



Rada
Unii Europejskiej

Bruksela, 20 lipca 2026 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2026/0208(NLE)

11893/26
ADD 1

ECOFIN 1015
UEM 365
FIN 1074
EIB
ECB

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Francji

Delegacje otrzymują w załączeniu wyżej wspomniany załącznik do zmieniającej decyzji wykonawczej Rady.

ZAŁĄCZNIK

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 aby osiągnąć zmniejszenie zużycia energii o 20 % do 2030 r. (w porównaniu z 2012 r., który jest celem krajowym wyznaczonym na 2030 r.), Francja musi inwestować rocznie dodatkowe 15–25 mld EUR do 2030 r. w renowację budynków, zwiększając zarówno tempo, jak i zakres renowacji.

Ten element francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy inwestycji i reform mających na celu poprawę efektywności energetycznej wszystkich rodzajów budynków: budynków publicznych i prywatnych, w tym mieszkań prywatnych i socjalnych, a także budynków należących do przedsiębiorstw. Reformy wspierające inwestycje obejmują (i) uzupełnienie reformy polityki mieszkaniowej zainicjowanej ustawą „ELAN” przyjętą w 2018 r. w celu zwiększenia efektywności wydatków publicznych poprzez zmianę dwóch istniejących programów (APL i Pinel) oraz (ii) przyjęcie zmienionej regulacji termicznej nowych budynków (RE2020).

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

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń krajowych skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby „ukierunkowania polityki inwestycyjnej na [...] efektywność energetyczną” (zalecenie 3, 2019) oraz „ukierunkowania inwestycji na zieloną [...] transformację, w szczególności na [...] czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystanie 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C1.R1): Polityka mieszkaniowa

Środek ten obejmuje dwa odrębne cele, które są realizowane w dwóch etapach.

Zmiana zasad obliczania dla 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 umożliwi szybsze dostosowanie systemu do wahań dochodów beneficjentów w celu zwiększenia sprawiedliwości społecznej. Ponadto kwota pomocy jest przeliczana co kwartał, co pozwala na stopniowe uwzględnianie ostatnich zmian w dochodach.

Program Pinel jest programem ulg w podatku dochodowym dla właścicieli inwestujących

w nowe lub wyremontowane lokale mieszkalne na obszarach, na których rynek mieszkaniowy znajduje się pod presją, w celu ich wynajmu: kwota ulgi podatkowej zależy od poziomu dochodów najemców, jak również od wysokości czynszu. Ustawa budżetowa na 2021 r. przewiduje stopniowe obniżanie stawki ulgi podatkowej w latach 2023 i 2024, z wyjątkiem mieszkań znajdujących się na „priorytetowych obszarach miejskich” lub spełniających określone normy jakości, w szczególności w zakresie efektywności energetycznej i środowiskowej, które wykraczają poza obowiązujące przepisy. Ustawa budżetowa przewiduje zakończenie programu do końca 2024 r. Ponadto ustawa budżetowa na 2022 r. zawiera przepisy mające na celu wspieranie mieszkań średniej klasy finansowanych przez inwestorów instytucjonalnych w celu poprawy oferty przystępnych cenowo mieszkań na obszarach miejskich, gdzie rynek jest obciążony i gdzie potrzeby są największe.

Reforma 2 (C1.R2): Jon REVIS rozporządzenia w sprawie energii cieplnej z RE2020

Celem tego środka jest zastąpienie istniejącej regulacji termicznej budynków (RT2012) nową regulacją termiczną i środowiskową (RE2020).

Środek ten polega na wejściu w życie wymogów prawnych dotyczących (i) trzeźwości energetycznej i dekarbonizacji zużytej energii, (ii) zmniejszenia wpływu nowych budynków na emisję dwutlenku węgla oraz (iii) dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu.

Inwestycja 1 (C1.I1): Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych, w tym sit energetycznych

Francuski plan odbudowy i zwiększania odporności finansuje program dotacji o nazwie „MaPrimeRenov” (MPR), przyznawany właścicielom w celu przyczynienia się do finansowania prac związanych z izolacją, ogrzewaniem, wentylacją lub audytem energetycznym domów jednorodzinnych lub mieszkań w lokalach wielorodzinnych. Właściciele są powiadamiani o wszystkich stawkach MPR finansowanych w ramach planu w odniesieniu do kwalifikujących się projektów renowacji przed końcem 2022 r. Aby zagwarantować standardy jakości wspieranych prac, prace renowacyjne są prowadzone przez przedsiębiorstwa opatrzone etykietą RGE („uznane za gwarantów środowiska”).

Kwota premii różni się w zależności od kwalifikowalnych materiałów, sprzętu i wykonanych prac, do pułapu 20000 EUR przez okres maksymalnie 5 lat.

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

Dotacja może również wspierać prace prowadzone we wspólnych obszarach kondominium z „MPR copropriétés”: jest to jednorazowa pomoc wypłacana konsorcjum współwłaścicieli na sfinansowanie całości prac renowacyjnych przy minimalnym zysku energetycznym wynoszącym 35 %. Wszystkie kondominium składające się w co najmniej 75 % z domów (tj. nie przedsiębiorstw) kwalifikują się do tej stawki MPR, przy czym pułap wynosi 3750 EUR na mieszkanie. Premia może zostać przyznana dla kondominium z etykietą F lub G (do 500 EUR na mieszkanie), a także dla kondominium zakwalifikowanego jako „niestabilne” lub znajdującego się na obszarach miejskich poddawanych odnowieniu (do 3000 EUR na mieszkanie).

Poziom pomocy różni się w zależności od oszczędności energii uzyskanych w wyniku prac renowacyjnych. Aby wesprzeć najbardziej energochłonne domy w realizacji ambitnych celów określonych w prawie o energii i klimacie przyjętym w 2019 r., właściciele, którzy podejmują prace renowacyjne w celu przywrócenia im statusu sit energetycznych (etykiety F i G), otrzymują

dodatkową premię na stawki MPR. Kolejna premia może zostać przyznana właścicielom, którzy przeprowadzają renowacje umożliwiające domowi uzyskanie najbardziej efektywnych etykiet (A lub B). Premie te wynoszą 1500 EUR dla najuboższych gospodarstw domowych, 1000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich dochodach i 500 EUR dla najbogatszych gospodarstw domowych. Ponadto, aby zachęcić do bardziej efektywnej renowacji energetycznej (tj. wykraczającej poza „prace renowacyjne”), w ramach środka przewidziano utworzenie globalnej pomocy na renowację pod warunkiem osiągnięcia co najmniej 55 % oszczędności energii: pula środków finansowych wynosi od 3500 EUR do 7000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich i 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

Działanie to polega na wspieraniu organizacji zajmujących się mieszkalnictwem socjalnym („biura HLM – Habitation à Loyer Modéré” to biura odpowiedzialne za mieszkalnictwo o niskich dochodach) oraz władz lokalnych zajmujących się mieszkalnictwem socjalnym w celu wspierania gruntownej renowacji budynków. Celem jest osiągnięcie najwyższych standardów, takich jak oznakowanie¹ renowacji BBC w odniesieniu do projektów z zaproszenia do składania projektów „MassiReno”, oraz stopniowe wyeliminowanie sit energetycznych. Dotacja jest przyznawana pod warunkiem, że istniejące programy (takie jak écoPLS i² CEE), które mogą być połączone z tą nową pomocą, nie są wystarczające do sfinansowania działań renowacyjnych.

W ramach tego działania wdraża się również rozwiązania przemysłowe w zakresie renowacji energetycznej budynków socjalnych w celu osiągnięcia zerowego lub dodatniego bilansu energetycznego netto.

Oczekuje się, że pierwsze operacje zostaną sfinansowane w II kwartale 2021 r., a pula środków finansowych zostanie przydzielona przez służby państwowe na szczeblu regionalnym i lokalnym na podstawie badania określającego potrzeby. Wyboru projektów dokonuje się w drodze zaproszenia do składania projektów ogłoszonego w 2020 r. albo w drodze dotacji zarządzanych przez zdecentralizowane służby państwowe lub władze lokalne. Na operacje mają zostać zaciągnięte zobowiązania w 2021 i 2022 r. i mają one zostać zakończone do końca 2026 r.

Inwestycja 3 (C1.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

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

- Jeden dotyczący budynków i uczelni wyższych i badawczych, który został uruchomiony i jest nadzorowany przez Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego, Badań Naukowych i Innowacji;
- Inna dla wszystkich innych budynków należących do państwa lub jego operatorów, która została oddana do użytku i jest nadzorowana głównie przez DIE (*Direction de l’Immobilier*

¹ BBC to „Bâtiment Basse Consommation”, tj. o maksymalnym zużyciu energii pierwotnej wynoszącym 50 kWh na m³.

² Éco-PLS: éco-prêt logement social (wdrożony w 2009 r. program ten został zmieniony w 2019 r. i zapewnia właścicielom mieszkań socjalnych korzystne pożyczki na renowację ich zasobów budowlanych). CEE (certificats d’économies d’énergie): system ten został utworzony w 2005 r. i nakłada na dostawców energii obowiązki w zakresie oszczędności energii za pomocą certyfikatów.

de l'Etat).

Pierwsze dwa zaproszenia do składania projektów ogłoszono jesienią 2020 r., a w grudniu 2020 r. wybrano ponad 4000 projektów.

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

- W przypadku budynków będących własnością władz regionalnych lub przez nie eksploatowanych (głównie szkół średnich) „delegacje kredytowe” są przydzielane przez państwo, a regiony są odpowiedzialne za wybór projektów;
- W przypadku budynków należących do władz regionalnych³ (głównie szkół i szkół podstawowych) dotacje na inwestycje przyznaje państwo.

Projekty wybiera się na podstawie dwóch głównych kryteriów: dojrzałość (i szybkie wdrożenie) oraz na charakterystykę energetyczną i wpływ na zużycie energii, przy czym celem jest osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. W przypadku wszystkich budynków publicznych celem jest zgłoszenie wszystkich umów do końca 2021 r. i zakończenie ich do końca 2024 r.

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

Inwestycja ta jest częścią planu uruchomionego przez rząd w czerwcu 2020 r., aby wesprzeć bardzo małe i średnie przedsiębiorstwa w transformacji ekologicznej. Aby wesprzeć termomodernizację ich budynków, w ramach tej inwestycji istnieją dwa mechanizmy wsparcia:

Głównym programem wsparcia jest ulga podatkowa w wysokości 30 % wydatków na działania kwalifikowalne (takie jak izolacja dachów, strychów, ścian; zbiorowe słoneczne systemy podgrzewania ciepłej wody użytkowej⁴ i pompy ciepła) i ograniczone do 25000 EUR na przedsiębiorstwo. Program ten jest otwarty dla wydatków poniesionych w okresie 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 r.).

Drugi system wsparcia finansuje środki towarzyszące mające na celu wsparcie rzemieślników, małych przedsiębiorstw handlowych i osób samozatrudnionych w ich pracach renowacyjnych. Pula środków finansowych jest wydatkowana za pośrednictwem izb handlowo-rzemieślniczych (CMA) oraz izb handlowo-przemysłowych (CCI) w czterech etapach:

- Świadomość: krok ten ma na celu uświadomienie liderom biznesu wyzwań związanych z renowacją energetyczną budynków w kontekście transformacji ekologicznej; działanie to obejmuje krajową kampanię informacyjną i działania lokalne we współpracy z władzami lokalnymi i organizacjami zawodowymi.
 - Rozpoznania: audyt energetyczny przeprowadza doradca z CMA lub CCI w celu opracowania planu działania na rzecz rozpoczęcia prac renowacyjnych na podstawie dojrzałości ekologicznej każdego przedsiębiorstwa.
 - Wdrażania: ekspert pomaga we wdrażaniu planu działania poprzez pomoc techniczną i finansową (taką jak tworzenie wniosków typu grand applications).
- Promocja: działania podejmowane przez przedsiębiorstwa w dziedzinie renowacji budynków są promowane wśród różnych grup odbiorców, takich jak konsumenci, przedsiębiorstwa i władze lokalne.

³ Np. gminy, grupy gmin i inne władze lokalne, takie jak „departamenty”.

⁴ Wykaz kwalifikujących się środków określa się w dekrete.

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1-1	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma licencji APL („aides personnelles au logement”)	Wejście w życie				KW 1	2021	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu przegląd zasad obliczania APL w celu odzwierciedlenia bieżących dochodów gospodarstw domowych.
1-2	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma mieszkań w Pinel i wynajmowanych lokali średniego zasięgu	Wejście w życie				KW 1	2023	Wejście w życie przepisów ustawy budżetowej na 2021 r. dotyczących zmian legislacyjnych w odniesieniu do ulgi podatkowej Pinel w celu poprawy jej efektywności w związku ze zwiększeniem oferty mieszkaniowej na obszarach, na których rynek jest pod presją, oraz przepisów ustawy budżetowej na 2022 r. dotyczących mieszkań na wynajem średniej klasy.
1–3a	C1.R2 Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej w ramach RE2020	Kamień milowy	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej w ramach RE2020 w odniesieniu do nowych budynków mieszkalnych, biurowych oraz budynków szkolnictwa podstawowego lub średniego	Wejście w życie				KW 1	2022	Wejście w życie wymogów prawnych w nowym rozporządzeniu w sprawie energii cieplnej i ochrony środowiska RE2020 w odniesieniu do nowych budynków mieszkalnych, biurowych oraz budynków szkolnictwa podstawowego lub średniego. W odniesieniu do trzeźwości energetycznej i obniżenia emisyjności zużywanej energii wymogi obejmują: - Bioklimatyczne zapotrzebowanie na pomieszczenia, obniżające maksymalny próg między 20 % a 30 % w porównaniu z poprzednim rozporządzeniem w sprawie energii cieplnej RT2012 - Zużycie energii pierwotnej ze źródeł nieodnawialnych, z nowym wskaźnikiem - Progi emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze zużycia energii, wraz z wprowadzeniem nowego wskaźnika mierzącego emisję gazów cieplarnianych pochodzące ze zużycia energii

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Aby ograniczyć wpływ emisji dwutlenku węgla, wymogi obejmują: - Nowy wskaźnik służący do pomiaru śladu węglowego nowego budynku w całym jego cyklu życia, od etapu budowy po rozbiórkę W celu dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu wymogi: - Uwzględnienie chłodzenia budynku przy obliczaniu potrzeb energetycznych budynku - Proszę podać wskaźnik komfortu w okresie letnim - Ustalenie maksymalnego wysokiego progu i minimalnego niskiego progu DH (stopniodni), który jest liczbą wyrażającą czas trwania i intensywność okresów dyskomfortu w budynku w ciągu roku. - Wprowadzenie zryczałtowanych kar za zużycie w przypadku potencjalnego dyskomfortu w okresie letnim
1–3b	C1.R2 Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej w ramach RE2020	Kamień milowy	Przegląd regulacji termicznej w ramach RE2020 w odniesieniu do określonych budynków usługowych	Wejście w życie				KW 1	2025	Wejście w życie wymogów prawnych zawartych w nowym rozporządzeniu w sprawie energii cieplnej i ochrony środowiska RE2020 w odniesieniu do hoteli, restauracji, sklepów, bibliotek, budynków uniwersyteckich, żłobków dla dzieci, placówek opieki zdrowotnej, budynków przemysłowych, obiektów sportowych. W odniesieniu do trzeźwości energetycznej i dekarbonizacji zużytej energii wymogi obejmują: Potrzeby bioklimatyczne, obniżające maksymalny próg między 20 % a 30 % w porównaniu z poprzednim rozporządzeniem w sprawie energii cieplnej RT2012 Zużycie energii pierwotnej ze źródeł nieodnawialnych, z nowym wskaźnikiem

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Progi emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze zużycia energii, wraz z wprowadzeniem nowego wskaźnika mierzącego emisję gazów cieplarnianych pochodzące ze zużycia energii Aby ograniczyć wpływ emisji dwutlenku węgla, wymogi obejmują: Nowy wskaźnik służący do pomiaru śladu węglowego nowego budynku w całym jego cyklu życia, od etapu budowy po rozbiórkę W celu dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu wymogi: Uwzględnienie chłodzenia budynku przy obliczaniu potrzeb energetycznych budynku Proszę podać wskaźnik komfortu w okresie letnim Ustalenie maksymalnego wysokiego progu i minimalnego niskiego progu DH (stopniodni), który jest liczbą wyrażającą czas trwania i intensywność okresów dyskomfortu w budynku w ciągu roku. Wprowadzenie zryczałtowanych kar za zużycie w przypadku potencjalnego dyskomfortu w okresie letnim
1-4	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	Cel	Liczba zatwierdzonych stawek MPR		Numer	0	400 000	KW 4	2021	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano stawkę MPR.
1-5	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	Cel	Liczba zatwierdzonych stawek MPR		Numer	400 000	700 000	KW 4	2022	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano stawkę MPR.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1-6	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Cel	Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację		Numer	0	20 000	KW 4	2021	Liczba mieszkań należących do kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dotację na renowację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-7	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Cel	Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację		Numer	20 000	40 000	KW 4	2022	Liczba mieszkań należących do kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dotację na renowację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-8	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono umowę o roboty renowacyjne		Liczba projektów	0	2 900	KW 4	2021	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na prace renowacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-9	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o dotacji ze strony państwa lub Rady Regionalnej na prace termomodernizacyjne		Liczba dotowanych budynków	0	1 954	KW 2	2022	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych (w tym gmin i grup gmin), które były przedmiotem powiadomienia o dotacji ze strony państwa lub rady regionalnej na prace termomodernizacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1-10	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których zakończono prace termomodernizacyjne		Liczba metrów kwadratowych (w mln)	0	20	KW 4	2023	Liczba m² powierzchni w obiektach publicznych należących do państwa, w których zakończono renowację energetyczną, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-11	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba m² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których zakończono prace termomodernizacyjne		Liczba metrów kwadratowych (w mln)	20	28,75	KW 4	2024	Liczba m² powierzchni w obiektach publicznych należących do państwa, w których zakończono renowację energetyczną, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-12	C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	Cel	Liczba szkół, kolegiów lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne		Numer	0	681	KW 4	2024	Liczba szkół, kolegiów lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-13	C1.I4 Renowacja energetyczna mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej lub środków towarzyszących		Numer	0	5 000	KW 4	2023	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej na renowację energetyczną budynków usługowych bardzo małych przedsiębiorstw i MŚP lub ze wsparcia izb handlowo-rzemieślniczych (CMA) oraz izb handlowo-przemysłowych (CCI).

B. KOMPONENT 2: Ekologia i różnorodność biologiczna

Francja stoi w obliczu znacznych potrzeb inwestycyjnych, 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, ograniczających zanieczyszczenie i sztuczne wykorzystanie gleb, usprawniających recykling i ponowne wykorzystanie materiałów i zasobów.

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

Komponent ten jest głównie związany z zaleceniem (zalecenie 3, 2020) dotyczącym skoncentrowania inwestycji na zielonej transformacji oraz, w mniejszym stopniu, z zaleceniem (zalecenie 3, 2019) dotyczącym efektywności energetycznej. Komponent ten przyczynia się do ochrony środowiska i przystosowania się do zmiany klimatu, a tym samym do wzmocnienia odporności ekologicznej, społecznej i gospodarczej.

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

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

Reforma 1 (C2.R1): Prawo dotyczące klimatu i odporności

Ustawa o klimacie i odporności zostanie ogłoszona na początku 2022 r. Niektóre środki, które mają bezpośrednie zastosowanie, wchodzą w życie natychmiast po ich ogłoszeniu, natomiast inne środki mają wejść w życie z opóźnieniem, w terminie określonym przez prawodawcę. W oparciu o propozycje przedstawione przez obywatelską konwencję klimatyczną ustawa przewiduje środki klimatyczne i środowiskowe, 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 poziomu emisji, który ma zostać osiągnięty między poziomem emisji w 2019 r. a celem na 2030 r., dzięki redukcji szacowanej łącznie na 56–74 mln ton ekwiwalentu CO₂. Ustawa obejmuje sześć następujących elementów, obejmujących cały zakres gospodarki:

- „Spożycie”: ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę wzorców konsumpcji poprzez informowanie i wprowadzanie mniej emisyjnych produktów i usług oraz zapewnienie zachęt do ograniczania nadmiernej konsumpcji poprzez reklamę.
- „Produkcja i obróbka”: ustawa obejmuje środki mające na celu wspieranie przejścia

modeli produkcji przemysłowej i energetycznej na rozwiązania niskoemisyjne, wzmocnienie ochrony ekosystemów poprzez lepszy nadzór nad działalnością przemysłową oraz przewidywanie zmian w sposobach 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.
- „Żywych”: ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę sposobu planowania urbanistycznego i zmianę stylu życia w mieście. Obejmuje on środki mające na celu przyspieszenie renowacji sit termicznych, a także środki mające na celu zmniejszenie o połowę tempa sztucznego przekształcania gleb.
- „Karmienie”: ustawa 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 skuteczne zapobieganie szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu i ich karanie.

Oczekuje się, że w 2024 r. 18 aglomeracji liczących ponad 150000 mieszkańców ukończyło badanie regulacyjne mające na celu stworzenie stref niskiej emisji gazów cieplarnianych, a tym samym poprawę jakości powietrza w miastach i przyczynienie się do redukcji emisji gazów cieplarnianych.

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

Celem tego środka jest rozwiązanie problemu odpadów i wspieranie gospodarki o obiegu zamkniętym.

Środek ten polega na przyjęciu aktów wykonawczych („dekretów”) wynikających z ustawy o gospodarce o obiegu zamkniętym przyjętej w dniu 10 lutego 2020 r.

Inwestycja 1 (C2.I1): Obniżenie emisyjności przemysłu

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 wykorzystuje się do zmniejszenia zużycia energii przez przedsiębiorstwa przemysłowe (w tym sektory energochłonne) lub do inwestowania w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

Środki są przydzielane na dwa sposoby:

- Dotacji udziela się po zaproszeniach do składania projektów przeprowadzonych przez ADEME (Agencję ds. Transformacji Ekologicznej) w przypadku większych projektów o wartości inwestycji powyżej 3 000 000 EUR. Projekty te obejmują inwestycje w efektywność energetyczną albo inwestycje mające na celu poprawę procesów przemysłowych w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Nie ma z góry określonej puli 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 projektów jest jednorazowe 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 dekrete.

W zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wymaga się, aby inwestycje dokonywane w instalacjach objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) umożliwiały zmniejszenie emisji CO₂ poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS⁵, w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czynić poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241.

Inwestycja 2 (C2.I2): Zagęszczenie obszarów miejskich: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju

Środek ten ma pomóc gminom w zwiększeniu gęstości zaludnienia na obszarach dotkniętych niedoborem mieszkań. Wsparcie działań związanych z gęstą zabudową mieszkaniową przyczynia się do ograniczenia niekontrolowanego rozrastania się miast oraz do zachowania różnorodności biologicznej i gruntów rolnych. Ponadto do tych operacji zastosowanie ma nowe rozporządzenie w sprawie energii cieplnej RE2020 (por. reforma 2 tego komponentu), którego celem jest zmniejszenie wpływu nowych budynków na emisyjność i poprawa ich charakterystyki energetycznej.

Pomoc ryczałtowa jest przyznawana władzom gminnym, pod warunkiem że spełnione są następujące warunki:

- (i) przestrzeganie obowiązków nałożonych „ustawą o solidarności i odnowie obszarów miejskich” z 2000 r., zgodnie z którą mieszkalnictwo socjalne musi stanowić 20 % zasobów mieszkaniowych;
- (ii) program budowy musi obejmować co najmniej dwa lokale mieszkalne przekraczające określone progi gęstości zaludnienia i podlegające uprzednim zezwoleniom miejskim.

Progi gęstości, wyrażone w metrach kwadratowych powierzchni użytkowej zbudowanej na metr kwadratowy powierzchni gruntu, wynikają z analizy krzyżowej łączącej kryteria zaludnienia (wielkość i gęstość zaludnienia w gminie lub grupie gmin) oraz typologię zasobów mieszkaniowych (takie jak gęstość zabudowy, pustostany, 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 wysypisk śmieci, które stanowią istotne źródło gruntów, aby przyczynić się do wyznaczonej przez rząd francuski ścieżki „sztucznego zerowego poziomu netto” do 2050 r., której celem jest kontrolowanie niekontrolowanego rozrastania się miast i wspieranie rewitalizacji obszarów miejskich, a w konsekwencji ograniczenie zużycia obszarów naturalnych.

Beneficjenci „funduszu zdegradowanego” muszą być właścicielami obiektu: mogą to być gminy, lokalne instytucje publiczne wyznaczone przez władze lokalne, podmioty publiczne państwa, lokalne przedsiębiorstwa publiczne, takie jak SEM („sociétés d’économie mixte”), socjalni właściciele nieruchomości lub przedsiębiorstwa prywatne za zgodą właściwego organu ds. planowania urbanistycznego.

⁵ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań i instalacji objętych zakresem systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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.

Z funduszu dla terenów zdegradowanych mogą być wspierane dwie kategorie projektów:

- Recykling terenów zdegradowanych: przemysłowe (bez operacji oczyszczania z substancji szkodliwych), komercyjne, administracyjne tereny zdegradowane, stare zdegradowane wysepki w ramach odnowy miast lub ponownego umiejscowienia działalności produkcyjnej;
- Recykling terenów zurbanizowanych: przekwalifikowanie starych budynków mieszkalnych i handlowych, rewitalizacja lub przekształcenie stref ekonomicznych przy wejściu do miast, rewitalizacja lub dywersyfikacja obszarów mieszkalnych, renowacja sklepów.

Ponadto należy przeznaczyć pulę środków finansowych na opracowanie narzędzi wiedzy o gruntach w celu wsparcia władz lokalnych w inwentaryzacji odpadów i operacyjnym wdrażaniu operacji recyklingu.

Inwestycja 4 (C2.I4): Bioróżnorodności

Działanie to ma na celu wspieranie władz lokalnych, stowarzyszeń i innych instytucji zarządzających obszarami naturalnymi w inwestowaniu w projekty ochrony i odbudowy różnorodności biologicznej tam, gdzie ekosystemy są zagrożone. W ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności finansowane są dwa rodzaje środków:

- Odbudowę ekologiczną wspierają cztery rodzaje inwestycji:
 - Sześć agencji wodnych realizuje projekty mające na celu ochronę zasobów wodnych, przywrócenie różnorodności biologicznej i ciągłości ekologicznej środowisk wodnych, utrzymanie ekosystemów; środki finansowe przydziela się w drodze zaproszeń do składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi, w ramach zatwierdzonych przez Radę Dyrektorów Agencji i zgodnie z umową podpisaną z Ministerstwem Transformacji Ekologicznej.
 - Ciągłość ekologiczna dla ryb (drabiny) w tamach Rhinau i Marckolsheim na rzece Ren. Inwestycja ta jest projektem inżynierskim i infrastrukturalnym, który będzie realizowany we współpracy z EDF („Electricité de France”, francuskim operatorem zasiedziałym 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.
 - Francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB) zarządza kilkoma rodzajami projektów: atlas różnorodności biologicznej na szczeblu gminnym, działania na rzecz ochrony i odbudowy różnorodności biologicznej realizowane przez „liderów projektów” wybranych po zaproszeniach do składania projektów.
 - Państwo prowadzi działania pilotażowe na rzecz odbudowy środowiska we Francji metropolitalnej i w departamencie Dunaju („Départements d’Outre Mer”). Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi w ramach ustanowionych przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej.
- Wsparcie dla obszarów chronionych:
 - Państwo prowadzi działania pilotażowe na rzecz obszarów chronionych we Francji metropolitalnej i w DOM. Projekty wybierane są w drodze zaproszeń do

- składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi w ramach ustanowionych przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej.
- Francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB) wspiera obszary chronione w ramach naturalnych parków morskich i inne obszary chronione zarządzane przez OFB.
- Jedenaście parków narodowych we Francji inwestuje w ochronę dziedzictwa naturalnego, kulturowego i krajobrazowego, rozwój wiedzy na temat różnorodności biologicznej oraz edukację w zakresie środowiska i zrównoważonego rozwoju.

W 2021 r. i 2022 r. projekty w dziedzinie odbudowy ekologicznej i obszarów chronionych określa się w drodze zaproszeń do składania projektów organizowanych przez operatorów (takich jak agencje wodne, OFB itp.) albo stopniowo w trakcie realizacji działania, w miarę określania odpowiednich projektów. Pierwsze zobowiązania rozpoczynają się przed dniem 31 grudnia 2021 r. Do dnia 31 grudnia 2023 r. co najmniej 700 projektów w ramach tego komponentu otrzyma wsparcie.

Inwestycja 5 (C2.I5): Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w departamentach zamorskich (Antilles)

Działanie to ma na celu przeprowadzenie odpornych na trzęsienia ziemi prac wzmocniających w priorytetowych budynkach publicznych na „Antilles” (np. Martynice i Gwadelupie), z uwzględnieniem również odporności na cyklony. Celem jest kilka rodzajów budynków publicznych, takich jak:

- Budynki, prefektury i podprefektury zajmujące się zarządzaniem kryzysowym;
- Szpitale priorytetowe;
- Szkoły, szkoły średnie i wyższe.

Wyboru budynków dokonuje państwo po złożeniu wniosków do dnia 31 grudnia 2020 r. Zobowiązanie prawne zostanie sfinalizowane do dnia 31 grudnia 2022 r., a prace rozpoczną się do dnia 31 grudnia 2023 r. w odniesieniu do co najmniej 15 budynków.

Inwestycja 6 (C2.I6): Bezpieczne sieci wodociągowe

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

W ramach tego środka finansowane są następujące trzy podśrodki (pierwsze dwa z nich mają miejsce we Francji metropolitalnej, a ostatni dotyczy wyłącznie DOM):

- Agencje wodne wspierają inwestycje w modernizację sieci dystrybucji czystej wody i urządzeń sanitarnych. Strony inwestują również w modernizację oczyszczalni ścieków i odłączenie zrzutów wody deszczowej od sieci.
- Inwestycje w sanityzację ponad 6500 ton suchego osadu w celu umożliwienia jego rozprzestrzeniania się.
- Priorytetowe inwestycje mające na celu modernizację sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w ramach planu działania DOM dotyczącego wody.

W przypadku dwóch pierwszych poddziałań projekty wybierane są przez sześć agencji wodnych w drodze specjalnych zaproszeń do składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi, w ramach zatwierdzonych przez zarząd Agencji. Agencje są również odpowiedzialne za operacyjną realizację projektów. Władze lokalne borykające się z niemożliwością rozpraszania osadu z oczyszczalni ścieków muszą zwrócić się do Agencji, od której zależą, aby skorzystać z pomocy i wsparcia finansowego.

W DOM przydział jest rozdzielany między Państwowe Dyrekcje ds. Środowiska, Planowania i Mieszkalnictwa (w szczególności na badania wstępne i pomoc techniczną na Gwadelupie i Martynice) oraz Francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB), który jest odpowiedzialny za finansowanie planu działania DOM w zakresie wody. Projekty wybierane są zgodnie z tym planem.

Inwestycja 7 (C2.I7): Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów

Celem tego środka jest sprostanie wyzwaniom związanym z sortowaniem i recyklingiem wszystkich rodzajów odpadów, w szczególności odpadów z gospodarstw domowych, a także odpadów szpitalnych.

Działanie to polega na inwestowaniu w projekty w dziedzinie sortowania i recyklingu odpadów, sortowania, zbierania i odzysku bioodpadów oraz przetwarzania niebezpiecznych odpadów zakaźnych w szpitalach.

Inwestycja 8 (C2.I8): Recykling i ponowne użycie

Celem tego środka jest wspieranie: ograniczenie stosowania tworzyw sztucznych (zwłaszcza tworzyw sztucznych jednorazowego użytku), (ii) produkcję i wprowadzanie tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu oraz (iii) naprawę i ponowne użycie (w tym produktów z tworzyw sztucznych).

Działanie polega na wspieraniu dwóch rodzajów interwencji:

- Wsparcie na rzecz:
 - zakłady recyklingu („recykling”);
 - przedsiębiorstwa zastępujące opakowania z tworzyw sztucznych;
 - rozwiązania w zakresie opakowań wielokrotnego użytku i nadających się do recyklingu;
 - rozwiązania alternatywne dla stosowania tworzyw sztucznych lub dostosowanie do ich stosowania, na przykład w cateringu zbiorowym;
 - projekty pilotażowe polegające na eksperymentowaniu z rozwiązaniami alternatywnymi dla tworzyw sztucznych jednorazowego użytku.
- Wsparcie na rzecz produkcji lub wykorzystania tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

Inwestycja 9 (C2.I9): Plan dotyczący białek roślinnych

Środek ten jest częścią ogólnego planu dotyczącego białek roślinnych, którego celem jest zmniejszenie zależności rolnictwa od środków produkcji, takich jak pasza dla zwierząt i nawozy azotowe. Zapewnia on wsparcie inwestycyjne dla gospodarstw rolnych i struktur niższego szczebla, w szczególności w celu wzmocnienia i wspierania nowych łańcuchów dostaw w rolnictwie przeznaczonych dla białek roślinnych.

Środek zapewnia wsparcie inwestycyjne na rzecz:

- Sprzęt w gospodarstwach rolnych bogatych w białko;
- Restrukturyzacja łańcucha dostaw białek roślinnych, w tym inwestycje w przedsiębiorstwa zajmujące się gromadzeniem i przetwarzaniem białek roślinnych (takie jak silosy, magazyny, tłocznie nasion, suszarki do lucerny i triery optyczne).

W styczniu 2021 r. FranceAgriMer, organ publiczny odpowiedzialny za sektory rolnictwa

i rybołówstwa, ogłosił pierwsze zaproszenia do składania projektów. Do dnia 31 grudnia 2022 r. ostatnie zobowiązania finansowe zaciąga się w odniesieniu do co najmniej 1200 projektów.

Inwestycja 10 (C2.I10): Lasy

Francuski sektor leśno-drzewny umożliwia kompensację około 20 % emisji CO₂ we Francji dzięki składowaniu dwutlenku węgla w lasach, produktach drzewnych oraz zastępowaniu paliw kopalnych i materiałów bardziej energochłonnych. Zmiana klimatu ma jednak wpływ na drzewostany we Francji, które uległy degradacji lub są podatne na szkodniki, susze i pożary. Aby zachować liczne usługi środowiskowe świadczone przez lasy, zapewnić ich różnorodność i zrównoważony charakter oraz zagwarantować dostawy dla francuskiego przemysłu związanego z leśnictwem, środek ten ma na celu zmobilizowanie środków finansowych dla publicznych i prywatnych właścicieli lasów w celu podjęcia dynamicznej zrównoważonej gospodarki leśnej.

Uwzględniono trzy rodzaje interwencji:

- Poprawa stanu drzewostanów 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);
- Adaptacja drzewostanów, które są podatne na skutki zmiany klimatu.

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

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-1	C2.R1 Prawo dotyczące klimatu i odporności	Kamień milowy	Prawo dotyczące klimatu i odporności	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie				KW 2	2022	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie tych przepisów ustawy, które mają bezpośrednie zastosowanie w celu transpozycji do prawa szeregu zaleceń Obywatelskiego Konwentu Klimatycznego dotyczących następujących sześciu tematów: spożywanie, produkcja i praca, przemieszczanie się, życie, karmienie i wzmacnianie ochrony sądowej środowiska.
2-2	C2.R1 Prawo dotyczące klimatu i odporności	Cel	Prawo o klimacie i odporności – strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych		Numer	0	18	KW 3	2024	Ukończenie przez 18 aglomeracji badania regulacyjnego mającego na celu stworzenie stref niskiej emisji gazów cieplarnianych.
2-3	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Dekret wykonawczy do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym	Wejście w życie				KW 1	2022	Wejście w życie dekretu w sprawie utworzenia przemysłu odpadów budowlanych i materiałów budowlanych.
2-3a	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Dekrety wykonawcze do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym	Wejście w życie				KW 1	2025	Wejście w życie następujących dekretów: - Dekret w sprawie minimalnych wskaźników włączania tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu do butelek na napoje (art. 61 ustawy AGEK). - Dekret w sprawie obowiązku nabywania przez organy zamówień publicznych towarów, które są ponownie wykorzystywane lub poddawane recyklingowi lub zawierają materiały pochodzące z recyklingu, oraz w sprawie zakazu nabywania przez państwo produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych (art. 58 ustawy AGEK).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-4	C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu	Cel	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych		Mt ekwiwalentu CO2 (mln ton ekwiwalentu CO2)	0	3,5	KW 2	2021	Uniknięte emisje gazów cieplarnianych w całym okresie realizacji projektu, obliczone przez porównanie z sytuacją „przed inwestycją” i określone przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, przy czym celem jest, 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	Cel	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych		Mt ekwiwalentu CO2 (mln ton ekwiwalentu CO2)	3,5	5	KW 4	2022	Uniknięte emisje gazów cieplarnianych w całym okresie realizacji projektu, obliczone przez porównanie z sytuacją „przed inwestycją” i określone przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, przy czym celem jest, 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: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju	Cel	Liczba gmin korzystających z pomocy		Numer	0	1 200	KW 4	2021	Liczba gmin korzystających z pomocy na zrównoważone budownictwo na przeciążonych obszarach miejskich.
2-7	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane	Cel	Liczba projektów, na które podpisano umowę o udzielenie dotacji na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub obszarów zurbanizowanych		Numer	0	90	KW 1	2022	Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu odpadów albo operacji recyklingu terenów zurbanizowanych.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-8	C2.I3 Zagęszczanie obszarów miejskich – tereny zdegradowane	Cel	Liczba projektów, na które podpisano umowę o udzielenie dotacji na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub obszarów zurbanizowanych		Numer	90	200	KW 1	2023	Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu odpadów albo operacji recyklingu terenów zurbanizowanych.
2-9	C2.I4 Bioróżnorodności	Cel	Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych		Numer	0	700	KW 4	2022	Liczba projektów związanych z odbudową ekologiczną i ochroną różnorodności biologicznej na obszarach chronionych.
2-10	C2.I5 Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w departamentach zamorskich	Cel	Liczba odnośnych budynków – zagrożenia sejsmiczne w DOM		Numer	0	15	KW 4	2023	Liczba budynków publicznych (takich jak budynki objęte zarządzaniem kryzysowym lub prefektury i podprefektury, lub priorytetowe szpitale lub szkoły, szkoły średnie i kolegia) w DOM, w których rozpoczęto prace antysejsmiczne.
2-11	C2.I6 Bezpieczne sieci wodociągowe	Cel	Liczba wspartych liniowych kilometrów sieci wody pitnej i sieci sanitarnych		Kilometry	0	450	KW 4	2022	Liczba kilometrów sieci wody pitnej lub sieci sanitarnych, w przypadku których rozpoczęto prace renowacyjne.
2-12	C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów	Cel	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni		Numer	0	32	KW 4	2022	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-13	C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów	Kamień milowy	Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz w przetwarzanie odpadów medycznych	Przekazywanie wykazu beneficjentów				KW 4	2022	Finalizacja zaproszenia do składania wniosków i systemów wsparcia oraz wybór odbiorców w odniesieniu do następujących systemów: - 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, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów	Cel	Liczba zmodernizowanych sortowni		Numer	0	32	KW 4	2025	Liczba utworzonych, rozbudowanych lub zmodernizowanych publicznych/prywatnych sortowni (ośrodki sortowania odpadów w gospodarstwach domowych lub do celów zawodowych, platformy sortowania, profesjonalne obiekty unieszkodliwiania odpadów).
2-15	C2.I8 Recykling i ponowne użycie	Cel	Ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych		Tonach	0	275 000	KW 4	2025	Łączna ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych do procesów przemysłowych. Łączną ilość oblicza się jako sumę ton surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych w następujący sposób: - przed 2025 r.: tony surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu zgłoszone przez beneficjentów w sprawozdaniach z projektów; - w odniesieniu do roku 2025: roczna ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu obliczona jako średnia ton zgłoszonych za lata 2022, 2023 i 2024.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-16	C2.I9 Plan dotyczący białek roślinnych	Cel	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu białkowego” w celu zainwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych		Numer	0	1 200	KW 1	2022	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu białkowego” w celu zainwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych, po dokonaniu wyboru w drodze zaproszeń do składania projektów.
2-17	C2.I10 Lasy	Cel	Powierzchnia lasów, na którą przyznano dotację w celu poprawy, adaptacji, regeneracji lub odtworzenia lasu		Hektar	0	30 000	KW 1	2023	Powierzchnia lasów, na którą przyznano dotację w celu poprawy, adaptacji, regeneracji lub odtworzenia lasu.

C. KOMPONENT 3: Infrastruktura i ekologiczna mobilność

Sektor transportu jest jednym z głównych emitentów CO₂ we Francji, odpowiadającym 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 skutecznej realizacji transformacji ekologicznej. To właśnie dzięki ich utrzymaniu i rozwojowi użytkownicy mogą uzyskać dostęp do ekologicznych alternatyw dla praktyk powodujących emisję dwutlenku węgla. Działania w ramach tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentrują się na rozwoju transportu publicznego (metro, tramwaj, autobus) oraz na renowacji i ulepszeniu krajowej sieci kolejowej pasażerskiej i towarowej. Komponent ten obejmuje również środki mające na celu odnowienie floty samochodów administracji z pojazdami elektrycznymi lub hybrydowymi, poprawę zrównoważonego charakteru portów i ułatwienie zielonej transformacji na obszarach wiejskich.

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

Te inwestycje i reformy przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby „koncentrowania polityki inwestycyjnej na [...] energii ze źródeł odnawialnych, efektywności energetycznej i połączeniach międzysystemowych z resztą Unii” (zalecenie 3, 2019) oraz „zapewnienia skutecznego wdrożenia środków wspierających płynność przedsiębiorstw, w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw”. [...] Ukierunkowanie inwestycji na zieloną [...] transformację, w szczególności na zrównoważony transport, czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystanie energii, infrastrukturę energetyczną, a także badania naukowe i innowacje” (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 dotyczącymi zasady „nie czynić 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 głęboką transformację transportu i mobilności z myślą o usprawnieniu codziennych usług, zaspokojeniu potrzeb całej ludności i przyspieszeniu dekarbonizacji sektora. Ustawa zawiera kompleksowy pakiet instrumentów politycznych dotyczących 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 wiązać się z przydziałami finansowymi dla kierowców, którzy oferowali wspólne użytkowanie samochodów pod nieobecność pasażerów. Po drugie, w 2021 r. regulamin zostanie zmieniony, aby umożliwić przeniesienie zarządzania lokalną siecią kolejową na regiony. Po trzecie, rząd dokona przeglądu i aktualizacji programowania finansowego i operacyjnego inwestycji państwa 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 ustanowienie znormalizowanych i kompleksowych ram informacyjnych skierowanych do Parlamentu i społeczeństwa obywatelskiego na temat wpływu budżetu państwa na środowisko.

Wraz z ustawą budżetową na 2021 r. Francja opublikowała metodykę ekologicznego budżetu, w której poszczególne wydatki z budżetu państwa klasyfikuje się zgodnie z ich wpływem na każdy z sześciu celów określonych w rozporządzeniu (UE) 2020/852⁶ („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 ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów.

Przychody klasyfikuje się jako podatek na ochronę środowiska zgodnie z definicją Eurostatu „podatek, którego podstawą jest jednostka fizyczna (lub przybliżona jednostka fizyczna) czegoś, co ma konkretny i udowodniony negatywny wpływ na środowisko”.⁷

W odniesieniu do budżetu na 2022 r. opublikowany zostanie nowy zielony budżet. Opiera się on na już ustanowionych praktykach i udoskonala je poprzez wdrożenie nowej metodyki uwzględniania wydatków operacyjnych.

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

Celem tego środka jest zwiększenie bezpieczeństwa i niezawodności sieci kolejowej oraz jej renowacja.

Środek polega na odnowieniu głównej i lokalnej sieci kolejowej, a także na zastąpieniu stosowania glifosatu alternatywą bardziej przyjazną dla środowiska.

Inwestycja 2 (C3.I2): Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy (plan samochodowy)

Inwestycja ta ma na celu wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy, głównie z gospodarstw domowych. Środek ten obejmuje „premię ekologiczną” dla pojazdów lekkich w celu wsparcia zakupu pojazdu elektrycznego, wodorowego lub hybrydowego typu plug-in o emisji CO₂ mniejszej lub równej 50 g/km. Wysokość premii zależy od rodzaju pojazdu (elektryczny, hybrydowy typu plug-in, wodorowy), rodzaju beneficjenta (gospodarstwo domowe lub przedsiębiorstwo) oraz ceny pojazdu (wyższa premia za tańsze samochody).

Poziom premii będzie stopniowo obniżany od lipca 2021 r. w miarę wzrostu konkurencyjności tych pojazdów w porównaniu z ich alternatywami termicznymi.

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

Celem tego środka jest finansowanie rozwoju infrastruktury transportu publicznego na obszarach miejskich.

Środek ten obejmuje inwestycje mające na celu współfinansowanie renowacji, dostosowania, modernizacji lub tworzenia infrastruktury transportu publicznego (miejskie linie kolejowe, linie tramwajowe, linie metra, drogi autobusowe i miejskie koleje linowe).

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

Celem środka jest modernizacja istniejącej infrastruktury transportowej w celu dostosowania jej

⁶ 10 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.

⁷ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 691/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskich rachunków ekonomicznych środowiska, art. 2.

do nowych środków transportu, potrzeb lokalnych i zielonej transformacji. Ułatwia on integrację wspólnego użytkowania samochodów osobowych i pojazdów elektrycznych jako alternatywy dla samochodów prywatnych. Przyczyni się również do zwiększenia cyfryzacji i integracji nowych technologii w zakresie funkcjonowania infrastruktury rzecznej i nadzoru nad nią, aby stała się ona wiarygodną alternatywą dla drogowego transportu towarowego.

Środek jest wdrażany głównie za pośrednictwem francuskiej Agencji Finansowania Infrastruktury Transportowej (AFITF), agencji publicznej upoważnionej przez rząd do inwestowania w wstępnie wybrane projekty dotyczące infrastruktury transportowej. Inwestycje dotyczą kilku projektów. Finansuje on instalację nowych punktów ładowania pojazdów elektrycznych na drogach krajowych i drogach dużych prędkości. Priorytetowo traktuje się transport publiczny i wspólne korzystanie z samochodów wraz z budową zarezerwowanych pasów ruchu i instalacją urządzeń do ich sterowania, a także tworzeniem stref niskiej emisji. Przewiduje się również renowację sieci rzecznych, w szczególności śluz i tam, wraz z modernizacją cyfrowego systemu zarządzania gospodarką morską oraz sieci CROSS (regionalne centra operacyjne ds. monitorowania i ratownictwa).

Inwestycja 5 (C3.I5): Ekologizacja floty państwowej

Środek ten ma na celu odnowienie floty samochodowej trzech administracji: policja i żandarmeria (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych), Dyrekcja Generalna ds. Cel (Ministerstwo Finansów) oraz administracja więzienna (Ministerstwo Sprawiedliwości). Połączone floty tych trzech organów stanowią większość pojazdów państwowych, ale jednocześnie wykazują starość, wysoki przebieg i niski wskaźnik wymiany. W planie ekologizacji floty na lata 2021 i 2022 priorytetowo traktuje się zakup ekologicznie czystych pojazdów (pojazdów elektrycznych lub hybrydowych typu plug-in). Łącznie inwestycja pomoże nabyć 3465 ekologicznie 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): Zazielenianie portów

Celem tego środka jest wsparcie paliw alternatywnych w dokach portowych i hybrydowych statkach elektrycznych.

Środek składa się z dwóch poddziałań wspierających: instalację połączeń elektrycznych na dokach portowych; oraz (ii) elektrycznych hybrydowych statków do układania boi na potrzeby usługi „*Armement des phares et balises (APB)*”.

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

Działanie to ma na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich. Działanie to podnosi jakość systemu dystrybucji energii elektrycznej w regionach, w których głównie rozwijane są odnawialne źródła energii, a mobilność elektryczna jest kluczowym wyzwaniem.

Beneficjentami środka są organy organizujące publiczną dystrybucję energii elektrycznej⁸.

Inwestycja zwiększy linię budżetową aktu finansowego (loi de finances) przeznaczoną na elektryfikację obszarów wiejskich. Środek ten sfinansuje różne podprogramy do 2023 r.

Pierwszy podprogram „Transformacja energetyczna” i „Opracowywanie innowacyjnych

⁸ „Autorités organisatrices de la distribution publique d’électricité” (AODE) na podstawie art. L.322-6 kodeksu energetycznego.

rozwiązań” finansuje transformację energetyczną na obszarach wiejskich poprzez wspieranie integracji odnawialnych źródeł energii z siecią, budowę instalacji magazynowych i infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Przyspieszy również wprowadzanie inteligentnych liczników.

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

Pozostała część inwestycji zostanie przeznaczona na odnowienie starych kabli i instalacji elektrycznych oraz zwiększenie bezpieczeństwa sieci, którego obecnie brakuje na obszarach wiejskich.

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

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-1	C3.R1 Przepisy dotyczące mobilności	Kamień milowy	Art. 35 ust. 2 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności	Wejście w życie				KW 3	2020	Wejście w życie dekretu wykonawczego do ustawy o mobilności określającego warunki, na jakich przejazd mogą wiązać się z przydziałem środków finansowych kierowcom, którzy oferowali wspólne użytkowanie samochodów pod nieobecność pasażerów (art. 35 ust. 2 ustawy o mobilności).
3-2	C3.R1 Przepisy dotyczące mobilności	Kamień milowy	Artykuł 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności	Wejście w życie				KW 2	2021	Wejście w życie środków mających na celu dostosowanie przepisów w celu zapewnienia przekazania zarządzania regionom 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 Przepisy dotyczące mobilności	Kamień milowy	Artykuł 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r.	Ustanowienie aktualizacji				KW 4	2023	Dokonanie aktualizacji zmienionych przepisów aktualizujących programowanie finansowe i operacyjne inwestycji państwowych w transport, określonych w ustawie nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności zgodnie z art. 3 tej ustawy, przed dniem 30 czerwca 2023 r.
3-4	C3.R2 Ekologiczny budżet	Kamień milowy	Zielony budżet wraz z ustawą o finansowaniu	Publikacja przez rząd				KW 4	2021	Publikacja zielonego budżetu wraz z projektem ustawy budżetowej na 2022 r., w tym udoskonalona metodyka uwzględniania wydatków operacyjnych.
3-5	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Zawarcie umów o finansowaniu	Przyjęcie przez Radę ATFIF				KW 3	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu.
3-6	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Przełączniki		Numer	0	272	KW 1	2022	Liczba zainstalowanych nowych przełączników (ogółem).

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-7	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Sieć trakcyjna		Kilometry	0	182	KW 1	2022	Liczba kilometrów zainstalowanych nowych sieci trakcyjnych (łącznie).
3-8	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Zrewitalizowane linie kolejowe		Kilometry	0	863	KW 4	2022	Liczba kilometrów przebudowanych linii kolejowych (łącznie).
3-9	C3.I1 Wsparcie na rzecz kolej	Cel	Tunele		Metry	0	3 305	KW 4	2022	Liczniki wzmocnionych tuneli (łącznie).
3-10	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Traktowanie kolei pod względem ochrony środowiska	Informacje przekazywane przez SNCF Réseau				KW 4	2022	Zastąpienie stosowania glifosatu alternatywą bardziej przyjazną dla środowiska.
3-11	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Lokalne linie kolejowe		Kilometry	0	500	KW 4	2023	Kilometry odnowionych małych linii lokalnych (łącznie).
3-12	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Odnowione linie towarowe		Kilometry	0	150	KW 4	2023	Kilometry odnowionych linii towarowych (łącznie).
3-13	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Lokalne linie kolejowe		Kilometry	500	827	KW 4	2025	Renowacja małych linii lokalnych. Kilometry uznaje się za poddane renowacji w następujący sposób: jeżeli przed 2032 r. nie planuje się dalszych inwestycji, uwzględnia się cały odcinek; lub uwzględnia się kilometry liniowe toru, jeżeli wszystkie jego elementy (szyny, podkłady i podsypka) zostały wymienione.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-14	C3.I1 Wsparcie na rzecz kolej	Cel	Lokalne towarowe linie kolejowe		Kilometry	150	268	KW 4	2025	Renowacja linii towarowych.
3-15	C3.I2 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy	Cel	Premie ekologiczne		Numer	0	85 000	KW 1	2021	Liczba premii ekologicznych przyznanych dla pojazdów lekkich od czerwca 2020 r.
3-16	C3.I2 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy	Cel	Premie ekologiczne		Numer	0	127 000	KW 1	2022	Liczba premii ekologicznych przyznanych dla pojazdów lekkich w 2021 r.
3-18	C3.I3 Codzienna mobilność	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW 1	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu.
3-19	C3.I3 Codzienna mobilność	Cel	Infrastruktura transportu publicznego		Kilometry	0	20	KW 4	2024	Liczba kilometrów wyremontowanych lub nowo utworzonych pasów, torów lub linii kolejowych zarezerwowanych dla transportu publicznego.
3-20	C3.I3 Codzienna mobilność	Cel	Infrastruktura transportu publicznego		Kilometry	20	53	KW 2	2026	Liczba kilometrów infrastruktury transportu publicznego poddanej renowacji, dostosowaniu, modernizacji lub nowo utworzonej. Prace renowacyjne, modernizacyjne lub adaptacyjne przeprowadzono w czterech stacjach przedłużenia RER E.
3-21	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW 1	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-22	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Kamień milowy	Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania	Przyjęcie umów o finansowaniu przez ASP				KW 4	2021	Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania.
3-23	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Cel	Stacje ładowania		Numer	0	1 500	KW 2	2023	Liczba ogólnodostępnych stacji ładowania.
3-24	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Cel	Liczba ukończonych kilometrów zarezerwowanych pasów ruchu		Kilometry	0	20	KW 2	2023	Sfinalizowano kilometry zarezerwowanych pasów ruchu dla transportu publicznego lub wspólnego użytkowania samochodów osobowych.
3-25	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Cel	Projekty realizowane na drogach wodnych		Numer	0	100	KW 4	2024	Zakończenie renowacji 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 do spraw morskich	Sprawozdanie poświadczające zakończenie prac				KW 4	2024	Zakończenie modernizacji sieci CROSS i systemu numerycznego do spraw morskich.
3-27	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Cel	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską		Numer	0	1 291	KW 2	2021	Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Ceł i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie).

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-28	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Cel	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską		Numer	1 291	4 200	KW 3	2023	Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Cel i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie).
3-29	C3.I6 Zazielenianie portów	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW 1	2021	Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu.
3-30	C3.I6 Zazielenianie portów	Cel	Nowe połączenia elektryczne w dokach		Numer	0	9	KW 4	2023	Zakończenie instalacji nowych połączeń elektrycznych w dokach portowych, takich jak sieć doków Havre-Rouen-Paryż, port Marsylia lub dok Pointe des Grives w porcie Martyniki.
3-31	C3.I6 Zazielenianie portów	Cel	Rejestracja statków		Numer	0	2	KW 1	2025	Zarejestrowano hybrydowe elektryczne statki do układania boi. Data budowy przypada między lutym 2020 r. a sierpniem 2026 r. Zarejestrowanym właścicielem jest usługa „Armement des phares et balises” (APB).
3-32	C3.I7 Wzmocnienie odporności sieci elektroenergetycznych	Kamień milowy	Rozpoczęcie projektów	Sprawozdanie potwierdzające rozpoczęcie projektów				KW 4	2023	Rozpoczęcie projektów dotyczących sieci elektroenergetycznych na obszarach wiejskich.

D. KOMPONENT 4: Zielona energia i technologie

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

W tym kontekście ten element francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje wspierające innowacje w dziedzinie zielonych technologii w ramach czwartego programu „*Program d’investissements d’avenir*”(PIA4) poprzez określenie strategii w kluczowych wybranych sektorach związanych z zieloną transformacją oraz wspieranie przemysłu w podejmowaniu kroków w celu wdrożenia tych strategii. Uzupełnieniem tego jest reforma zarządzania oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności w celu zwiększenia jej efektywności, która ma przynieść korzyści nie tylko dla działań w ramach oceny skutków w zakresie zielonych innowacji, ale również w innych dziedzinach (np. innowacje cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa oraz wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, waloryzacji i innowacji – zob. środki w ramach komponentów 6 i 9).

Komponent ten obejmuje również dwa bardziej ukierunkowane środki inwestycyjne: (i) promowanie rozwoju wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego jako sposobu wspierania dekarbonizacji gospodarki oraz (ii) wspieranie przemysłu lotniczego w przewyżnianiu obecnych trudności gospodarczych i przechodzeniu na przemysł niskoemisyjny.

Środki te przyczyniają się do osiągnięcia celu transformacji ekologicznej i celu klimatycznego. Przyczyniają się one również do realizacji skierowanych do Francji zaleceń krajowych dotyczących potrzeby skoncentrowania polityki inwestycyjnej na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na zrównoważonym transporcie, czystym i wydajnym wytwarzaniu 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C4.R1): Zarządzanie *Programme d’investissements d’avenir* (PIA)

Reforma ta ma na celu poprawę zarządzania programem „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA) poprzez wykorzystanie doświadczeń z poprzednich programów.

Francja zainicjowała programy oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności w 2010 r. w celu wspierania i finansowania innowacji w strategicznych obszarach, od pojawienia się pomysłów po rozpowszechnianie nowych usług i produktów na rynkach. Francja realizuje obecnie czwarty „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4), obejmujący pięcioletni okres od 2021 r. do 2025 r., którego celem jest przyczynienie się do kształtowania przyszłości Francji w perspektywie czasowej do 2030 r. PIA4 składa się z dwóch części:

komponent „innowacje ukierunkowane” („*volet dirigé*”) w celu finansowania wyjątkowych inwestycji w sektorach priorytetowych i kluczowych technologiach na przyszłość; oraz komponent „strukturalny” („*volet structurel*”) w celu finansowania inwestycji strukturalnych i innowacji w ekosystemach szkolnictwa wyższego i badań naukowych.

W ramach obecnej reformy, w oparciu o zalecenia wydane przez *Comité de surveillance des investissements d'avenir*, PIA4 skorzysta z jaśniejszego strategicznego ukierunkowania poprzez ustanowienie rady wysokiego szczebla ds. innowacji, skupiającej odpowiednich ministrów wokół premiera w celu określenia kierunków i priorytetów polityki innowacji. Zadania *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 za pomocą „strategii przyspieszenia” opracowanych 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 szczególnych potrzeb każdej strategii. Projekty są następnie wybierane w drodze procedur konkurencyjnych. Środki są przydzielane w miarę ogłaszania zaproszeń do składania projektów i wyboru projektów. W ramach obecnej reformy usprawniono procesy opracowywania i wdrażania „strategii przyspieszenia”, aby zapewnić bardziej wyraziste i zintegrowane podejście (regulacyjne, fiskalne, ukierunkowane na wsparcie itp.) do zidentyfikowanych problemów oraz przyczynić się do poprawy jakości inwestycji poprzez rygorystyczne procesy wyboru, monitorowania i systematycznej oceny.

Francja uwzględniła w swoim planie odbudowy i zwiększania odporności szereg działań związanych z PIA4, a reforma ta ma przynieść korzyści w ramach tych działań – nie tylko w odniesieniu do inwestycji 1 dotyczącej zielonych innowacji w ramach obecnego komponentu, ale również w innych dziedzinach (innowacje cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa oraz wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, waloryzacji i innowacji – zob. działania w ramach komponentów 6 i 9).

Inwestycja 1 (C4.I1): Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej

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

W ramach tej inwestycji finansowane są projekty innowacyjne oparte na siedmiu „strategiach przyspieszenia” transformacji ekologicznej, opracowanych w ramach „*volet dirigé*” PIA4.

Pierwsza z tych „strategii przyspieszenia” koncentruje się na **wodorze zdekarbonizowanym**. Został on już 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 ulepszenie komponentów i systemów związanych z produkcją, transportem i wykorzystaniem wodoru oraz wspieranie projektów demonstracyjnych, oraz (ii) budowy projektów IPCEI dotyczących wodoru (por. inwestycja 2), do których realizacji przyczyniają się ramy PIA4.

Wprowadza się następujące sześć innych „strategii przyspieszenia”:

- **Dekarbonizacja przemysłu**, mająca na celu rozwój i wdrożenie istniejących rozwiązań technologicznych, a także technologii przełomowych, w przypadku których wyzwaniem jest uprzemysłowienie rozwiązania demonstracyjnego, patentowego i rynkowego. Strategia

koncentruje się w szczególności na poprawie efektywności energetycznej procesów, dekarbonizacji koszyka energetycznego przemysłu (zwłaszcza ciepła) oraz wdrożeniu procesów bezemisyjnych oraz wychwytywania i składowania lub wykorzystania dwutlenku węgla.

- **Zrównoważone systemy rolnicze**, w tym również wspieranie sprzętu rolniczego przyczyniającego się do zielonej transformacji poprzez umożliwienie przejścia z mechanizacji na inteligentny i połączony sprzęt rolniczy, zastąpienie lub ograniczenie stosowania środków kopalnych lub syntetycznych oraz rozwój selekcji 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 zastępujących surowce pierwotne poprzez spójny i zintegrowany łańcuch wartości recyklingu. Na tym etapie za priorytetowe uznano pięć materiałów: metale strategiczne, tworzywa sztuczne, kompozyty, papier/tekstura i tekstylia.
- **Zrównoważone miasta i innowacyjne budynki**. Dążąc do ograniczenia niekontrolowanego rozrastania się miast ze szkodą dla gruntów rolnych i przestrzeni naturalnych oraz do uczynienia miast bardziej zasobooszczędnymi, odpornymi, sprzyjającymi włączeniu społecznemu i produktywnymi, strategia ta wspiera innowacyjne i możliwe do powielenia demonstracje terytorialne, ze szczególnym uwzględnieniem określenia narzędzi i metod promowania wdrażania renowacji energetycznej budynków na dużą skalę; strukturyzowanie sektora drewna i materiałów geopochodnych w celu osiągnięcia neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla; oraz transformacja cyfrowa miast i sztuczna inteligencja.
- **Cyfryzacja i dekarbonizacja mobilności** w celu kontroli emisji gazów cieplarnianych poprzez przyspieszenie transformacji ekologicznej sektora, przy jednoczesnym opracowaniu i poprawie dostaw codziennych rozwiązań transportowych we wszystkich regionach. Obszary priorytetowe to optymalizacja operacji i infrastruktury, transformacja cyfrowa i automatyzacja. Strategia ma objąć wszystkie rodzaje transportu – transport pasażerski, ale także logistykę. Koncentruje się on w szczególności na projektach demonstracyjnych i pilotażowych dotyczących systemów i usług, usuwaniu barier dla zwiększania 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 i bioproduktów, w szczególności w celu zastąpienia produktów ropopochodnych. Strategia ma zatem na celu rozwój francuskiego sektora przemysłowego bioproduktów i zrównoważonych paliw, w szczególności dla sektora aeronautyki. Zajmuje się również popytem na bioprodukty.

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

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania 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 operatorzy są zobowiązani do sporządzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest wymieniona w przepisach jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności 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 wykorzystania⁹; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne¹⁰; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami¹¹ i zakładami mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów¹²; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja 2 (C4.I2): Rozwój wodoru zdekarbonizowanego

Celem tego środka jest wzmocnienie francuskich łańcuchów wartości w zakresie produkcji wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego oraz wykorzystania tego wodoru w sektorach zastosowań końcowych niższego szczebla, takich jak transport i przemysł.

Środek polega na zapewnieniu wsparcia finansowego w ramach ważnych projektów stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) dotyczących wodoru.

Inwestycja 3 (C4.I3): Plan wsparcia dla sektora lotniczego

Celem tego środka jest pomoc przemysłowi lotniczemu w przewyciężeniu obecnych wyzwań gospodarczych poprzez utrzymanie i dywersyfikację jego zdolności oraz poprzez zwiększenie jego efektywności środowiskowej i cyfrowej; oraz inwestowanie w transformacyjne badania i rozwój w celu zdekarbonizacji transportu lotniczego.

Środek składa się z: (i) wspieranie dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw w sektorze aeronautyki oraz (ii) wspieranie badań i rozwoju w zakresie technologii „zielonych statków powietrznych” w celu przygotowania nowej generacji „ultra-sober” lub „bezemisyjnych” statków powietrznych.

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

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

¹¹ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie 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 zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

¹² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań 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 modernizację procesów recyklingu odpadów segregowanych 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.

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4-1	C4.R1: Reforma Governance of the <i>Programme d'investissements d'avenir</i> (PIA)	Kamień milowy	Zmienione zarządzanie programem „ <i>Programme d'investissements d'avenir</i> ”	Wejście w życie	—	—	—	KW 1	2021	Wejście w życie zmiany legislacyjnej i umowy ramowej wprowadzającej nowe zarządzanie, w tym w szczególności: - Ustanowienie międzyresortowej rady ds. innowacji, w której skład wchodzi właściwi ministrowie reprezentujący premiera i która określa kierunki i priorytety polityki innowacji; - Rozszerzenie zadań Komitetu Nadzoru nad przyszłymi inwestycjami w celu doradzania Międzyresortowej Radzie ds. Innowacji w opracowywaniu polityki innowacji i wydawania opinii konsultacyjnej w sprawie określenia nowych priorytetów inwestycyjnych
4-2	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Cel	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia”	—	Numer	0	7	KW 4	2021	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia” (wodór zdekarbonizowany, dekarbonizacja przemysłu, zrównoważone systemy rolne, recykling i ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu, zrównoważone miasta i innowacje budynki, cyfryzacja i dekarbonizacja mobilność, bioprodukty i biotechnologie przemysłowe – zrównoważone paliwa).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4-3	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)	—	—	—	KW 4	2022	Ogłoszono wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub wyrażenia zainteresowania w ramach tego środka w odniesieniu do strategii przyjętych w ramach celu 4-2, z uwzględnieniem zakresu zadań jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania.
4-4	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień w wykonaniu decyzji Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)	—	—	—	KW 4	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 podpisywania umów lub innych umów o przyznanie środków finansowych.
4-8	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	Kamień milowy	Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru	Publikacja na stronie internetowej	—	—	—	KW 3	2022	Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru.
4-9	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	Cel	Zdolność produkcyjna elektrolizerów		MWeq/rok		140	KW 4	2025	Uruchomiono maksymalną zdolność produkcyjną elektrolizerów wynoszącą co najmniej 140 MWeq/rok (wyrażoną w zużyciu energii elektrycznej opartym na nakładach).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4-10	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Cel	Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego	—	Numer	0	174	KW 1	2022	Liczba wybranych projektów, na podstawie zakresu zadań, w tym kryterium kwalifikowalności, zgodnie z którym wybrane środki przyczyniają się do transformacji ekologicznej, które mają być wspierane z funduszu wsparcia inwestycyjnego w celu promowania dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw (łącznie).
4-11	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Cel	Liczba wybranych projektów badawczo-rozwojowych mających na celu promowanie niskoemisyjnych i energooszczędnych statków powietrznych	—	Numer	0	200	KW 4	2022	Liczba projektów badawczo-rozwojowych mających na celu promowanie niskoemisyjnych i energooszczędnych statków powietrznych, wybranych na podstawie kryterium kwalifikowalności, zgodnie z którym wybrane projekty przyczyniają się do zielonej transformacji (łącznie).
4-12	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Cel	Liczba wspieranych projektów	—	Numer	0	140	KW 4	2025	Liczba wspieranych projektów. W przypadku gdy projekt nie został jeszcze oceniony w ramach pkt 4–10, projekt (i) przyczynia się do zielonej transformacji poprzez promowanie dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw oraz (ii) operatorów statków powietrznych (w szczególności porty lotnicze i linie lotnicze) wyklucza się jako beneficjentów projektu w celu zapewnienia zgodności z zasadą „nie czyni poważnych szkód”.

E. KOMPONENT 5: Wsparcie dla przedsiębiorstw

Komponent 5 francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu usunięcie barier dla inwestycji poprzez uproszczenie otoczenia regulacyjnego w celu wspierania dynamicznej odbudowy. Jego celem jest również zapewnienie, aby przedsiębiorstwa korzystające z pomocy przestrzegały innych kryteriów, takich jak transformacja społeczna i środowiskowa, które mają zasadnicze znaczenie dla odbudowy.

Komponent ten jest związany z zaleceniami krajowymi 2019.4 i 2020.4 dotyczącymi zmniejszenia ograniczeń regulacyjnych i wspierania wzrostu 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

E.1. Opis reform

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

Celem ustawy o ASAP¹³, ogłoszonej w grudniu 2020 r., jest zbliżenie administracji do obywateli, ułatwienie rozwoju działalności gospodarczej oraz uproszczenie procedur administracyjnych zarówno dla przedsiębiorstw, jak i osób fizycznych. Celem reformy jest wdrożenie niektórych z pozostałych przepisów wykonawczych:

- Ustawa przewiduje, że jeżeli przepisy, w szczególności dotyczące ochrony środowiska, powinny zostać zmienione podczas rozpatrywania projektu przemysłowego, wniosek dotyczący projektu nadal podlega tym samym przepisom regulacyjnym, które obowiązywały w momencie składania wniosku. Zmiany szeregu przepisów dotyczących ochrony środowiska są określone w odrębnych dekretych, takich jak warunki, na jakich minister środowiska może zwrócić się o ponowną ocenę wniosku dotyczącego przedsięwzięcia przemysłowego, dokładne warunki, na jakich nowa ocena oddziaływania na środowisko może być wymagana w przypadku przedsięwzięć urbanistycznych, lub terminy wydania pozwolenia środowiskowego na roboty budowlane związane z zagrożeniem cywilnym.
- Ustawa przewiduje również uproszczenie przepisów mających zastosowanie do sprzedaży leków przez internet. Wystarczy, że apteki zgłoszą otwarcie strony internetowej, zamiast czekać na uprzednie zezwolenie.
- Usprawnienie działania komisji konsultacyjnych: należy zlikwidować lub połączyć ponad 15 komitetów, przy czym szczegółowe warunki połączenia lub zniesienia zostaną określone w odrębnych dekretych. Do komitetów, które zostaną zlikwidowane, należą *Observatoire de la récidence* 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 doradcze ds. stosunków pracy, zostają połączone.

Reforma C5.R2: Wkład przedsiębiorstw w przemiany gospodarcze, społeczne i środowiskowe w kontekście odbudowy

Reforma ta dotyczy art. 244 ustawy o finansowaniu na 2021 r., przyjętej w szczególności w celu zapewnienia, aby przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach francuskiego planu

¹³ Loi n°2020-1525 du 7 décembre 2020 (ustawa nr 2020-1525 z dnia 7 grudnia 2020 r.).

odbudowy i zwiększania odporności (oraz szerzej planu krajowego) stosowały podejście oparte na transformacji ekologicznej, promowały równouprawnienie płci oraz angażowały swoich pracowników i informowały ich o wykorzystaniu środków otrzymanych od państwa. Nakłada on następujące obowiązki na przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach krajowego planu „France Relance”¹⁴:

- Wszystkie przedsiębiorstwa zatrudniające ponad 50 pracowników są zobowiązane do opublikowania do dnia 31 grudnia 2022 r. (31 grudnia 2023 r. w przypadku przedsiębiorstw zatrudniających od 51 do 250 pracowników) uproszczonego bilansu emisji gazów cieplarnianych¹⁵, który ma być następnie aktualizowany co trzy lata.
- Zwiększono obowiązki w dziedzinie równości płci w miejscu pracy. Oprócz opublikowania ogólnego wyniku uzyskanego w ramach wskaźnika równości zawodowej¹⁶ przedsiębiorstwa zatrudniające ponad 50 pracowników, które korzystają z pomocy w ramach francuskiego planu odbudowy, muszą co roku, najpóźniej do dnia 1 marca, publikować wyniki uzyskane w odniesieniu do każdego z podwskaźników składających się na wskaźnik. Publikacja ta jest również dostępna na stronie internetowej Ministerstwa Pracy. Ponadto jeżeli przedsiębiorstwa nie osiągną progu określonego w dekrete, są one zobowiązane do określenia i opublikowania celów w zakresie postępów w odniesieniu do każdego ze wskaźników wskaźnika. Ponadto przedsiębiorstwa, które podlegają obowiązkowi przyjęcia środków naprawczych ze względu na ogólny wynik indeksu poniżej 75 punktów, są zobowiązane do opublikowania tych środków naprawczych. Procedury publikacji określono w dekretach nr 2021-265 z dnia 10 marca 2021 r. i nr 2022-243 z dnia 25 lutego 2022 r.
- Wzmocnienie ładu korporacyjnego: podczas corocznych konsultacji w sprawie „strategicznych wytycznych przedsiębiorstwa” przewidzianych już w ustawie¹⁷ Komitet Ekonomiczno-Społeczny jest informowany o kwocie, charakterze i wykorzystaniu pomocy otrzymanej przez przedsiębiorstwo w ramach środków planu naprawy.

¹⁴ [Relaks we Francji: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](https://www.gouvernement.fr/fr/relax-we-francji-decouvrez-les-priorites-du-plan)

¹⁵ Obejmuje ona „zakres 1” w rozumieniu normy ISO 14064-1.

¹⁶ Zob. np.: <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcelement/indexegapro>.

¹⁷ Zob. np.: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5-1	C5.R1 Wdrażanie ustawy ASAP	Kamień milowy	Ustawa nr 2020-1525 (loi ASAP)	Wejście w życie				KW 2	2022	Wejście w życie dekrétów wykonawczych do ustawy ASAP, obejmujących co najmniej następujące elementy: Wdrożenie przepisów dotyczących nabywania/przedłużania członkostwa w sporcie i orzeczeń lekarskich Instrukcje dotyczące wniosków o wydanie pozwolenia środowiskowego w pilnych okolicznościach cywilnych Postanowienia dotyczące umów w sprawie udziału w zyskach, partycypacji lub pracowniczych programów oszczędnościowych
5-2	C5.R2 Wkład przedsiębiorstw w przemiany gospodarcze, społeczne i środowiskowe	Kamień milowy	Art. 244 ustawy nr 2020-1721 (loi de finances) 2021)	Publikacja na stronie internetowej Ministerstwa Pracy (wskaźniki cząstkowe)				KW 1	2023	W przypadku przedsiębiorstw zatrudniających ponad 50 pracowników, które korzystają z pomocy w ramach francuskiego planu odbudowy – publikacja wyników uzyskanych dla każdego ze wskaźników podrzędnych składających się na wskaźnik, a także w przypadku przedsiębiorstw, których wynik ogólny jest poniżej progu określonego w dekreście, cele w zakresie postępów określone dla każdego z tych wskaźników podrzędnych.

F. KOMPONENT 6: Suwerenność technologiczna i odporność

Udział wydatków Francji na badania i rozwój w PKB, wynoszący około 2,2 % w 2019 r., utrzymuje się poniżej celu 3 % określonego w strategii lizbońskiej i poniżej celu krajów 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 jej strategicznej autonomii/suwerenności technologicznej. Koncentruje się on na rozwoju strategicznych technologii i innowacji w kluczowych sektorach przyszłości w celu wzmocnienia pozycji Francji w tych sektorach i zwiększenia odporności gospodarki.

W tym kontekście komponent ten obejmuje dwie inwestycje horyzontalne w ramach czwartego „*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA4): (i) jeden z nich ma na celu wspieranie rozwoju kluczowych rynków cyfrowych (cyberbezpieczeństwa, chmury obliczeniowej, technologii kwantowych, technologii cyfrowych, sztucznej inteligencji oraz sektora kultury i sektora kreatywnego), aby wzmocnić pozycję Francji w strategicznych sektorach przyszłości; (ii) drugi, mający na celu wspieranie innowacji przedsiębiorstw w sektorach strategicznych. Komponent ten obejmuje również inwestycje wspierające sektor kosmiczny i finansowanie badań kosmicznych, a także inwestycje wspierające zatrudnienie w dziedzinie badań i rozwoju. Inwestycje te uzupełnia reforma (ustawa o programowaniu badań naukowych), której celem jest zwiększenie finansowania publicznego badań i rozwoju, zwiększenie atrakcyjności karier naukowych oraz wzmocnienie powiązań między przedsiębiorstwami a środowiskiem akademickim.

Komponent ten przyczynia się do realizacji skierowanych do Francji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby „ukierunkowania inwestycyjnej polityki gospodarczej na badania naukowe i innowacje” (zalecenie 2019.3) lub „ukierunkowania inwestycji na [...] badania naukowe i innowacje” (zalecenie 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 dotyczącymi zasady „nie czyn 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 naukowych

Celem tego środka jest wspieranie badań naukowych i wzmocnienie powiązań między nauką a gospodarką.

Środek ten polega na realizacji działań przewidzianych w ustawie o programowaniu badań naukowych¹⁸ poprzez przyjęcie dekretoów, w tym dekretoów mających na celu zwiększenie publicznego finansowania badań naukowych i liczby rekrutacji.

Inwestycja C6-I1: Utrzymanie zatrudnienia w prywatnych badaniach i rozwoju

Środek ten wspiera zatrudnienie w dziedzinie badań i rozwoju poprzez zacieśnienie współpracy między publicznymi laboratoriami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi, pomoc

¹⁸ Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 (ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r.).

młodym absolwentom w znalezieniu pracy w sektorze badań i rozwoju oraz umożliwienie naukowcom w przedsiębiorstwach rozwijania ich umiejętności i zwiększania szans na zatrudnienie.

W kontekście umowy o współpracy badawczej między przedsiębiorstwem a strukturą nienastawioną na zys prowadzącą działalność badawczą środek umożliwia pokrycie części wynagrodzenia personelu badawczo-rozwojowego, który jest przydzielony do tej współpracy. Środek przybiera formę czterech działań:

- Przedsiębiorstwa przydzielające personel badawczo-rozwojowy na okres 12–24 miesięcy publicznym laboratoriom badawczym w kontekście wspólnego projektu badawczego, przy czym dany naukowiec (badacze) spędza (spędzają) co najmniej 80 % czasu na projekcie, w tym 50 % czasu w laboratoriach badawczych.
- Przedsiębiorstwa umożliwiające personelowi badawczo-rozwojowemu rozpoczęcie studiów doktoranckich w trakcie kariery zawodowej, przez okres 36 miesięcy, w ramach których naukowiec(-ci) jest (są) zatrudniony(-i) w pełnym wymiarze czasu pracy na doktoracie i spędza (spędzają) 50 % swojego czasu pracy w laboratorium badawczym.
- Młodzi absolwenci posiadający tytuł magistra zatrudnieni w publicznej instytucji badawczej, którzy są przydzieleni do przedsiębiorstwa na okres 12–24 miesięcy w celu pracy nad wspólnym projektem badawczym, przy czym naukowiec(-ci) pracuje(-ją) nad projektem przez co najmniej 80 % czasu, w tym co najmniej 50 % w przedsiębiorstwie.
- Młodzi absolwenci studiów doktoranckich zatrudnieni w publicznej instytucji badawczej, którzy rozpoczynają studia podoktoranckie w dziedzinie przemysłu na okres 12–24 miesięcy, przy czym naukowiec(-ci) spędza(-ją) co najmniej 80 % czasu na projekcie, w tym co najmniej 50 % czasu pracy w przedsiębiorstwie.

Środek ten obejmuje od 50 % do 80 % wynagrodzenia danych naukowców (z ustalonym pułapem), w zależności od rodzaju współpracy, oprócz zapewnienia laboratorium badawczemu pakietu wsparcia w wysokości 15000 EUR na naukowca rocznie. Wsparcie ma zastosowanie przez czas trwania projektów współpracy, a następnie jest wycofywane. W ramach tego działania udziela się wsparcia łącznie 1200 naukowcom.

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

Celem tego środka jest wspieranie inwestycji w rozwój kluczowych technologii cyfrowych w ramach „*Volet dirigé*” czwartego „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4).

Środki te przeznaczone są w szczególności na finansowanie projektów wchodzących w zakres sześciu opisanych poniżej „strategii przyspieszenia”:

- **Strategia rozwoju technologii kwantowych:** w dziedzinie obliczeń celem jest stworzenie do 2024 r. kompletnego prototypu ogólnego komputera kwantowego pierwszej generacji. Jego celem jest również opanowanie technologii kwantowych (w tym akceleratorów, symulatorów i komputerów kwantowych, oprogramowania biznesowego do obliczeń kwantowych, czujników, systemów łączności), aby podwoić francuską pulę specjalistów poprzez przeszkolenie 6600 lekarzy, mistrzów, inżynierów i techników oraz zapewnić samowystarczalność Francji pod względem dostaw zasobów na rozwój technologii kwantowych. Strategia ma również na celu opanowanie krytycznych zdolności przemysłowych w zakresie technologii kwantowych, w szczególności poprzez inwestowanie w kriogenikę i lasery na potrzeby technologii kwantowych. Jego celem jest również stworzenie kompletnego przemysłowego łańcucha produkcji krzemu 28, w szczególności aby umożliwić ewentualną produkcję 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 wzmocnienie zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa w przemyśle i społeczeństwie. Celem jest umożliwienie sektorowi zwiększenia obrotów, podwojenie liczby miejsc pracy w sektorze oraz pomoc w tworzeniu wiodących światowych przedsiębiorstw w tym sektorze.

- **Strategia edukacyjna i cyfrowa:** strategia obejmuje transformację cyfrową edukacji, od przedszkola po uniwersytet, a jej celem jest zajęcie się kwestią efektywności systemu edukacji, wspieranie EdTech¹⁹ i wspieranie wiodącej pozycji Francji w tym sektorze. Jego celem jest 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, tworzenie i rozpowszechnianie technologii cyfrowych w tym sektorze. Celem jest podwojenie obecnego tempa przechodzenia od MŚP do ETI dla przedsiębiorstw z sektora kultury, zwiększenie obrotów z wywozu i uruchomienie ośrodków kultury do 2025 r. w celu nawadniania terytoriów pilotażowych.
- **Strategia na rzecz sieci 5G i przyszłych technologii telekomunikacyjnych:** Celem tej strategii jest opracowanie rozwiązań dotyczących sieci telekomunikacyjnych oraz osiągnięcie pełnej kontroli nad tymi rozwiązaniami poprzez wsparcie dostaw, badań i rozwoju oraz szkoleń, przy jednoczesnym rozwijaniu wykorzystania sieci 5G z korzyścią dla regionów i przemysłu. Strategia 5G ma na celu rozwój zastosowań sieci 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 przedmiotów podłączonych do internetu, efektywność energetyczna sieci itp.). Jego celem jest również reagowanie na zapotrzebowanie na umiejętności w zakresie projektowania i wdrażania przyszłych sieci.
- **Strategia przyspieszenia rozwoju chmury:** strategia ma na celu stworzenie konkurencyjnych rozwiązań w zakresie chmury obliczeniowej w segmentach technologicznych (infrastruktura, platformy i oprogramowanie) z myślą o wsparciu wiodącej pozycji Francji i Europy w tej kluczowej technologii, również poprzez realizację ważnego projektu będącego przedmiotem wspólnego zainteresowania dotyczącego infrastruktury i usług w zakresie obliczeń brzegowych nowej generacji, którego Francja jest koordynatorem. Oczekiwane skutki to rozwój podaży zaufanej chmury obliczeniowej mającej 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 procedur konkurencyjnych.

Środki przydzielane są w miarę ogłaszania zaproszeń do składania projektów i wyboru projektów.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą

¹⁹ EdTech – zazwyczaj określane jako EdTech dla „technologii edukacyjnej” – łączy zasoby technologiczne i rozwiązania cyfrowe w zakresie wiedzy, transmisji, uczenia się i stosowania.

„nie czyn poważnych szkód” określona w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do sporządzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest wymieniona w przepisach jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności 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 wykorzystania²⁰; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne²¹; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami²² i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²³; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie 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 „struktury woletowej” czwartego „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4). Jest on ukierunkowany na innowacyjne przedsiębiorstwa, które indywidualnie lub w ramach programów współpracy potrzebują dostępu do finansowania, aby pokryć ryzyko nieodłącznie związane z realizowanymi przez nie projektami badawczo-rozwojowymi. Obejmuje:

- **Konkursy na innowacje dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP:** pomoc ta towarzyszy tworzeniu i rozwojowi innowacyjnych przedsiębiorstw technologicznych poprzez pomoc mającą na celu ukierunkowanie młodych naukowców na tworzenie przedsiębiorstw, wykorzystanie wyników badań publicznych, a także finansowanie przedsiębiorstw typu start-up i projektów innowacyjnych MŚP o wysokim potencjale. Zwycięzcy konkursów na innowacje pochodzą z wielu sektorów: technologie cyfrowe, zdrowie, transport i zrównoważona mobilność, energia odnawialna itp.
- **Wsparcie dla ustrukturyzowanych projektów badawczo-rozwojowych:** pomoc ta towarzyszy projektom realizowanym w ramach współpracy między dużymi

²⁰ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

²¹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

²² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²³ 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.

przedsiębiorstwami a MŚP i spółkami o średniej kapitalizacji („²⁴ETI”), wraz z zachętą do współpracy z laboratoriami badawczymi nad projektami pochodzącymi z „*Comités stratégiques de filière*”. Projekty te skupiają konsorcjum składające się z co najmniej dwóch przedsiębiorstw w celu stworzenia synergii i wspierania transferu wiedzy oraz zwiększenia głębokości i intensywności technologicznej nowych innowacyjnych produktów lub usług.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do sporządzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest wymieniona w przepisach jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności 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 wykorzystania²⁵; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne²⁶; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁷ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²⁸; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja C6-I4: Przestrzeń

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 wystosowane przez ESA

²⁴ Zob. np. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

²⁵ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

²⁶ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione do celów przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

²⁷ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie 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 zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²⁸ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

w celu finansowania programów kosmicznych, takich jak misje naukowe, rozwój programów satelitarnych lub finansowanie programu Ariane 6, programu rozwoju systemu wynoszenia rakiet zarządzanego przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA). Programy te opierają się na dobrowolnych wkładach państw członkowskich („program fakultatywny”). Autonomiczny dostęp do przestrzeni kosmicznej ma kluczowe znaczenie dla europejskich misji naukowo-badawczych, a także dla realizacji unijnych programów kosmicznych, takich jak Galileo i Copernicus.

- Projekty badawczo-rozwojowe realizowane w następujący sposób: (i) zamówienia publiczne ograniczone do badań w zakresie technologii strategicznych określonych przez Narodowe Centrum Badań Kosmicznych (CNES) o zastosowaniach zarówno cywilnych, jak i podwójnego; (ii) wzywa do realizacji projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego, takich jak łączność optyczna, elastyczne systemy telekomunikacyjne i terminale telekomunikacji satelitarnej; (iii) zaproszenie do składania projektów wspierających kluczowe technologie w dziedzinie nanosatelitów; (iv) krajowy konkurs na zastosowania kosmiczne („przestrzeń kosmiczna 2021”) wykorzystywany do wyboru projektów badawczo-rozwojowych dotyczących innowacyjnych i obiecujących zastosowań kosmicznych prowadzonych przez przedsiębiorstwa typu start-up lub MSP;
- Projekty w Vernon, miejscu, w którym ESA ma przeprowadzić pierwsze testy w celu opracowania „Prometheus” – wielokrotnego użytku i taniego silnika raketowego. Środek wspiera modernizację instalacji do testowania silników raketowych w Vernon oraz utworzenie parku paneli fotowoltaicznych o powierzchni 10 hektarów, który będzie wytwarzał ilość energii elektrycznej niezbędną do wyprodukowania wymaganej ilości wodoru w zakładzie w drodze 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	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
6-1	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	Cel	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – wejście w życie dekretów		Odsetek dekretów	0 %	60 %	KW 4	2023	Co najmniej 60 % dekretów weszło w życie.
6-2	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	Cel	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrutacja w ramach ścieżki stażu pracy		Osoba	0	100	KW 4	2022	Liczba rekrutacji na tory stażu pracy (skumulowana w latach 2021–2022).
6-3	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	Cel	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – zwiększenie publicznego finansowania badań naukowych		Kwota	12,9 mld euro	14,7 mld euro	KW 3	2025	Wzrost publicznego finansowania badań naukowych w porównaniu z 2020 r., o czym świadczą dokumenty budżetowe sporządzone przez rząd.
6-4	C6.I1 Utrzymanie zatrudnienia w działalności badawczo-rozwojowej	Cel	Liczba personelu badawczo-rozwojowego korzystającego ze środka		Osoba	0	1 200	KW 4	2022	Łączna liczba personelu badawczo-rozwojowego korzystającego z czterech działań wspierających zatrudnienie w dziedzinie badań i rozwoju.
6-5	C6.I2 Ocena skutków w zakresie ochrony danych i prywatności – kluczowe technologie cyfrowe	Cel	Liczba zatwierdzonych strategii		Numer	0	6	KW 4	2021	Wszystkie sześć strategii (technologie kwantowe, cyberbezpieczeństwo, edukacja cyfrowa, sektor kultury i sektor kreatywny, 5G, chmura obliczeniowa) zostało zatwierdzonych i opublikowanych na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
6-6	C6.I2 Ocena skutków w zakresie ochrony danych i prywatności – kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub wyrażenia zainteresowania	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’investissement” (SGPI)				KW 4	2023	Ogłoszono wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub wyrażenia zainteresowania w ramach tego środka w odniesieniu do strategii przyjętych w ramach celu 6–5, z określeniem zakresu zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania.
6-7	C6.I2 Ocena skutków w zakresie ochrony danych i prywatności – kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)				KW 4	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 podpisywania 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 wyrażenia zainteresowania	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)				KW 4	2022	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub wyrażenia zainteresowania w ramach tego środka ogłoszone w odniesieniu do pomocy na innowacje, w tym konkursów na innowacje dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP, oraz projektów badawczo-rozwojowych, wraz z zakresem zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania.
6-9	C6.I3 PIA innowacyjne przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)				KW 4	2024	Decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 6–8;

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										umożliwienie zawierania umów z beneficjentami poprzez podpisywanie umów o przyznanie pomocy.
6-10	C6.I4 Przestrzeń	Cel	Udzielanie zamówień beneficjentom		Kwoty (mln)	0	200	KW 1	2022	200000000 EUR zakontraktowane z beneficjentami (i) zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego i krajowych konkursów na zastosowania kosmiczne („przestrzeń kosmiczna 2021”); oraz (ii) projekty w Vernon (odzysk wodoru, park paneli słonecznych, modernizacja stacji testowania silników raketowych).
6-11	C6.I4 Przestrzeń	Cel	Liczba beneficjentów		Numer	0	80	KW 1	2022	Liczba beneficjentów zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego i krajowych konkursów na zastosowania kosmiczne („przestrzeń kosmiczna 2021”).
6-12	C6.I4 Przestrzeń	Kamień milowy	Inwestycje w Ariane 6	Monitorowanie postępów Europejskiej Agencji Kosmicznej przez Narodowe Centrum Badań Kosmicznych (CNES)				KW 4	2024	Realizacja programu Ariane 6.

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

Ten element francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy inwestycji i reform w dziedzinie cyfryzacji państwa, terytoriów, MŚP, wsparcia 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. Produktowności.

Cyfryzacja państwa ma na celu nie tylko zwiększenie wydajności administracji publicznej poprzez modernizację technologiczną, ale również przyczynienie się do większej inkluzywności, w uzupełnieniu reform komponentu mającego na celu uproszczenie i decentralizację (ustawa 3DS).

Środki wsparcia dla sektorów kultury mają na celu odbudowę poważnie dotkniętego sektora poprzez ukierunkowane inwestycje w renowację, dziedzictwo, zatrudnienie w dziedzinie sztuki i modernizację sektorów szkoleń, kina, 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 dotyczących zarządzania długiem publicznym i wydatkami publicznymi, w szczególności do wyznaczenia stabilnej ścieżki dla finansów publicznych w perspektywie długoterminowej po kryzysie związanym z COVID-19.

Inwestycje w cyfryzację przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych dotyczących infrastruktury cyfrowej na lata 2019.3.3 oraz 2020.3.4 i 3.7. Reformy upraszczające odnoszą się do części zaleceń krajowych 2020.4.1 i 4.2 dotyczących otoczenia działalności gospodarczej. Inwestycje w kulturę przyczyniają się do koncentracji wydatków publicznych na wstępie poprzez prace renowacyjne (zalecenie krajowe 2020.3.2) i łagodzą wpływ kryzysu na zatrudnienie (zalecenie krajowe 2020.2.1). Ponadto reformy finansów publicznych uwzględniają części zaleceń krajowych 2019.1.3 (oszczędność i efektywność wydatków) i 2020.1.1 (polityka fiskalna mająca na celu osiągnięcie ostrożnej sytuacji fiskalnej w średnim okresie i zapewnienie długookresowej zdolności do obsługi długu).

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

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

Reforma 1 (C7.R1): Ustawa o zróżnicowaniu, decentralizacji, dekoncentracji i różnych środkach upraszczających lokalne działania publiczne (3DS)

Celem środka jest zwiększenie efektywności i elastyczności lokalnej usługi publicznej, z uwzględnieniem lokalnych potrzeb.

Środek ten polega na wejściu w życie ustawy o „zróżnicowaniu, decentralizacji, dekoncentracji i uproszczeniu” (ustawa 3DS) oraz na ocenie przewidzianej prawem zasady zróżnicowania.

Reforma 2 (C7.R2): Ustawa organiczna w sprawie uproszczenia eksperymentów prowadzonych na podstawie art. 72 akapit czwarty konstytucji

Celem środka jest utrzymanie „prawa do zróżnicowania” władz lokalnych poprzez uproszczenie

eksperymentów przeprowadzanych na podstawie art. 72 akapit czwarty konstytucji.

Środek polega na wejściu w życie przepisów i publikacji sprawozdań oceniających propozycje eksperymentów przedłożone przez władze lokalne.

Reforma 3 (C7.R3): Przekształcenie służby cywilnej

Transformacja 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, innowacje w organizacjach pracy, docenianie osiągnięć, kompetencji, zaangażowania, gwarantowanie równości kobiet i mężczyzn oraz zwalczanie wszelkich form dyskryminacji. Polityka ta opiera się na wdrożeniu ustawy z dnia 6 sierpnia 2019 r. o przekształceniu służby cywilnej.

Środek ten polega na wdrożeniu dwóch planów działania.

Plan działania na rzecz profesjonalizacji służby publicznej opiera się na 8 środkach: 1) rozwój marki państwo-pracodawca, 2) organizacja procesów rekrutacji, 3) profesjonalizacja i szkolenie podmiotów, 4) poprawa integracji nowych pracowników, 5) przegląd strony internetowej „Place de l'emploi public”, 6) zaopatrzenie, 7) tworzenie puli talentów oraz 8) strategiczne zarządzanie rekrutacją.

Plan działania na rzecz równości szans opiera się na trzech filarach: 1) identyfikacja i wspieranie młodych talentów w całym kraju w dążeniu do sukcesu; Nowy konkurs mający na celu uzyskanie dostępu do służby cywilnej; Rozwój kariery zawodowej wolnej od dyskryminacji.

Realizacja działań przewidzianych w tych dwóch planach działania nastąpi do dnia 31 marca 2022 r.

Reforma 4 (C7.R4): Zarządzanie finansami publicznymi

Celem tej reformy zarządzania finansami publicznymi jest wdrożenie strategii konsolidacji finansów publicznych w perspektywie średnio- i długoterminowej. Strategia ta opiera się na zaleceniach „Commission sur l'Avenir des Finances Publiques” (sprawozdanie z 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 ds. Finansów Publicznych i ustanawia wieloletnią regułę wydatkową dla wydatków sektora instytucji rządowych i samorządowych. Te reguły wydatkowe zapewniają spójność rocznych rachunków budżetowych z celami wieloletnimi. Wdrożenie tych nowych ram zarządzania, a także wieloletnia trajektoria finansów publicznych, która umożliwi ustabilizowanie, a następnie zmniejszenie wskaźnika zadłużenia, zostaną określone w nowej ustawie o programowaniu finansów publicznych na 2023 r. Rząd wprowadza również strategię wyodrębnienia długu w związku z COVID-19 w celu przeznaczenia konkretnych zasobów na jego spłatę.

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

Celem tego środka jest przeprowadzenie oceny wydatków publicznych po kryzysie w celu określenia najbardziej efektywnych wydatków sprzyjających wzrostowi gospodarczemu, włączeniu społecznemu oraz transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Działanie to polega na podsumowaniu wyników reform w zakresie skuteczności działań publicznych w trakcie kadencji prezydenta, publikacji sprawozdania z kontroli finansów publicznych przez Trybunał Obrachunkowy oraz przeprowadzeniu, od 2023 r., regularnej oceny jakości wydatków publicznych, wspierającej przygotowanie przyszłych ustaw budżetowych.

Inwestycja 1 (C7.I1): Cyfryzacja przedsiębiorstw

Celem tego środka jest modernizacja przedsiębiorstw.

Działanie to polega na rozszerzeniu wsparcia dla przedsiębiorstw w celu wspierania inwestycji cyfrowych za pośrednictwem programu „Przemysł przyszłości”.

Inwestycja 2 (C7.I2): Modernizacja cyfrowa państwa i terytoriów

W ramach tej inwestycji określa się innowacyjne podejścia cyfrowe umożliwiające poprawę skuteczności działań publicznych i jakości środowiska pracy urzędników publicznych, w tym w zakresie elektromobilności.

W tym celu fundusz „pakietu cyfrowego dla pracowników sektora publicznego” na rzecz projektów zmodernizuje stację roboczą urzędników państwowych, a fundusz na rzecz innowacji i transformacji cyfrowej wspiera inicjatywy cyfrowe o dużym oddziaływaniu w ramach państwa i władz lokalnych, jednocześnie wspierając sektor cyfrowy.

Aby zapewnić pracownikom państwowym bardziej wydajne, oparte w większym stopniu na współpracy i mobilne cyfrowe środowisko pracy, finansowane projekty podzielono na pięć tematów: zwiększenie wydajności sieci przesyłu danych; opracowanie sfederowanej identyfikacji cyfrowej dla urzędników państwowych; bezpiecznych rozwiązań w zakresie zdalnego dostępu do narzędzi cyfrowych; ujednoliconych 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 podzielono na osiem tematów: wysokiej jakości dematerializacja procedur administracyjnych najczęściej stosowanych przez obywateli i przedsiębiorstwa; nowe rodzime cyfrowe polityki publiczne; rozwój najlepszych praktyk cyfrowych wypracowanych w lokalnych służbach państwowych; profesjonalizacja publicznych sektorów cyfrowych; rozwój wykorzystania danych w służbie działań publicznych; badanie i eksperymentowanie z wykorzystaniem powstających technologii i podejść cyfrowych; transformacja cyfrowa władz lokalnych; wspieranie projektów strukturyzujących mobilizujących wiele dźwigni transformacji.

Inwestycja 3 (C7.I3): Cyberbezpieczeństwo służb państwowych

Inwestycja wspiera wzmocnienie zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa na potrzeby usług publicznych; zachęcanie do opracowania konkurencyjnej i innowacyjnej oferty cyberbezpieczeństwa z korzyścią dla gospodarki i społeczeństwa oraz wzmocnienie zdolności do zapobiegania atakom cybernetycznym i reagowania na nie.

Realizowane są w szczególności następujące projekty:

- tworzenie zespołów reagowania na incydenty na terytoriach;
- wdrożenie pakietów diagnostycznych i zabezpieczeń dla kwalifikujących się beneficjentów,
- zakup produktów związanych z bezpieczeństwem na rzecz państwa i służb publicznych;
- zwiększenie krajowych zdolności w zakresie wykrywania cyberataków.

Inwestycja 4 (C7.I4): Państwowa modernizacja cyfrowa: tożsamość cyfrowa

Wdrażane są dwa poddziałania: cyfrowy krajowy dowód tożsamości i opracowanie gwarantowanego przez państwo systemu identyfikacji cyfrowej. Te dwa środki przyczyniają się również do poprawy bezpieczeństwa i interoperacyjności.

Aby wspierać wdrażanie nowych dowodów osobistych, 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*”) umożliwiającą użytkownikom dostęp do ich procedur. Opracowanie gwarantowanego przez państwo systemu identyfikacji cyfrowej zastąpi stosowanie nazwy użytkownika/hasła bezpieczniejszym systemem identyfikacji cyfrowej. Nowy system zostanie opracowany w europejskim kontekście interoperacyjności cyfrowej (rozporządzenie eIDAS). Rozwiązanie to umożliwi rozwój nowych wrażliwych zastosowań publicznych i prywatnych oraz zwalczanie oszustw internetowych i kradzieży tożsamości.

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

W ramach tego środka rozwija się aplikacje Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i zapewnia ich odporność. W szczególności wspierane projekty dotyczą kilku infrastruktur technicznych:

- Sieć międzyministerialnych ministerstw stanu: stopniowe wycofywanie sieci telefonicznej RIMBAUD i podwojenie istniejących połączeń sieciowych;
- Baza informatyczna administracji terytorialnej państwa: budowa bazy i nowa organizacja w celu koordynacji sieci departamentalnych międzyresortowych usług w zakresie systemów informacyjno-komunikacyjnych;
- Plan ochrony wideo prefektury policji: rozwijanie i oferowanie nowych zdolności w zakresie przechowywania i sieci dla systemu ochrony wideo komendy głównej policji w Paryżu, w szczególności w związku z Igrzyskami Olimpijskimi w 2024 r.;
- Bezpieczeństwo sieci: wzmocnienie bezpieczeństwa cyfrowego ministerstwa (cyberbrona);
- Odporność ośrodków przetwarzania danych: prace infrastrukturalne mające na celu zapewnienie odporności energetycznej ośrodków przetwarzania danych ministerstwa;
- System ostrzegania i informowania o ludności: opracowanie systemu ostrzegania i informowania ludności, w szczególności w celu wdrożenia nowego systemu FR-Alert (zob. również środek „Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych”).

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

Celem tego środka jest wsparcie aplikacji cyfrowych, oprogramowania lub systemu dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.

Działanie to polega na utworzeniu lub aktualizacji trzech aplikacji cyfrowych lub oprogramowania dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych oraz dostępności systemu powszechnej dostępności do użytku „*zandarmerii*” w terenie.

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

Inwestycja ta wspiera zestaw 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 w zakresie pracy zespołowej, nabywania stanowisk pracy zdalnej oraz wdrażania systemów umożliwiających urzędnikom pracę zdalną.
- Pierwsze działania dotyczyły sieci radiowej przyszłości (mianowicie: dostęp do zasięgu radiowego, rozwój i wdrożenie integratora, sieci bazowej, systemu łączności, rozwój i wdrażanie bram sieciowych i połączeń międzysystemowych, systemu informacji

zarządczej, utrzymanie, integracja środowiska projektowego PCSTORM oraz związane z tym szkolenia i eksperymenty) umożliwiające rozwój sieci długoterminowej ewolucji dla publicznych i prywatnych podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (takich jak policja państwowa, straż pożarna, straż pożarna i policja miejska). Zapewnia skuteczne i odporne środki komunikacji umożliwiające dostosowaną reakcję na potrzeby organów ścigania i reagowania kryzysowego.

- Stacje neo: rozbudowa wyposażenia policji o 40000 bezpiecznych terminali mobilnych. Terminale i towarzyszący im system aplikacji umożliwiają funkcjonariuszom organów ścigania prowadzenie działań prowadzonych wcześniej w biurach zawodowych podczas misji na terenie. Ograniczają one zatem podróże zarówno agenta, jak i użytkownika oraz zapewniają większą ogólną efektywność.

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

Inwestycja ta wspiera instalację mobilnego sprzętu cyfrowego w salach lekcyjnych, co jest warunkiem wstępnym rozwoju edukacji hybrydowej. Wspiera również inwestycje w projektory wideo, wspólny sprzęt mobilny, sprzęt specyficzny dla szkoły podstawowej, a także sieć umożliwiającą nauczanie zarówno na miejscu, jak i na odległość. Ze środków tych finansowane są również usługi i zasoby na potrzeby kształcenia pierwszego stopnia, a także sprzęt umożliwiającą nauczanie hybrydowe w szkole średniej.

Nauczyciele muszą być przeszkoleni w zakresie opanowania nowych narzędzi i usług edukacji cyfrowej, a także nowego środowiska cyfrowego.

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

W ramach inwestycji finansuje się wdrażanie zdematerializowanych modułów kursów w szkolnictwie wyższym, a także 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 sal lekcyjnych. Utoruje również drogę do długoterminowej strategii dostępu do szkolnictwa wyższego, mającej na celu dotarcie do szerszego grona odbiorców na całym terytorium kraju, ale także za granicą. Ponadto umożliwi to 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-naukowców z uniwersytetów,
- rozwój ogólnokrajowych platform (wirtualna sala lekcyjna, webinarium, egzaminy na odległość, system zarządzania nauczaniem), które ostatecznie będą oferować wszystkie moduły licencjackie i magisterskie,
- zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów poświęconych usługom cyfrowym koncentrujących się na doświadczeniu użytkowników.

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

Celem tego działania jest wspieranie renowacji dziedzictwa kulturowego i sztuk widowiskowych.

Inwestycja ta składa się z dwóch poddziałań: (i) renowacja zabytków historycznych oraz

(ii) wspieranie zatrudnienia i modernizacji szkoleń w sektorze kultury.

Kontrola i audyt:

Realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności jest monitorowana przez „Secrétariat Général France Relance” przy premierze i ministrze gospodarki, finansów i odbudowy. Realizację 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 polegają na systemie krajowym obowiązującym we Francji w celu kontroli budżetu krajowego. Na krajowego koordynatora ds. audytu i kontroli wyznacza się CiCC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*).

Premier podpisuje okólnik zawierający:

- Organizację systemu i obowiązki każdej struktury w zakresie zapewnienia wiarygodności i kontroli danych dotyczących wskaźników;
- Procedury gromadzenia i przechowywania danych dotyczących wszystkich rodzajów ostatecznych odbiorców.

Biorąc pod uwagę, że okólnik ma określać istotne elementy systemu kontroli i audytu, które nie są jeszcze dostępne w dniu przedłożenia planu, kamień milowy dotyczący podpisania tych okólników zapewnia dodatkową pewność. Ponadto kamień milowy obejmuje również sprawozdanie CiCC zawierające szczegółowe informacje na temat jego strategii audytu i opis planowanych prac audytowych w odniesieniu do wniosków o płatność.

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

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-1	C7.R1 Ustawa 3DS	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy 3DS	Wejście w życie				KW 1	2022	Wejście w życie ustawy 3DS mającej na celu zwiększenie efektywności usług publicznych poprzez promowanie zróżnicowania, decentralizacji, dekoncentracji i uproszczenia. Ustawa zawiera przepisy w dziedzinie mieszkalnictwa, transportu, transformacji ekologicznej, zdrowia i solidarności. Ma on cztery cele: 1) Decentralizacja: uczynienie działań publicznych bardziej zrozumiałymi i skutecznymi poprzez przekazanie niektórych obszarów kompetencji władzom lokalnym; 2) zróżnicowanie: zadbanie o to, by każde terytorium odpowiadało na swoje lokalne potrzeby, z wykorzystaniem narzędzi i zasobów niezbędnych do tego celu; 3) dekoncentracja: zbliżenie państwa do terytoriów lokalnych i lepsze dostosowanie procesu decyzyjnego do lokalnych realiów; 4) uproszczenie: uproszczenie lokalnych działań publicznych.
7-2	C7.R1 Ustawa 3DS	Kamień milowy	Ocena zasady zróżnicowania na podstawie ustawy 3DS	Sprawozdanie z oceny				KW 2	2025	Publikacja sprawozdań oceniających wdrożenie zasady zróżnicowania na mocy ustawy 3DS.
7-3	C7.R2 Eksperymenty z zakresu prawa organicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowania	Wejście w życie				KW 2	2021	Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowania, które obejmuje następujące elementy: prawo władz lokalnych do udziału w doświadczeniu w drodze prostej debaty, usprawnione procedury wejścia w życie decyzji przyjętych przez władze lokalne oraz warunki dotyczące kontroli legalności decyzji podjętych w kontekście doświadczenia, określenie możliwych wyników doświadczeń, w tym ich utrzymanie w całości lub części władz lokalnych, które

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uczestniczyły w doświadczeniu lub rozszerzenie na inne, oraz możliwość zmiany norm regulujących wykonywanie właściwości miejscowej przedmiotu doświadczenia po zakończeniu doświadczenia.
7-4	C7.R2 Eksperymenty z zakresu prawa organicznego	Kamień milowy	Ocena wniosków eksperymentalnych	Sprawozdanie z oceny				KW 2	2025	Publikacja sprawozdań oceniających propozycje eksperymentów władz lokalnych.
7-5	C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej	Kamień milowy	Realizacja działań określonych jako część rozpoczętych projektów w zakresie rekrutacji i równości szans	Sprawozdanie z realizacji				KW 1	2022	Wdrożenie planu na rzecz równości szans, którego cele są następujące: zwiększenie liczby młodych praktykantów, pracowników niepełnosprawnych, plan na rzecz równouprawnienia płci w kadrze kierowniczej wyższego szczebla państwa, odnowa dostępu do usług publicznych poprzez nowe konkursy, 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 (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)	Przedstawienie opinii przez biegłego				KW 1	2021	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) w sprawie strategii budżetowej po kryzysie oraz w sprawie odnowienia ram zarządzania finansami publicznymi.
7-7	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu w sprawie CAFP	Wejście w życie				KW 4	2021	Wdrożenie w terminie, począwszy od budżetu na 2023 r., wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu dotyczącym CAFP poprzez przyjęcie ekologicznych przepisów ustawodawczych, których cele są w szczególności następujące: Rozszerzenie prerogatyw HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) Ustanowienie wieloletniej reguły wydatkowej jako zasady sterującej. Ta reguła wydatkowa zapewnia spójność rocznych rachunków budżetowych z celami wieloletnimi.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-8	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19				KW 4	2021	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19 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				KW 1	2023	Wejście w życie nowej ustawy o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”) wdrażającej przyjęte nowe przepisy prawa organicznego i określającej 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				KW 4	2021	Publikacja wyników reform wydajności działań publicznych przeprowadzonych w trakcie pięcioletniej kadencji prezydenta.
7-11	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych	Publikacja sprawozdania				KW 2	2021	Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych.
7-12	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Środki nadzwyczajne związane z wyjściem w warunkach sanitarnych	Odejście od środków nadzwyczajnych				KW 4	2022	Wyprowadzenie środków nadzwyczajnych zgodnie z warunkami sanitarnymi, na podstawie zaleceń zawartych w sprawozdaniu z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-13	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Tworzenie przepisów finansowych w połączeniu z ocenami wydatków publicznych obejmującymi zakres administracji publicznej zgodnie z trajektorią wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych	Tworzenie przepisów finansowych				KW 4	2022	Tworzenie przepisów finansowych w połączeniu z ocenami wydatków publicznych obejmującymi zakres administracji publicznej zgodnie z trajektorią wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych.
7-14	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych w ustawie budżetowej na 2023 r.	Publikacja oceny				KW 1	2024	Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych w ustawie budżetowej na 2023 r.
7-14a	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych przyjętych od czasu ustawy budżetowej na 2023 r.	Publikacja oceny				KW 1	2025	Ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych przyjętych od czasu ustawy budżetowej na 2023 r.
7-15	C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych		Numer	0	3 320	KW 1	2022	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie w celu wspierania inwestycji cyfrowych w ramach programu „Industries of the Future”.
7-17	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	Cel	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych		Numer	0	200	KW 1	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.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-18	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	Cel	Odsetek urzędników służby cywilnej, których praca może być wykonywana zdalnie i wyposażona do telepracy		Procent		95 %	KW 3	2023	Odsetek urzędników służby cywilnej wyposażonych do telepracy na podstawie spisu powszechnego przeprowadzonego przez departamenty cyfrowe państwa. Cel ten ocenia się w oparciu o pulę referencyjną wynoszącą 395000 urzędników publicznych, których praca może być wykonywana zdalnie.
7-19	C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa administracji rządowej	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, stanowiące dowód ukończenia				KW 4	2024	Zakończenie czterech działań mających na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa rządu: • tworzenie zespołów reagowania, • rozmieszczanie zestawów diagnostycznych, • zakup narzędzi cyberbezpieczeństwa, • zwiększenie zdolności wykrywania cyberataków
7-20	C7.I4 Modernizacja cyfrowa państwa – identyfikacja cyfrowa	Cel	Liczba wydanych cyfrowych dowodów tożsamości		Numer		3 000 000	KW 1	2022	Liczba nowych dowodów osobistych wydanych i znajdujących się w obiegu.
7-21	C7.I4 Modernizacja cyfrowa państwa – identyfikacja cyfrowa	Cel	Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z przedziałem „tożsamość cyfrowa”		Numer		12 500 000	KW 4	2023	Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z przedziałem „tożsamość cyfrowa” umożliwiającym im dostęp do nowo opracowanej suwerennej aplikacji tożsamości cyfrowej.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-22	C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, stanowiące dowód ukończenia				KW 4	2023	Zakończenie sześciu działań mających na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: • Państwowa sieć międzyresortowa, • Baza informatyczna administracji terytorialnej państwa • Plan ochrony wideo prefektury policji • Bezpieczeństwo sieci • Odporność ośrodków przetwarzania danych • System ostrzegania i informowania o ludności
7-23	C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje w aplikacje cyfrowe lub oprogramowanie lub system opracowany dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Tworzenie lub aktualizowanie trzech aplikacji lub oprogramowania cyfrowego. Dostępność systemu powszechnego dostępu				KW 2	2025	Utworzenie lub aktualizacja trzech aplikacji cyfrowych lub oprogramowania dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: • Skarga online: zapewnienie wsparcia internetowego ofiarom, które chcą złożyć skargę przez internet. • FR – Ostrzeżenie: Aktywuj natychmiastowe ostrzeżenia za pośrednictwem telefonów komórkowych. • PO PIERWSZE: centralizacja co najmniej dwóch numerów alarmowych używanych obecnie we Francji. Dostępność systemu powszechnego dostępu dla „żandarmerii” w terenie.
7-24	C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu wzmocnienie łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, stanowiące dowód ukończenia				KW 4	2023	Zakończenie działań na rzecz wzmocnienia łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: • Poprawa środowiska cyfrowego i rozwój telepracy (ukończenie) • Stacje neo (ukończenie) • Sieć radiowa przyszłości (pierwsze kroki)

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-26	C7.I9 Transformacja cyfrowa szkoły	Cel	Liczba klas szkolnych wyposażonych cyfrowo		Numer	0	45 000	KW 4	2022	Liczba klas szkolnych wyposażonych cyfrowo w zasoby cyfrowe w klasach podstawowych, a także klas hybrydowych w szkolnictwie średnim wraz ze wsparciem na rzecz zmian dla danego personelu.
7-27	C7.I10 Cyfrowy dostęp do szkolnictwa wyższego	Cel	Liczba uczniów mających dostęp do szkoleń cyfrowych		Numer	0	1 400 000	KW 4	2024	Liczba studentów mających dostęp do cyfrowych zdolności szkoleniowych w systemie szkolnictwa wyższego.
7-28	C7.I11 Kultura	Cel	Katedry i narodowe pomniki historyczne		Numer	0	60	KW 4	2025	Liczba projektów renowacji katedr i narodowych zabytków historycznych należących do państwa, na potrzeby których przeprowadzono prace. Obejmuje: - remont 45 budynków religijnych należących do państwa; - renowacja 15 zabytków zarządzanych przez Narodowe Centrum Zabytków („<i>Centre des monuments nationaux</i>”)
7-29	C7.I11 Kultura	Cel	Pomniki należące do władz lokalnych lub właścicieli prywatnych		Numer	0	82	KW 4	2025	Liczba projektów dotyczących renowacji zabytków i obiektów dziedzictwa kulturowego należących do władz lokalnych lub terytorialnych lub właścicieli prywatnych, w odniesieniu do których przeprowadzono prace. Obiekty dziedzictwa kulturowego obejmują muzea, archiwa i ośrodki konserwacji chroniące pozostałości przed wykopaliskami archeologicznymi.
7-30	C7.I11 Kultura	Cel	Szkoły artystyczne i architektoniczne		Numer	0	10	KW 2	2026	Liczba szkół artystycznych i architektonicznych, w których przeprowadzono renowację i inwestycje cyfrowe.

Kolejny numer	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-31	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Programy wspierające twórczość artystyczną	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, stanowiące dowód ukończenia				KW 4	2024	Zakończenie dwóch programów wspierania instytucji skupiających się na twórczości artystycznej i wspierania artystów za pośrednictwem publicznego programu wspierania tworzenia dzieł sztuki.
7-35	Procedury kontroli i audytu we wdrażaniu RRF	Kamień milowy	Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów	Podpisanie okólnika i sprawozdania przez CICC				KW 4	2021	Ustanowienie procedur kontroli i audytu poprzez dwa następujące elementy: • Podpisanie okólnika przez Prezesa Rady Ministrów, w którym określa się role i obowiązki organu koordynującego i ministerstw oraz procedurę gromadzenia i przechowywania danych dotyczących wskaźników, w tym zapewnienia ich wiarygodności i dostępu do zgromadzonych danych wszystkich rodzajów ostatecznych odbiorców; • Finalizacja sprawozdania zawierającego opis planowanej strategii audytu, w tym opis prac audytowych dotyczących wniosków o płatność.

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

W 2019 r. bezrobocie we Francji osiągnęło najniższy poziom od czasu kryzysu z 2008 r. – 8,1 %. Według INSEE z powodu kryzysu zdrowotnego w okresie od końca 2019 r. do końca 2020 r. zlikwidowano jednak 284000 miejsc pracy. Wzrost bezrobocia został w dużej mierze złagodzony przez środki służące utrzymaniu siły roboczej, w szczególności mechanizmy zmniejszonego wymiaru czasu pracy. Konieczne jest jednak dalsze wsparcie dla ludności bardziej wrażliwej na zmiany na rynku pracy, aby uniknąć strukturalnego wzrostu bezrobocia w wyniku histerezy.

W ramach tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności szereg środków jest ukierunkowanych na wspieranie wejścia młodzieży na rynek pracy, w tym osób najbardziej zagrożonych wykluczeniem.

Oczekuje się, że szkolenie zawodowe, umożliwiając zmiany kariery i przyczyniając się do zwiększenia wydajności gospodarki, odegra kluczową rolę w ekologicznej i cyfrowej transformacji gospodarki. Ponadto kryzys uwypuklił niski poziom cyfryzacji szkolenia zawodowego (choć cyfryzacja może wspierać innowacyjne metody uczenia się, na przykład poprzez wykorzystanie rzeczywistości wirtualnej do praktykowania konkretnego profesjonalnego rękodzieła), które władze dążą do dalszego wspierania za pomocą ukierunkowanych inwestycji.

Te inwestycje i reformy, pomagając w łagodzeniu skutków kryzysu dla zatrudnienia i skutków społecznych oraz promując umiejętności i wsparcie dla osób poszukujących pracy, 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 wykwalifikowanej siły roboczej 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 dotyczącymi zasady „nie czyn 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, główną publiczną służbę zatrudnienia.

Oczekuje się, że reforma ta poprawi leczenie i indywidualną diagnozę sytuacji osób poszukujących pracy, a tym samym ułatwi szybki powrót na rynek pracy. Zapewnia zwiększone wsparcie dla grup społecznych znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, w przypadku których trudności społeczne i zawodowe nakładają się na siebie. Oczekuje się, że ulepszone usługi biznesowe i szkolenia dla osób poszukujących pracy poprawią dopasowanie podaży pracy do popytu na nią oraz zmniejszą rosnące napięcia rekrutacyjne w niektórych sektorach.

Wdrażanie dwóch aspektów będzie ściślej monitorowane: włączenie Cap’Emploi, specjalizującego się w zatrudnieniu osób z niepełnosprawnościami, oraz włączenie doradców ds. odszkodowań do agencji w Pôle Emploi.

Reforma C8.R2: Dostosowanie mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy

Wiosną 2020 r., w szczytowym momencie kryzysu związanego z COVID-19, wprowadzono

wyjątkowy mechanizm zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu ograniczenia wpływu na zatrudnienie i dochody ze względu na ograniczoną działalność gospodarczą w okresach blokady. W 2021 r., w miarę poprawy się drugiej fali pandemii i warunków gospodarczych, ten zwykły mechanizm zmniejszonego wymiaru czasu pracy, przeznaczony na cykliczne ograniczanie działalności, zostanie zaostrożony. W szczególności:

- Pracownicy otrzymują wynagrodzenie w wysokości 60 % (zamiast obecnie 70 %) ich poprzednich zarobków brutto (około 72 % ich zarobków netto).
- Pracodawcy otrzymują rekompensatę w wysokości 36 % wcześniejszych zarobków brutto pracowników zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy (zamiast obecnie 60 %). Okres upoważnienia do korzystania ze Wspólnego Zgromadzenia Parlamentarnego wydłuża się z 12 miesięcy do 3 miesięcy, z możliwością przedłużenia do maksymalnie 6 miesięcy, w 12-miesięcznym okresie odniesienia.
- Sektory chronione i przedsiębiorstwa zamknięte administracyjnie we właściwym czasie nie będą już korzystać ze zwiększonych stawek wsparcia.

Oprócz tego ogólnego mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy (ADPC) stworzono długoterminowy mechanizm zmniejszonego wymiaru czasu pracy (APLD), aby wspierać przedsiębiorstwa doświadczające trwałego wstrząsu, ale mające znaczne perspektywy ożywienia gospodarczego w perspektywie średnioterminowej. Ustawa weszła w życie w dniu 1 lipca 2020 r. i jest dostępna poprzez zawarcie umowy dotyczącej oddziału, przedsiębiorstwa lub zakładu. W oparciu o dialog społeczny umowy w sprawie APLD szczegółowo określają zobowiązania pracodawców w zakresie utrzymania miejsc pracy i szkolenia zawodowego. W 2021 r. poziom wsparcia finansowego zmniejszy się:

- Pracodawcy otrzymują dodatek w wysokości 60 % poprzednich zarobków brutto pracowników zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy zamiast 70 % obecnie otrzymywanych w sektorach chronionych i przedsiębiorstwach zamkniętych.

Reforma C8.R3: Zdrowie i bezpieczeństwo w pracy

Celem tego środka jest wzmocnienie zarządzania i profilaktyki w systemie bezpieczeństwa i higieny pracy. Środek składa się z dwóch poddziałań:

- przyjęcie szeregu poprawek do ustawy „w celu wzmocnienia profilaktyki zdrowotnej w miejscu pracy” przyjętych przez Zgromadzenie Narodowe 17 lutego 2021 r., których celem jest położenie większego nacisku na profilaktykę w ramach systemu „zdrowia w miejscu pracy” oraz reorganizacja zarządzania tym systemem;
- certyfikacja pierwszych usług między przedsiębiorstwami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przez akredytowane jednostki certyfikujące.

Reforma C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy

Reforma ubezpieczenia od utraty pracy, mająca na celu promowanie trwałego zatrudnienia i ograniczenie nadużywania umów krótkoterminowych, miała początkowo wejść w życie stopniowo w okresie od listopada 2019 r. do marca 2021 r., ale została odroczone ze względu na kryzys związany z COVID-19.

Celem tej reformy jest wzmocnienie zachęt do powrotu do stabilnego zatrudnienia i ograniczenie naprzemienności krótkoterminowych umów i okresów bezrobocia. W przypadku przedsiębiorstw celem jest ograniczenie nadmiernego wykorzystywania krótkich umów. Reforma obejmuje trzy główne środki dotyczące rekompensat, a także środek „bonus-malus” określający składki pracodawców na rzecz systemu.

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

- Nowa metoda obliczania referencyjnej płacy dziennej (SJR), która stanowi podstawę do określenia kwoty dodatku;
- Progresywna skala zmniejszania świadczeń przyznawanych beneficjentom o wysokich dochodach po sześciu miesiącach rekompensaty;
- Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech);
- Bonus-malus składek płaconych przez pracodawców na ubezpieczenie od utraty pracy w celu zniechęcenia do nadmiernego korzystania z umów krótkoterminowych.

Środki te wchodzi w życie najwcześniej w 2021 r., jak tylko osiągnięte zostaną wcześniej ustalone poziomy działalności gospodarczej i zatrudnienia, mierzone za pomocą następujących wskaźników:

- Zmniejszenie o 130000 liczby bezrobotnych zarejestrowanych w Pôle Emploi (ponad sześć miesięcy);
- Ponad 2700000 zgłoszeń zatrudnienia w przypadku umów o pracę na okres dłuższy niż jeden miesiąc (łącznie przez cztery kolejne miesiące).

Inwestycja C8.I1: FNE – Szkolenie

Szkolenie FNE jest poświęcone szkoleniu pracowników przedsiębiorstw korzystających z mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy, w tym z „długoterminowego mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy”. To szkolenie zawodowe ma na celu wspieranie podnoszenia i zmiany kwalifikacji. Przedsiębiorstwa, które zatrudniają swoich pracowników w niepełnym wymiarze czasu pracy, często muszą inwestować w szkolenia, aby pomóc im w powrocie do działalności i dostosowaniu się do ostatnich zmian technologicznych lub gospodarczych. Choć jest to konieczne, przedsiębiorstwom trudniej jest inwestować w czasach recesji gospodarczej. FNE-Training wspiera takie szkolenia i zachęca do nich, co przynosi korzyści zarówno pracownikowi, zwiększając jego szanse na zatrudnienie, jak i przedsiębiorstwu, poprawiając jego konkurencyjność. W szerszej skali jest to również korzystne dla gospodarki, ponieważ promuje rozwój umiejętności, na które jest duże zapotrzebowanie na rynku pracy.

W ramach środka finansuje się szkolenie pracowników przedsiębiorstw korzystających z mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy, w tym z „długoterminowego mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy” w 2020 r. (począwszy od dnia 1 marca tego roku) i 2021 r., przy czym poziomy wsparcia wahają się od 40 % do 100 % w zależności od wielkości przedsiębiorstwa i ram czasowych, w których rozpoczęto szkolenie.

Inwestycja C8.I2: Przekwalifikowanie za pomocą dwóch rodzajów kursów (Pro-A)

W kontekście poważnych zmian na rynku pracy program Pro-A umożliwia pracownikom, zwłaszcza tym o niewystarczających kwalifikacjach, skupienie się na ich rozwoju zawodowym i ułatwienie zmiany zawodu poprzez kształcenie dualne prowadzące do uzyskania certyfikatu zawodowego.

Pracownik jest naprzemienny między szkoleniem w formalnym otoczeniu prowadzonym przez jednostkę szkoleniową a działalnością zawodową w przedsiębiorstwie przez okres 6–12 miesięcy (ewentualnie przedłużony do 24 w przypadku niektórych kwalifikacji i grup docelowych). Szkolenie może odbywać się w godzinach pracy lub po nich. Operator umiejętności może pokryć część lub całość kosztów szkolenia, transportu i zakwaterowania, a także wynagrodzenie pracownika podczas jego pro-A.

Środek ten ma na celu sfinansowanie transformacji zawodowej dla 9000 beneficjentów w latach 2021–2023.

Inwestycja C8.I3: Dofinansowanie zatrudnienia w ramach przygotowania zawodowego

Środek ten obejmuje dotację finansową dla pracodawców praktykantów w pierwszym roku obowiązywania umowy, do maksymalnej kwoty 8000 EUR dla osób powyżej 18 roku życia i 5000 EUR dla małoletnich.

Choć 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 dotycząca przyuczania do zawodu i profesjonalizacji, VIE, CIFRE)
- lub co najmniej 3 % ich siły roboczej uczestniczącej w programach dualnego szkolenia (umowa dotycząca przyuczania 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: Dopłaty do zatrudnienia 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 obejmuje miesięczną dotację finansową dla pracodawców w pierwszym roku obowiązywania umowy o profesjonalizację, do maksymalnej kwoty 8000 EUR dla pracowników w wieku od 18 do 30 lat i 5000 EUR dla małoletnich. Kwoty te odpowiadają 50 % wynagrodzenia osób poniżej 18 roku życia, 65 % osób w wieku 21–30 lat i 50 % osób w wieku 21–30 lat.

Inwestycja C8.I5: Dofinansowanie zatrudnienia osób poniżej 26 roku życia

Środek polega na dotacji na zatrudnienie młodzieży poniżej 26 roku życia na stanowiskach wymagających umiarkowanych kwalifikacji lub stanowiskach najniższego szczebla (wynagrodzenie ograniczone do dwukrotności płacy minimalnej), wypłacanej z tytułu zawarcia umowy na czas określony wynoszący co najmniej 3 miesiące lub umowy na czas nieokreślony w okresie od 1 sierpnia 2020 r. do 31 marca 2021 r.

Maksymalny poziom wsparcia wynosi 4000 EUR rocznie, przy czym płatności dokonywane są cztery razy w roku. Środek ten przedłużono do 31 maja 2021 r., ale obecnie jest on ograniczony do wynagrodzenia niższego od lub równego 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 od utworzenia miejsca pracy w sektorze sportu, mające na celu zatrudnienie młodzieży poniżej 30. roku życia. Środek ten wspiera tworzenie stałych i niepodlegających delokalizacji miejsc pracy, pomagając młodzieży w trwałym wejściu na rynek pracy, a jednocześnie promując zdrowie i możliwości ćwiczeń dla ogółu społeczeństwa.

Inwestycja C8.I7: Szkoły z internatem na rzecz doskonałości

Szkoły z internatem na rzecz doskonałości mają na celu zapewnienie uczniom, w szczególności ze środowisk defaworyzowanych, środowiska lepiej dostosowanego do uczenia się, rozwijania ich umiejętności i poszerzania ich aspiracji edukacyjnych.

Wiele istniejących szkół z internatem nie jest już jednak dobrze dostosowanych do obecnych potrzeb, co prowadzi do niskiego wskaźnika obłożenia. Renowacja przyczyni się do modernizacji tych obiektów, zwiększając atrakcyjność tych możliwości edukacyjnych. Środek ten sfinansuje renowację lub

utworzenie 1500 miejsc w szkołach z internatem na rzecz doskonałości do końca grudnia 2023 r.

Inwestycja C8.I8: „Uprawiane razem na rzecz sukcesu” (Cordées de la réussite)

Program „Razem na rzecz sukcesu” to długoterminowa organizacja coachingu między studentami szkół wyższych („tutorami”) a uczniami szkół średnich z obszarów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji (szkolnictwo priorytetowe i obszary wiejskie). Celem jest poszerzenie ambicji i horyzontów tych uczniów oraz pomoc im w budowaniu własnego osobistego i zawodowego projektu. Osiąga się to 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 wystąpienia publiczne). Zajęcia są dostosowane do wieku uczniów, ponieważ mogą oni zapisywać się do programu w wieku około 13 lat i oczekuje się, że będą nadal uczestniczyć w programie do czasu ukończenia szkoły średniej.

Program ten opiera się na partnerstwie między uniwersytetami lub placówkami szkolnictwa wyższego (takimi jak szkoły średnie oferujące również dwuletnie zajęcia przygotowawcze na etapie postbaccalauréate) z jednej strony a szkołami średnimi i średnimi z obszarów wiejskich lub obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania z drugiej strony, które zobowiązują się do zapisania do programu 30 % swoich uczniów w danej grupie wiekowej. Te trzyletnie partnerstwa są wybierane przez komitety regionalne w drodze zaproszeń do składania projektów.

W ramach tego środka sfinansuje się udział 185000 studentów w programie.

Inwestycja C8.I9: Gwarantowane przez państwo gwarancje kredytów studenckich

Kredyty studenckie objęte gwarancjami państwowymi mają pomóc studentom w wieku poniżej 28 lat w finansowaniu studiów. Gwarancja państwowa umożliwia studentom, którzy nie są w stanie udzielić gwarancji osobistej, dostęp do kredytu niezbędnego do sfinansowania ich studiów.

Splata pożyczki może zostać odroczone do czasu uzyskania stopnia. Maksymalna pożyczona kwota wynosi 20000 EUR na okres co najmniej dwóch lat. W związku z tym środek ten powinien finansować gwarancje państwowe na co najmniej 36000 pożyczek studenckich.

Inwestycja C8.I10: Spersonalizowane ścieżki dla młodzieży w wieku 16–18 lat, która nie spełnia wymogów szkoleniowych

Środek ten oferuje krótkoterminowe wsparcie osobom przedwcześnie kończącym naukę, zwłaszcza biorąc pod uwagę ich dodatkowe trudności w następstwie kryzysu związanego z COVID-19 i wynikających z niego obostrzeń, aby pomóc w rozwiązaniu problemu wykluczenia z rynku pracy osób młodych o niskich kwalifikacjach w perspektywie długoterminowej.

Środek ten zapewnia dostosowane do potrzeb wsparcie małoletnim, którzy nie spełniają wymogów szkoleniowych. Celem jest zaoferowanie każdemu w wieku 16–18 lat, co do którego stwierdzono, że nie spełnia obowiązku szkoleniowego, rozwiązania odpowiadającego jego potrzebom i projektowi zawodowemu. Oczekuje się, że program będzie trwał średnio 13 tygodni i ma na celu zapewnienie młodzieży możliwości pracy nad umiejętnościami miękkimi, odkrywania możliwości kariery i otrzymania kompleksowego wsparcia (społecznego, sportowego, kulturowego, w zależności od zmian w programie).

Inwestycja C8.I11: Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym

Wyjątkowe wyniki egzaminu maturalnego doprowadziły do znacznego wzrostu liczby studentów, którzy rozpoczęli studia wyższe jesienią 2020 r. Działanie to polega na utworzeniu dodatkowych miejsc szkoleniowych w szkolnictwie wyższym, co ma na celu zapewnienie rozwiązań dla młodzieży

i zwiększenie oferty szkoleniowej dla sektorów gospodarki, na które jest duże zapotrzebowanie.

Środek ten obejmuje otwarcie dodatkowych miejsc na krótkie szkolenia i szkolenia zawodowe; w szkole licencyjnej, pielęgniarstwa i paramedycznej, w szczególności zgodnie z obecnym kontekstem i umową z Ségur de la Santé.

Inwestycja C8.I12: Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwo wyższe dla studentów studiów podyplomowych

Biorąc pod uwagę zapotrzebowanie na dodatkowe miejsca w szkolnictwie wyższym, inwestycja ta uzupełnia inwestycje w tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym poprzez otwarcie miejsc w krótszych dwuletnich dyplomach, a także jednorocznych szkoleniach.

Do września 2021 r. utworzone zostaną dodatkowe miejsca w następujących obszarach:

- miejsca na dwuletnie BTS;
- miejsca dla jednorocznej WPR;
- miejsca otwarte w ramach szkoleń z inicjatywy lokalnej i innych szkoleń uzupełniających;
- miejsca dla trzyletniej WPR.

Inwestycja C8.I13: „Zindywidualizowane wytyczne dotyczące zatrudnienia i autonomii” (PACEA) i gwarancja dla młodzieży

„Zindywidualizowane wytyczne dotyczące zatrudnienia i autonomii” (PACEA) obejmują zintegrowane ramy umowne mające na celu wspieranie młodych ludzi w wieku od 16 do 25 lat borykających się z trudnościami w integracji. Wstępna diagnoza pomaga określić potrzeby i oczekiwania każdej młodzieży, a następnie etapy indywidualnego wsparcia o różnym czasie trwania, do maksymalnie 24 kolejnych miesięcy. Etapy te są określane indywidualnie i mogą obejmować szkolenie lub praktykę zawodową, udział w służbie obywatelskiej lub wolontariacie.

Gwarancja dla młodzieży, która jest intensywną fazą wsparcia w ramach PACEA, łączy program trwający do 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 18 miesięcy), w tym zindywidualizowane poradnictwo, z miesięczną dotacją na wsparcie uczestnictwa w programie, która może również obejmować doświadczenie zawodowe i szkolenia. Środek ten służy finansowaniu dotacji wypłacanych młodzieży uczestniczącej w PACEA i „gwarancji dla młodzieży”.

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

Osoby młode wchodzące na rynek pracy należą do osób najbardziej dotkniętych negatywnymi skutkami kryzysu związanego z COVID-19. Pomoc młodym ludziom najbardziej oddalonym od zatrudnienia wymaga zatem wzmocnionych środków, takich jak subsydiowane umowy skierowane do młodzieży, zarówno w sektorze non-profit, jak i w sektorze nastawionym na zysk (umowy dotyczące inicjatywy na rzecz zatrudnienia).

Te dotowane umowy, które według szacunków trwają od 6 do 24 miesięcy (z wyłączeniem wyjątków wymienionych w kodeksie pracy), łączą ofertę zatrudnienia ze zindywidualizowanym poradnictwem z doradcą ds. zatrudnienia oraz zwiększonym dostępem do szkoleń dla KOP.

W sektorze niekomercyjnym miesięczne wynagrodzenie wypłacane pracodawcy wynosi 65 % minimalnego wynagrodzenia brutto za przepracowane godziny, przy czym umowy obejmują średnio 21,3 godziny tygodniowo (minimum 20 godzin).

W sektorze nastawionym na zysk (CIE) rekompensata wypłacana pracodawcy wynosi 47 % minimalnego wynagrodzenia brutto, przy czym umowy obejmują średnio 30 godzin tygodniowo (co najmniej 20 godzin).

W ramach tego środka finansuje się 65000 umów objętych pomocą (łącznie dotyczących zużycia energii elektrycznej i ewaluacji wpływu opartej na metodach kontrfaktycznych) zawartych w latach 2020 i 2021.

Inwestycja C8.I15: Wsparcie pracodawców w zatrudnianiu osób z niepełnosprawnościami (AMEETH)

Ta ukierunkowana dotacja na zatrudnienie jest wypłacana każdemu pracodawcy zatrudniającemu w okresie od 1 września 2020 r. do 30 czerwca 2021 r. pracownika z niepełnosprawnością na podstawie umowy na czas określony wynoszący co najmniej trzy miesiące lub umowy na czas nieokreślony. Dofinansowanie zatrudnienia jest przyznawane w przypadku stanowisk, na których wynagrodzenie nie przekracza dwukrotności minimalnego wynagrodzenia, a maksymalna kwota wsparcia wynosi 4000 EUR w ciągu roku.

W ramach tego środka w 2021 r. sfinansuje się co najmniej 12500 dotacji na zatrudnienie w celu rekrutacji osób z niepełnosprawnościami.

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

Program wsparcia „Ukierunkowane zatrudnienie” polega na udzielaniu zindywidualizowanych wskazówek osobom niepełnosprawnym, aby pomóc w opracowaniu projektu dostosowanego do ich potrzeb, opartego na podejściu „miejsce i szkolenie”. Zarówno pracodawca, jak i pracownik mogą otrzymać wsparcie w perspektywie średnioterminowej, w zależności od intensywności potrzeb (od dwóch godzin miesięcznie do ponad dwunastu godzin miesięcznie w najbardziej intensywnych fazach).

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 umiejętności i potrzeb, a także, w stosownych przypadkach, potrzeb pracodawcy
- b) Opracowanie projektu zawodowego i pomoc w jego realizacji w celu szybkiej integracji 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 oraz, w razie potrzeby, pośredniczenie u pracodawcy w dostosowywaniu warunków pracy i środowiska do konkretnych potrzeb. Wsparcia udziela głównie przeszkolony trener zawodowy, który pełni rolę punktu odniesienia dla pracownika i pracodawcy. Środek ten służy finansowaniu przedłużenia systemu wsparcia. Chociaż liczba beneficjentów nie jest znana z góry ze względu na znaczne różnice w poziomie udzielanego wsparcia, jest ona zgłaszana ex post po pełnym wdrożeniu przedłużenia.

Inwestycja C8.I17: Szkolenia na odległość

Rozwój kursów kształcenia na odległość przyczynia się do spójności społecznej i terytorialnej poprzez zapewnienie możliwości szkolenia osobom, które mogły być wcześniej wykluczone ze względu na ograniczenia mobilności (osoby z niepełnosprawnościami, osoby mieszkające na obszarach wiejskich lub opiekujące się innymi osobami), a tym samym lepsze dotarcie do grup docelowych, w tym osób bezrobotnych, oraz promowanie uczenia się przez całe życie. Ponadto ogólna cyfryzacja kursów może przyczynić się do nabywania i rozwoju podstawowych umiejętności cyfrowych.

Inwestycja ta sfinansuje otwarcie dodatkowych 30000 kursów szkoleniowych na odległość organizowanych przez krajową agencję zatrudnienia Pôle Emploi. Oczekuje się również, że środek będzie obejmował wynagrodzenie przez cały czas trwania szkolenia, szacowane średnio na osiem miesięcy, dla około 42 % uczestników.

Inwestycja C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkolenia zawodowego

Celem środka jest poprawa oferty cyfrowego szkolenia zawodowego. Działanie polega na zapewnieniu wsparcia na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami w celu wspierania projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych na potrzeby szkolenia zawodowego.

Inwestycja C8.I19: Dodatkowy przydział środków dla stowarzyszeń „Pro transition” (AT pro) na finansowanie przekwalifikowania zawodowego

Zmiany i reorientacja zawodowa umożliwiają realokację zasobów między sektorami gospodarki, zapewniając pracownikom umiejętności lepiej dostosowane do obecnej sytuacji gospodarczej. 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 35000 wniosków i sfinansowano jedynie 18231. Środek ten polega na finansowaniu dodatkowych transformacji, na które istnieje duże zapotrzebowanie.

Na szczeblu regionalnym stowarzyszeniem „Transition Pro” powierzono zadanie sporządzenia wyczerpującego wykazu miejsc pracy, które mogą korzystać z finansowania w ramach planu France Relance. Oczekuje się, że wykaz ten skoncentruje się na miejscach pracy o wysokich perspektywach zatrudnienia w regionie, z uwzględnieniem priorytetów określonych w planie France Relance (transformacja ekologiczna, transformacja cyfrowa gospodarki).

Inwestycja C8.I20: Uzupełnienie indywidualnych rachunków szkoleniowych na potrzeby umiejętności cyfrowych

Aby wspierać nabywanie umiejętności cyfrowych przez wszystkich pracowników, zwiększa się dostęp do szkoleń koncentrujących się w szczególności na umiejętnościach cyfrowych lub karierze cyfrowej, umożliwiając osobom fizycznym udział w takich szkoleniach za pośrednictwem ich indywidualnych rachunków szkoleniowych. Oczekuje się, że nie tylko zwiększy to szanse uczestników na zatrudnienie, ale na szerszą skalę przyczyni się do rozwiązania problemu niedopasowania umiejętności wśród siły roboczej.

Indywidualne rachunki szkoleniowe uzupełnia się o kredyt w wysokości 1000 EUR, który można wykorzystać na szkolenia związane z umiejętnościami cyfrowymi lub karierą cyfrową. W tym celu zatwierdzono około 400 szkoleń, w których można uczestniczyć w godzinach pracy, pod warunkiem że pracodawca wyrazi na to zgodę. Po zakończeniu szkolenia koszty są wypłacane jednostce szkoleniowej.

Inwestycja C8.I21: Zwiększenie środków dla France Compétences

Środek ten dotyczy dotacji dla France Compétences, organu krajowego odpowiedzialnego za regulację i finansowanie przygotowania zawodowego i szkoleń zawodowych, z zastrzeżeniem głosowania Rady Dyrektorów 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 była w stanie odpowiedzieć na znacznie zwiększony popyt na przyuczanie do zawodu. Środek ten sfinansuje spodziewane dodatkowe 160000 umów o przygotowanie zawodowe do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Inwestycja C8.I22: Zwiększenie zasobów dla Pôle Emploi

Pôle Emploi zatrudni 1000 doradców na podstawie umów na czas określony, którzy zapewnią dalsze wsparcie osobom poszukującym pracy w czasach trudności gospodarczych. Te dodatkowe rekrutacje umożliwią Agencji udzielanie wskazówek dodatkowym osobom poszukującym pracy wynikającym z obecnego kryzysu gospodarczego, których liczba ma jeszcze wzrosnąć po stopniowym wycofywaniu wsparcia gospodarczego dla przedsiębiorstw (takiego jak mechanizmy zmniejszonego wymiaru czasu pracy).

Ponadto dodatkowi doradcy wdrożą niektóre z nowych usług Pôle Emploi określonych w porozumieniu trójstronnym na lata 2019–2022.

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-1	C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Cel	Agencje, które zintegrowały usługi Cap'Emploi		Numer	0	700	KW 4	2022	Liczba agencji w Pôle Emploi, które zintegrowały usługi Cap'Emploi.
8-2	C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Cel	Agencje z doradcą ds. odszkodowań		Numer	0	700	KW 4	2022	Liczba agencji w Pôle Emploi, które wdrożyły system „doradcy ds. rekompensat”.
8-3	C8.R2: Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy	Kamień milowy	Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie hojności i bardziej rygorystyczne warunki dostępu do tych mechanizmów	Wejście w życie				KW 3	2021	Dostosowania obejmują: • Obniżenie 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 stawki wsparcia dla sektorów chronionych i przedsiębiorstw zamkniętych administracyjnie

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-4	C8.R3: Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy	Kamień milowy	Przyjęcie zmian w ustawie mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów zajmujących się zdrowiem w miejscu pracy, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania instytucjami odpowiedzialnymi za zdrowie w miejscu pracy i ich funkcjonowania	Wejście w życie				KW 4	2021	Przyjęcie poprawek do ustawy mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu „podmiotów działających w dziedzinie zdrowia w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy”.
8-5	C8.R3: Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy	Kamień milowy	Certyfikacja usług w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy świadczonych między przedsiębiorstwami	Certyfikacja potwierdzona publikacją w internecie				KW 2	2026	Pierwsze usługi między przedsiębiorstwami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy certyfikowane przez akredytowane jednostki certyfikujące, potwierdzone publikacją internetową.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-6	C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Wejście w życie szeregu środków w ramach reformy systemu świadczeń dla bezrobotnych	Wejście w życie				KW 4	2021	Wejście w życie szeregu środków dotyczących: - Nowa metoda obliczania dziennego wynagrodzenia referencyjnego (SJR); - Progresywna skala zmniejszania świadczeń przyznawanych osobom o wysokich dochodach 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				KW 4	2022	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych: - Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech) - Progresywna skala zmniejszania świadczeń przyznawanych osobom o wysokich dochodach po sześciu miesiącach rekompensaty.
8-8	C8.I1: FNE – Szkolenie	Cel	Szkolenia zapewniane w kontekście FNE – ścieżki szkolenia w zakresie formowania		Numer	0	400 000	KW 4	2022	Liczba szkoleń i innych działań (walidacja dorobku prawnego, ocena kompetencji).
8-9	C8.I2: Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro A)	Cel	Pracownicy korzystający z programu Pro-A		Numer	0	9 000	KW 4	2023	Liczba pracowników uczestniczących w przekwalifikowaniu w ramach programów dualnych (Pro-A).
8-10	C8.I3: Dofinansowanie zatrudnienia w przypadku umów o przyzucenie do	Cel	Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie		Numer	0	333 374	KW 4	2021	Liczba umów o przyzucenie do zawodu, w odniesieniu do których pracodawcy wypłacono dofinansowanie zatrudnienia.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zawodu		młodzieży							
8-11	C8.I4: Dotacja na zatrudnienie w przypadku umów o profesjonalizację	Cel	Dotacje na zatrudnienie wypłacane z tytułu umów o profesjonalizację		Numer	0	100 000	KW 1	2022	Liczba umów o profesjonalizację, w odniesieniu do których nadzwyczajna dotacja na profesjonalizację została wypłacona pracodawcy.
8-12	C8.I5: Dofinansowanie zatrudnienia młodzieży poniżej 26 roku życia	Cel	Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży w wieku poniżej 26 lat		Numer	0	337 000	KW 1	2021	Liczba umów, w odniesieniu do których dotacja na zatrudnienie młodzieży została wypłacona pracodawcy.
8-13	C8.I6: Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu	Cel	Miejsca pracy utworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji		Numer	0	2 200	KW 3	2023	Liczba miejsc pracy utworzonych w sektorze sportu, które korzystają z dotacji.
8-14	C8.I7: Szkoly z internatem na rzecz doskonałości	Cel	Miejsca wybudowane lub wyremontowane		Numer	0	1 500	KW 3	2023	Liczba miejsc wybudowanych lub odnowionych w „Szkolach za wybitne osiągnięcia”.
8-15	C8.I8: „Uprawiane razem na rzecz sukcesu”	Cel	Studenci biorący udział w programie „cordées de la réussite”		Numer	0	185 000	KW 3	2021	Liczba studentów uczestniczących w programie „cordées de la réussite”.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-16	C8.I9: Gwarantowane przez państwo gwarancje kredytów studenckich	Cel	Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich		Numer	0	36 000	KW 4	2022	Liczba beneficjentów gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich w następstwie zmiany umowy z Bpifrance zwiększającej rezerwę państwową.
8-17	C8.I10: Spersonalizowana ścieżka dla młodzieży w wieku 16–18 lat, która nie spełnia wymogów w zakresie szkolenia	Cel	Młodzież uczestnicząca w działaniach AFPA		Numer	0	10 500	KW 1	2022	Liczba młodych osób w wieku 16–18 lat, które rozpoczęły pierwszy etap zindywidualizowanej ścieżki oferowanej przez krajową agencję ds. szkolenia zawodowego dorosłych (Afpa).
8-18	C8.I11: Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym	Cel	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym		Numer	0	30 000	KW 4	2022	Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym zgłoszona w badaniu „System informacji o monitorowaniu studentów” przeprowadzonym przez poddyrekcję ds. systemów informatycznych i badań statystycznych Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego i Badań Naukowych (MESR) (badanie „le Système d’Information sur le Suivi de l’Etudiant – SISE”).
8-19	C8.I12: Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwa wyższego	Cel	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym		Numer	0	16 000	KW 3	2021	Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, zgodnie z wynikami badań przeprowadzonych przez akademie.
8-20	C8.I13: PACEA i gwarancja dla młodzieży	Cel	Odbiorcy świadczenia PACEA lub świadczenia w ramach gwarancji dla młodzieży w 2021 r.		Numer	0	130 000	KW 1	2022	Liczba osób młodych, które w 2021 r. otrzymały świadczenie w ramach PACEA lub świadczenie w ramach gwarancji dla młodzieży.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-21	C8.I14: Umowy objęte pomocą dla młodzieży (PEC i CIE)	Cel	Umowy objęte pomocą		Numer	0	65 000	KW 1	2022	Liczba umów objętych pomocą, w przypadku młodej wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem oraz w przypadku młodej ewaluacji wpływu opartej na metodach kontrfaktycznych, zgodnie z danymi przekazanymi przez Pôle Emploi.
8-22	C8.I15: Wsparcie pracodawców w zatrudnianiu osób z niepełnosprawnościami (AMEETH)	Cel	Wyplacone dotacje		Numer	0	12 500	KW 2	2021	Liczba dotacji na zatrudnienie wypłaconych z tytułu zatrudnienia pracownika z niepełnosprawnościami.
8-23	C8.I16: Przedłużenie planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Kamień milowy	Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Sprawozdanie potwierdzające ukończenie				KW 2	2023	Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego” wspierającego osoby z niepełnosprawnościami.
8-24	C8.I17: Szkolenia na odległość	Cel	Uczestnictwo w szkoleniach na odległość		Numer	0	30 000	KW 4	2023	Liczba uczestników kursów kształcenia na odległość zgodnie z propozycją Pôle Emploi.
8-26	C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkolenia zawodowego	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami w celu wspierania projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych	Przekazywanie rezultatów				KW 4	2022	Rezultaty uzyskane w ramach wsparcia na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami, mające na celu wspieranie projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych (w tym 15 plików projektowych).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-27	C8.I19: Dodatkowy przydział środków dla stowarzyszeń „Pro transition” (AT pro) na finansowanie przekwalifikowani a zawodowego	Cel	Finansowane zmiany zawodowe		Numer	12 277	16 177	KW 4	2022	Wzrost liczby (+3900) finansowanych przekwalifikowań zawodowych rozpoczętych w 2021 r. w porównaniu z całkowitą liczbą przekwalifikowań zawodowych finansowanych w 2020 r.
8-28	C8.I20: Uzupełnienie indywidualnych rachunków szkoleniowych na potrzeby umiejętności cyfrowych	Cel	Osoby, które skorzystały z dodatkowego indywidualnego rachunku szkoleniowego, aby wziąć udział w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym rejestrze certyfikatów zawodowych lub w specjalnym rejestrze		Numer	0	22 500	KW 1	2022	Osoby, które korzystały ze swoich uzupełniających indywidualnych rachunków szkoleniowych, aby wziąć udział w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w „krajowym rejestrze certyfikatów zawodowych” lub w „specjalnym rejestrze”.
8-29	C8.I21: Zwiększenie zasobów France Compétences	Kamień milowy	Podpisanie umowy z France Compétences	Podpisanie umowy NIE DOT.				KW 1	2021	Podpisanie porozumienia między państwem francuskim a France Compétences w sprawie zwiększenia zasobów finansowych France Competences o 750 000 000 EUR.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-30	C8.I21: Zwiększenie zasobów France Compétences	Cel	Podpisano dodatkowe umowy o przyuczenie do zawodu		Numer	302 619	462 619	KW 4	2023	Liczba dodatkowych umów o przygotowanie zawodowe podpisanych (+160000) w latach 2021–2023 w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r. zgłoszonym przez operatorów kompetencji.
8-31	C8.I22: Zwiększenie zasobów Pôle Emploi	Cel	Zatrudnienie radców Pôle Emploi		Numer	0	1 000	KW 4	2022	Liczba doradców z 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. Koncentruje się on w szczególności na zdrowiu, technologiach cyfrowych, badaniach naukowych i szkolnictwie wyższym i obejmuje osiem inwestycji i trzy reformy.

Komponent ten obejmuje inwestycje w sektorze zdrowia na całym terytorium, w tym modernizację i renowację infrastruktury oraz cyfryzację opieki zdrowotnej. Inwestycjom tym towarzyszy szereg reform systemów opieki zdrowotnej i opieki długoterminowej koncentrujących się na poprawie karier zawodowych opiekunów, określeniu polityki inwestycyjnej, uproszczeniu organizacji oraz reformie opieki nad osobami starszymi i autonomii.

Komponent ten obejmuje również środek mający na celu przyspieszenie łączności cyfrowej na całym terytorium poprzez pobudzenie inwestycji w ramach planu dotyczącego ultraszybkich sieci szerokopasmowych „France très haut débit”. Towarzyszy mu środek włączenia cyfrowego, aby umożliwić każdemu dostęp do narzędzi cyfrowych.

Badania publiczne są wspierane przez dodatkowe finansowanie Krajowej Agencji Badawczej, co pozwala na zwiększenie wskaźników powodzenia zaproszeń do składania projektów badawczych. W planie inwestycyjnym na rzecz przyszłości (PIA4) ogłasza się zaproszenia do składania projektów mających na celu poprawę standardów w szkolnictwie wyższym poprzez promowanie doskonałości, pomoc w poszukiwaniu finansowania i poprawę organizacji.

Komponent 9 stanowi odpowiedź na zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.1.2 dotyczące poprawy odporności systemu opieki zdrowotnej, zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.3.3, 2020.3.4 i 2020.3.7 dotyczące inwestowania w transformację cyfrową i infrastrukturę oraz zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.3.1 i 2020.3.8 dotyczące inwestowania w badania i rozwój. Uwzględniono w nim również zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.3.2 i 2020.3.3 poprzez odblokowanie 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C9.R1): Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej

Krajowa strategia „Ma Santé2022” nabrała kształtu 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 tworzenie nowych lokalnych struktur opieki zdrowotnej w celu lepszej koordynacji między segmentami opieki (takimi jak terytorialne profesjonalne społeczności opieki zdrowotnej). Tę strategię krajową wzmocniono szeregiem kolejnych aspektów 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”, przyjętą przez Parlament w kwietniu 2021 r.). Celem tego ostatniego, jako środka w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, jest reforma zarządzania szpitalami, umożliwiającą większą elastyczność w organizacji i funkcjonowaniu szpitali oraz zapewniającą jednostkom

szpitalnym większą rolę w procesie decyzyjnym.

Reforma 2 (C9.R2): Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego obejmującego ryzyko utraty autonomii

W celu poprawy świadczenia opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi środki przewiduje utworzenie piątego działu w ramach ogólnego systemu zabezpieczenia społecznego, obejmującego ryzyko utraty samodzielności, oprócz wcześniej istniejących działów (obejmującego ryzyko choroby, przejścia na emeryturę, wypadków przy pracy i chorób zawodowych). W ustawie o finansowaniu zabezpieczenia społecznego na 2021 r. określono pierwsze środki organizacji zarządzania tym piątym działem i jego finansowania. Całość finansowania zakładów medyczno-społecznych zostaje przeniesiona do piątego działu zabezpieczenia społecznego.

Inwestycja 1 (C9.I1): E-zdrowie

Działanie to ma na celu przyspieszenie rozwoju narzędzi cyfrowych w sektorze zdrowia i składa się z czterech poddziałań:

- Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia:

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

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

Inwestycja ta ma na celu modernizację istniejącego oprogramowania już wykorzystywanego w sektorze publicznym i prywatnym, tak aby było ono zgodne z wymogami 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 dotyczące wypisów ze szpitala, raporty biologiczne, raporty i obrazy radiologiczne, recepty i pisma łącznikowe.

- wspieranie pracowników służby zdrowia i zachęcanie ich do transformacji cyfrowej

Z inwestycji tej finansowane jest wdrożenie oprogramowania i wsparcie dla użytkowników. Zapewnia również wsparcie finansowe w celu zachęcenia pracowników służby zdrowia do korzystania z usług cyfrowych, w szczególności ze wspólnej dokumentacji medycznej.

- cyfrowe nadrobienie 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 rzecz ujmując, specjaliści z jednego lub kilku regionów inwestują wspólnie w celu obniżenia kosztów i zapewnienia spójności.

Inwestycja 2 (C9.I2): Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną

Celem tego środka jest zwiększenie wsparcia inwestycyjnego dla szpitali i placówek opieki zdrowotnej.

Środek ten obejmuje (i) inwestycje w renowację i modernizację budynków szpitalnych, również w odniesieniu do efektywności energetycznej; (ii) inwestycje w budowę placówek ambulatoryjnych oraz modernizację infrastruktury i sprzętu medycznego oraz (iii) inwestycje mające na celu zapewnienie zgodności z normami bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Inwestycja 3 (C9.I3): Renowacja zakładów medyczno-społecznych

Celem tego środka jest wyposażenie francuskich placówek medyczno-socjalnych w celu poprawy warunków przyjmowania osób starszych.

Działanie to polega na wspieraniu inwestycji w sprzęt w celu poprawy warunków przyjmowania osób starszych.

Inwestycja 4 (C9.I4): Krajowa infolinia ds. zapobiegania samobójstwom

Wdrożenie krajowej infolinii służącej zapobieganiu 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 wspiera wdrażanie systemu informacyjnego niezbędnego do funkcjonowania numeru interwencyjnego. Ten system informacyjny, przewidziany dekretem nr 2021-1566 z dnia 2 grudnia 2021 r., jest do dyspozycji ośrodków reagowania utworzonych przez regionalne zakłady opieki zdrowotnej.

Inwestycja 5 (C9.I5): Plan dotyczący szybkich łączy szerokopasmowych

Pierwotny 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 o przepustowości co najmniej 30 Mb/s. Strategię zmieniono, aby zwiększyć poziom ambicji i poprawić łączność na obszarach wiejskich, przy wsparciu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.

Środek ten zachęca do przyspieszenia wdrażania sieci dostępu nowej generacji (NGA), w szczególności światłowodów, o prędkości powyżej 100 Mb/s i zasadniczo przekraczającej 1 Gb/s. Projekty są realizowane w tzw. „sieciach inicjatyw publicznych”, strefach, dla których inwestycje prywatne są trudne do przyciągnięcia i dotyczą w szczególności następujących terytoriów: Aude, Owernia, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Majotta, Sarthe i Sekwana-et-Marna. Nadrzędnym celem rządu jest zapewnienie pełnego dostępu do sieci NGA do 2025 r., zgodnie z celami społeczeństwa gigabitowego.

Inwestycja 6 (C9.I6): Włączenie cyfrowe

Działanie opiera się na istniejącej inicjatywie na rzecz wspierania włączenia cyfrowego i oczekuje się, że w jego ramach przeszkolonych zostanie dodatkowych 4000 doradców cyfrowych, których gospodarzami będą władze lokalne i podmioty prywatne ze stowarzyszeń lub podmiotów gospodarki społecznej i solidarnej (takich jak urzędy miejskie, biblioteki, domy spokojnej starości, domy opiekuńczo-pielęgnacyjne, ośrodki działań społecznych i stowarzyszenia lokalne). Doradcy ds. cyfrowych organizują warsztaty i sesje szkoleniowe, aby umożliwić każdemu stopniowe przejęcie odpowiedzialności za codzienne zadania cyfrowe, takie jak ochrona danych osobowych, opanowanie sieci społecznościowych, sprawdzenie źródeł informacji, sporządzenie życiorysu, sprzedaż przedmiotu, zakup przez internet, praca na odległość lub umówienie wizyty lekarskiej. Są oni szkoleni przed rozpoczęciem swoich działań i stale w celu oferowania wysokiej jakości usług osobom otrzymującym wsparcie, ale także w celu przygotowania się do kontynuacji ich misji po upływie dwóch lat objętych wsparciem w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

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

Inwestycja 7 (C9.I7): Strategia odbudowy w zakresie badań i rozwoju (Krajowa Agencja Badawcza)

W ustawie o programowaniu badań naukowych (zob. komponent 6) określono trajektorię zwiększenia budżetu Krajowej Agencji Badawczej z 1190000000 EUR w 2021 r. do 1674000000 EUR w 2027 r. Działanie to uzupełnia to zwiększenie poprzez zwiększenie alokacji w latach 2021 i 2022.

Te dodatkowe inwestycje zwiększą wskaźnik powodzenia zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów. Sprawozdanie załączone do ustawy o programowaniu badań naukowych ma na celu ostateczne zwiększenie tego wskaźnika powodzenia do 30 % w 2027 r. w porównaniu z 16 % odnotowanymi w 2018 r. Oczekuje się, że etap pośredni polegający na osiągnięciu 20 % do 2021 r. przełoży się na około 2300 wybranych projektów z 10000 – 11 500 przedłożonych na ten rok. Lepiej finansuje badania podstawowe we wszystkich dziedzinach dyscyplinarnych, a w szczególności zapewnia finansowanie wszystkich projektów na rzecz doskonałości, w tym ryzykownych i innowacyjnych projektów, na których ma opierać się ożywienie gospodarcze.

Inwestycja 8 (C9.I8): Wspieranie ekosystemów nauczania, badań naukowych, rozwoju i innowacji (PIA4)

Ta pula środków PIA4 (Inwestycje na przyszłość, *Plan d'Investissements 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 jej formach”, wspiera projekty transformacji instytucji szkolnictwa wyższego w celu osiągnięcia najlepszych standardów międzynarodowych. Transformacja jest rozumiana jako wszelka istotna ewolucja instytucji lub obiektu przyczyniająca się do rozwoju ich potencjału we wszystkich ich misjach lub w misjach uznawanych za najważniejsze dla instytucji lub obiektu w ramach ich projektu strategicznego. Celem jest konsolidacja i wzmocnienie francuskich społeczności akademickich w całej ich różnorodności oraz pomoc im w osiągnięciu ambitnych celów, które same sobie wyznaczyły.
- Drugi wspiera dywersyfikację zasobów finansowych instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych. Zapewnia on wsparcie w tworzeniu lub przekształcaniu usług przeznaczonych na wspieranie tworzenia projektów oraz poprzez uzupełnianie finansowania otrzymywanego przez instytucje. Stanowiłoby to dźwignię zachęcającą instytucje do dywersyfikacji ich zasobów (funduszy uzyskanych z Unii Europejskiej w zakresie szkoleń i funduszy pozyskanych w ramach działalności charytatywnej i sponsoringu).
- Trzecie zaproszenie do składania wniosków dotyczy przekształcenia edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania. Należy przestrzegać kilku priorytetów:
 - Edukacyjne obszary kryzysowe: identyfikacja uczniów, którzy przedwcześnie porzucili szkołę na obszarach docelowych, wzmocnienie zasobów edukacyjnych w celu dostosowania ich do norm.
 - Platforma krajowa „bycie rodzicem”: oferowanie, w szczególności za pośrednictwem technologii cyfrowej, nowego podejścia wzmacniającego rolę, powiązania i zaangażowanie rodziców w szkole. Terytoria, na których nie ma osób przedwcześnie kończących naukę: wyznaczenie ambitnego celu, jakim jest całkowite ograniczenie przedwczesnego kończenia nauki w szkolnictwie średnim i wyższym za pomocą innowacyjnych metod interwencji międzyresortowej, stowarzyszeniowej i regionalnej.
 - Terytoria ścieżek uczenia się: WE współpracy z przedsiębiorstwami znacznie

zintensyfikowały szkolenia w zakresie uczenia się poprzez opracowywanie innowacyjnych rozwiązań, promowanie rozwiązań w zakresie zintegrowanej opieki nad młodymi ludźmi (mieszkalnictwo, mobilność, umowa o pracę), zapewnienie działań następczych dla młodych ludzi w celu uniknięcia pęknięć.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do sporządzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest wymieniona w przepisach jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności 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 wykorzystania²⁹; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne³⁰; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami³¹ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³²; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

²⁹ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

³⁰ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

³¹ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie 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 zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³² 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.

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-1	C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Głosowanie i publikacja projektu ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami)	Wejście w życie				KW 4	2021	Wejście w życie projektu ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej poprzez zaufanie i uproszczenie, co umożliwi większą elastyczność instytucji w ich organizacji, ponowną medycynę zarządzania szpitalami oraz zwiększenie roli służby szpitalnej w procesie podejmowania decyzji.
9-2	C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej	Cel	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na poprawę stanu zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej		Procent		90 %	KW 4	2023	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na poprawę stanu 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, którego celem jest wspieranie niezależności osób starszych i osób z niepełnosprawnościami	Wejście w życie				KW 3	2020	Publikacja w Dzienniku Urzędowym ustawy nr 2020-991 z dnia 7 sierpnia 2020 r. o zadłużeniu społecznym i autonomii społecznej, która przewiduje utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego mającego na celu wspieranie niezależności osób starszych i osób z niepełnosprawnościami.
9-4	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie norm technicznych dotyczących e-zdrowia	Cel	Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia		Numer (w mln)	9,5	40	KW 4	2024	Liczba pacjentów posiadających krajową elektroniczną dokumentację medyczną i zabezpieczony zdrowotny adres e-mail.
9-5	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie norm technicznych dotyczących e-	Cel	Zakończenie interoperacyjności i bezpieczeństwa zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wsparcie i zachęty		Numer (w mln)	3	15	KW 4	2024	Dokumenty cyfrowe przygotowane przez pracowników służby zdrowia (takie jak raporty biologiczne, raporty radiologiczne, raporty i zaświadczenia szpitalne) i zapisane w nowym systemie.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowia		do jego stosowania							
9-6	C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie norm technicznych dotyczących e-zdrowia	Cel	Cyfrowe nadrabianie zaległości w medycynie społecznej		Numer	0	410 000	KW 4	2024	Liczba aktywnych elektronicznych rejestrów medyczno-społecznych.
9-7	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	Zakłady objęte wsparciem w ramach inwestycji w instalacje techniczne, sprzęt lub lekką renowację		Numer	0	800	KW 1	2023	Liczba zakładów, którym ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) przydzieliła środki na inwestycje w instalacje techniczne, sprzęt lub lekką renowację. Obliczenie skumulowane: liczba różnych instytucji opieki zdrowotnej, które otrzymały środki na inwestycje w instalacje techniczne, sprzęt lub lekkie prace renowacyjne.
9-8	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	Liczba projektów inwestycyjnych dotyczących budowy, renowacji energetycznej lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (skumulowana)		Numer	0	10	KW 4	2024	Liczba zatwierdzonych przez ARS (Regionalną Agencję Zdrowia) projektów inwestycyjnych dotyczących budowy, termomodernizacji lub modernizacji placówek medycznych na kwotę przekraczającą 20 000 000 EUR. Obliczenia skumulowane.
9-9	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	Liczba projektów inwestycyjnych dotyczących budowy, renowacji energetycznej lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR)		Numer	10	30	KW 2	2026	Liczba zatwierdzonych przez ARS (Regionalną Agencję Zdrowia) projektów inwestycyjnych dotyczących budowy, termomodernizacji lub modernizacji placówek medycznych na kwotę przekraczającą 20 000 000 EUR. Obliczenia skumulowane.
9-10	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	Liczba zakładów objętych wsparciem w ramach inwestycji w instalacje techniczne, sprzęt lub lekką renowację		Numer	800	1 000	KW 4	2025	Liczba zakładów, którym ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) przydzieliła kredyty inwestycyjne na instalacje techniczne, sprzęt lub lekką renowację. Obliczenie skumulowane: liczba różnych instytucji opieki zdrowotnej, które otrzymały takie zaliczenia.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-11	C9.I3 Renowacja zakładów medyczno-alkalicznych i społecznych	Cel	Liczba placówek opiekuńczo-pielęgnacyjnych, które skorzystały z pomocy w zakresie sprzętu służącego poprawie warunków przyjmowania osób starszych („dzienne inwestycje”) (łącznie)		Numer		3 000	KW 4	2022	Liczba domów dla niesamodzielnych osób starszych, które otrzymały finansowanie w ramach programu „Dzienne inwestycje”.
9-13	C9.I4 Krajowa infolinia ds. zapobiegania samobójstwom	Kamień milowy	Uruchomienie linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom	Uruchomienie gorącej linii				KW 4	2022	Uruchomienie linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom.
9-14	C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Cel	Dodatkowe lokale mieszkalne i biznesowe, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu		Numer	0	1 700 000	KW 1	2022	Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2020 r.) lokali mieszkalnych i przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2021 r.
9-15	C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Cel	Dodatkowe lokale mieszkalne i biznesowe, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu		Numer	0	2 500 000	KW 4	2023	Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2022 r.) lokali mieszkalnych i biznesowych, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2023 r.
9-16	C9.I6 Cyfrowe włączenie społeczne	Cel	Przeszkolenie doradców ds. usług cyfrowych France Services		Numer	0	3 600	KW 4	2022	Liczba doradców cyfrowych France Services przeszkolonych w ramach kampanii szkoleniowej i rekrutacyjnej.
9-17	C9.I7 Strategia odbudowy w zakresie badań i rozwoju – Krajowa Agencja Badawcza	Cel	Ogólny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów		Procent	16	20	KW 2	2022	Stosunek liczby projektów wybranych przez Krajową Agencję Badawczą do liczby projektów przedłożonych w ramach ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków. Wskaźnik zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów ogłoszonych w 2021 r. mierzy się w II kwartale 2022 r.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dla celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-18	C9.I8 PIA4 — Wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Wszystkie trzy ogłoszone zaproszenia do składania projektów („ExcellencES”, „Dywersyfikacja 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				KW 4	2021	Wszystkie zaproszenia do składania projektów ogłoszone w ramach tego środka, wraz z zakresem zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania.
9-19	C9.I8 PIA4 Wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI)				KW 4	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 podpisywanych w odniesieniu do wszystkich beneficjentów.

J. KOMPONENT 10: REPowerEU

Celem rozdziału REPowerEU jest wspieranie ambicji Francji w zakresie niezależności energetycznej i transformacji energetycznej w kontekście nowych realiów geopolitycznych i rynku energii. Oczekuje się, że finansowanie w ramach REPowerEU pomoże sfinansować dwie główne osie niezbędne do wzmocnienia suwerenności energetycznej Francji i zmniejszenia jej zależności energetycznej: dekarbonizacja przemysłu – w tym poprzez rozwój sektora wodoru odnawialnego i wolnego od paliw kopalnych – oraz renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych i publicznych. Oczekuje się również, że trzy reformy w ramach rozdziału REPowerEU pomogą Francji osiągnąć jej cele i zapewnią większą spójność polityki. Oczekuje się, że wdrożenie reform mających na celu przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii i zwiększenie trzeźwości energetycznej, przy wsparciu nowego Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego, wraz z czterema środkami inwestycyjnymi (środki w zakresie efektywności energetycznej, środków wspierający przemysł wolny od paliw kopalnych oraz środek zwiększający produkcję i wykorzystanie wodoru ze źródeł innych niż kopalne) przyczyni się do zmniejszenia zależności od paliw kopalnych.

Realizacja działania inwestycyjnego IPCEI dotyczącego wodoru ma wymiar wielokrajowy i transgraniczny, z wyjątkiem projektu związanego z rozwojem pojazdów bezemisyjnych. Ponadto dzięki inwestycjom związanym z renowacją energetyczną budynków publicznych oraz działaniu o zwiększonej skali C10.I4 Renowacja energetyczna budynków prywatnych plan przyczynia się do zwiększenia tempa renowacji budynków w celu zmniejszenia zależności od paliw kopalnych i zmniejszenia zapotrzebowania na energię. Uzupełnieniem tych środków jest środek dotyczący przemysłu wolnego od paliw kopalnych, który ma również na celu zmniejszenie zależności od paliw kopalnych i zmniejszenie zapotrzebowania sektora przemysłu na energię.

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

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

Reforma 1 (C10.R1): Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych

Celem tej reformy jest przyspieszenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych we Francji, aby osiągnąć cele Francji w zakresie transformacji energetycznej i zapewnić jej bezpieczeństwo dostaw energii. Do połowy 2023 r. Francja przyjmie ustawę o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych w celu usunięcia głównych wąskich gardeł, które obecnie utrudniają wdrażanie energii ze źródeł odnawialnych: oczekuje się w szczególności, że ułatwi on udzielanie zezwoleń i określi „strefy przyspieszenia” sprzyjające szybkiemu rozwojowi projektów, w szczególności w zakresie

energii wiatrowej, słonecznej (w tym termicznej, fotowoltaicznej i agrowoltaicznej) oraz metanizacji.

Jeżeli chodzi o procedury, oczekuje się, że ustawa ustanowi pojedynczy punkt kontaktowy do rozpatrywania wniosków o udzielenie zezwolenia („*referent prefekturalny*”, który reprezentuje państwo na szczeblu regionalnym lub lokalnym). Oczekuje się również, że będzie promować zaangażowanie wszystkich gmin w określanie „stref przyspieszenia”.

Bezpośrednio stosuje się kilka daleko idących przepisów prawnych:

- planowanie terytorialne w zakresie energii ze źródeł odnawialnych opiera się na procesie oddolnym, w którym uczestniczą wszyscy przedstawiciele gmin i terytoriów odpowiedzialni za określenie „stref przyspieszenia”, po przeprowadzeniu intensywnego procesu konsultacji ze wszystkimi zainteresowanymi stronami;
- Przyspieszenie planowania morskiej energii wiatrowej: na czterech obszarach przybrzeżnych Francji rozpoczyna się debaty publiczne w celu określenia mapowania projektów dotyczących morskiej energii wiatrowej, a państwo jest odpowiedzialne za badania techniczne, które mają umożliwić OSP (operatorowi systemu przesyłowego) przewidywanie prac przyłączeniowych;
- uproszczenie instalacji paneli fotowoltaicznych na opuszczonych autostradach i obszarach kolejowych;
- należy wzmocnić rozwój zbiorowej konsumpcji własnej poprzez ukierunkowanie dochodów z dodatkowej produkcji energii ze źródeł odnawialnych w mieszkaniach o niskich dochodach (*Habitation à Loyer Modéré*, HLM) na obniżenie kosztów, konserwację lub naprawę instalacji; oraz poprzez doprecyzowanie ram umownych dla społeczności konsumpcji własnej.

Reforma 2 (C10.R2): Ustanawiająca Sekretariat Generalny ds. Planowania Ekologicznego (SGPE)

Przed pierwszym kwartałem 2023 r. ustanawia się Sekretariat Generalny ds. Planowania Ekologicznego (SGPE) podlegający premierowi. Jego prerogatywy są jasno określone w dekrete. SGPE odpowiada za koordynację opracowywania krajowych strategii w dziedzinie klimatu, energii, różnorodności biologicznej i gospodarki o obiegu zamkniętym, zapewniając zgodność z europejskimi i międzynarodowymi zobowiązaniami Francji. SGPE jest również odpowiedzialna za zapewnienie wdrożenia tych strategii przez wszystkie zainteresowane ministerstwa i ich przełożenia na plany działania. Oczekuje się, że SGPE zapewni regularną ocenę polityk realizowanych w ramach tych strategii i planów działania oraz publikację wskaźników na potrzeby sprawozdawczości z ich postępów. SGPE przygotowuje i koordynuje odpowiedzi rządu na opinie Najwyższej Rady ds. Klimatu.

Reforma 3 (C10.R3): Plan trzeźwości energetycznej

Przed końcem 2022 r. rząd opublikuje plan oszczędności energii, aby przyspieszyć zmniejszenie zużycia energii poprzez promowanie działań w zakresie efektywności energetycznej z udziałem państwa, władz lokalnych, przedsiębiorstw i obywateli, w celu zmniejszenia zużycia energii o 10 % do 2024 r. (w porównaniu z zimą 2018–2019). Plan na rzecz trzeźwości energetycznej obejmuje środki przekrojowe i sektorowe, które każdy podmiot ma wdrożyć na zasadzie dobrowolności. Plan trzeźwości energetycznej zawiera propozycje zmniejszenia zużycia energii w różnych obszarach, w tym w mieszkalnictwie, transporcie i przemyśle. Oczekuje się, że większość proponowanych

działań będzie dotyczyć budynków (np. obniżenie temperatury ogrzewania pomieszczeń/mieszkań, obniżenie temperatury ogrzewania zasobników ciepłej wody użytkowej itp.).

Inwestycja 1 (C10.I1): Przemysł wolny od paliw kopalnych

Celem tego środka jest wspieranie inwestycji w dekarbonizację ciepła przemysłowego, efektywność energetyczną i zmianę procesów przemysłowych w celu zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych.

Działanie polega na finansowaniu projektów wybranych w drodze zaproszeń do składania wniosków w trzech kategoriach: produkcja ciepła z biomasy; projekty na dużą skalę mające na celu zmniejszenie zużycia energii z paliw kopalnych; projekty na małą skalę w zakresie dekarbonizacji.

Inwestycja 2 (C10.I2): Projekt IPCEI w zakresie wodoru

Celem środka jest przyczynienie się do upowszechnienia produkcji wodoru i technologii opartych na wodorze oraz transportu bezemisyjnego.

Środek ten obejmuje inwestycje w badania i rozwój w ramach projektów Genvia i Faurecia.

Inwestycja 3 (C10.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

Celem tego środka jest zmniejszenie zużycia energii przez zasoby budowlane państwa. Środek ten polega na wspieraniu projektów termomodernizacji budynków publicznych należących do państwa.

Inwestycja 4 (C10.I4): Działanie o zwiększonej skali: Termomodernizacja prywatnych budynków mieszkalnych, z udziałem „MaPrimeRenov”

Celem tego środka jest zmniejszenie zużycia energii przez prywatne zasoby mieszkaniowe. Polega on na zwiększeniu skali działania C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych w ramach komponentu 1: Renowacja budynków i ma na celu zwiększenie liczby prywatnych domów, które otrzymują dotacje na prace renowacyjne w zakresie efektywności energetycznej.

Inwestycja 5 (C10.I5): Działanie o zwiększonej skali: Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy

Celem środka jest wspieranie popytu na ekologicznie czyste pojazdy, głównie z gospodarstw domowych.

Środek obejmuje „premię ekologiczną” dla pojazdów lekkich w celu wsparcia zakupu bezemisyjnego pojazdu elektrycznego lub wodorowego. Jest to zwiększenie skali działania C3.I2.

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

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10-1	C10.R1 Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Przepisy ustawy przewidujące wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie				KW 1	2023	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie do planowania przestrzennego w celu określenia „stref przyspieszenia”, debata publiczna na temat planowania morskiej energii wiatrowej, uproszczenie procedur instalacji paneli fotowoltaicznych na opuszczonych autostradach i obszarach kolejowych oraz rozwój zbiorowej konsumpcji własnej.
10-2	C10.R2 Utworzenie Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego (SGPE)	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu wykonawczego do ustawy o utworzeniu SGPE	Przepisy dekretu wskazujące na wejście w życie				KW 1	2023	Wejście w życie dekretu nr 2022-990 ustanawiającego SGPE i jego uruchomienie. W dekreście określa się prerogatywy SGPE, które obejmują: - koordynowanie opracowywania krajowych strategii w dziedzinie klimatu, energii, różnorodności biologicznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; - zapewnienie wdrożenia tych strategii przez wszystkie zainteresowane ministerstwa i ich przełożenie na plany działania; - przygotowywanie i koordynowanie odpowiedzi rządu na opinie Najwyższej Rady ds. Klimatu.
10-3	C10.R3 Plan trzeźwości energetycznej	Kamień milowy	Publikacja planu trzeźwości energetycznej	Publikacja planu trzeźwości energetycznej				KW 1	2023	Publikacja planu na rzecz trzeźwości energetycznej, którego celem jest zmniejszenie krajowego zużycia energii o 10 % do 2024 r. (w porównaniu z zimą 2018–2019). Plan zawiera propozycje zmniejszenia zużycia energii w różnych sektorach, w tym w mieszkalnictwie, transporcie i przemyśle.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10-4	C10.I1 Przemysł wolny od paliw kopalnych	Kamień milowy	Wybór projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych	A. Wybór projektów				KW 4	2023	Wybór projektów wspólnie prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii ze źródeł kopalnych o 250 GWh energii pierwotnej rocznie. Zmniejszenie GWh energii pierwotnej oblicza się w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określa operator w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert. Inwestycje dokonywane w instalacjach objętych ETS muszą prowadzić do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych zgodnie z warunkami określonymi w opisie środka. Rozwiązania w zakresie biomasy muszą być zgodne z warunkami określonymi w opisie środka.
10-5	C10.I1 Przemysł wolny od paliw kopalnych	Kamień milowy	Oddanie do użytku projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych	Oddanie projektów do użytku				KW 2	2026	Uruchamianie projektów wspólnie prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii ze źródeł kopalnych o 150 GWh energii pierwotnej rocznie. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w GWh oblicza się w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określa w umowach finansowych lub załącznikach do nich. Jeżeli przewidywane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w GWh nie jest wskazane w umowach finansowych lub załącznikach do nich, uzyskuje się je z oceny wniosku dostarczonej przez agencję przyznającą pomoc. Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania wniosków w trzech kategoriach: 1) Produkcja ciepła z biomasy poprzez projekty instalujące nowy kocioł na biomasę umożliwiającą zastępowanie paliw kopalnych. Rozwiązanie w zakresie biomasy musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określone w art. 29–31 oraz przepisy dotyczące biopaliw produkowanych z roślin spożywczych i pastewnych określone w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz w powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych. 2) Projekty na dużą skalę (ponad 3 mln EUR) mające na celu zmniejszenie zużycia energii z paliw

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kopalnych. Na przykład projekty dotyczące efektywności energetycznej, odzysku ciepła odpadowego, inwestycji w zmianę procesów w przemyśle i elektryfikacji. 3) Projekty na małą skalę w zakresie dekarbonizacji (poniżej 3 mln EUR). Na przykład projekty dotyczące efektywności energetycznej, odzysku ciepła odpadowego, inwestycji w zmianę procesów w przemyśle i elektryfikacji. Zgodność z zasadą „nie czyn poważnych szkód” jest wymagana w przypadku wybranych projektów, które nie zostały ocenione w ramach pkt 10–4. Inwestycje dokonane w instalacjach objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) umożliwiają zmniejszenie intensywności emisji CO₂ w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Następujący wykaz działań nie jest wspierany: (i) działań związanych z paliwami kopalnymi, w tym dalszego wykorzystania³³; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanej intensywności emisji gazów cieplarnianych, która nie jest niższa niż odpowiednie wskaźniki referencyjne³⁴; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów,

³³ Z wyjątkiem a) projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), b) działań w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych. Harmonogram całkowitego wycofania paliw kopalnych powinien opierać się na dokładnych celach pośrednich.

³⁴W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne (wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji), należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										spalarniami ³⁵ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ³⁶
10-7	C10.I2 Projekt IPCEI dotyczący wodoru	Kamień milowy	Wysokotemperaturowy elektrolizer tlenków stałych (projekt Genvia)	Instalacja pierwszego demonstratora				KW 1	2026	Instalacja pierwszego demonstratora wysokotemperaturowej elektrolizera wykorzystującego technologię tlenku stałego
10-9	C10.I2 Projekt IPCEI dotyczący wodoru	Kamień milowy	Zbiorniki wodoru gazowego (projekt Faurecia)	Instalacja pilotażowej linii produkcyjnej				KW 2	2026	Instalacja pilotażowej linii produkcyjnej dla gazowych zbiorników wodorowych GenII
10-10	C10.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	Cel	Projekty renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono zamówienie na prace renowacyjne		Numer		1 000	KW 4	2023	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na prace renowacyjne. Projekty te wybrano w drodze dwóch zaproszeń do składania wniosków („Résilience I” i „Résilience II”).

³⁵Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie 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 zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³⁶ 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	Miara	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10-11	C10.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	Cel	Liczba projektów termomodernizacyjnych w budynkach należących do państwa		Numer	0	900	KW 1	2025	Liczba projektów termomodernizacji w budynkach należących do państwa. Projekty te wybrano w drodze dwóch zaproszeń do składania wniosków („Résilience I” i „Résilience II”).
10-12	C10.I4 Termomodernizacja prywatnych budynków mieszkalnych, z udziałem „MaPrimeRenov”	Cel	Liczba stawek MPR przyznanych prywatnym właścicielom		Numer	700 000	1 096 000	KW 4	2025	Liczba „MaPrimeRenov” (MPR) przyznanych prywatnym właścicielom łącznie w latach 2024 i 2025.
10-13	C10.I5 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy	Cel	Premie ekologiczne		Numer	0	134 300	KW 4	2024	Liczba premii ekologicznych przyznanych dla pojazdów lekkich (pojazdów prywatnych, pojazdów użytkowych, z wyłączeniem pojazdów hybrydowych typu plug-in) w 2024 r.

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Francji, zawierającego rozdział REPowerEU, wynosi 40310303896 EUR .

Szacunkowy łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 2822659006 EUR .

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

1. Wkład finansowy

1.1. Pierwsza rata (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (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	Cel	Liczba zatwierdzonych stawek MPR
1-6	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Cel	Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację
1-8	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono umowę o roboty renowacyjne
2-4	C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu	Cel	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych
2-6	C2.I2 Zagęszczanie obszarów miejskich: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju	Cel	Liczba gmin korzystających z pomocy
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
3-2	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Artykuł 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności
3-4	C3.R2 Budżet ekologiczny	Kamień milowy	Zielony budżet wraz z ustawą o finansowaniu
3-5	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Zawarcie umów o finansowaniu
3-15	C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów	Cel	Premie ekologiczne
3-18	C3.I3 Mobilność dzienna	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF
3-21	C3.I4 Przyspieszenie prac związanych z infrastrukturą transportową	Kamień milowy	Umowy o finansowaniu AFITF
3-22	C3.I4 Przyspieszenie prac związanych z infrastrukturą transportową	Kamień milowy	Podpisanie przez ASP (l’Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania
3-27	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Cel	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
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 „Program d’investissements” d’avenir
4-2	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Cel	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia”
6-5	C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe	Cel	Liczba zatwierdzonych strategii
7-3	C7.R2 Eksperymenty z zakresu prawa ekologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowanie
7-6	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Commission sur l’Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu w sprawie CAFP
7-8	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Kamień milowy	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19 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 wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych
7-35	Procedury kontroli i audytu we wdrażaniu RRF	Kamień milowy	Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów
8-3	C8.R2 Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy	Kamień milowy	Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie hojności i bardziej rygorystyczne warunki dostępu do tych mechanizmów
8-4	C8.R3 Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy	Kamień milowy	Przyjęcie zmian w ustawie mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów zajmujących się zdrowiem w miejscu pracy, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania instytucjami odpowiedzialnymi za zdrowie w miejscu pracy i ich funkcjonowania
8-6	C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Wejście w życie szeregu środków w ramach reformy systemu świadczeń dla bezrobotnych
8-10	C8.I3 Dotacja na przyuczanie do zawodu w ramach umów o przyuczenie do zawodu	Cel	Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży
8-12	C8.I5 Dotacja na zatrudnianie młodzieży poniżej 26 roku życia	Cel	Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży w wieku poniżej 26 lat
8-15	C8.I8 „Razem na rzecz sukcesu”	Cel	Studenci biorący udział w programie „cordées de la réussite”
8-19	C8.I12 Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwa wyższego	Cel	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym
8-22	C8.I15 Wsparcie pracodawców w zatrudnianiu osób z niepełnosprawnościami (AMEETH)	Cel	Wypłacone dotacje
8-29	C8.I21 Zwiększenie zasobów France Compétences	Kamień milowy	Podpisanie umowy z France Compétences

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
9-1	C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Głosowanie i publikacja projektu ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami).
9-3	C9.R2 Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego pokrywającego ryzyko utraty autonomii	Kamień milowy	Ustawa o utworzeniu nowego działu zabezpieczenia społecznego, którego celem jest wspieranie niezależności osób starszych i osób z niepełnosprawnościami
9-18	C9.I8 PIA4 – Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji	Kamień milowy	Wszystkie trzy ogłoszone zaproszenia do składania wniosków („ExcellencES”, „Dywersyfikacja zasobów instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych” oraz „Transformacja edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania”)
		Kwota transzy	8505747126 EUR

1.2. Druga rata (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1–3a	C1.R2 Zmiana regulacji termicznej w RE2020	Kamień milowy	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020
1-5	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	Cel	Liczba zatwierdzonych stawek MPR
1-7	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	Cel	Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację
1-9	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o dotacji ze strony państwa lub Rady Regionalnej na prace termomodernizacyjne
2-1	C2.R1 Prawo o klimacie i odporności	Kamień milowy	Prawo dotyczące klimatu i odporności
2-3	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Dekrety wykonawcze do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym
2-5	C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu	Cel	Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych
2-7	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane	Cel	Liczba projektów, na które podpisano umowę o udzielenie dotacji na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub obszarów zurbanizowanych
2-9	C2.I4 Różnorodność biologiczna	Cel	Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych
2-11	C2.I6 Bezpieczne sieci wodne	Cel	Liczba wspartych liniowych kilometrów sieci wody pitnej i sieci sanitarnych
2-12	C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów	Cel	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni
2-13	C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów	Kamień milowy	Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz w przetwarzanie odpadów medycznych

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
2-16	C2.I9 Plan dotyczący białek roślinnych	Cel	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu białkowego” w celu zainwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych
3-6	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Przełączniki
3-7	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Sieć trakcyjna
3-8	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Zrewitalizowane linie kolejowe
3-9	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Tunele
3-10	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Kamień milowy	Traktowanie kolei pod względem ochrony środowiska
3-16	C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów	Cel	Premie ekologiczne
4-3	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania
4-8	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	Kamień milowy	Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru
4-10	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Cel	Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego
4-11	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Cel	Liczba wybranych projektów badawczo-rozwojowych mających na celu promowanie niskoemisyjnych i energooszczędnych statków powietrznych
5-1	C5.R1 Wdrażanie przepisów ASAP	Kamień milowy	Ustawa nr 2020-1525 (loi ASAP)
6-2	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	Cel	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrutacja w ramach ścieżki stażu pracy
6-4	C6.I1 Utrzymanie zatrudnienia w działalności badawczo-rozwojowej	Cel	Liczba personelu badawczo-rozwojowego korzystającego ze środka
6-8	C6.I3 OIP – innowacyjne przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub wyrażenia zainteresowania
6-10	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	Cel	Udzielanie zamówień beneficjentom
6-11	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	Cel	Liczba beneficjentów
7-1	Ustawa C7.R1 3DS	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy 3DS
7-5	C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej	Kamień milowy	Realizacja działań określonych jako część projektów rozpoczęto rekrutację i równość szans
7-12	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Środki nadzwyczajne związane z wyjściem w warunkach sanitarnych
7-13	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Tworzenie przepisów finansowych w połączeniu z ocenami wydatków publicznych obejmującymi zakres administracji publicznej zgodnie z trajektorią wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych
7-15	C7.I1 Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych
7-20	C7.I4 Cyfrowa modernizacja państwa – identyfikator cyfrowy	Cel	Liczba wydanych cyfrowych dowodów tożsamości

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
7-26	C7.I9 Transformacja cyfrowa szkoły	Cel	Liczba klas szkolnych wyposażonych cyfrowo
8-1	C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Cel	Agencje, które zintegrowały usługi Cap'Emploi
8-2	C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	Cel	Agencje z doradcą ds. odszkodowań
8-7	C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Kamień milowy	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków jeden raz poprawa warunków gospodarczych
8-8	C8.I1 Szkolenie FNE	Cel	Szkolenia prowadzone w kontekście ścieżek szkoleniowych FNE-Formation
8-11	C8.I4 Dotacja na zatrudnianie w ramach umów o profesjonalizację	Cel	Dotacje na zatrudnienie wypłacane z tytułu umów o profesjonalizację
8-16	C8.I9 Gwarancje państwowe na pożyczki studenckie	Cel	Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich
8-17	C8.I10 Spersonalizowane kursy dla młodzieży w wieku 16–18 lat	Cel	Młodzież uczestnicząca w działaniach AFPA
8-18	C8.I11 Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym	Cel	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym
8-20	C8.I13 PACEA i gwarancja dla młodzieży	Cel	Beneficjenci PACEA i gwarancji dla młodzieży od 2021 r.
8-21	C8.I14 Zamówienia dla młodzieży objęte pomocą (PEC i CIE)	Cel	Umowy objęte dodatkową pomocą
8-26	C8.I18 Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami w celu wspierania projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych
8-27	C8.I19 Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro transition” (AT pro) na finansowanie transformacji zawodowej	Cel	Finansowane zmiany zawodowe
8-28	C8.I20 Zwiększenie puli indywidualnych rachunków szkoleniowych na potrzeby umiejętności cyfrowych	Cel	Osoby, które skorzystały z dodatkowego indywidualnego rachunku szkoleniowego, aby wziąć udział w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym rejestrze certyfikatów zawodowych lub w specjalnym rejestrze
8-31	C8.I22 Zwiększenie zasobów Pôle Emploi	Cel	Zatrudnienie radców Pôle Emploi
9-11	C9.I3 Renowacja placówek medycznych i społecznych	Cel	Liczba placówek opiekuńczo-pielęgnacyjnych, które skorzystały z pomocy w zakresie sprzętu służącego poprawie warunków przyjmowania osób starszych („dienne inwestycje”) (łącznie)
9-13	C9.I4 Krajowa infolinia ds. zapobiegania samobójstwom	Kamień milowy	Uruchomienie linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom
9-14	C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Cel	Dodatkowe lokale mieszkalne i biznesowe, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu
9-16	C9.I6 Włączenie cyfrowe	Cel	Przeszkolenie doradców ds. usług cyfrowych France Services
9-17	C9.I7 Odzyskiwanie nakładów na badania i rozwój	Cel	Ogólny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów
		Kwota transzy	12217010020 EUR

1.3. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1-2	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Kamień milowy	Reforma mieszkań w Pinel i wynajmowanych lokali średniego zasięgu
1-10	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba m ² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których zakończono prace termomodernizacyjne
1-13	C1.I4 Renowacja energetyczna mikroprzedsiębiorstw oraz MŚP	Cel	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej lub środków towarzyszących
2-8	C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane	Cel	Liczba projektów, na które podpisano umowę o udzielenie dotacji na działalność związaną z recyklingiem odpadów lub obszarów zurbanizowanych
2-10	C2.I5 Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w departamentach zamorskich	Cel	Liczba odnośnych budynków – zagrożenia sejsmiczne w DOM
2-17	C2.I10 Lasy	Cel	Powierzchnia lasów, na którą przyznano dotację w celu poprawy, adaptacji, regeneracji lub odtworzenia lasu
3-3	C3.R1 Ustawa o mobilności	Kamień milowy	Artykuł 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r.
3-11	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Lokalne linie kolejowe
3-12	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Lokalne towarowe linie kolejowe
3-23	C3.I4 Przyspieszenie prac związanych z infrastrukturą transportową	Cel	Stacje ładowania
3-24	C3.I4 Przyspieszenie prac związanych z infrastrukturą transportową	Cel	Liczba ukończonych kilometrów zarezerwowanych pasów ruchu
3-28	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	Cel	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską
3-30	C3.I6 Ekologizacja portów	Cel	Nowe połączenia elektryczne w dokach
3-32	C3.I7 Wzmocnienie odporności sieci elektroenergetycznych	Kamień milowy	Rozpoczęcie projektów
4-4	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
5-2	C5.R2: Wkłady przedsiębiorstw na rzecz przemiany gospodarczej, społecznej i środowiskowej	Kamień milowy	Art. 244 ustawy nr 2020-1721 (loi de finances 2021)
6-1	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	Cel	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – wejście w życie dekretów

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
6-6	C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub wyrażenia zainteresowania
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 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	Cel	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych
7-18	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	Cel	Odsetek urzędników służby cywilnej, których praca może być wykonywana zdalnie i wyposażona do telepracy
7-21	C7.I4 Cyfrowa modernizacja państwa – identyfikator cyfrowy	Cel	Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z przedziałem „tożsamość cyfrowa”
7-22	C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
7-24	C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu wzmocnienie łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
8-9	C8.I2 Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro A)	Cel	Pracownicy korzystający z programu Pro-A
8-13	C8.I6 Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu	Cel	Miejsca pracy utworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji
8-14	C8.I7 Szkoły z internatem na rzecz doskonałości	Cel	Miejsca wybudowane lub wyremontowane
8-23	C8.I16 Przedłużenie planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Kamień milowy	Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego”
8-24	C8.I17 Kursy szkoleniowe na odległość	Cel	Uczestnictwo w szkoleniach na odległość
8-30	C8.I21 Zwiększenie zasobów France Compétences	Cel	Podpisano dodatkowe umowy o przyuczenie do zawodu
9-2	C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej	Cel	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na poprawę stanu zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej
9-7	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	Zakłady objęte wsparciem w ramach inwestycji w instalacje techniczne, sprzęt lub lekką renowację
9-15	C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	Cel	Dodatkowe lokale mieszkalne i biznesowe, 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
10-1	C10.R1 Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych
10-2	C10.R2 Ustanowienie Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego (SGPE)	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu wykonawczego do ustawy o utworzeniu SGPE
10-3	C10.R3 Plan trzeźwości energetycznej	Kamień milowy	Publikacja planu trzeźwości energetycznej

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
10-4	C10.I1 Przemysł wolny od paliw kopalnych	Kamień milowy	Wybór projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych
10-10	C10.I3 Renowacja termiczna budynków publicznych	Cel	Projekty renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedną umowę na prace renowacyjne
		Rata Kwota	8662970741 EUR

1.4. Czwarta transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1-11	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	Cel	Liczba m ² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których zakończono prace termomodernizacyjne
1-12	C1.I3 Renowacja termiczna budynków publicznych	Cel	Liczba szkół, kolegiów lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne
2-2	C2.R1 Prawo o klimacie i odporności	Pracownicy zatrudnieni na czas określony	Prawo o klimacie i odporności – strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych
3-19	C3.I3 Mobilność dzienna	Cel	Infrastruktura transportu publicznego
3-25	C3.I4 Przyspieszenie prac związanych z infrastrukturą transportową	Cel	Projekty realizowane na drogach wodnych
3-26	C3.I4 Przyspieszenie prac związanych z infrastrukturą transportową	Kamień milowy	Modernizacja sieci CROSS i systemu numerycznego do spraw morskich
6-7	C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe	Kamień milowy	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
6-9	C6.I3 OIP – 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 wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych w ustawie budżetowej na 2023 r.
7-19	C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień milowy	Inwestycje mające na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa administracji rządowej
7-27	C7.I10 Dostęp cyfrowy do szkolnictwa wyższego	Cel	Liczba uczniów mających dostęp do szkoleń cyfrowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
7-31	C7.I11 Kultura	Kamień milowy	Programy wspierające twórczość artystyczną
9-4	C9.I1 Dostosowanie do norm technicznych w dziedzinie e-zdrowia	Cel	Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia
9-5	C9.I1 Dostosowanie do norm technicznych w dziedzinie e-zdrowia	Cel	Zakończenie interoperacyjności i bezpieczeństwa zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wspieranie opieki zdrowotnej i zachęcanie do niej
9-6	C9.I1 Dostosowanie do norm technicznych w dziedzinie e-zdrowia	Cel	Cyfrowe nadrobienie zaległości w medycynie społecznej
9-8	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	Liczba projektów inwestycyjnych dotyczących budowy, renowacji energetycznej lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (skumulowana)
		Kwota transzy	3776166734 EUR

1.5. Piąta rata (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1–3b	C1.R2 Zmiana regulacji termicznej w RE2020	Kamień milowy	Przegląd regulacji termicznej w ramach RE2020 w odniesieniu do określonych budynków usługowych
2-3a	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Dekrety wykonawcze do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym
2-14	C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów	Cel	Liczba zmodernizowanych sortowni
2-15	C2.I8 Recykling i ponowne użycie	Cel	Ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych
3-13	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Lokalne linie kolejowe
3-14	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Cel	Lokalne towarowe linie kolejowe
3-20	C3.I3 Mobilność dzienna	Cel	Infrastruktura transportu publicznego
3-31	C3.I6 Ekologizacja portów	Cel	Rejestracja statków
4-9	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	Cel	Zdolność produkcyjna elektrolizerów
4-12	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	Cel	Liczba wspieranych projektów
6-3	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	Cel	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – zwiększenie publicznego finansowania badań naukowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
7-2	Ustawa C7.R1 3DS	Kamień milowy	Ocena zasady zróżnicowania na podstawie ustawy 3DS
7-4	C7.R2 Eksperymenty z zakresu prawa ekologicznego	Kamień milowy	Ocena wniosków eksperymentalnych
7-14a	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Kamień milowy	Ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych i przyjętych od czasu ustawy budżetowej na 2023 r.
7-23	C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Kamień milowy	Inwestycje w aplikacje cyfrowe lub oprogramowanie lub system opracowany dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
7-28	C7.I11 Kultura	Cel	Katedry i narodowe pomniki historyczne
7-29	C7.I11 Kultura	Cel	Pomniki należące do władz lokalnych lub właścicieli prywatnych
7-30	C7.I11 Kultura	Cel	Szkoły artystyczne i architektoniczne
8-5	C8.R3 Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy	Kamień milowy	Certyfikacja usług w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy świadczonych między przedsiębiorstwami
9-9	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i zaopatrzenia w opiekę zdrowotną	Cel	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	Cel	Liczba zakładów objętych wsparciem w ramach inwestycji w instalacje techniczne, sprzęt lub lekką renowację
10-5	C10.I1 Przemysł wolny od paliw kopalnych	Kamień milowy	Oddanie do użytku projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych
10-7	C10.I2 Projekt IPCEI w zakresie wodoru	Kamień milowy	Wysokotemperaturowy elektrolizer wykorzystujący technologię tlenku stałego (projekt Genewa)
10-9	C10.I2 Projekt IPCEI w zakresie wodoru	Kamień milowy	Zbiorniki wodoru gazowego (projekt Faurecia)
10-11	C10.I3 Renowacja termiczna budynków publicznych	Cel	Liczba projektów termomodernizacyjnych w budynkach należących do państwa
10-12	C10.I4 Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych, z udziałem „MaPrimeRenov”	Cel	Liczba stawek MPR przyznanych prywatnym właścicielom
10-13	C10.I5 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy	Cel	Premie ekologiczne
		Kwota transzy	7108078557 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

Wdrażaniem francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności administracyjnie kieruje Ministerstwo Gospodarki, Finansów oraz Suwerenności Przemysłowej i Cyfrowej, w ścisłej współpracy z Sekretariatem Generalnym do Spraw Europejskich (SGAE) przy premierze. SGAE koordynuje administrację centralną zaangażowaną w plan i jest wspierana w procesie wdrażania i monitorowania przez Pôle PNRR – Plan national de relance et de resilience – w dyrekcji Générale du Trésor (w celu zastąpienia byłego „sekretariatu ds. odbudowy” odpowiedzialnego za plan „France Relance”, którego część stanowią inwestycje zawarte we francuskim planie odbudowy i zwiększania odporności). Pôle PNRR monitoruje realizację planu na poziomie każdego środka, w ścisłej współpracy z szefami poszczególnych ministerstw.

Wdrażanie reform jest ściśle monitorowane przez każde właściwe ministerstwo. Przy każdym ministerstwie osoba referenta jest w szczególności odpowiedzialna za monitorowanie, wdrażanie i sprawozdawczość w zakresie reform zawartych w planie odbudowy i zwiększania odporności. Koordynację międzyministerialną zapewnia SGAE, która jest odpowiedzialna za gromadzenie, wraz z Ministerstwem Gospodarki, Finansów oraz Suwerenności Przemysłowej i Cyfrowej, dokumentów potwierdzających osiągnięcie kamieni milowych reform planowanych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

Kontrole kamieni milowych i wartości docelowych, a także weryfikacje w ramach ich systemu kontroli wewnętrznej są od 5 sierpnia 2022 r. przekazywane ministerstwom odpowiedzialnym za wdrażanie komponentów za pośrednictwem „circulaire de la Première Ministre N°6369/SG”. Misje weryfikacyjne, inspekcyjne i audytowe organizuje się w celu zapewnienia skuteczności tych systemów i kontroli jakości przekazywanych danych.

2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Osiągnięcie wartości docelowych i celów pośrednich związanych z inwestycjami podlega regularnemu i scentralizowanemu monitorowaniu przez Pôle PNRR na podstawie informacji zgromadzonych i zgłoszonych przez zainteresowane organy administracji publicznej. Dane dotyczące wskaźników powiązanych z kamieniami milowymi i wartościami docelowymi przekazuje się w specjalnym informatycznym narzędziu gromadzenia danych (Propilot). Dane te są gromadzone na szczeblu lokalnym i scentralizowane na szczeblu krajowym oraz wykorzystywane do składania sprawozdań z osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Ministerstwa regularnie aktualizują je w celu sfinalizowania wniosków o płatność, które mają zostać przesłane Komisji Europejskiej.

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