazu miejsc pracy i certyfikatów, które mogą korzystać z finansowania w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Wykaz ten koncentruje się na miejscach pracy o wysokich perspektywach zatrudnienia w regionie, zgodnie z priorytetami określonymi w planie odbudowy i zwiększania odporności (zielona transformacja, cyfrowa transformacja gospodarki).

Inwestycja C8.I20: Dopłaty do indywidualnych rachunków szkoleniowych na rzecz umiejętności cyfrowych

Aby wspierać nabywanie umiejętności cyfrowych przez wszystkich pracowników, zwiększy się dostęp do szkoleń koncentrujących się w szczególności na umiejętnościach cyfrowych lub karierach cyfrowych, umożliwiając osobom uczestnictwo w takich szkoleniach za pośrednictwem indywidualnych kont edukacyjnych. Przyczyni się to nie tylko do zwiększenia szans uczestników na zatrudnienie, a na szerszą skalę przyczyni się do rozwiązania problemu niedopasowania umiejętności wśród pracowników.

Indywidualne konta edukacyjne uzupełnia się o kwotę 1 000 EUR, która może zostać wykorzystana na szkolenia związane z umiejętnościami cyfrowymi lub karierą cyfrową. Zezwolono na przeprowadzenie około 400 szkoleń w tym zakresie, które mogą być uczęszczane w godzinach pracy, pod warunkiem że pracodawca wyrazi na to zgodę. Po ukończeniu szkolenia koszty są zwracane instytucji szkoleniowej.

Inwestycja C8.I21: Zwiększenie środków dla France Compétences

Środek dotyczy dotacji dla France Compétences, organu krajowego odpowiedzialnego za regulację i finansowanie przyuczania do zawodu i szkolenia zawodowego, z zastrzeżeniem głosowania zarządu w sprawie ustanowienia do dnia 30 listopada 2021 r. zrównoważonego budżetu na 2022 r. Ze względu na mniejsze zasoby związane z kryzysem gospodarczym konieczne było dodatkowe jednorazowe wsparcie, aby Francja mogła sprostać wysokiemu wzrostowi zapotrzebowania na przyuczanie do zawodu. W ramach tego środka finansuje się spodziewane 160 000 umów o przyuczanie do zawodu do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja ta tymczasowo zwiększy płatności dokonywane przez France Compétences na rzecz operatorów umiejętności (OPCO), które obejmują w szczególności koszty szkolenia praktykantów. Zapewnienie pokrycia kosztów kształcenia jest ważnym czynnikiem w korzystaniu przez pracodawcę z przygotowania zawodowego.

Inwestycja C8.I22: Zwiększenie środków dla Pôle Emploi

Pôle Emploi zatrudnia 1000 doradców na podstawie umów na czas określony, którzy udzielają dalszego wsparcia osobom poszukującym pracy w okresie trudności gospodarczych. Ta dodatkowa rekrutacja umożliwi Agencji udzielanie wskazówek dodatkowym osobom poszukującym pracy wynikającym z obecnego kryzysu gospodarczego, które mają wzrosnąć po stopniowym wycofywaniu wsparcia gospodarczego dla przedsiębiorstw (takiego jak mechanizmy zmniejszonego wymiaru czasu pracy).

Ponadto dodatkowi doradcy wdrażają nowe usługi Pôle Emploi określone w umowie trójstronnej na lata 2019-2022. Obejmuje on pakiet „Starter Pack" dla nowo zarejestrowanych osób poszukujących pracy, półdniowy program integracji zawodowej zastępujący poprzednie 40-minutowe rozmowy kwalifikacyjne, którego celem jest zapewnienie skutecznego wsparcia zatrudnienia od samego początku. Ogólnie rzecz biorąc, wdrożenie „podejścia globalnego", które zapewnia intensywne wsparcie osobom poszukującym pracy znajdującym się w najtrudniejszej sytuacji średnio przez 9,5 miesiąca, wymaga również dodatkowych zasobów, które zapewni Pôle Emploi poprzez te rekrutacje.

H.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	
8-1	C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Wartość docelowa	Agencje posiadające zintegrowane usługi w zakresie zatrudnienia		Liczba	0	700	Q4	2022	Liczba agencji Pôle Emploi posiadających zintegrowane usługi Cap'Emploi.
8-2	C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Wartość docelowa	Agencje z doradcą ds. kompensat		Liczba	0	700	Q4	2022	Liczba agencji Pôle Emploi, które wdrożyły utworzenie „doradcy odszkodowawczego".
8-3	C8.R2: Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy	Kamień milowy	Reforma mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie szczodrości	Wejście w życie				Q3	2021	Dostosowania obejmują: • Zmniejszenie poziomu wynagrodzeń dla pracodawców i pracowników • Skrócenie okresu ważności zezwolenia na korzystanie z mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy (z 12 miesięcy do 3 miesięcy, z możliwością przedłużenia na okres 12 miesięcy) • Stopniowe wycofywanie zwiększonej stopy wsparcia dla sektorów chronionych i przedsiębiorstw

			i zaostrzenie warunków dostępu do tych systemów							zlikwidowanych administracyjnie
8-4	C8.R3: Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy	Kamień milowy	Przyjęcie zmian do ustawy mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowie w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na prewencji, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy”	Wejście w życie				Q4	2021	Przyjęcie zmian do ustawy mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowie w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na prewencji, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy”.
8-5	C8.R3: Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy	Wartość docelowa	Usługi w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy wyposażone w bezpieczne		Liczba	0	165	Q2	2026	Liczba usług w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy wyposażonych w bezpieczne narzędzia cyfrowe.

			narzędzia cyfrowe							
8-6	C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Wejście w życie kilku środków reformy systemu świadczeń dla bezrobotnych	Wejście w życie				Q4	2021	Wejście w życie kilku środków dotyczących: • Nowa metoda obliczania dziennego wynagrodzenia referencyjnego (SJR); • Skala stopniowego obniżania świadczeń przyznawanych osobom o wysokim dochodzie po ośmiu miesiącach rekompensaty; • Wejście w życie pierwszego etapu „bonus malus”
8-7	C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych	Wejście w życie				Q4	2022	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych: • Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech) • Skala stopniowego obniżania świadczeń przyznawanych osobom o wysokim dochodzie po ośmiu miesiącach rekompensaty;
8-8	C8.I1: Szkolenie FNE	Wartość docelowa	Uczestnicy kursów szkoleniowych FNE-Formation		Liczba	0	400 000	Q4	2022	Liczba szkoleń i innych działań (zatwierdzenie dorobku prawnego, ocena kompetencji).
8-9	C8.I2: Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro A)	Wartość docelowa	Pracownicy korzystający z programu Pro-A		Liczba	0	90 000	Q4	2023	Liczba pracowników uczestniczących w przekwalifikowywaniu się w ramach dualnych programów szkoleniowych (Pro-A).

8-10	C8.I3: Dotacja na zatrudnienie w ramach umów o przyuczanie do zawodu	Wartość docelowa	Dotacje na zatrudnienie wypłacane z tytułu umów o przyuczanie do zawodu		Liczba	0	333 374	Q4	2021	Liczba umów o przyuczanie do zawodu, w odniesieniu do których pracodawca otrzymał dotację na zatrudnienie.
8-11	C8.I4: Dotacja na zatrudnienie w przypadku umów o profesjonalizację	Wartość docelowa	Dotacje na zatrudnienie wypłacane w związku z umowami o profesjonalizację		Liczba	0	100 000	Q1	2022	Liczba umów o profesjonalizacji, w odniesieniu do których wypłacono pracodawcy nadzwyczajne dotacje na profesjonalizację.
8-12	C8.I5: Dopłaty do zatrudnienia dla młodzieży poniżej 26 roku życia	Wartość docelowa	Dotacje na zatrudnienie wypłacane w związku z umowami zatrudniającymi młodych ludzi w wieku poniżej 26 lat		Liczba	0	337 000	Q1	2021	Liczba umów, w odniesieniu do których wypłacono pracodawcy dotację na zatrudnienie młodzieży.
8-13	C8.I6: Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu	Wartość docelowa	Miejsca pracy stworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji		Liczba	0	2500	Q3	2023	Liczba miejsc pracy utworzonych w sektorze sportu, które korzystają z dotacji.
8-14	C8.I7: Wchodzenie do szkół na	Wartość docel	Miejsca wybudowane lub		Liczba	0	1500	Q3	2022	Liczba miejsc wybudowanych lub wyremontowanych w „Szkołach z internatem na rzecz doskonałości”.

	rzecz doskonałości	owa	wyremontowane							
8-15	C8.I8: „Zjednoczeni na rzecz sukcesu”	Wartość docelowa	Studenci biorący udział w programie „cordées de la réussite”		Liczba	0	185 000	Q3	2021	Liczba uczniów uczestniczących w programie „cordées de la réussite”
8-16	C8.I9: Gwarancje państwowe na pożyczki studenckie	Wartość docelowa	Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich		Liczba	0	100 000	Q4	2022	Liczba beneficjentów pożyczek studenckich gwarantowanych przez państwo w następstwie zmiany umowy z Bpifrance zwiększającej kwotę pomocy państwa.
8-17	C8.I10: Zindywidualizowane kursy dla młodzieży NEET w wieku 16-18 lat	Wartość docelowa	Młodzież przystępująca do działań AFPA		Liczba	0	10 500	Q1	2022	Liczba młodych ludzi w wieku 16-18 lat uczestniczących w zindywidualizowanym kursie oferowanym przez krajową agencję ds. szkolenia zawodowego dorosłych (AFPA).
8-18	C8.I11: Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym	Wartość docelowa	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym		Liczba	0	30 000	Q4	2022	Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, jak zgłoszono za pośrednictwem Parcoursup.
8-19	C8.I12: Plan na rzecz młodzieży: Szkolnictwo wyższe	Wartość docelowa	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym		Liczba	0	16 000	Q3	2021	Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, jak wynika z badań przeprowadzonych przez Akademii.

8-20	C8.I13: PACEA i gwarancja dla młodzieży	Wartość docelowa	Dodatkowi beneficjenci gwarancji PACEA i gwarancji dla młodzieży od 2021 r.		Liczba	0	130 000	Q1	2022	Liczba młodych ludzi, którzy przystąpili do PACEA i gwarancji dla młodzieży w 2021 r., zgodnie z informacjami przekazanymi przez lokalne misje.
8-21	C8.I14: Umowy objęte pomocą dla młodzieży (PEC i CIE)	Wartość docelowa	Dodatkowe umowy objęte pomocą		Liczba	0	65 000	Q1	2022	Liczba dodatkowych umów objętych pomocą, PEC dla młodzieży i dla młodzieży CIE, zgłoszona przez Pôle Emploi.
8-22	C8.I15: Wsparcie dla pracodawców w zakresie zatrudniania osób z niepełnosprawnościami (AMEETH)	Wartość docelowa	Dotacje zapłacone		Liczba	0	12 500	Q2	2021	Liczba dotacji na zatrudnienie pracowników niepełnosprawnych.
8-23	C8.I16: Przedłużenie planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Kamień milowy	Pełne wdrożenie rozszerzenia planu zatrudnienia towarzyszącego	Zakończenie sprawozdania				Q2	2023	Pełne wdrożenie rozszerzenia planu „zatrudnienia towarzyszącego” wspierającego osoby niepełnosprawne.
8-24	C8.I17: Kursy szkoleniowe	Wartość docel	Udział w kursach szkoleniowych		Liczba	0	30 000	Q4	2023	Liczba zgłoszeń do kursów kształcenia na odległość zaproponowana przez Pôle Emploi.

	na odległość	owa	na odległość							
8-25	C8.I18: Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych	Wartość docelowa	Podmioty szkoleniowe deklarujące, że przeszkolili uczestników w części lub w całości w ramach kształcenia na odległość		Liczba	0	15 000	Q4	2023	Liczba podmiotów szkoleniowych deklarujących w swoim sprawozdaniu dotyczącym edukacji i skutków finansowych przeszkolenie uczestników w części lub w całości w ramach kształcenia na odległość.
8-26	C8.I18: Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami w celu wsparcia projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych	Przekazywanie rezultatów				Q4	2022	Rezultaty opracowane w ramach wsparcia na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami mającej na celu wspieranie projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych (w tym dokumentacji projektowej 15 planowanych do opracowania kursów pilotażowych)
8-27	C8.I19: Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro Transitions” (AT pro) na finansowanie przekwalifikowania zawodowego	Wartość docelowa	Finansowanie dodatkowych przekształceń zawodowych		Liczba	15 937	19 837	Q4	2022	Wzrost liczby finansowanych przekształceń zawodowych (+3 900) rozpoczął się w 2021 r. w porównaniu z całkowitą liczbą przekształceń zawodowych sfinansowanych w 2020 r.

8-28	C8.I20: Dopłaty do indywidualnych rachunków szkoleniowych na rzecz umiejętności cyfrowych	Wartość docelowa	Osoby, które skorzystały z dopłaty ILA do udziału w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym repozytorium umiejętności zawodowych		Liczba	0	22 500	Q1	2022	Osoby, które korzystały z dopłaty ILA do udziału w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym repozytorium umiejętności zawodowych.
8-29	C8.I21: Zwiększenie zasobów France Compétences	Kamień milowy	Podpisanie umowy z Francją Compétences	Podpisanie umowy				Q1	2021	Podpisanie umowy przez państwo francuskie i France Compétences w sprawie zwiększenia środków finansowych France Competences o 750 000 000 EUR.
8-30	C8.I21: Zwiększenie zasobów France Compétences	Wartość docelowa	Podpisanie dodatkowych umów o przyuczanie do zawodu		Liczba	335 421	495 000	Q4	2023	Liczba dodatkowych umów o przyuczanie do zawodu podpisanych (+160 000) w latach 2021-2023 w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r., zgodnie z informacjami przekazanymi przez operatorów właściwych kompetencji.
8-31	C8.I22: Zwiększenie zasobów Pôle Emploi	Wartość docelowa	Zatrudnieni doradcy Pôle Emploi		Liczba	0	1 000	Q4	2022	Liczba doradców Pôle Emploi zatrudnionych na podstawie umów na czas określony.

I. KOMPONENT 9: Badania naukowe, zdrowie i niezależność, spójność terytorialna

Ogólnym celem tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wzmocnienie spójności społecznej i terytorialnej w szerokim znaczeniu. W szczególności skoncentrowano się na zdrowiu, cyfryzacji, badaniach naukowych i szkolnictwie wyższym, realizując osiem inwestycji i trzy reformy.

Komponent ten obejmuje inwestycje w sektorze zdrowia na całym terytorium, w tym modernizację i renowację infrastruktury oraz cyfryzację zdrowia. Inwestycjom tym towarzyszy szereg reform systemu opieki zdrowotnej ukierunkowanych na poprawę kariery opiekunów, określenie polityki inwestycyjnej, uproszczenie organizacji oraz zreformowanie opieki nad osobami starszymi i ich autonomii.

Komponent ten obejmuje również środek mający na celu przyspieszenie łączności cyfrowej na całym terytorium poprzez zwiększenie inwestycji w plan dotyczący ultraszybkich sieci szerokopasmowych „France très haut débit". Towarzyszy mu środek włączenia cyfrowego w celu umożliwienia wszystkim dostępu do narzędzi cyfrowych.

Badania publiczne będą wspierane przez dodatkowe finansowanie Krajowej Agencji ds. Badań Naukowych, co pozwoli na zwiększenie wskaźników powodzenia zaproszeń do składania projektów w zakresie badań podstawowych. W planie inwestycyjnym na rzecz przyszłości (PIA4) ogłasza się zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów mających na celu poprawę standardów w szkolnictwie wyższym poprzez promowanie doskonałości, pomoc w poszukiwaniu finansowania i usprawnianiu organizacji.

Komponent 9 stanowi odpowiedź na zalecenie krajowe 2020.1.2 w sprawie poprawy odporności systemu opieki zdrowotnej, zalecenia krajowe 2019.3.3, 2020.3.4 i 2020.3.7 dotyczące inwestowania w transformację cyfrową i infrastrukturę cyfrową oraz zalecenia krajowe 2019.3.1 i 2020.3.8 dotyczące inwestowania w badania naukowe i rozwój. Uwzględniono w nim również zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.3.2 i 2020.3.3 poprzez uwolnienie inwestycji publicznych przy jednoczesnym promowaniu inwestycji prywatnych.

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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C9R1): Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej

Krajowa strategia „Ma Santé2022" ukształtowała się w lipcu 2019 r. wraz z przyjęciem ustawy o organizacji i transformacji systemu opieki zdrowotnej. Jego celem jest lepsza organizacja systemu opieki zdrowotnej na szczeblu lokalnym, w szczególności poprzez utworzenie nowych lokalnych struktur opieki zdrowotnej w celu lepszej koordynacji między segmentami opieki zdrowotnej (takimi jak terytorialne profesjonalne społeczności opieki zdrowotnej). Strategia krajowa została wzmocniona szeregiem kolejnych reform, w tym planem „Investir pour l'Hôpital" (listopad 2019 r.), planem „Ségur de la Santé" (lipiec 2020 r.) oraz ustawą mającą na celu uproszczenie zarządzania szpitalami („loi Visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification" przyjęta przez Parlament

w kwietniu 2021 r.). Celem tych ostatnich, jako środka w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, jest zreformowanie zarządzania szpitalami, co pozwoli na większą elastyczność w organizacji i funkcjonowaniu szpitali oraz zapewni jednostkom szpitalnym większą rolę w podejmowaniu decyzji.

Reforma 2 (C9R2): Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego obejmującego ryzyko utraty autonomii

W celu poprawy opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi środek przewiduje utworzenie w ramach ogólnego systemu zabezpieczenia społecznego piątej części obejmującej ryzyko utraty samodzielności w stosunku do wcześniej istniejących oddziałów (obejmującej ryzyko choroby, przejścia na emeryturę, ubezpieczenia rodzinnego, wypadków przy pracy i chorób zawodowych). W ustawie o finansowaniu zabezpieczenia społecznego na 2021 r. określono pierwsze środki organizacji zarządzania tym piątym oddziałem i jego finansowania. Całość finansowania zakładów medyczno-społecznych zostaje przeniesiona do tego piątego działu zabezpieczenia społecznego.

Inwestycja 1 (C9I1): Rozwiązania cyfrowe w dziedzinie zdrowia

Środek ten ma na celu przyspieszenie rozwoju narzędzi cyfrowych w sektorze opieki zdrowotnej.

Składa się on z czterech poddziałań:

- Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia:

Inwestycja ta przyspiesza wdrażanie państwowych systemów informacyjnych: wspólna dokumentacja medyczna, cyfrowa platforma zdrowia, punkt kompleksowej obsługi dla wszystkich usług cyfrowych dla pracowników służby zdrowia, elektroniczne karty identyfikacyjne dla pracowników służby zdrowia.

- interoperacyjność i bezpieczeństwo oprogramowania wykorzystywanego przez sektor publiczny i prywatny sektor opieki zdrowotnej

Inwestycja ta ma na celu unowocześnienie istniejącego oprogramowania wykorzystywanego już w sektorze publicznym i prywatnym, aby zapewnić jego zgodność z wymogami w zakresie interoperacyjności i bezpieczeństwa nałożonymi przez państwo. W ramach tej inwestycji priorytetowo traktuje się inwestycje technologiczne mające na celu promowanie wymiany danych dotyczących zdrowia, takich jak dokumenty dołączane do szpitali, sprawozdania z biologii, sprawozdania z radiologii i obrazy, przepisywanie leków i listy łącznikowe.

- wspieranie i zachęcanie pracowników służby zdrowia w transformacji cyfrowej

W ramach tej inwestycji finansowana jest realizacja oprogramowania i wsparcie dla użytkowników. Zapewnia również wsparcie finansowe w celu zachęcenia pracowników służby zdrowia do korzystania z usług cyfrowych, w szczególności wspólnej dokumentacji medycznej.

- nadrabianie zaległości w medycynie społecznej

Inwestycja ta ma na celu wyposażenie placówek medycyny społecznej w infrastrukturę cyfrową, taką jak połączenie z internetem, komputery i oprogramowanie. Konkretnie specjaliści z tego samego regionu wspólnie inwestują w celu obniżenia kosztów i zapewnienia spójności.

Inwestycja 2 (C9I2): Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i dostępności opieki zdrowotnej

Zgodnie z zapowiedzią zawartą w planie „Health Segur" rząd zobowiązał się do zwiększenia wsparcia inwestycyjnego dla szpitali i placówek opieki zdrowotnej. Część tych inwestycji dotyczy całkowitej renowacji i modernizacji budynków szpitalnych, również w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej (poprawa izolacji budynków w celu poprawy komfortu cieplnego, poprawa wydajności instalacji technicznych, zmniejszenie zużycia). Inne projekty inwestycyjne dotyczą budowy placówek ambulatoryjnych oraz modernizacji infrastruktury i sprzętu medycznego (takich jak wyposażenie pomieszczeń chirurgicznych i rozwój usług ambulatoryjnych).

W ramach środka finansowane są również inwestycje mające na celu zapewnienie zgodności z normami bezpieczeństwa i ochrony środowiska (takie jak bezpieczeństwo sprzętu i produktów medycznych, sprzęt służący poprawie warunków pracy, gospodarowanie odpadami).

Regionalne agencje zdrowia są odpowiedzialne za identyfikację i analizę potrzeb inwestycyjnych szpitali w odniesieniu do szczególnych potrzeb ich terytoriów.

Inwestycja 3 (C9I3): Renowacja zakładów medyczno-społecznych.

Inwestycja ta ma na celu renowację, przekształcenie i wyposażenie francuskiego sektora medyczno-społecznego, w szczególności zakładów dla osób starszych wymagających opieki (EHPAD) w latach 2021-2025, w celu zwiększenia ich zdolności w zakresie zakwaterowania i opieki w oczekiwaniu na przyszłe zmiany demograficzne oraz w celu przyczynienia się do ekologicznej transformacji poprzez projekty energooszczędne.

Środek ten polega na wspieraniu inwestycji w sektorze medyczno-społecznym na rzecz renowacji lub odbudowy najbardziej przestarzałego EHPAD, głównie w sektorze publicznym. Przykładami inwestycji są projekty renowacyjne i rozbudowy publicznych EHPAD, w tym budowa lub renowacja pojedynczych pomieszczeń i indywidualnych urządzeń sanitarnych, rozwój obszarów recepcyjnych, dostosowanie obiektów do norm dostępności oraz tworzenie obiektów przystosowanych do potrzeb osób z zaburzeniami poznawczymi.

Kryteria wyboru projektów określane są na poziomie krajowym przez komitet zrzeszający Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) oraz Dyrekcję Generalną ds. Spójności Społecznej Ministerstwa Solidarności i Zdrowia. Środek ten jest wdrażany przez CNSA od dnia 1 stycznia 2021 r., która co roku przekazuje Regionalnym Agencji Zdrowia część kredytów inwestycyjnych w okresie pięciu lat. Każda regionalna agencja zdrowia realizuje swoje roczne programowanie, po zbadaniu projektów przedłożonych przez kierowników zakładów, zgodnie z kryteriami kwalifikowalności określonymi na szczeblu krajowym.

Inwestycja 4 (C9I4): Krajowa infolinia ds. zapobiegania samobójstwom

Wdrożenie krajowej infolinii ds. zapobiegania samobójstwom jest częścią krajowej strategii w dziedzinie zdrowia na lata 2018-2022 i jednym z działań zapowiedzianych w planie „Ségur de la santé". Środek ten obejmuje rozmieszczenie krajowego centrum i platform regionalnych.

Inwestycja 5 (C9I5): Plan w zakresie szybkich łączy szerokopasmowych

Wstępny plan dotyczący szybkich sieci szerokopasmowych („plan France très haut débit") miał na celu poprawę łączności na tym terytorium i zapewnienie do 2022 r. ogólnokrajowego dostępu „bardzo dużej prędkości" o przepustowości co najmniej 30 Mb/s. Strategia została zmieniona w celu podniesienia poziomu ambicji, poprawy łączności na obszarach wiejskich, przy wsparciu francuskiego planu odbudowy i zwiększenia odporności.

Środek ten zachęca do przyspieszenia wdrażania sieci dostępu nowej generacji (NGA), w szczególności w światłowodach światłowodowych, o prędkościach powyżej 100 Mb/s i ogólnie powyżej 1 Gb/s. Projekty realizowane są w tzw. sieciach inicjatyw publicznych, w których inwestycje prywatne są trudne do przyciągnięcia i dotyczą następujących terytoriów: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Majotta, Sarthe i Seine-et-Marne. Część funduszy jest również przeznaczona na pomieszczenia o złożonych połączeniach technicznych we wszystkich krajach. Nadrzędnym celem rządu jest zapewnienie pełnego dostępu do sieci dostępu nowej generacji do 2025 r., zgodnie z celami społeczeństwa gigabitowego .

Inwestycja 6 (C9I6): Cyfrowe włączenie społeczne

Działanie opiera się na istniejącej inicjatywie na rzecz włączenia cyfrowego i umożliwi przeszkolenie dodatkowych 4 000 doradców cyfrowych, których gospodarzami będą władze lokalne i podmioty prywatne ze stowarzyszeń lub z gospodarki społecznej i solidarnej (takich jak urzędy miejskie, biblioteki, domy opieki, domy opieki, ośrodki działania społecznego i lokalne stowarzyszenia). Ci doradcy cyfrowi organizują warsztaty i oferują sesje szkoleniowe, aby umożliwić każdemu stopniowe przejmowanie odpowiedzialności za codzienne zadania cyfrowe, takie jak ochrona ich danych osobowych, prowadzenie serwisów społecznościowych, sprawdzanie źródeł informacji, robienie CV, sprzedawanie rzeczy, zakupy online, praca na odległość lub planowanie wizyty lekarskiej. Są oni szkoleni przed rozpoczęciem swojej działalności i stale w celu oferowania osobom otrzymującym wsparcie wysokiej jakości usług, a także przygotowania do kontynuacji swojej misji po upływie dwóch lat wspieranych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

Środek ten jednocześnie wspiera lokalne sieci oferujące działania cyfrowe (jasne oznakowanie, opracowywanie zestawów szkoleniowych, wspieranie rozwoju rozwiązań pedagogicznych), a także wspieranie rozwoju „pomocników cyfrowych" („Aidants Connect"), które bezpośrednio pomagają osobom wykonującym zadania cyfrowe.

Inwestycja 7 (C9I7): Strategia odbudowy infrastruktury badawczej i rozwojowej (Krajowa Agencja ds. Badań Naukowych)

Ustawa o programowaniu badań (zob. komponent 6) określa ścieżkę wzrostu budżetu Krajowej Agencji ds. Badań Naukowych z 1 190 000 000 EUR w 2021 r. do 1 674 000 000 EUR w 2027 r. Środek ten uzupełnia to zwiększenie poprzez zwiększenie przydziału środków w latach 2021 i 2022.

Te dodatkowe inwestycje zwiększą wskaźnik powodzenia zaproszeń do składania wniosków i zwiększą go z obecnych 16 % do 23 %, co jest porównywalne z najlepszymi agencjami badawczymi na świecie. Oczekuje się, że etap pośredni polegający na osiągnięciu poziomu 20 % do 2021 r. przełoży się na około 2300 wybranych projektów spośród 10 000-11 500 przedłożonych na ten rok projektów. Fundusz lepiej finansuje badania podstawowe we

wszystkich dziedzinach dyscyplinarnych, a w szczególności zapewnia finansowanie wszystkich projektów doskonałości, w tym ryzykownych i innowacyjnych projektów, na których ma się opierać ożywienie gospodarcze.

Inwestycja 8 (C9I8): Wspieranie ekosystemów nauczania, badań naukowych, rozwoju i innowacji (PIA4)

Ta pula środków w ramach PIA4 (Inwestycje przyszłości, Plan d'Investissement d'Avenir) ma na celu wspieranie innowacji w dziedzinie nauczania (od przedszkola po uniwersytet) i badań naukowych. Środek ten jest przeznaczony na trzy zaproszenia do składania projektów.

- Pierwszy z nich, „Doskonałość we wszystkich formach", wspiera projekty przekształcania instytucji szkolnictwa wyższego w celu osiągnięcia najlepszych standardów międzynarodowych. Transformację rozumie się jako każdą znaczącą ewolucję instytucji lub obiektu przyczyniającą się do rozwoju ich potencjału we wszystkich ich misjach lub w misjach, uznawanych za najważniejsze dla instytucji lub obiektu w ramach ich strategicznego projektu. Celem jest konsolidacja i wzmocnienie francuskich środowisk akademickich w całej ich różnorodności, aby pomóc im w osiągnięciu ambitnych celów, które same sobie wyznaczyły.
- Drugi wspiera dywersyfikację zasobów finansowych instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych. Zapewnia wsparcie w tworzeniu lub przekształcaniu usług przeznaczonych na wsparcie w tworzeniu projektów i uzupełnianiu finansowania otrzymanego przez instytucje. Stanowiłoby to dźwignię zachęcającą instytucje do zróżnicowania ich zasobów (funduszy uzyskanych z Unii Europejskiej w zakresie szkoleń i funduszy zebranych w ramach działalności charytatywnej i sponsorowania).
- Trzecie zaproszenie do składania wniosków poświęcone jest przekształceniu edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania. Należy przestrzegać kilku priorytetów:
    - Edukacyjne obszary alarmowe: identyfikować uczniów przedwcześnie kończących naukę w obszarach docelowych, aby zwiększyć zasoby edukacyjne w celu dostosowania ich do standardów.
    - Platforma krajowa „bycie rodzicem": oferowanie, w szczególności za pośrednictwem technologii cyfrowych, nowego podejścia wzmacniającego rolę, powiązania i zaangażowanie rodziców w szkole.
    - Terytoria zerowe: dążenie do całkowitego ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki na poziomie średnim i wyższym za pomocą innowacyjnych metod interwencji międzyresortowych, stowarzyszeniowych i regionalnych.
    - Obszary ścieżek kształcenia: WE współpracy z przedsiębiorstwami znacznie zintensyfikować szkolenia w zakresie uczenia się w miejscu pracy, opracowując innowacyjne rozwiązania, promując rozwiązania w zakresie zintegrowanej opieki nad młodzieżą (mieszkalnictwo, mobilność, umowy o pracę), zapewniając działania następcze młodzieży w celu uniknięcia pęknięć.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności, aby zapewnić neutralność środowiskową zastosowań finansowanych rozwiązań, w sposób zapewniający zgodność

działania z zasadą „nie czyń poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że podmioty gospodarcze są zobowiązane do przygotowania krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że zielona transformacja jest wymieniona w prawie jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych osobowych oraz że organy zarządzające PPI muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym dalszego wykorzystania[35]; (ii) działań w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[36]; (iii) działań związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami[37] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[38]; oraz (iv) działań, w przypadku których trwałe składowanie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

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

[35] 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 czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

[36] 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.

[37] 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.

[38] 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-1	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Głosowanie i publikacja projektu ustawy o poprawie systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami).	Wejście w życie				Q4	2021	Wejście w życie ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej poprzez zaufanie i uproszczenie, co pozwoli na zwiększenie elastyczności ich organizacji, ponowne ukierunkowanie zarządzania szpitalami na usługi medyczne oraz przyznanie usługom szpitalnym większego miejsca w procesie podejmowania decyzji.
9-2	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej		Procent		90%	Q4	2023	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej.
9-3	C9.R2 Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego obejmującego ryzyko utraty autonomii	Kamień milowy	ustawa o utworzeniu nowego działu zabezpieczenia społecznego poświęconego wspieraniu niezależności osób starszych i niepełnosprawnych	Wejście w życie				Q3	2020	Publikacja w Dzienniku Urzędowym ustawy nr 2020-991 z dnia 7 sierpnia 2020 r. o długu społecznym i autonomii społecznej, która przewiduje utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego poświęconego wspieraniu niezależności osób starszych i niepełnosprawnych.
9-4	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie	Wartość docelowa	Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia		Liczba (w mln)	9,5	40	Q4	2024	Liczba pacjentów posiadających krajową elektroniczną dokumentację medyczną i zabezpieczony adres e-mail dotyczący zdrowia.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego									
9-5	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	Wartość docelowa	Finalizacja interoperacyjności i bezpieczeństwa zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wspieranie opieki zdrowotnej i zachęcanie do niej		Liczba (w mln)	3	15	Q4	2024	Dokumenty cyfrowe przygotowane przez pracownika służby zdrowia (takie jak raporty biologii, sprawozdania z radiologii, sprawozdania szpitalne i zaświadczenia) i zapisane w nowym systemie.
9-6	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	Wartość docelowa	Nadrabianie zaległości w medycynie społecznej		Liczba	0	410000	Q4	2024	Liczba aktywnych elektronicznych rejestrów medyczno-społecznych.
9-7	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i dostępności opieki	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w ich inwestycjach w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekkie remonty		Liczba	0	800	Q1	2023	Liczba zakładów, którym ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) przydzieliła kredyty na inwestycje w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekką renowację. Obliczenia skumulowane: liczba różnych instytucji opieki zdrowotnej, które otrzymały te punkty.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowotnej									
9-8	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i dostępności opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (łącznie)		Liczba	0	20	Q4	2024	Liczba zakładów, w odniesieniu do których ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) zatwierdziła projekty inwestycyjne w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych na kwotę przekraczającą 20 000 000 EUR. Obliczenia skumulowane.
9-9	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i dostępności opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych (>20 mln EUR)		Liczba	20	30	Q2	2026	Liczba zakładów, w odniesieniu do których ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) zatwierdziła projekty inwestycyjne w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych na kwotę przekraczającą 20 000 000 EUR. Obliczenia skumulowane.
9-10	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i dostępności opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	przedsiębiorstwa objęte wsparciem w ich inwestycjach w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekkie remonty		Liczba		1000	Q4	2025	Liczba zakładów, którym ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) przydzieliła kredyty na inwestycje w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekką renowację. Obliczenia skumulowane: liczba różnych instytucji opieki zdrowotnej, które otrzymały te punkty.
9-11	C9.I3 Renowacja zakładów medyczno-społecznych	Wartość docelowa	Liczba domów opieki, które skorzystały z pomocy w zakresie sprzętu służącego poprawie warunków przyjmowania osób starszych („inwestycje dzienne”) (łącznie)		Liczba		3000	Q4	2022	Liczba domów dla osób starszych pozostających na utrzymaniu, które otrzymały dofinansowanie w ramach programu „dniowe inwestycje”

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-12	C9.I3 Renowacja zakładów medyczno-społecznych	Wartość docelowa	Rozwiązania w zakresie zakwaterowania dla osób starszych, które skorzystały z pomocy na inwestycje w nieruchomości				36 000	Q2	2026	Pomieszczenia mieszkalne wybudowane lub odnowione w EHPAD lub domy dla osób starszych lub niesamodzielnych.
9-13	C9.I4 Krajowa infolinia ds. zapobiegania samobójstwom	Kamień milowy	Uruchomienie usługi linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom	Uruchomienie numeru interwencyjnego				Q4	2022	Uruchomienie usługi linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom.
9-14	C9.I5 Bardzo szybki plan dotyczący sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Wartość docelowa	Dodatkowe lokale mieszkalne i lokale przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu		Liczba	0	1,700,000	Q1	2022	Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2020 r.) lokali mieszkalnych i lokali przedsiębiorstw kwalifikujących się do podłączenia do światłowodu w 2021 r.
9-15	C9.I5 Bardzo szybki plan dotyczący sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Wartość docelowa	Dodatkowe lokale mieszkalne i lokale przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu		Liczba	0	2,500,000	Q4	2023	Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2022 r.) lokali mieszkalnych i przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2023 r.
9-16	C9.I6	Wartość docelowa	Wyszkoleni doradcy ds. cyfryzacji France Services		Liczba	0	3600	Q4	2022	Liczba doradców cyfrowych France Services, przeszkolonych w ramach kampanii szkoleniowej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe dla kamieni milowych	Wskaźnik ilościowy dla wartości docelowej			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Włączenie cyfrowe									i rekrutacyjnej.
9-17	C9.I7 R&Strategia naprawy rozwoju - Krajowa Agencja ds. Badań Naukowych	Wartość docelowa	Globalny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania projektów		Procent	16	20	Q2	2022	Stosunek liczby projektów wybranych przez Krajową Agencję ds. Badań Naukowych do liczby projektów zgłoszonych w ramach ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków. Stosunek zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów ogłoszonych w 2021 r. mierzy się w drugim kwartale 2022 r.
9-18	C9.I8 PIA4 - Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Wszystkie trzy zaproszenia do składania wniosków („doskonałość”, „Różnorodność zasobów instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych” oraz „Transformacja edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania”) .	Publikacja zaproszeń na stronie internetowej				Q4	2021	Wszystkie zaproszenia do składania projektów ogłoszone w ramach tego działania, z uwzględnieniem kryteriów kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanych rozwiązań.
9-19	C9.I8 PIA4 - Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Udzielanie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)				Q4	2023	Decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 9-18; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami poprzez przyznawanie środków finansowych wszystkim beneficjentom.

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowe łączne koszty francuskiego planu odbudowy i zwiększenia odporności wynoszą 40 950 000 000 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. Wkład finansowy

1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1-1	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma licencji APL („aides personnelles au logement")
1-4	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych MPR
1-6	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Wartość docelowa	Liczba lokali mieszkalnych w kategorii budownictwa socjalnego otrzymujących dotację na renowację
1-8	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Wartość docelowa	Liczba projektów renowacyjnych obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono zamówienie na roboty remontowe
2-4	C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu	Wartość docelowa	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych
2-6	C2.I2 Zagęszczenie obszarów miejskich: zrównoważone budownictwo	Wartość docelowa	Liczba gmin korzystających z pomocy
3-1	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Art. 35 ust. 2 ustawy nr 2019-1428 o mobilności z dnia 24 grudnia 2019 r.
3-2	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Art.172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności
3-4	C3.R2 Ekologiczny budżet	Kamień milowy	Ekologiczny budżet wraz z ustawą o finansowaniu
3-5	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Zawarcie umów o finansowaniu
3-15	C3.I2 Wsparcie zakupu ekologicznie czystych pojazdów	Wartość docelowa	Premie ekologiczne
3-18	C3.I3 Codzienna mobilność	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF
3-21	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF

3-22	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Podpisanie przez ASP (Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania
3-27	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Wartość docelowa	Liczba pojazdów elektrycznych i pojazdów hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską
3-29	C3.I6 Ekologizacja portów	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF
4-1	C4.R1: Reforma zarządzania programem *Programme d'investissements d'avenir* (PIA)	Kamień milowy	Zmienione zarządzanie programem *Programme d'investissements d'avenir*
4-2	C4.I1: Innowacje na rzecz zielonej transformacji	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia"
6-5	C6.I2 PIA - Kluczowe technologie cyfrowe	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych strategii
7-3	C7.R2 Doświadczenia w dziedzinie prawa organicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowania
7-6	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Komisja sur l'Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP
7-8	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia związanego z COVID w projekcie planu budżetowego.
7-10	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Publikacja wyników reform wydajności
7-11	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Sprawozdanie z misji kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych
7-35	Procedury kontroli i audytu w zakresie wdrażania RRF	Kamień milowy	Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów
8-3	C8.R2 Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy	Kamień milowy	Reforma mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie szczodrości i zaostrzenie warunków dostępu do tych systemów
8-4	C8.R3 Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy	Kamień milowy	Przyjęcie zmian do ustawy mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowie w miejscu pracy", koncentrującego się z jednej strony na prewencji, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy".
8-6	C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Wejście w życie kilku środków reformy systemu świadczeń dla bezrobotnych
8-10	C8.I3 Dotacja na zatrudnienie w ramach	Wartość docelowa	Dotacje na zatrudnienie wypłacane z tytułu umów o przyuczanie do zawodu

	umów o przyuczanie do zawodu		
8-12	C8.I5 Dopłaty do zatrudnienia dla młodzieży poniżej 26 roku życia	Wartość docelowa	Dotacje na zatrudnienie wypłacane w związku z umowami zatrudniającymi młodych ludzi w wieku poniżej 26 lat
8-15	C8.I8 „Zjednoczeni na rzecz sukcesu”	Wartość docelowa	Studenci biorący udział w programie „cordées de la réussite”
8-19	C8.I12 Plan na rzecz młodzieży: Szkolnictwo wyższe	Wartość docelowa	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym
8-22	C8.I15 Wsparcie dla pracodawców w zakresie zatrudniania osób niepełnosprawnych (AMEETH)	Wartość docelowa	Dotacje zapłacone
8-29	C8.I21 Zwiększenie zasobów France Compétences	Kamień milowy	Podpisanie umowy z Francją Compétences
9-1	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Głosowanie i publikacja projektu ustawy o poprawie systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami).
9-3	C9.R2 Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego obejmującego ryzyko utraty autonomii	Kamień milowy	ustawa o utworzeniu nowego działu zabezpieczenia społecznego poświęconego wspieraniu niezależności osób starszych i niepełnosprawnych
9-18	C9.I8 PIA4 - Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Wszystkie trzy zaproszenia do składania wniosków („doskonałość”, „Różnorodność zasobów instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych” oraz „Transformacja edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania”).
		Kwota transzy	**8 505 747 126 EUR**

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
1-3	C1.R2 Zmienione rozporządzenie w sprawie energii cieplnej RE2020	Kamień milowy	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020
1-5	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	Wartość docelowa	Liczba zatwierdzonych MPR
1-7	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Wartość docelowa	Liczba lokali mieszkalnych w kategorii budownictwa socjalnego otrzymujących

			dotację na renowację
1-9	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Wartość docelowa	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o udzieleniu dotacji przez państwo lub radę regionalną na prace termomodernizacyjne
2-1	C2.R1 Ustawa o klimacie i odporności	Kamień milowy	Ustawa o klimacie i odporności
2-3	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Dekrety wykonawcze do ustawy o przeciwdziałaniu odpadom i gospodarce o obiegu zamkniętym
2-5	C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu	Wartość docelowa	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych
2-7	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane	Wartość docelowa	Liczba projektów, na które podpisano dotację na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub terenów zurbanizowanych
2-9	C2.I4 Różnorodność biologiczna	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych
2-11	C2.I6 Bezpieczne sieci wodociągowe	Wartość docelowa	Liczba km liniowych sieci wody pitnej i sieci sanitarnych objętych wsparciem
2-12	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	Wartość docelowa	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni
2-13	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	Kamień milowy	Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz przetwarzanie odpadów medycznych
2-16	C2.I9 Plan dotyczący białek roślinnych	Wartość docelowa	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu białkowego” w celu zainwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych
3-6	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Zwrotnice
3-7	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Sieć trakcyjna
3-8	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Linie kolejowe regenerowane
3-9	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Tunele
3-10	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Traktowanie kolei pod względem środowiskowym
3-16	C3.I2 Wsparcie zakupu ekologicznie czystych pojazdów	Wartość docelowa	Premie ekologiczne
3-17	C3.I2 Wsparcie zakupu ekologicznie czystych pojazdów	Wartość docelowa	Premie ekologiczne
3-30	C3.I6 Ekologizacja portów	Wartość docelowa	Nowe połączenia elektryczne w dokach
4-3	C4.I1: Innowacje na rzecz zielonej transformacji	Kamień milowy	Ogłaszanie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania
4-5	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Kamień milowy	Udzielanie zamówień w ramach mechanizmu wsparcia

4-6	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Wartość docelowa	Ilość wodoru wyprodukowanego w ramach mechanizmu wsparcia
4-8	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Kamień milowy	Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach IPCEI na rzecz wodoru
4-10	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Wartość docelowa	Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego
4-11	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Wartość docelowa	Liczba wybranych projektów badawczo-rozwojowych promujących niskoemisyjne i energooszczędne statki powietrzne
5-1	C5.R1 Wdrażanie ustawy ASAP	Kamień milowy	Ustawa nr 2020-1525 (ASAP)
5-3	C5.I1 Regionalne fundusze inwestycyjne	Kamień milowy	Dotacja dla regionalnych funduszy inwestycyjnych
5-4	C5.I1 Regionalne fundusze inwestycyjne	Wartość docelowa	Wkład na rzecz regionalnych funduszy inwestycyjnych
6-2	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań	Wartość docelowa	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r - rekrutacja na ścieżkę stażu pracy
6-4	C6.I1 Utrzymanie zatrudnienia w działalności badawczo-rozwojowej	Wartość docelowa	Liczba personelu naukowo-badawczego korzystającego ze środka
6-8	C6.I3 PIA - innowacyjne przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowanie
6-10	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	Wartość docelowa	Udzielanie zamówień beneficjentom
6-11	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	Wartość docelowa	Liczba beneficjentów
7-1	C7.R1 Ustawa 4D	Kamień milowy	Wejście ustawy 4D w życie:
7-5	C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej	Kamień milowy	Realizacja działań określonych jako część projektów rozpoczętych w zakresie rekrutacji i równych szans
7-12	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Środki awaryjne wyjścia w warunkach sanitarnych
7-13	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Tworzenie przepisów finansowych opartych na ocenach wydatków publicznych obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie z kierunkami wydatków przewidzianymi w ustawie o programowaniu finansów publicznych
7-15	C7.I1 Cyfryzacja przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych
7-20	C7.I4 Rozwój cyfrowy państwa - cyfrowy numer identyfikacyjny	Wartość docelowa	Liczba wyprodukowanych cyfrowych dowodów tożsamości
7-26	C7.I9 Transformacja cyfrowa szkoły	Wartość docelowa	Liczba kursów w szkołach wyposażonych cyfrowo
7-32	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Inwestycje w „Plan sektora prasowego”
7-33	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Inwestycje w „Plan sektora książkowego”

7-34	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Inwestycje w „Plan sektora kinematografii”
8-1	C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Wartość docelowa	Agencje posiadające zintegrowane usługi w zakresie zatrudnienia
8-2	C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Wartość docelowa	Agencje z doradcą ds. kompensat
8-7	C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych
8-8	C8.I1 Szkolenie FNE	Wartość docelowa	Uczestnicy kursów szkoleniowych FNE-Formation
8-11	C8.I4 Dotacja na zatrudnienie w przypadku umów o profesjonalizację	Wartość docelowa	Dotacje na zatrudnienie wypłacane w związku z umowami o profesjonalizację
8-14	C8.I7 Szkoły z internatem na rzecz doskonałości	Wartość docelowa	Miejsca wybudowane lub wyremontowane
8-16	C8.I9 Gwarancje państwowe na pożyczki studenckie	Wartość docelowa	Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich
8-17	C8.I10 Zindywidualizowane kursy dla młodzieży NEET w wieku 16-18 lat	Wartość docelowa	Młodzież przystępująca do działań AFPA
8-18	C8.I11 Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym	Wartość docelowa	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym
8-20	C8.I13 PACEA i gwarancja dla młodzieży	Wartość docelowa	Dodatkowi beneficjenci gwarancji PACEA i gwarancji dla młodzieży od 2021 r.
8-21	C8.I14 Umowy objęte pomocą dla młodzieży (PEC i CIE)	Wartość docelowa	Dodatkowe umowy objęte pomocą
8-26	C8.I18 Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami w celu wsparcia projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych
8-27	C8.I19 Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro Transitions” (AT pro) na finansowanie przekwalifikowania zawodowego	Wartość docelowa	Finansowanie dodatkowych przekształceń zawodowych
8-28	C9.I20 Dopłaty do indywidualnego uczenia się na rzecz umiejętności cyfrowych	Wartość docelowa	Osoby, które skorzystały z dopłaty ILA do udziału w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym repozytorium umiejętności zawodowych
8-31	C8.I22 Zwiększenie zasobów Pôle Emploi	Wartość docelowa	Zatrudnieni doradcy Pôle Emploi
9-11	C9.I3 Renowacja zakładów medyczno-społecznych	Wartość docelowa	Liczba domów opieki, które skorzystały z pomocy w zakresie sprzętu służącego poprawie warunków przyjmowania osób starszych („inwestycje dzienne”) (łącznie)
9-13	C9.I4 Krajowa infolinia ds. zapobiegania samobójstwom	Kamień milowy	Uruchomienie usługi linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom

9-14	C9.I5 Plan bardzo szybkich sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Wartość docelowa	Dodatkowe lokale mieszkalne i lokale przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu
9-16	C9.I6 Włączenie cyfrowe	Wartość docelowa	Wyszkoleni doradcy ds. cyfryzacji France Services
9-17	C9.I7 R&D odzysk	Wartość docelowa	Globalny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania projektów
		Kwota transzy	**14 597 701 149 EUR**

1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
1-2	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma systemów Pinel/PTZ
1-10	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Wartość docelowa	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne
1-13	C1.I4 Renowacja energetyczna mikroprzedsiębiorstw i MŚP	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej i systemów wsparcia
2-8	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: Tereny zdegradowane	Wartość docelowa	Liczba projektów, na które podpisano dotację na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub terenów zurbanizowanych
2-10	C2.I5 Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w DOM	Wartość docelowa	Liczba budynków, których to dotyczy - zagrożenia sejsmiczne w DOM
2-17	C2.I10 Lasy	Wartość docelowa	Powierzchnia lasów, na które przyznano dotację w celu poprawy, dostosowania, regeneracji lub odtworzenia lasu
3-3	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Art. 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r.
3-11	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Lokalne linie kolejowe
3-12	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Odnowione linie towarowe
3-23	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Stacje ładowania
3-24	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Przebyte kilometry zarezerwowanych pasów ruchu
3-26	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury	Kamień milowy	Modernizacja sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej

	transportowej		
3-28	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Wartość docelowa	Liczba pojazdów elektrycznych i pojazdów hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską
3-31	C3.I6 Ekologizacja portów	Kamień milowy	Zakup statków
3-32	C3.I7 Wzmocnienie odpornościsieci elektroenergetycznych	Kamień milowy	Początek projektów
4-4	C4.I1: Innowacje na rzecz zielonej transformacji	Kamień milowy	Udzielenie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
5-2	C5.R2 Wkład przedsiębiorstw w transformację gospodarczą, społeczną i środowiskową	Kamień milowy	Art. 244 ustawy nr 2020-1721 (loi de finances 2021)
6-1	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań	Wartość docelowa	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r. - wejście w życie dekretów
6-6	C6.I2 PIA - Kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowanie
7-9	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Nowa ustawa o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”)
7-17	C7.I2 Rozwój cyfrowy państwa i władz lokalnych	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych
7-18	C7.I2 Rozwój cyfrowy państwa i władz lokalnych	Wartość docelowa	Odsetek urzędników służby cywilnej wyposażonych w telepracę
7-21	C7.I4 Rozwój cyfrowy państwa - cyfrowy numer identyfikacyjny	Wartość docelowa	Liczba obywateli korzystających z aplikacji cyfrowej ID
7-22	C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje na rzecz wzmocnienia sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
7-24	C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje na rzecz wzmocnienia łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
8-9	C8.I2 Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro A)	Wartość docelowa	Pracownicy korzystający z programu Pro-A
8-13	C8.I6 Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu	Wartość docelowa	Miejsca pracy stworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji
8-23	C8.I16 Przedłużenie planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Kamień milowy	Pełne wdrożenie rozszerzenia planu zatrudnienia towarzyszącego

8-24	C8.I17 Kursy szkoleniowe na odległość	Wartość docelowa	Udział w kursach szkoleniowych na odległość
8-25	C8.I18: Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych	Wartość docelowa	Podmioty szkoleniowe deklarujące, że przeszkolili uczestników w części lub w całości w ramach kształcenia na odległość
8-30	C8.I21 Zwiększenie zasobów France Compétences	Wartość docelowa	Podpisanie dodatkowych umów o przyuczanie do zawodu
9-2	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej
9-7	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w ich inwestycjach w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekkie remonty
9-15	C9.I5 Plan bardzo szybkich sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit")	Wartość docelowa	Dodatkowe lokale mieszkalne i lokale przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu
9-19	C9.I8 PIA4 - Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Udzielanie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
		Kwota transzy	**7 931 034 483 EUR**

1.4. Czwarta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
1-11	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Wartość docelowa	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne
1-12	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Wartość docelowa	Liczba szkół, kolegiów lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne
3-19	C3.I3 Codzienna mobilność	Wartość docelowa	Pasy ruchu zarezerwowane dla transportu publicznego
3-25	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Projekty realizowane na drogach wodnych
6-7	C6.I2 PIA - Kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Udzielanie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
6-9	C6.I3 PIA - innowacyjne przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Udzielanie zamówień - decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów

6-12	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	Kamień milowy	Inwestycje w Ariane 6
7-14	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r.
7-16	C7.I1 Cyfryzacja przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba rozwiązań cyfrowych udostępnionych przedsiębiorstwom
7-19	C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa cybernetycznego sektora instytucji rządowych i samorządowych
7-27	C7.I10 Cyfrowy dostęp do szkolnictwa wyższego	Wartość docelowa	Liczba uczniów mających dostęp do szkoleń cyfrowych
7-30	C7.I11 Kultura	Wartość docelowa	Liczba wyremontowanych szkół sztuki i architektury
7-31	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Systemy wspierania twórczości artystycznej
9-4	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	Wartość docelowa	Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia
9-5	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	Wartość docelowa	Finalizacja interoperacyjności i bezpieczeństwa zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wspieranie opieki zdrowotnej i zachęcanie do niej
9-6	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	Wartość docelowa	Nadrabianie zaległości w medycynie społecznej
9-8	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Wartość docelowa	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (łącznie)
		Kwota transzy	**3 793 103 448 EUR**

1.5. Piąta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
2-2	C2.R1 Ustawa o klimacie i odporności	Kamień milowy	Ustawa o klimacie i odporności - akt wykonawczy
2-14	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	Wartość docelowa	Liczba zmodernizowanych centrów sortowania
2-15	C2.I8 Recykling i ponowne użycie	Wartość docelowa	Ilość unikniętych materiałów z tworzyw sztucznych

3-13	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Lokalne linie kolejowe
3-14	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Wartość docelowa	Odnowione linie towarowe
3-20	C3.I3 Codzienna mobilność	Wartość docelowa	Pasy ruchu zarezerwowane dla transportu publicznego
4-7	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Wartość docelowa	Ilość wodoru wyprodukowanego w ramach mechanizmu wsparcia
4-9	C4.I2: Rozwój nieskoemisyjnego wodoru	Wartość docelowa	Zdolność produkcyjna elektrolizy
4-12	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego
6-3	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań	Wartość docelowa	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r. - zwiększenie finansowania badań ze środków publicznych
7-2	C7.R1 Ustawa 4D	Kamień milowy	Ocena ustawy 4D
7-4	C7.R2 Doświadczenia w dziedzinie prawa organicznego	Kamień milowy	Stan pierwszych przeprowadzonych doświadczeń
7-23	C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje w aplikacje cyfrowe opracowane przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych
7-25	C7.I8 Cyfrowa modernizacja systemu edukacji	Kamień milowy	modernizacja usług cyfrowych Ministerstwa Edukacji Narodowej
7-28	C7.I11 Kultura	Wartość docelowa	Katedry i zabytki narodowe
7-29	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Zabytki należące do władz lokalnych i właścicieli prywatnych
8-5	C8.R3 Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy	Wartość docelowa	Usługi w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy wyposażone w bezpieczne narzędzia cyfrowe
9-9	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Wartość docelowa	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych (>20 mln EUR)
9-10	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w ich inwestycjach w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekkie remonty
9-12	C9.I3 Renowacja zakładów medyczno-społecznych	Wartość docelowa	Rozwiązania w zakresie zakwaterowania dla osób starszych, które skorzystały z pomocy na inwestycje w nieruchomości
		Kwota transzy	**4 540 732 267 EUR**

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

Realizacją francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności kieruje administracyjnie Ministerstwo Gospodarki, Finansów i Odbudowy, w ścisłej współpracy z Sekretariatem Generalnym ds. Europejskich (SGAE) przy premierze. SGAE koordynuje administracje centralne zaangażowane w realizację planu i jest wspierany w procesie wdrażania i monitorowania przez „Sekretariat ds. odbudowy" odpowiedzialny za plan „France Relance" (który obejmuje inwestycje w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności). Sekretariat ds. odbudowy jest bezpośrednio powiązany z premierem i ministrem gospodarki, finansów i ożywienia gospodarczego. Sekretariat ds. odbudowy monitoruje realizację planu na poziomie każdego środka, w ścisłej współpracy z prefektami regionalnymi i szefami każdego ministerstwa.

Wdrażanie reform będzie ściślej monitorowane przez każde właściwe ministerstwo. Przy każdym ministrze doradca jest w szczególności odpowiedzialny za monitorowanie, wdrażanie i sprawozdawczość w zakresie reform zawartych w planie odbudowy i zwiększania odporności. Koordynację międzyresortową zapewnia SGAE, który wraz z Ministerstwem Gospodarki, Finansów i Odbudowy jest odpowiedzialny za gromadzenie dokumentów potwierdzających zakończenie kamieni milowych reform planowanych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

Kontrole w zakresie kamieni milowych i wartości docelowych są przekazywane ministerstwom odpowiedzialnym za wdrażanie komponentów za pośrednictwem „convention de délégation de gestion". Przekazanie odpowiedzialności oznacza, że każde ministerstwo określa w swoim zakresie system kontroli wewnętrznej określony przez Ministerstwo Gospodarki, Finansów i Odbudowy. W celu zapewnienia skuteczności tych systemów i kontroli jakości przekazywanych danych organizowane są misje weryfikacyjne, kontrolne i audytowe. „Conventions de délégation de gestion" szczegółowo określa przydział środków budżetowych, natomiast zarządzanie i weryfikacje, które mają być przeprowadzane przez poszczególne ministerstwa, są ujęte w wciąż opracowywanych „chartes de gestion".

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

Realizacja wartości docelowych i kamieni milowych związanych z inwestycjami podlega regularnemu i scentralizowanemu monitorowaniu przez Sekretariat ds. odbudowy na podstawie informacji zgromadzonych i zgłoszonych przez zainteresowane administracje publiczne. Dane dotyczące wskaźników związanych z kamieniami milowymi i wartościami docelowymi są dostarczane za pośrednictwem specjalnego narzędzia gromadzenia danych (Propilot), utworzonego przez Sekretariat ds. odbudowy. Dane te są gromadzone na szczeblu lokalnym i scentralizowane na szczeblu krajowym oraz wykorzystywane do składania sprawozdań z realizacji kamieni milowych i wartości docelowych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Sekretariat ds. odbudowy pobiera je z narzędzia informatycznego „Propilot" i przesyła je w regularnych odstępach czasu do Dyrekcji Budżetowej Ministerstwa

Gospodarki, Finansów i Odbudowy w celu sfinalizowania wniosków o płatność przesyłanych do Komisji Europejskiej.

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 Francja przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego. Francja zapewnia Komisji, na jej wniosek, pełny dostęp do odpowiednich danych, które uzasadniają 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.