



Rada
Unii Europejskiej

Bruksela, 4 lipca 2023 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2023/0217(NLE)

11150/23
ADD 1

ECOFIN 675
FIN 698
UEM 209

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 10162 2021 INIT; ST 10162 2021 ADD 1) z 6 lipca 2021 w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Francji

Delegacje otrzymują w załączeniu wyżej wymieniony załącznik do zmieniającej decyzji wykonawczej Rady w oparciu o wniosek Komisji COM (2023) 374 final.

ZAŁĄCZNIK

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

1. Opis reform i inwestycji

A. SKŁADNIK 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., co jest celem krajowym wyznaczonym na 2030 r.), Francja musi inwestować co roku 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: budynki publiczne i prywatne, w tym budynki prywatne i socjalne, a także budynki należące do przedsiębiorstw. Reformy wspierające inwestycje obejmują (i) uzupełnienie reformy polityki mieszkaniowej zainicjowanej¹ ustawą EAN przyjętą w 2018 r. w celu zwiększenia efektywności wydatków publicznych poprzez przegląd dwóch istniejących programów (APL i Pinel) oraz²(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 budynków odpowiadają za około 25 % emisji gazów cieplarnianych we Francji i 45 % zużycia energii końcowej.

Te inwestycje i reformy przyczyniają się do realizacji zaleceń dla tego kraju skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na [...] efektywności energetycznej” (zalecenie nr 3 z 2019 r.) oraz „skoncentrowania inwestycji na zielonej [...] transformacji, w szczególności na [...] czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii” (zalecenie nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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).

A.1. Opis reform i inwestycji na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (C1.R1): Polityka mieszkaniowa

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

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

Program Pinel jest systemem ulgi w podatku dochodowym dla właścicieli inwestujących w nowe

¹ Elan Law oznacza „loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique”.

² APL: personel au logement, tj. dodatek mieszkaniowy dla gospodarstw domowych o niskich dochodach; Program Pinel: obniżenie podatku dochodowego w przypadku inwestycji w czynsze.

lub wyremontowane mieszkania na obszarach, na których rynek mieszkaniowy jest zagrożony, w celu ich wynajmu: kwota ulgi podatkowej zależy od poziomu dochodów najemców oraz od poziomu czynszu. Ustawa budżetowa na 2021 r. przewiduje stopniowe obniżanie stawki ulgi podatkowej w 2023 i 2024 r., z wyjątkiem lokali mieszkalnych znajdujących się na „priorytetowych obszarach miejskich”³ lub spełniających określone normy jakości, w szczególności w zakresie efektywności energetycznej i środowiskowej, które wykraczają poza obecne przepisy. Ustawa budżetowa przewiduje zakończenie programu do końca 2024 r. Ponadto ustawa budżetowa na 2022 r. zawiera przepisy mające na celu wspieranie lokali mieszkalnych na średniej odległości finansowanych przez inwestorów instytucjonalnych w celu poprawy oferty przystępnych cenowo mieszkań na obszarach miejskich, na których rynek znajduje się pod presją, gdzie potrzeby są największe.

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

Od 1 stycznia 2022^r. zmieniona regulacja termiczna nowych budynków będzie stopniowo zastępować istniejącą regulację termiczną budynków, która weszła w życie w 2012 r. Początkowo dotyczy on budynków mieszkalnych, począwszy od 1 stycznia 2022 r., a następnie budynków biurowych oraz budynków szkół podstawowych i średnich od dnia 1 lipca 2022 r. Główne cele przeglądu przepisów dotyczących energii cieplnej w odniesieniu do nowych budynków są następujące:

- Poprawa jakości energii i obniżenie emisyjności zużywanej energii: wprowadzenie bardziej rygorystycznych progów w odniesieniu do (i) bioklimatycznych potrzeb mieszkaniowych (obniżenie maksymalnego progu między 20 % a 30 % w porównaniu z obecnym rozporządzeniem RT 2012), (ii) zużycia energii pierwotnej ze źródeł innych niż odnawialne oraz (iii) emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze zużycia energii (4 kg CO₂/m² rocznie w przypadku domu jednorodzinnego oraz 14 kg CO₂/m² rocznie w przypadku mieszkań zbiorowych do 2024 r. i 6,5 kg po 2024 r.).
- Ograniczenie wpływu nowego budynku na emisje dwutlenku węgla: wpływ emisji dwutlenku węgla uwzględnia cały cykl życia budynku, od etapu budowy do jego rozbiórki, który odpowiada za ponad 60 % emisji dwutlenku węgla w budynkach w ciągu 50 lat. Względy te prowadzą do zwiększenia wykorzystania bardziej neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla materiałów budowlanych, takich jak drewno i biomateriały budowlane (tj. te, które magazynują dwutlenek węgla i emitują bardzo niewiele podczas produkcji).
- Dostosowanie nowych budynków do zmiany klimatu: nowe rozporządzenie RE2020 (i) uwzględnia chłodzenie konstrukcji przy obliczaniu zapotrzebowania budynku na energię, (ii) zapewnia wskaźnik komfortu letniego obliczany podczas projektowania budynku oraz (iii) ustanawia maksymalny wysoki próg 1250 DH (stopień godzin) i minimalny niski próg 350 DH, od których stosuje się kary przy obliczaniu charakterystyki energetycznej.

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

W ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności finansuje się program dotacji o nazwie „MaPrimeRenov” (MPR), przyznawany właścicielom w celu wniesienia wkładu w finansowanie prac związanych z izolacją, ogrzewaniem, wentylacją lub audytem energetycznym w

³ „priorytetowe obszary miejskie” odnoszą się do „quartiers prioritaires de la politique de la ville”, skupiającego najbardziej niebezpieczne obszary.

odniesieniu do domów jednorodzinnych lub mieszkań w mieszkaniach zbiorowych. Wszystkie stawki MPR finansowane w ramach planu są zgłaszane właścicielom kwalifikujących się projektów renowacji przed końcem 2022 r. Aby zagwarantować standardy jakości prac objętych wsparciem, prace renowacyjne są przeprowadzane przez przedsiębiorstwa posiadające znak RGE („uznane za gwarantów środowiska”).

Wysokość premii różni się w zależności od kwalifikowalnych materiałów, sprzętu i wykonanych prac, do pułapu 20 000 EUR 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 gospodarstw domowych (w przypadku niewielkich gospodarstw domowych pomoc może wynieść do 90 % szacowanej kwoty robót budowlanych). Ponadto stawka MPR może przynosić korzyści właścicielom, którzy wynajmują swoje mieszkania lub dom najemcy.

Dotacja może również wspierać prace prowadzone na wspólnych obszarach kondominium z „MPR copropriétés”: jest to jednorazowa pomoc wypłacana konsorcjum współwłaścicieli w celu sfinansowania całości prac renowacyjnych przy co najmniej 35 % zysku energii. Wszystkie kondominium składające się z co najmniej 75 % domów (tj. nie przedsiębiorstw) kwalifikują się do stawki MPR, przy czym pułap wynosi 3 750 EUR na mieszkanie. Premia może zostać przyznana w odniesieniu do kondominów opatrzonych etykietą F lub G (do 500 EUR na mieszkanie), a także dla kondominów zakwalifikowanych jako „fragile” lub znajdujących się na obszarach miejskich w trakcie odnawiania (do 3 000 EUR za mieszkanie).

Poziom pomocy różni się w zależności od oszczędności energii uzyskanych w wyniku prac remontowych. Aby wesprzeć najbardziej energochłonne domy w realizacji ambicji określonych w prawie energetycznym i klimatycznym przyjętym w 2019 r., dodatkowa premia dla stawek MPR przynosi korzyści właścicielom, którzy podejmują prace renowacyjne, aby wyprowadzić z domu sita energetyczne (etykiety F i G). Kolejna premia może zostać przyznana właścicielom, którzy przeprowadzają renowacje umożliwiające dom dotarcie do najbardziej efektywnych etykiet (A lub B). Premie te wynoszą 1 500 EUR dla najuboższych gospodarstw domowych, 1 000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich dochodach i 500 EUR dla najbogatszych gospodarstw domowych. Ponadto, aby zachęcić do bardziej efektywnej termomodernizacji (tj. wykraczającej poza „gesty renowacji”), środek zapewnia utworzenie globalnej pomocy na renowację pod warunkiem osiągnięcia co najmniej 55 % oszczędności energii: pula środków wynosi od 3 500 EUR do 7 000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich i wysokich dochodach.

Ogólnie rzecz biorąc, prace termomodernizacyjne prowadzone w prywatnych budynkach mieszkalnych mają na celu osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Inwestycja 2 (C1.I2): Termomodernizacja i ważniejsza renowacja mieszkań socjalnych

Środek ten polega na wspieraniu organizacji mieszkalnictwa socjalnego („biura HLM – Habitation à Loyer modéré” są biurami odpowiedzialnymi za mieszkalnictwo o niskich dochodach) oraz władz lokalnych zajmujących się mieszkalnictwem socjalnym w celu wspierania gruntownej renowacji budynków. Ambicją jest osiągnięcie najwyższych standardów, takich jak znak⁴ 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 i CEE⁵), które mogą być połączone z tą nową pomocą, nie są

⁴ BBC oznacza „Bâtiment Basse Consommation”, tj. o maksymalnym zużyciu energii pierwotnej wynoszącym 50 kWh/m².

⁵ Éco-PLS: éco-prêt logement social (wdrożony w 2009 r. program ten został zmieniony w 2019 r. i przewiduje korzystne pożyczki dla właścicieli socjalnych na renowację ich zasobów budowlanych). CEE (certificats d'économies d'énergie): system powstał w 2005 r. i nakłada na dostawców energii obowiązki w zakresie oszczędności energii za pomocą certyfikatów.

wystarczające do sfinansowania działań związanych z renowacją.

W ramach tego środka wdraża się również rozwiązania przemysłowe w zakresie termomodernizacji budynków mieszkalnych 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 albo w drodze zaproszenia do składania projektów ogłoszonego w 2020 r., albo w drodze dotacji zarządzanych przez zdecentralizowane służby państwowe lub władze lokalne. Operacje mają zostać rozdysponowane w 2021 r. i 2022 r., a ich zakończenie nastąpi do końca 2026 r.

Inwestycja 3 (C1.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

Prace renowacyjne budynków publicznych muszą być zgodne z dekretem przyjętym w zastosowaniu art. 175 ustawy ELAN, który nakłada⁶ na budynki usługowe ograniczenie zużycia energii o 40 % do 2030 r. (w porównaniu z 2010 r.). W przypadku budynków publicznych należących do państwa zorganizowano dwa rodzaje zaproszeń do składania projektów:

- Jeden dotyczący budynków szkolnictwa wyższego i badawczych oraz uniwersytetów, który został zainicjowany i jest nadzorowany przez Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego, Badań Naukowych i Innowacji;
- Inne w odniesieniu do wszystkich innych budynków należących do państwa lub jego operatorów, które zostały uruchomione i są nadzorowane głównie przez DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*).

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

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

- W przypadku budynków będących własnością władz regionalnych (głównie szkół średnich) lub przez nie zarządzanych „delegacje kredytów” są przydzielane przez państwo, a regiony są odpowiedzialne za wybór projektów;
- W przypadku budynków należących do władz podregionalnych⁷ (głównie szkół i szkół podstawowych) dotacje inwestycyjne są przyznawane przez państwo.

Wybór projektów opiera się na dwóch głównych kryteriach: dojrzałość (i szybkie wdrożenie) oraz charakterystykę energetyczną i wpływ na zużycie energii, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. W przypadku wszystkich budynków publicznych celem jest powiadomienie o wszystkich umowach do końca 2021 r. i zakończenie ich realizacji do końca 2024 r.

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

Inwestycja ta jest częścią planu zainicjowanego przez rząd w czerwcu 2020 r., który ma towarzyszyć bardzo małym i średnim przedsiębiorstwom w transformacji ekologicznej. W ramach tej inwestycji wprowadzono dwa mechanizmy wsparcia w celu wsparcia termomodernizacji ich

⁶ Dekret nr 2019-771 z dnia 23 lipca 2019 r. dotyczący obowiązków w zakresie zmniejszenia zużycia energii końcowej w budynkach na potrzeby korzystania z usług.

⁷ Np. gminy, grupy gmin i inne władze lokalne, takie jak „departamenty”.

budynków:

Głównym systemem wsparcia jest ulga podatkowa w wysokości 30 % wydatków na działania kwalifikowalne (takie jak izolacja dachów, strach, ściany; zbiorowy słoneczny podgrzewacz ciepłej wody użytkowej i⁸pompy ciepła), ograniczony do 25 000 EUR na przedsiębiorstwo. Program ten jest otwarty w odniesieniu do wydatków poniesionych od dnia 1 października 2020 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. Ulga podatkowa jest zaliczana na poczet podatku dochodowego lub podatku od osób prawnych należnego od podatnika za rok kalendarzowy, w którym poniesiono wydatki kwalifikowalne (tj. w 2020 r. lub 2021 r.).

W ramach drugiego systemu wsparcia finansowane są środki towarzyszące mające na celu wsparcie rzemieślników, małych handlowców i osób samozatrudnionych w pracach renowacyjnych. Koperta jest wydawana 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 termomodernizacją budynków w kontekście transformacji ekologicznej. działanie to obejmuje krajową kampanię komunikacyjną i działania lokalne we współpracy z władzami lokalnymi i organizacjami zawodowymi.
- Diagnoza: doradca CMA lub CCI przeprowadza audyt energetyczny w celu opracowania planu działania dotyczącego rozpoczęcia prac remontowych w oparciu o dojrzałość ekologiczną każdego przedsiębiorstwa.
- Wdrażania: ekspert pomaga w realizacji planu działania poprzez pomoc techniczną i finansową (np. tworzenie dużych wniosków).
- Promocja: działania podejmowane przez przedsiębiorstwa w dziedzinie renowacji budynków są promowane wśród różnych grup odbiorców, takich jak konsumenci, przedsiębiorstwa i władze lokalne.

⁸ Wykaz kwalifikujących się środków określa się w dekreście.

A.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1-1	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Ważny etap	Reforma licencji APL („aides staffs au logement”)	Wejście w życie				KW. 1	2021	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu przegląd zasad obliczania OPL w celu odzwierciedlenia bieżących dochodów gospodarstw domowych.
1-2	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Ważny etap	Reforma budownictwa mieszkaniowego Pinel i lokali czynszowych średniej klasy	Wejście w życie				KW. 1	2023	Wejście w życie przepisów ustawy budżetowej na 2021 r. dotyczących zmian legislacyjnych w ulgie podatkowej Pinel w celu poprawy jej efektywności w związku ze zwiększeniem oferty mieszkaniowej na obszarach, na których rynek znajduje się pod presją, oraz przepisów ustawy budżetowej na 2022 r. dotyczących mieszkań na wynajem średniej klasy.
1-3a	C1.R2 Zmienione rozporządzenie w sprawie energii cieplnej RE2020	Ważny etap	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020	Wejście w życie				KW. 1	2022	Wejście w życie zmian legislacyjnych zawartych w nowej RE2020 w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych z nowych budynków, poprawy charakterystyki energetycznej nowych budynków i dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu.
1-3b	C1.R2 Zmienione rozporządzenie w sprawie energii	Ważny etap	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020 w odniesieniu do określonych	Wejście w życie				KW. 1	2025	Wejście w życie zmian legislacyjnych zawartych w nowym RE2020 w odniesieniu do konkretnych budynków usługowych w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych z nowych budynków, poprawy charakterystyki energetycznej nowych budynków i dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cieplej RE2020		budynków usługowych							
1-4	C1.I1 Termomodernizacja sektora prywatnego budynki	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych stawek MPR		Liczba	0	400000	KW. 4	2021	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano stawkę MPR.
1-5	C1.I1 Termomodernizacja budynków prywatnych	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych stawek MPR		Liczba	400000	700000	KW. 4	2022	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano stawkę MPR.
1-6	C1.I2 Termomodernizacja mieszkań socjalnych	W zasięgu	Liczba mieszkań w ramach kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dofinansowanie na remont		Liczba	0	20000	KW. 4	2021	Liczba lokali mieszkalnych w ramach kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dotację na renowację w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1-7	C1.I2 Termomodernizacja mieszkań socjalnych	W zasięgu	Liczba mieszkań w ramach kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dofinansowanie na remont		Liczba	20000	40000	KW. 4	2022	Liczba lokali mieszkalnych w ramach kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dotację na renowację w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-8	C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono zamówienie na roboty renowacyjne		Liczba projektów	0	2900	KW. 4	2021	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na roboty renowacyjne, których celem jest osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-9	C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o dotacjach od państwa lub rady regionalnej na prace termomodernizacyjne		Liczba dotowanych budynków	0	1954	KW. 2	2022	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych (w tym gmin i grup gmin), które zostały zgłoszone przez państwo lub radę regionalną na prace termomodernizacyjne w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1-10	C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Liczba m ² piętra obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne		Liczba metrów kwadratowych (w mln)	0	20	KW. 4	2023	Liczba m ² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których zakończono termomodernizację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-11	C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Liczba m ² piętra obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne		Liczba metrów kwadratowych (w mln)	20	28,75	KW. 4	2024	Liczba m ² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w których zakończono termomodernizację, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-12	C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Liczba szkół, szkół wyższych lub wyższych szkoły, w których zakończono prace termomodernizacyjne		Liczba	0	681	KW. 4	2024	Liczba szkół, szkół wyższych lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.
1-13	C1.I4 Termomodernizacja mikroprzedsiębiorstw i MŚP	W zasięgu	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej lub środków towarzyszących		Liczba	0	5000	KW. 4	2023	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej z tytułu termomodernizacji budynków VSE i MŚP wykorzystywanych przez usługi lub wsparcia ze strony izb handlowo-rzemieślniczych (CMA) oraz izb handlowo-przemysłowych (CCI).

B. KOMPONENT 2: Ekologia i różnorodność biologiczna

Francja stoi w obliczu znacznych potrzeb inwestycyjnych w celu osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju w nadchodzących latach, w szczególności w zakresie różnorodności biologicznej, jakości wody i gospodarki o obiegu zamkniętym. Ramy prawne są zasadniczo stosowane w celu przejścia na bardziej ekologiczną i odporną gospodarkę, ale Francja musi je wdrożyć, w szczególności poprzez wspieranie inwestycji zwiększających różnorodność biologiczną, ograniczając zanieczyszczenie i sztuczne przekształcanie gleb, poprawiając 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 ograniczenie wpływu obecnych sposobów produkcji i konsumpcji na środowisko poprzez zachowanie różnorodności biologicznej, dekarbonizację przemysłowych procesów produkcyjnych, rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym i przyspieszenie transformacji rolnej. Takie inwestycje są wspierane przez ustawę o zmianie klimatu i odporności na zmianę klimatu 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 uchwalone w 2020 r. wejdą w życie w 2022 r.

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

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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).

B.1. Opis reform i inwestycji na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

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

Ustawa o klimacie i odporności zostanie opublikowana na początku 2022 r. Niektóre środki, które mają bezpośrednie zastosowanie, wchodzą w życie natychmiast po ogłoszeniu, natomiast inne środki mają wejść w życie w sposób odroczony, w terminie określonym przez prawodawcę. W oparciu o propozycje przedstawione przez obywatelską konwencję klimatyczną ustawa przewiduje środki w zakresie klimatu i środowiska, które przyczynią się do osiągnięcia celu redukcji emisji gazów cieplarnianych na 2030 r. Oczekuje się, że ustawa przyczyni się do osiągnięcia od połowy do dwóch trzecich możliwości pokrycia emisji między emisjami w 2019 r. a celem na 2030 r. dzięki redukcji szacowanej na 56–74 mln ton ekwiwalentu CO₂. Ustawa obejmuje sześć następujących elementów, obejmujących cały zakres gospodarki:

- „Zużycie”: ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę wzorców konsumpcji poprzez informowanie i wprowadzanie mniej emisyjnych produktów i usług, a także zachęty do ograniczania nadmiernej konsumpcji poprzez reklamę.
- „Produkcja i praca”: 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 sposobie pracy.
- „Przemieszczanie się”: ustawa obejmuje środki mające na celu ograniczenie emisji ze wszystkich środków transportu poprzez zachęty i wsparcie finansowe dla odnośnych sektorów, a także poprzez określenie stabilnych ram regulacyjnych.

- „Żywy”: ustawa zawiera środki mające na celu zmianę sposobu planowania urbanistycznego i zmianę stylu życia w miastach. Zawiera on środki mające na celu przyspieszenie renowacji sit termicznych, a także środki mające na celu zmniejszenie o połowę tempa sztucznej gleby.
- „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 naturalnego”: ustawa obejmuje środki bardziej zdecydowane i skuteczniejsze zapobieganie szkodom wyrządzanym środowisku i karanie ich.

Oczekuje się, że w 2024 r. 18 aglomeracji liczących ponad 150000 mieszkańców zakończyło badanie regulacyjne mające na celu stworzenie stref niskiej emisji gazów cieplarnianych, co poprawi jakość powietrza w miastach i przyczyni się do redukcji emisji gazów cieplarnianych.

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

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

Reforma dotyczy przyjmowania aktów wykonawczych („dekretów”) wynikających z ustawy z 2020 r., które wchodzi w życie w 2022 i 2025 r.:

- Dekret ustanawiający system rozszerzonej odpowiedzialności producenta w odniesieniu do odpadów budowlanych i materiałów z robót publicznych (2022 r.);
- Dekret ustanawiający minimalne poziomy włączania surowców pochodzących z recyklingu do określonych produktów przed wydaniem zezwolenia na wprowadzenie do obrotu, aby zwiększyć recykling i osiągnąć cele określone w ustawie (art. 61) (2025 r.);
- Dekret w sprawie ilości opakowań ponownie używanych wprowadzanych do obrotu każdego roku w celu zwiększenia udziału opakowań ponownie używanych na rynku w porównaniu z opakowaniami jednorazowymi, a tym samym ograniczenia ilości odpadów (art. 67 ustawy) (2025 r.).

Inwestycja 1 (C2.I1): Dekarbonizacja 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:

- Dotacje przyznaje się po zaproszeniach do składania projektów prowadzonych przez ADEME (Agencja ds. Transformacji Ekologicznej) na większe projekty o wartości powyżej 3 000 000 EUR. Projekty te obejmują inwestycje w efektywność energetyczną lub inwestycje mające na celu poprawę procesów przemysłowych w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Nie istnieje wcześniej określona pula środków finansowych między tymi dwoma rodzajami projektów, ponieważ wybór dokonuje się na podstawie różnych kryteriów, w tym wyników w zakresie emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z

wnioskowanym wsparciem.

- Zaproszenia do składania wniosków są uzupełniane przez jednostopniowe wsparcie udzielane przez agencję publiczną ASP („Agence de Services et de Paiement”) na mniejsze i bardziej znormalizowane projekty poprawy efektywności energetycznej (o wartości inwestycji poniżej 3 000 000 EUR), w oparciu o wykaz kwalifikujących się urządzeń określonych w dekrete.

Zakres wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów wymaga, aby inwestycje dokonane w ramach instalacji unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) umożliwiały zmniejszenie emisji CO₂ poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS⁹, w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241.

Inwestycja 2 (C2.I2): Zagęszczanie miast: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju

Środek ten ma pomóc gminom zwiększyć gęstość zaludnienia na obszarach dotkniętych niedoborem mieszkań. Wsparcie na rzecz operacji związanych z gęstym mieszkalnictwem przyczynia się do ograniczenia niekontrolowanego rozrastania się miast oraz 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 emisje dwutlenku węgla oraz poprawa ich charakterystyki energetycznej.

Zryczałtowana pomoc przyznawana jest władzom gminnym, pod warunkiem spełnienia kilku warunków:

przestrzeganie obowiązków nałożonych ustawą o solidarności i odnowieniu obszarów miejskich z 2000 r., zgodnie z którą mieszkalnictwo socjalne musi stanowić 20 % zasobów mieszkaniowych; program budowlany musi obejmować co najmniej dwa mieszkania przekraczające określone progi gęstości zaludnienia i podlegające uprzedniemu zezwoleniu urbanistycznemu.

Progi gęstości, wyrażone w metrach kwadratowych powierzchni podłogi zbudowanych na metr kwadratowy powierzchni gruntu, wynikają z analizy krzyżowej łączącej kryteria dotyczące liczby ludności (wielkość i gęstość zaludnienia w gminie lub zgrupowaniu gmin) oraz typologię zasobów mieszkaniowych (np. gęstość zabudowana, wakaty, odsetek mieszkań socjalnych i innych domów oraz średnia wielkość gospodarstwa domowego).

Inwestycja 3 (C2.I3): Zagęszczanie miast: tereny zdegradowane

Środek ten ma na celu rekultywację i recykling terenów zdegradowanych i terenów odpadowych, które stanowią istotne źródło gruntów, w celu przyczynienia się do wytyczonej przez rząd francuski trajektorii „zero-netto” do 2050 r., w celu kontrolowania niekontrolowanego rozrastania się miast i wspierania rewitalizacji obszarów miejskich, a tym samym ograniczenia zużycia obszarów naturalnych.

Beneficjenci „funduszu terenów zdegradowanych” 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”), właściciele mieszkań socjalnych lub przedsiębiorstwa prywatne za zgodą właściwego organu ds. urbanistyki.

⁹ 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 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 w sprawie przyznania grantu.

Z funduszu terenów zdegradowanych mogą być wspierane dwie kategorie projektów:

- Recykling terenów zdegradowanych: przemysłowe (bez działań związanych z usuwaniem zanieczyszczeń), komercyjne, administracyjne tereny zdegradowane, stare wysepki zdegradowane w ramach odnowy miast lub ponownego umiejscowienia działalności produkcyjnej;
- Recykling gruntów zurbanizowanych: przebudowa starych bloków mieszkalnych i handlowych, rewitalizacja lub przekształcenie stref ekonomicznych przy wejściu do miast, renowacja lub dywersyfikacja obszarów mieszkalnych, renowacja sklepów.

Ponadto kopertę przeznaczają się na opracowanie narzędzi wiedzy o gruntach w celu wspierania władz lokalnych w inwentaryzacji terenów marnotrawionych oraz we wdrażaniu operacyjnym operacji recyklingu.

Inwestycja 4 (C2.I4): Różnorodność biologiczna

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

- Odbudowę ekologiczną wspierają cztery rodzaje inwestycji:
 - Sześć agencji wodnych realizuje projekty mające na celu ochronę zasobów wodnych, przywrócenie różnorodności biologicznej i ekologicznej ciągłości środowisk wodnych oraz utrzymanie ekosystemów; środki są przydzielane albo w drodze zaproszeń do składania wniosków, 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 ryb (drabiny rybne) w zaporach Rhinau i Marckolsheim na Renie. Inwestycja ta jest projektem inżynieryjnym i infrastrukturalnym realizowanym we współpracy z EDF („Electricité de France”, francuskim operatorem rynku energii elektrycznej), władzami lokalnymi, ekspertami krajowymi, agencją ds. wody na Renie-Meuse oraz 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 zachowania i przywrócenia różnorodności biologicznej realizowane przez „liderów projektów” wybranych po zaproszeniach do składania wniosków.
 - Państwo prowadzi działania pilotażowe na rzecz odbudowy ekologicznej we Francji metropolitalnej i w DOM („Départements d’Outre Mer”). Projekty są wybierane albo w drodze zaproszeń do składania wniosków, 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 są wybierane albo w drodze zaproszeń do

składania wniosków, albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi w ramach ustanowionych przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej.

- Francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB) wspiera obszary chronione w naturalnych parkach morskich i innych obszarach chronionych zarządzanych przez OFB.
- 11 parków narodowych we Francji inwestuje w zachowanie dziedzictwa przyrodniczego, kulturowego i krajobrazowego, rozwój wiedzy na temat różnorodności biologicznej oraz edukację na temat środowiska i zrównoważonego rozwoju.

W latach 2021 i 2022 projekty w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych określa się albo 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. Co najmniej 700 projektów w ramach tego komponentu otrzyma wsparcie do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Środek ten ma na celu przeprowadzenie odpornych na trzęsienia ziemi prac wzmacniających w priorytetowych budynkach publicznych w „Antilles” (np. Martynika i Gwadelupa), z uwzględnieniem również odporności na cyklony. Przedmiotem działań jest kilka rodzajów budynków publicznych, takich jak:

- Budynki, prefektury i podprefektury zarządzania kryzysowego;
- Szpitale priorytetowe;
- Szkoły, szkoły wyższe i szkoły 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 w co najmniej 15 budynkach rozpoczną się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 6 (C2.I6): Bezpieczne sieci wodociągowe

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

W ramach tego środka finansowane są następujące trzy poddziałania (pierwsze dwa będą realizowane we Francji metropolitalnej, a ostatnie dotyczy wyłącznie DOM):

- Agencje ds. wody wspierają inwestycje w modernizację sieci dystrybucji czystej wody i infrastruktury sanitarnej. Strony inwestują również w modernizację oczyszczalni ścieków i odłączenie zrzutów wód deszczowych od sieci.
- Inwestycje w odkazanie ponad 6500 ton suchego osadu w celu umożliwienia rozprowadzania.
- Priorytetowe inwestycje w modernizację sieci wodociągowych i sanitarnych w ramach planu działania DOM dotyczącego wody.

W przypadku pierwszych dwóch poddziałań sześć agencji wodnych wybiera projekty w drodze specjalnych zaproszeń do składania projektów lub w oparciu o logikę punktu kompleksowej obsługi, w ramach zatwierdzonych przez Radę Agencji. Agencje są również odpowiedzialne za operacyjną realizację projektów. Władze lokalne, którym nie można rozprowadzać osadów z oczyszczalni ścieków, muszą zwrócić się do Agencji, od której są zależne, aby skorzystać z pomocy i wsparcia finansowego.

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

Inwestycja 7 (C2.I7): Modernizacja sortowni

Sortowanie i recykling odpadów jest kluczowym celem ustawy o transformacji energetycznej i ekologicznym wzroście gospodarczym (LTECV) przyjętej w 2015 r., której celem jest zmniejszenie ilości składowanych odpadów o 50 % do 2025 r.

Środek ten stanowi odpowiedź na wyzwania związane z sortowaniem i recyklingiem wszystkich rodzajów odpadów, w szczególności odpadów z gospodarstw domowych oraz odpadów szpitalnych. Pomoc na inwestycje przydzielana jest na:

- Wspieranie recyklingu odpadów poprzez pomoc inwestycyjną dla władz lokalnych lub wszelkich instytucji dostępnych dla ogółu społeczeństwa w celu modernizacji sortowni (publicznych i prywatnych) oraz rozmieszczenia instalacji sortowania selektywnego na obszarach publicznych;
- Zakup sprzętu do szybszego sortowania u źródła, zbiórka i waloryzacja bioodpadów i odpadów z gospodarstw domowych (np. w biogaz odnawialny lub nawóz wysokiej jakości), przy jednoczesnym zapewnieniu, aby nie sprzyjało to zakładom mechaniczno-biologicznego przetwarzania;
- Poprawa przetwarzania odpadów zakaźnych w szpitalach dzięki „trivialisery”.

Środek ten jest wdrażany w drodze zaproszeń do składania projektów lub w ramach segmentu finansowania utworzonego przez ADEME (Agencję ds. Transformacji Ekologicznej). Celem jest modernizacja 32 ośrodków sortowania do 2026 r. Pozostałe inwestycje w bioodpady/odpady z gospodarstw domowych oraz przetwarzanie odpadów szpitalnych nie zostały jeszcze określone ilościowo.

Inwestycje zostaną rozdysponowane w 2021 r. i 2022 r. i zostaną zakończone do końca 2025 r.

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

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

Wspierane są dwa rodzaje interwencji:

- Wsparcie ponownego użycia lub naprawy produktów z tworzyw sztucznych lub produktów innych niż tworzywa sztuczne oraz działania mające na celu ograniczenie opakowań z tworzyw sztucznych:
 - Rozwój i modernizacja zakładów recyklingu („recykling”);
 - Wspieranie przedsiębiorstw w celu zastąpienia opakowań z tworzyw sztucznych (w tym samego sektora opakowań);
 - Uprzemysłowienie rozwiązań w zakresie opakowań wielokrotnego użytku i opakowań

- nadających się do recyklingu;
- Zakup rozwiązań alternatywnych do stosowania tworzyw sztucznych (w szczególności jednorazowego użytku) lub dostosowanie do ich użytkowania (urządzenia do mycia, dostosowanie narzędzi produkcyjnych), na przykład w gastronomii zbiorowej;
- Eksperymentowanie projektów pilotażowych w zakresie rozwiązań alternatywnych dla produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych.
- Wsparcie dla recyklingu tworzyw sztucznych:
 - Studia i testy wykonalności dotyczące przygotowania, recyklingu lub włączenia tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, w szczególności dla przedsiębiorstw, które jeszcze ich nie zintegrowały;
 - Inwestycje w dostosowanie sprzętu dla przedsiębiorstw w celu przygotowania, recyklingu lub włączenia do procesu większej liczby tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu;
 - Pomoc na dostawy materiałów z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu poprzez bezpośrednie finansowanie dla przetwórców tworzyw sztucznych w celu wspierania popytu.

Pomocą zarządza Agencja ds. Transformacji Ekologicznej (ADEME) za pośrednictwem „funduszu na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym” i „funduszu na rzecz dekarbonizacji przemysłu” w odniesieniu do środków związanych ze wsparciem na rzecz włączania tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu do procesów biznesowych, a wspierane projekty wybiera się w drodze zaproszeń do składania projektów lub w ramach odpowiedniego okna finansowania ADEME. Środek ten umożliwia uniknięcie łącznej produkcji 275000 ton tworzyw sztucznych.

Inwestycje te zostaną rozdysponowane do dnia 31 grudnia 2022 r. i zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

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 pasze dla zwierząt i nawozy azotowe. Zapewnia on wsparcie inwestycyjne gospodarstwom rolnym i strukturom niższego szczebla, w szczególności w celu wzmocnienia i wspierania nowych łańcuchów dostaw rolnych przeznaczonych do produkcji białek roślinnych.

Środek zapewnia wsparcie inwestycyjne dla:

- Wyposażenie gospodarstw rolnych bogatych w białko;
- Restrukturyzacja łańcucha dostaw białka roślinnego, w tym inwestycje w przedsiębiorstwa zajmujące się zbieraniem i przetwarzaniem białek roślinnych (takie jak silosy, magazyny, jednostki tłoczenia nasion, suszarki 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 zostaną podjęte w odniesieniu, do co najmniej 1200 projektów.

Inwestycja 10 (C2.I10): Lasy

Francuski sektor leśno-drzewny umożliwi kompensację około 20 % emisji CO₂ we Francji poprzez składowanie dwutlenku węgla w lasach, w produktach drzewnych oraz poprzez zastąpienie paliw kopalnych i materiałów bardziej energochłonnych. Zmiana klimatu wpływa jednak na drzewostany we Francji, które uległy degradacji lub stały się podatne na szkodniki, susze i pożary. W celu zachowania licznych usług środowiskowych świadczonych przez lasy, zapewnienia ich

różnorodności i zrównoważonego charakteru oraz zagwarantowania dostaw 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);
- Przystosowanie się do zmiany klimatu drzewostanów, które są podatne na skutki zmiany klimatu.

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

B.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-1	C2.R1 Prawo dotyczące klimatu i odporności	Ważny etap	Prawo dotyczące klimatu i odporności	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisy mające bezpośrednie zastosowanie				KW. 2	2022	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie tych przepisów w ustawie, które mają bezpośrednie zastosowanie w celu transpozycji do prawa szeregu zaleceń obywatelskiej konwencji klimatycznej dotyczących następujących sześciu tematów: spożywanie, produkcja i praca, przemieszczanie się, życie, karmienie i wzmocnienie ochrony sądowej środowiska.
2-2	C2.R1 Prawo Klimat i odporność	W zasięgu	Prawo dotyczące klimatu i odporności – strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych		Liczba	0	18	KW. 3	2024	Ukończenie przez 18 aglomeracji badania regulacyjnego mającego na celu utworzenie stref niskiej emisji gazów cieplarnianych
2-3	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Ważny etap	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 tworzenia przemysłu odpadów budowlanych i materiałów budowlanych

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-3 a	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Ważny etap	Dekrety wykonawcze do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym	Wejście w życie				KW. 1	2025	Wejście w życie następujących dekrétów: Dekret w sprawie minimalnych poziomów wykorzystania surowców pochodzących z recyklingu (art. 61 ustawy AGEK) Rozporządzenie w sprawie proporcji opakowań wielokrotnego użytku wprowadzanych do obrotu (art. 67 ustawy AGEK)
2-4	C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu	W zasięgu	Uniknięto emisji gazów cieplarnianych		MtCO ₂ równoważnik (mln ton ekwiwalentu CO ₂)	0	3,5	KW. 2	2021	Uniknięte emisje gazów cieplarnianych w całym okresie realizacji projektu, obliczone w porównaniu z sytuacją „przed dokonaniem inwestycji” i zdefiniowane przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, z myślą o tym, by inwestycje dokonywane w ramach instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji umożliwiły zmniejszenie emisji CO ₂ poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-5	C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu	W zasięgu	Uniknięto emisji gazów cieplarnianych		Mt ekwiwalentu CO2 (w mln ton CO2 równoważne)	3,5	5	KW. 4	2022	Uniknięte emisje gazów cieplarnianych w całym okresie realizacji projektu, obliczone w porównaniu z sytuacją „przed dokonaniem inwestycji” i zdefiniowane przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, z myślą o tym, by inwestycje dokonywane w ramach instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji umożliwiały zmniejszenie emisji CO2 poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS.
2-6	C2.I2 Zagęszczenie miast: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju	W zasięgu	Liczba gmin korzystających z pomocy		Liczba	0	1200	KW. 4	2021	Liczba gmin korzystających z pomocy na zrównoważone budownictwo na obszarach miejskich obszary napięte.
2-7	C2.I3 Zagęszczenie miast: tereny zdegradowane	W zasięgu	Liczba projektów, dla których zatwierdzono dotację na operacje recyklingu terenów odpadowych lub obszarów zurbanizowanych		Liczba	0	90	KW. 1	2022	Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu terenów odpadowych lub operacji recyklingu terenów zurbanizowanych.
2-8	C2.I3 Zagęszczenie miast zdegradowane	W zasięgu	Liczba projektów, dla których zatwierdzono dotację na operacje recyklingu terenów odpadowych lub obszarów zurbanizowanych		Liczba	90	200	KW. 1	2023	Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu terenów odpadowych lub operacji recyklingu terenów zurbanizowanych.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-9	C2.I4 Różnorodność biologiczna	W zasięgu	Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych		Liczba	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 DOM	W zasięgu	Liczba odnośnych budynków – zagrożenia sejsmiczne w DOM		Liczba	0	15	KW. 4	2023	Liczba budynków publicznych (takich jak budynki objęte zarządzaniem kryzysowym, prefektury i podprefektury, szpitale priorytetowe lub szkoły, szkoły wyższe i szkoły wyższe) w DOM, w których rozpoczęto prace antysejsmiczne.
2-11	C2.I6 Bezpieczne sieci wodociągowe	W zasięgu	Liczba wspartych sieci zaopatrzenia w wodę pitną i infrastruktury sanitarnej w km liniowym		Km	0	450	KW. 4	2022	Liczba kilometrów sieci zaopatrzenia w wodę pitną lub sieci sanitarnych, w przypadku których rozpoczęto prace remontowe.
2-12	C2.I7 Nowoczesny ośrodeków sortowania	W zasięgu	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni		Liczba	0	32	KW. 4	2022	• Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-13	C2.I7 Modernizacja jonów Sorting centers	Ważny etap	Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz w przetwarzanie odpadów medycznych	Przekazanie wykazu beneficjentów				KW. 4	2022	Finalizacji zaproszenia do składania wniosków oraz systemu wsparcia i wybór odbiorców w ramach następujących systemów: <ul style="list-style-type: none"> wspieranie inwestycji w sortowanie i zbieranie odpadów poza domem (AFH); wspieranie sortowania, zbierania i odzysku bioodpadów; wspieranie inwestycji w sprzęt do dezynfekcji zakaźnej odpadów medycznych.
2-14	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	W zasięgu	Liczba zmodernizowane centra sortowania		Liczba	0	32	KW. 4	2025	Liczba istniejących publicznych i prywatnych ośrodków sortowania, które zakończyły prace modernizacyjne.
2-15	C2.I8 Recykling i ponowne użycie	W zasięgu	Ilość unikniętych materiałów z tworzyw sztucznych		Tony	0	275000	KW. 4	2025	Kumulacyjna efektywna ilość materiałów z tworzyw sztucznych, których uniknięto dzięki recyklingowi lub włączeniu do procesów przemysłowych.
2-16	C2.I9 Plan dotyczący białek roślinnych	W zasięgu	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu dotyczącego białek” w celu inwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych		Liczba	0	1200	KW. 1	2022	Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu dotyczącego białek” w celu inwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych, po wyborze w drodze zaproszenia do składania projektów.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2-17	C2.I10 Lasy	W zasięgu	Powierzchnia lasów, w odniesieniu do których przyznano dotację w celu poprawy, dostosowania, regeneracji lub odtworzenia lasu		Hektar	0	30000	KW. 1	2023	Powierzchnia lasów, dla których przyznano dotację w celu poprawy, dostosowania, regeneracji lub odtworzenia lasu.

C. SKŁADNIK 3: Infrastruktura i ekologiczna mobilność

Sektor transportu jest jednym z głównych emitentów CO₂ we Francji, odpowiadając za 38 % całkowitych emisji w 2017 r. Transport drogowy odpowiada za 96 % tych emisji, z czego ponad połowa pochodzi z pojazdów prywatnych. Infrastruktura transportowa odgrywa kluczową rolę w skutecznym wdrażaniu zielonej transformacji. To właśnie poprzez ich utrzymanie i rozwój można udostępnić użytkownikom ekologiczne alternatywy dla praktyk emitujących węgiel. Środki w ramach tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentrują się na rozwoju transportu publicznego (metro, tramwaj, autobus) oraz renowacji i usprawnieniu krajowej sieci kolejowej dla pasażerów i towarów. Komponent ten obejmuje również środki mające na celu odnowienie administracyjnego parku samochodów wyposażonych w pojazdy elektryczne lub hybrydowe, 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 dla tego kraju skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na [...] energii odnawialnej, efektywności energetycznej i połączeniach międzysystemowych z resztą Unii” (zalecenie nr 3 z 2019 r.) 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 nr 3 z 2020 r.).

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

C.1. Opis reform i inwestycji na rzecz 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 poprawie codziennej obsługi, zaspokajaniu potrzeb całej ludności i przyspieszeniu dekarbonizacji sektora. Ustawa zawiera kompleksowy pakiet instrumentów politycznych dotyczących zarządzania, regulacji i planów inwestycyjnych.

W ramach czasowych Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wdrożone zostanie szereg aktów prawa wtórnego związanych z ustawą o mobilności. Po pierwsze, w 2020 r. wszedł w życie dekret określający warunki, na jakich przejazdy mogą wiązać się z przyznaniem środków finansowych kierowcom, którzy oferowali wspólne korzystanie z samochodu pod nieobecność pasażerów. Po drugie, rozporządzenia zostaną zmienione w 2021 r., aby umożliwić przeniesienie zarządzania lokalną siecią kolejową do regionów. Po trzecie, rząd dokona przeglądu i aktualizacji finansowego i operacyjnego programowania inwestycji państwowych w infrastrukturę transportową do dnia 31 grudnia 2023 r., jak przewidziano w ustawie.

Reforma 2 (C3.R2): Ekologiczne planowanie budżetu

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

budżetu państwa na środowisko.

Francja opublikowała, wraz z ustawą budżetową na 2021 r., metodę ekologicznego budżetu, w ramach której każdy wydatek budżetu państwa jest klasyfikowany według jego wpływu na każdy z sześciu celów zdefiniowanych w rozporządzeniu (UE) 2020/852¹⁰ („rozporządzenie w sprawie systematyki”): łagodzenie zmiany klimatu, przystosowanie się do zmiany klimatu, zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich, przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola oraz ochrona i odbudowa różnorodności biologicznej 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”.¹¹

W odniesieniu do budżetu na 2022 r. publikuje się nowy ekologiczny budżet. Opiera się on na już ustalonych praktykach i poprawia je poprzez wdrożenie nowej metodologii uwzględniania wydatków operacyjnych.

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

Aby osiągnąć cel neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla do 2050 r., Francja zamierza zwiększyć wykorzystanie kolei jako alternatywy dla transportu drogowego. Środek ten ma na celu poprawę i modernizację sieci kolejowej.

Pierwszą część inwestycji podejmuje Agencja odpowiedzialna za inwestycje w infrastrukturę transportową (AFITF). Ta agencja publiczna została upoważniona przez rząd do inwestowania w wstępnie wybrane projekty w zakresie infrastruktury transportowej. W ramach środka finansowana jest renowacja lokalnych linii kolejowych podejmowana we współpracy z państwem i regionami. Przyczynia się również do renowacji linii towarowych i wbudowanych platform logistycznych. Oczekuje się, że inwestycja nastąpi głównie w latach 2021 i 2022.

Druga część inwestycji zostanie wykorzystana na dokapitalizowanie francuskiego krajowego przedsiębiorstwa kolejowego SNCF. Środki są przekazywane bezpośrednio SNCF Réseau, operatorowi sieci należącemu do grupy SNCF. Przy wdrażaniu środka należy określić, w jaki sposób zapewnia się zgodność z wymogami przejrzystości i zasadami pomocy państwa, ze szczególnym uwzględnieniem rozdziału księgowego w celu uniknięcia subsydiowania skrośnego pomiędzy działalnością gospodarczą i pozagospodarczą SNCF Réseau. Inwestycje zrealizowane w latach 2021–2023 dzieli się na trzy środki.

Pierwszy środek ma na celu renowację krajowej sieci kolejowej za pomocą dużych inwestycji w celu zastąpienia torów, pasów granicznych i balastu. Ponadto należy dokonać inwestycji mających na celu wymianę przełączników, podnośników i znaków sygnalizacyjnych.

Drugi środek ma na celu poprawę bezpieczeństwa i niezawodności sieci. Finansuje badania i rozwój oraz produkty i sprzęt zastępujące chwasty glifosat produktami alternatywnymi mniej szkodliwymi dla środowiska. Ponadto w ramach środka finansowana jest renowacja tuneli.

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

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. 13–43.

¹¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 691/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskich rachunków ekonomicznych środowiska, art. 2

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

Inwestycje te mają na celu wspieranie popytu na ekologicznie czyste pojazdy, głównie ze strony gospodarstw domowych. Środek ten obejmuje „premię ekologiczną” dla pojazdów lekkich w celu wsparcia zakupu pojazdów elektrycznych, wodorowych lub hybrydowych typu plug-in o emisjach CO₂ nieprzekraczających 50 g/km. Wysokość premii zależy od rodzaju pojazdu (elektryczny, hybrydowy zasilany prądem sieciowym, wodór), rodzaju beneficjenta (gospodarstwo domowe lub przedsiębiorstwo) oraz ceny pojazdu (wyższa premia dla tańszych samochodów).

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

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

Środek ten ma na celu finansowanie rozwoju infrastruktury kolejowej na potrzeby codziennej mobilności na obszarach miejskich, aby zwiększyć jej atrakcyjność. Środek koncentruje się na regionie Ile de France wokół Paryża w celu rozwiązania powtarzających się problemów z ograniczeniami przesyłowymi. Uczestniczy również w tworzeniu nowych miejskich linii metra w dużych miastach w regionach. Kwalifikujące się projekty opierają się głównie na trakcji elektrycznej, która musi przyczyniać się do dekarbonizacji transportu. Środek wspiera różne etapy procedury, od niezbędnych badań ex ante po faktyczne prace.

Środek ten ma w szczególności na celu współfinansowanie modernizacji miejskich linii kolejowych (RER E, B i D), rozwoju linii tramwajowych (T3, T1) oraz autobusów usługowych wysokiego poziomu (TZ 2 i 3). W regionach środek wspiera utworzenie nowej linii metra w Tuluzie. Oczekuje się, że inwestycja będzie miała miejsce w latach 2021–2026.

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

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

Środek jest wdrażany głównie przez francuską Agencję Finansowania Infrastruktury Transportowej (AFITF), agencję publiczną upoważnioną przez rząd do inwestowania w wstępnie wybrane projekty w zakresie infrastruktury transportowej. Inwestycje dotyczą kilku projektów. Finansuje on instalację nowych punktów ładowania pojazdów elektrycznych na drogach krajowych i drogach dużych prędkości. Pierwszeństwo przyznaje się transportowi publicznemu i wspólnemu użytkowaniu samochodów wraz z budową zastrzeżonych pasów ruchu i instalacją urządzeń do ich kontrolowania, a także tworzeniem stref niskiej emisji. Przewiduje się również renowację sieci rzecznych, w szczególności śluz i zapór, wraz z modernizacją systemu cyfrowego zarządzania gospodarką morską oraz sieci CROSS (regionalne centra operacyjne ds. monitorowania i ratownictwa).

Inwestycja 5 (C3.I5): Ekologizacja floty państwowej

Środek ma na celu odnowienie floty samochodowej składającej się z trzech organów administracji: policja i żandarmeria (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych), Dyrekcja Generalna ds. Cel (Ministerstwo Finansów) oraz administracja penitencjarna (Ministerstwo Sprawiedliwości). Połączone floty tych trzech organów stanowią większość pojazdów państwowych, ale jednocześnie wykazują starość, wysoki przebieg i niski wskaźnik odnowy. W planie zazieleniania floty na lata 2021 i 2022 priorytetowo traktuje się zakup ekologicznie czystych pojazdów (elektrycznych lub

hybrydowych pojazdów typu plug-in). W sumie inwestycja pomoże w zakupie 3465 ekologicznie czystych pojazdów dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, 570 dla służb celnych i 530 dla administracji wymiaru sprawiedliwości. Środek ten wspiera również zakup stacji ładowania.

Inwestycja 6 (C3.I6): Zazielenianie portów

Porty są kluczowymi atutami francuskiej gospodarki. Środek ten umożliwia dalsze inwestycje zgodnie z wymogami transformacji klimatycznej poprzez wspieranie paliw alternatywnych i czystszych statków. Środek dzieli się na dwa poddziałania. Do końca 2023 r. w takich miejscach jak sieć doków Havre-Rouen-Paryż, doków w Marsylii lub doku Pointe des Grives na Marsylii, doki w Marsylii lub dok Pointe des Grives na Martynice sfinansowane zostanie dziewięć nowych połączeń elektrycznych. Ponadto finansuje nowe statki emitujące niższe emisje dla floty statków departamentu odpowiedzialnego za gospodarkę morską w Ministerstwie Ekologii.

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

Środek ten ma na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich. Środek ma na celu poprawę jakości systemu dystrybucji energii elektrycznej w regionach, w których rozwijane są głównie odnawialne źródła energii, a głównym wyzwaniem jest elektromobilność.

Beneficjentami środka są organy organizujące publiczną dystrybucję energii elektrycznej¹².

Inwestycja zwiększa linię budżetową ustawy finansowej (loi de finances) przeznaczoną na elektryfikację obszarów wiejskich. W ramach środka finansowane będą różne podprogramy do 2023 r.

Pierwszy podprogram „Transformacja energetyczna” i „rozwój innowacyjnych rozwiązań” finansuje transformację energetyczną na obszarach wiejskich poprzez wspieranie integracji odnawialnych źródeł energii z siecią, budynków magazynowych i infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Przyspieszy to również wdrażanie inteligentnych liczników.

W ramach drugiego podprogramu „incydent klimatyczny” finansowane są prace naprawcze części energii elektrycznej.

sieć uszkodzona przez ekstremalne warunki pogodowe.

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

¹² „Autorités organisatrices de la distribution publique d’électricité” (AODE) zgodnie z art. L.322-6 kodeksu energetycznego.

C.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-1	C3.R1 Prawo dotyczące mobilności	Ważny etap	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 przejazdy mogą wiązać się z przyznaniem środków finansowych kierowcom, którzy oferowali wspólne korzystanie z samochodu pod nieobecność pasażerów (art. 35 ust. 2 ustawy o mobilności).
3-2	C3.R1 Prawo dotyczące mobilności	Ważny etap	Art. 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 przeniesienia zarządzania do regionów sieci kolejowej o znaczeniu lokalnym, zgodnie z art. 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności.
3-3	C3.R1 Prawo dotyczące mobilności	Ważny etap	Art. 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r.	Ustanowienie aktualizacji				KW. 4	2023	Wprowadzenie do dnia 30 czerwca 2023 r. aktualizacji zmienionych przepisów aktualizujących programowanie finansowe i operacyjne inwestycji państwowych w sektorze transportu, zgodnie z ustawą nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności na podstawie art. 3 tej ustawy.
3-4	C3.R2 Ekologiczny budżet	Ważny etap	Ekologiczny budżet 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	Ważny etap	Zawarcie umów o finansowaniu	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW. 3	2021	Przyjęcie umów o finansowaniu przez zarząd AFITF.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-6	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Przełączniki		Liczba	0	272	KW. 1	2022	Liczba zainstalowanych nowych przełączników (<i>łącznie</i>).
3-7	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Sieci podręczne		Km	0	182	KW. 1	2022	Kilometry zainstalowanych nowych sieci <i>trakcyjnych</i> (<i>łącznie</i>).
3-8	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Zregenerowane linie kolejowe		Km	0	863	KW. 4	2022	Kilometry linii kolejowych poddanych regeneracji (<i>łącznie</i>).
3-9	C3.I1 Wsparcie na rzecz kolej	W zasięgu	Tunele		Metry	0	3305	KW. 4	2022	Mierniki zbrojonych tuneli (<i>łącznie</i>).
3-10	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Ważny etap	Traktowanie kolei pod względem środowiskowym	Informacje dostarczane przez SNCF Réseau				KW. 4	2022	Zastąpienie stosowania glifosatu alternatywą bardziej przyjazną dla środowiska.
3-11	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Lokalne linie kolejowe		Km	0	500	KW. 4	2023	Kilometry odnowionych małych linii lokalnych (<i>łącznie</i>).
3-12	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Odnowione linie towarowe		Km	0	150	KW. 4	2023	Kilometry wyremontowanych linii towarowych (<i>łącznie</i>).
3-13	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Lokalne linie kolejowe		Km	500	827	KW. 4	2025	Kilometry odnowionych małych linii lokalnych (<i>łącznie</i>).

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-14	C3.I1 Wsparcie na rzecz kolej	W zasięgu	Odnowione linie towarowe		Km	150	330	KW. 4	2025	Kilometry wyremontowanych linii towarowych (<i>łącznie</i>).
3-15	C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów	W zasięgu	Premie ekologiczne		Liczba	0	85000	KW. 1	2021	Liczba premii ekologicznych przyznawanych pojazdom lekkim od czerwca 2020 r.
3-16	C3.I2 Wsparcie dla zakup ekologicznie czystych pojazdów	W zasięgu	Premie ekologiczne		Liczba	0	127000	KW. 1	2022	Liczba premii ekologicznych przyznanych pojazdom lekkim w 2021 r.
3-18	C3.I3 Codzienna mobilność	Ważny etap	AFITF umowy o finansowaniu	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW. 1	2021	Przyjęcie umów o finansowaniu przez zarząd AFITF.
3-19	C3.I3 Codzienna mobilność	W zasięgu	Publiczne zarezerwowane pasy ruchu dla transportu		Km	0	20	KW. 4	2024	Liczba kilometrów wyremontowanych nowych zarezerwowanych pasów transportu publicznego.
3-20	C3.I3 Codzienna mobilność	W zasięgu	Publiczne zarezerwowane pasy ruchu dla transportu		Km	20	100	KW. 2	2026	Liczba kilometrów wyremontowanych nowych zarezerwowanych pasów transportu publicznego.
3-21	C3.I4 Przyspieszenie transportu energetyczna roboty	Ważny etap	AFITF umowy o finansowaniu	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW. 1	2021	Przyjęcie umowy o finansowaniu przez zarząd AFITF.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3-22	C3.14 Przyspieszenie transportu energetyczna roboty	Ważny etap	Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowaniu nowych stacji ładowania	Przyjęcie umów o finansowaniu przez ASP				KW. 4	2021	Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowaniu nowych stacji ładowania.
3-23	C3.14 Przyspieszenie transportu energetyczna roboty	W zasięgu	Stacje ładowania		Liczba	0	1500	KW. 2	2023	Liczba ogólnodostępnych stacji ładowania.
3-24	C3.14 Przyspieszenie transportu energetyczna roboty	W zasięgu	Ukończone pasy zarezerwowanych pasów ruchu w kilometrach		Km	0	20	KW. 2	2023	Sfinalizowano kilometry pasów zarezerwowanych dla transportu publicznego lub wspólnego użytkowania samochodów.
3-25	C3.14 Przyspieszenie transportu energetyczna roboty	W zasięgu	Projekty realizowane na drogach wodnych		Liczba	0	100	KW. 4	2024	Zakończenie renowacji i modernizacji projektów dotyczących dróg wodnych, w tym śluz i zapór.
3-26	C3.14 Przyspieszenie transportu prace przygotowawcze	Ważny etap	Modernizacja sieci CROSS i systemu liczbowego w dziedzinie gospodarki morskiej	Sprawozdanie poświadczające zakończenie prac				KW. 4	2024	Zakończenie modernizacji sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej.
3-27	C3.15 Ekologizacja państwowej floty samochodów	W zasięgu	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację		Liczba	0	1291	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).

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ej		francuską							
3-28	C3.I5 Ekologizacja państwowej floty samochodowej	W zasięgu	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską		Liczba	1291	4200	KW. 3	2023	Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Ceł i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie).
3-29	C3.I6 Zazielenianie portów	Ważny etap	Umowy o finansowaniu AFITF	Przyjęcie przez zarząd AFITF				KW. 1	2021	Przyjęcie umów o finansowaniu przez zarząd AFITF.
3-30	C3.I6 Zazielenianie portów	W zasięgu	Nowe połączenia elektryczne na dokach		Liczba	0	9	KW. 4	2023	Zakończenie budowy nowych połączeń elektrycznych w dokach portowych, takich jak sieć doków Havre-Rouen-Paryż, port w Marsylii lub dok Pointe des Grives na Martynice.
3-31	C3.I6 Zazielenianie porty	Ważny etap	Zakup statków	Sprawozdanie potwierdzające nabycie				KW. 1	2025	Zakończenie nabywania statków na potrzeby usług w zakresie gospodarki morskiej.
3-32	C3.I7 Wzmocnienie odporności sieci elektroenergetycznych	Ważny etap	Rozpoczęcie projektów	Sprawozdanie poświadczające rozpoczęcie projektów				KW. 4	2023	Rozpoczęcie projektów dotyczących sieci elektroenergetycznych na obszarach wiejskich.

D. SKŁADNIK 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 polegający na osiągnięciu neutralności klimatycznej do 2050 r. Osiągnięcie tych celów wymaga przyspieszenia badań naukowych i innowacji w celu opracowania ekologicznych technologii. Inwestowanie w kluczowe zrównoważone technologie przyczyni się do zapewnienia francuskiemu przemysłowi korzystnej pozycji wobec wschodzących zielonych rynków.

W tym kontekście ten element francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje mające na celu wspieranie innowacji w dziedzinie zielonych technologii w ramach czwartego programu „*Investissements d’avenir*” (PIA4), poprzez określenie strategii w kluczowych wybranych sektorach związanych z transformacją ekologiczną oraz wspieranie przemysłu w podejmowaniu kroków w celu wdrożenia tych strategii. Uzupełnieniem tej reformy jest reforma zarządzania PIA w celu zwiększenia jej efektywności, co ma przynieść korzyści nie tylko działaniom w ramach PIA4 w zakresie innowacji ekologicznych, ale również w innych dziedzinach (np. innowacje cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa oraz wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań, waloryzacji i innowacji – zob. środki w komponentach 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 przezwyciężaniu obecnych trudności gospodarczych i przechodzeniu na przemysł niskoemisyjny.

Środki te przyczyniają się do realizacji celu transformacji ekologicznej i osiągnięcia celu klimatycznego. Przyczyniają się one również do realizacji skierowanych do Francji zaleceń dotyczących potrzeby skoncentrowania polityki inwestycyjnej na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie, czystym i wydajnym wytwarzaniu i wykorzystywaniu energii oraz na badaniach naukowych i innowacjach (zalecenia 3, 2019 i 3, 2020).

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

D.1. Opis reform i inwestycji na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (C4.R1): Zarządzanie programem inwestycji (PIA)

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

W 2010 r. Francja uruchomiła programy PIA mające na celu wspieranie i finansowanie innowacji w strategicznych obszarach, począwszy od pojawienia się pomysłów po rozpowszechnianie nowych usług i produktów na rynkach. Francja prowadzi obecnie czwarty „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4), obejmujący okres 5 lat od 2021 r. do 2025 r., aby przyczynić się do kształtowania przyszłości Francji w perspektywie czasowej do 2030 r. PIA4 dzieli się na dwie części: komponent „ukierunkowane innowacje” („*volet dirigé*”) w celu finansowania wyjątkowych inwestycji w sektorach priorytetowych i kluczowych technologiach na przyszłość; oraz komponent „strukturalny” („*volet structurel*”) służący finansowaniu inwestycji strukturalnych i innowacji w szkolnictwie wyższym i ekosystemach badawczych.

W ramach niniejszej reformy, w oparciu o zalecenia *Comité de surveillance des investissements d’avenir*, program PIA4 będzie korzystał z wyraźniejszego ukierunkowania strategicznego poprzez ustanowienie *rady wysokiego szczebla interministériel de l’Innovation*, skupiającej właściwych ministrów z premiera w celu określenia kierunków i priorytetów polityki innowacji. Zadania *Comité*

de surveillance des investissements d'avenir zostaną poszerzone o rolę doradczą *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 w dziedzinie kluczowych priorytetowych technologii i rynków o wysokim potencjale wzrostu. Po zatwierdzeniu „strategii przyspieszenia” ogłasza się zaproszenia do wyrażenia zainteresowania lub zaproszenia do składania wniosków, które są dostosowane do konkretnych potrzeb każdej strategii. Projekty są następnie wybierane w drodze procedur konkurencyjnych. Środki są przydzielane w miarę ogłaszania zaproszeń do składania projektów i wybierania projektów. W ramach obecnej reformy usprawniono procesy opracowywania i wdrażania „strategii przyspieszenia”, aby zapewnić bardziej jednoznaczne 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 włączyła do swojego planu odbudowy i zwiększania odporności szereg środków związanych z PIA4, a reforma ta ma przynieść korzyści w ramach tych środków – nie tylko w odniesieniu do inwestycji 1 w zakresie 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. środki w komponentach 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 transformacji ekologicznej w kontekście czwartego *programu inwestycji w zakresie inwestycji* (PIA4).

Inwestycja ta służy finansowaniu innowacyjnych projektów, w oparciu o siedem „strategii przyspieszenia” transformacji ekologicznej, opracowanych w ramach „*voletdirigé*” PIA4.

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

Wprowadza się następujące sześć innych „strategii przyspieszenia”:

- **Dekarbonizacja przemysłu**, mająca na celu rozwój i wdrażanie istniejących rozwiązań technologicznych, a także technologii przełomowych, w przypadku których wyzwaniem jest uprzemysłowienie demonstracyjnego, patentowania i wprowadzenia na rynek innowacyjnego rozwiązania. Strategia koncentruje się w szczególności na poprawie efektywności energetycznej procesów, dekarbonizacji koszyka energetycznego przemysłu (zwłaszcza ciepła) oraz wdrożeniu procesów bezemisyjnych oraz wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub jego wykorzystania.
- **Zrównoważone systemy rolne**, również wspierające sprzęt rolniczy przyczyniający się do transformacji ekologicznej dzięki umożliwieniu przejścia od mechanizacji do inteligentnego i połączonego sprzętu rolniczego, zastąpieniu lub ograniczeniu wykorzystania surowców kopalnych lub syntetycznych oraz opracowaniu wyboru wielowydajnych i odpornych populacji zwierząt i roślin.
- **Recykling i ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu**, mające na celu pojawienie się modelu opartego na surowcach pochodzących z recyklingu zastępujących

surowce pierwotne w ramach spójnego i zintegrowanego łańcucha wartości recyklingu. Na tym etapie za priorytetowe uznano pięć materiałów: metale strategiczne, tworzywa sztuczne, kompozyty, papier/karton i tekstylia.

- **Zrównoważone miasta i innowacyjne budynki.** Dążąc do ograniczenia niekontrolowanego rozrastania się miast ze szkodą dla gruntów rolnych i obszarów przyrodniczych oraz do uczynienia miast bardziej zasobooszczędny, odpornymi, sprzyjającymi włączeniu społecznemu i produktywnymi, strategia ta wspiera innowacyjne i dające się powielać demonstratory terytorialne, ze szczególnym uwzględnieniem określenia narzędzi i metod promowania wdrażania na dużą skalę termomodernizacji budynków; strukturyzowanie sektora drewna i materiałów pochodzenia geograficznego z myślą o neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla; oraz transformacji cyfrowej miast i sztucznej inteligencji.
- **Cyfryzacja i dekarbonizacja mobilności** w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych poprzez przyspieszenie zielonej transformacji sektora, przy jednoczesnym opracowaniu i poprawie podaży codziennych rozwiązań transportowych we wszystkich regionach. Obszarami priorytetowymi są optymalizacja operacji i infrastruktury, transformacja cyfrowa i automatyzacja. Celem strategii jest uwzględnienie wszystkich rodzajów transportu – transportu pasażerskiego, ale również logistyki. Koncentruje się ona w szczególności na demonstrantach i projektach pilotażowych systemów i usług, aby usunąć bariery utrudniające zwiększanie skali działalności, testować modele biznesowe i w razie potrzeby przygotować dostosowanie 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. Ma również służyć zaspokojeniu popytu na bioprodukty.

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

Zakres zadań w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Stanowi to uzupełnienie faktu, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe są częścią 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 prawa jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i że organy zarządzające PIA muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wyłączenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla¹³; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹⁴; działania związane ze

¹³ Z 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).

¹⁴ 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

składowiskami odpadów, spalarniami¹⁵ i mechanicznie biologicznymi zakładami przetwarzania¹⁶; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Inwestycja 2 (C4.I2): Rozwój wodoru zdekarbonizowanego

Środek ten ma na celu rozwój francuskich łańcuchów wartości w zakresie produkcji wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego oraz wykorzystania tego wodoru w sektorach niższego szczebla, w sektorach zastosowań końcowych, takich jak transport i przemysł.

Środek ten wpisuje się w szerszy kontekst „Krajowej strategii na rzecz rozwoju wodoru zdekarbonizowanego” przyjętej przez Francję w dniu 8 września 2020 r., która z kolei stanowi jedną ze „strategii przyspieszenia” wprowadzonej w ramach oceny skutków w zakresie ochrony środowiska (por. inwestycja 1). W niniejszej strategii określono wizję na 2030 r., w tym cel, jakim jest ustanowienie 6,5 GW zainstalowanej mocy elektrolizy do produkcji wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego. W tym kontekście inwestycja ta jest częścią szerszego zestawu działań, które mają zostać wdrożone do 2030 r.

Inwestycja polega na uruchomieniu i realizacji planowanych ważnych projektów stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) dotyczących wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego, we współpracy z innymi państwami członkowskimi. Planowane projekty IPCEI są obecnie budowane wspólnie z innymi państwami członkowskimi. Projekty mają na celu opracowanie i pierwsze wdrożenie w przemyśle rozwiązań wspierających łańcuch wartości wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego na szczeblu europejskim. Oczekuje się, że Francja wniesie wkład w planowane projekty poprzez wsparcie, którego ostatecznym celem jest (i) uruchomienie elektrolizera gigafabryki we Francji do dnia 31 grudnia 2023 r., (ii) stworzenie gigafabryki dla ogniów paliwowych i, bardziej ogólnie, zbiorników i materiałów, aby umożliwić rozwój pojazdów ciężkich napędzanych wodorem do dnia 31 grudnia 2023 r. oraz (iii) przekształcenie zakładów przemysłowych w wodór odnawialny lub niskoemisyjny do dnia 31 grudnia 2025 r. Francuskie działania w ramach projektu będą również wspierane w ramach środka „Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej” w oparciu o „strategię przyspieszenia” dotyczącą wodoru przyjętą w kontekście PIA4¹⁷.

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

Inwestycje te mają pomóc przemysłowi aeronautycznemu w pokonywaniu obecnych wyzwań gospodarczych poprzez utrzymanie i dywersyfikację jego zdolności oraz poprawę efektywności środowiskowej i cyfrowej; oraz inwestowanie w transformacyjne badania i rozwój w celu dekarbonizacji transportu lotniczego.

Inwestycja ta opiera się na dwóch poddziałaniach:

do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

¹⁵ Wyłączenie 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

¹⁶ 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 segregowanych odpadów 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.

¹⁷ Projekty IPCEI podlegają wymogowi zgłoszenia i obowiązkowi zawieszenia określonymu w art. 108 ust. 3 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Wybór i specyfika proponowanych projektów mogą wymagać dostosowań w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi zasadami pomocy państwa.

- Pierwsze poddziałanie składa się z funduszu wsparcia inwestycji promującego dywersyfikację, modernizację oraz transformację cyfrową i środowiskową przedsiębiorstw. Fundusz wspiera przedsiębiorstwa sektora lotniczego. Pierwsze zaproszenie do składania projektów ogłoszono w drugiej połowie 2020 r., a w nadchodzących latach zostaną zorganizowane inne zaproszenia do składania projektów. W celu zapewnienia zgodności tego poddziałania z zasadą „nie czynić poważnych szkód” operatorzy statków powietrznych (w szczególności porty lotnicze i linie lotnicze) są wyraźnie wyłączeni z zaproszeń do składania projektów w ramach tego poddziałania.
- Drugie poddziałanie polega na wspieraniu badań i rozwoju w zakresie technologii „ekologicznych statków powietrznych”. Koncentruje się on na wspieraniu przełomowych i transformacyjnych innowacji w sektorze aeronautyki w celu osiągnięcia zielonej transformacji, w oparciu o zintegrowane podejście mające na celu sprostanie wszystkim zidentyfikowanym wyzwaniom technologicznym. W tym celu wspiera indywidualne lub oparte na współpracy projekty badawczo-rozwojowe ukierunkowane na przygotowanie technologiczne nowej generacji „ultrasober” lub „bezemisyjnego” statku powietrznego. Co najmniej 70 % nakładu bezpośrednio przyczynia się do efektywności energetycznej i zmniejszenia wpływu przyszłych statków powietrznych na klimat, a reszta przyczynia się pośrednio poprzez ograniczenie cykli i kosztów w całym cyklu życia statku powietrznego, umożliwiając szybsze włączenie technologii ekologicznych do użytkowanych flot. Projekty przedłożone przez organizacje przemysłowe lub badawcze są wybierane i zazwyczaj realizowane w ciągu trzech lat.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w ramach pierwszego poddziałania oraz proces wyboru projektów w ramach drugiego poddziałania obejmują jako kryterium kwalifikowalności, że wybrane środki przyczynią się do transformacji ekologicznej.

D.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4-1	C4.R1: Reforma gubernatora programu <i>ed'investissements d'avenir</i> (PIA)	Ważny etap	Zmieniony gubernator programu <i>ed'investissements d'avenir</i>	Wejście w życie	—	—	—	KW. 1	2021	<p>Wejście w życie zmiany legislacyjnej i umowy ramowej wprowadzającej nowe zarządzanie obejmujące w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ustanowienie Międzyresortowej Rady ds. Innowacji, w której skład wchodzi kompetentni ministrowie wokół premiera, oraz decydowanie o kierunkach i priorytetach polityki innowacji; - Rozszerzenie misji przyszłości Komitet Nadzoru Inwestycji doradza Międzyresortowej Radzie ds. Innowacji w opracowywaniu polityki innowacji i przedstawia opinię konsultacyjną w sprawie określenia nowych priorytetów inwestycyjnych
4-2	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	W zasięgu	Liczba „przyspieszenia” zatwierdzone	—	Liczba	0	7	KW. 4	2021	<p>Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia” (zdekarbonizowany wodór, dekarbonizacja przemysłu, zrównoważone systemy rolnicze, recykling oraz ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu, zrównoważone miasta i innowacje budynki, cyfryzacja i dekarbonizacja mobilność, produkty pochodzenia biologicznego i biotechnologie przemysłowe – zrównoważone paliwa).</p>

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4-3	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Ważny etap	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania	Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)	—	—	—	KW. 4	2022	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania w ramach tego środka w odniesieniu do strategii przyjętych w ramach celu 4-2, zakres wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności, w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania.
4-4	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Ważny etap	Udzielanie zamówień wykonawczych do decyzji Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie z „Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)	—	—	—	KW. 4	2023	Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszenia do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 4-3; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami w drodze umów lub innych umów o przyznanie środków.
4-8	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	Ważny etap	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	W zasięgu	Moce produkcyjne w zakresie elektrolizerów		MW/rok		140	KW. 4	2025	Zdolność produkcyjna w zakresie elektrolizerów wynosząca 140 MW rocznie w odniesieniu do zainstalowanej zdolności produkcyjnej finansowanej z projektów IPCEI dotyczących wodoru

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4-10	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	W zasięgu	Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego	—	Liczba	0	174	KW. 1	2022	Liczba wybranych projektów, w oparciu o zakres zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności, które wybrane środki mają przyczyniać się do transformacji ekologicznej, które mają być wspierane z funduszu wsparcia inwestycyjnego w celu promowania dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw (skumulowane).
4-11	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	W zasięgu	Liczba projektów badawczo-rozwojowych promujących niskoemisyjne i energooszczędne statki powietrzne wybrane	—	Liczba	0	200	KW. 4	2022	Liczba projektów badawczo-rozwojowych promujących niskoemisyjne i energooszczędne statki powietrzne, wybranych na podstawie kryterium kwalifikowalności, zgodnie z którym wybrane projekty przyczyniają się do transformacji ekologicznej (skumulowane).
4-12	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	W zasięgu	Liczba ukończonych projektów w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego	—	Liczba	0	165	KW. 4	2025	Liczba ukończonych projektów po wsparciu z funduszu wsparcia inwestycyjnego w celu promowania dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw (skumulowana).

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 wsparcia dynamicznego ożywienia gospodarczego. Jego celem jest również zapewnienie, aby przedsiębiorstwa korzystające z pomocy przestrzegały innych kryteriów, takich jak transformacja społeczna i ekologiczna, które mają zasadnicze znaczenie dla odbudowy gospodarki.

Komponent ten jest związany z zaleceniami nr 2019.4 i 2020.4 dotyczącymi zmniejszenia ograniczeń regulacyjnych i wspierania wzrostu przedsiębiorstw.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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).

E.1. Opis reform

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

Celem ustawy o ASAP¹⁸, ogłoszonej w grudniu 2020 r., jest zbliżenie administracji do obywateli, ułatwienie rozwoju działalności gospodarczej oraz uproszczenie procedur administracyjnych zarówno dla przedsiębiorstw, jak i dla osób fizycznych. Celem reformy jest wdrożenie niektórych pozostałych przepisów wykonawczych:

- Ustawa przewiduje, że jeżeli przepisy, w szczególności w dziedzinie ochrony środowiska, powinny zostać zmienione podczas rozpatrywania projektu przemysłowego, wniosek dotyczący projektu nadal podlega tym samym przepisom wykonawczym obowiązującym w momencie składania wniosku. Zmiany kilku przepisów dotyczących ochrony środowiska określa się w odrębnych rozporządzeniach, takich jak warunki, na jakich minister środowiska może zwrócić się o ponowną ocenę wniosku o przedsięwzięcie przemysłowe, dokładne warunki, na jakich może być wymagana nowa ocena oddziaływania na środowisko w przypadku przedsięwzięć urbanistycznych, lub terminy wydania pozwolenia środowiskowego na roboty związane z katastrofą cywilną.
- Ustawa przewiduje również uproszczenie przepisów mających zastosowanie do sprzedaży leków przez internet. Wystarczy, aby apteki ogłosiły otwarcie strony internetowej, zamiast czekać na uprzednią zgodę.
- Usprawnienie prac komisji konsultacyjnych: zniesiono lub połączono więcej niż 15 komitetów, przy czym szczegółowe warunki połączenia lub zniesienia zostaną określone w odrębnych dekretach. Komisje, które zostaną zniesione, obejmują *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 konsultacyjne ds. stosunków pracy, zostają połączone.

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

Reforma ta dotyczy art. 244 ustawy o finansowaniu (*loi de finances*) na 2021 r., przyjętej w szczególności w celu zapewnienia, aby przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności (a szerzej planu krajowego) stosowały

¹⁸ Ustawa nr 2020-1525 z dnia 7 grudnia 2020 r.

podejście do transformacji ekologicznej, promowały równouprawnienie płci oraz angażowały swoich pracowników i informowały ich o wykorzystaniu środków otrzymanych od państwa. Nakłada ona następujące obowiązki na przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach krajowego planu „France Relance”¹⁹:

- 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 cieplarnianych²⁰, który następnie będzie aktualizowany co trzy lata.
- Zwiększono zobowiązania w dziedzinie równości płci w miejscu pracy. ²¹Przedsiębiorstwa zatrudniające ponad 50 pracowników, które korzystają z pomocy w ramach francuskiego planu naprawy gospodarczej, muszą nie tylko opublikować ogólny wynik uzyskany w ramach wskaźnika równości zawodowej, najpóźniej do dnia 1 marca, a także wyniki uzyskane dla każdego ze wskaźników cząstkowych składających się na wskaźnik. Publikacja ta jest również dostępna na stronie internetowej Ministerstwa Pracy. Ponadto, jeżeli przedsiębiorstwa nie osiągnęły progu określonego w dekrete, są zobowiązane do ustalenia 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 wskaźnika 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.
- Wzmocniono ład korporacyjny: w trakcie dorocznych konsultacji w sprawie „strategicznych wytycznych przedsiębiorstwa” przewidzianych już w²²ustawie Komitet Ekonomiczno-Społeczny jest informowany o kwocie, charakterze i wykorzystaniu pomocy otrzymanej przez przedsiębiorstwo w ramach środków planu naprawy.

¹⁹ [Relacja Francji: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](https://www.gouvernement.fr/fr/relance)

²⁰ Obejmuje on „zakres 1” w rozumieniu normy ISO 14064-1.

²¹ Zob. np.: <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcelement/indexegapro>.

²² Zob. np.: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

E.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny termin zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka środek	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5-1	C5.R1 Wdrażanie przepisów dotyczących ASAP	Ważny etap	Prawo nr 2020—1525 (loi ASAP)	Wejście do siła				KW. 2	2022	<p>Wejście w życie dekrétów wykonawczych do ustawy o ASAP, obejmujących co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wdrożenie przepisów dotyczących nabywania/odnowienia członkostwa w sporcie i orzeczenia lekarskiego - Instrukcje dotyczące wniosków o wydanie pozwolenia środowiskowego w pilnych okolicznościach cywilnych - Postanowienia dotyczące umów dotyczących udziału w zyskach, partycypacji lub pracowniczych programów oszczędnościowych
5-2	C5.R2 Wkład przedsiębiorstw w transformację gospodarczą, społeczną i środowiskową	Ważny etap	Art. 244 ustawy nr 2020—1721 (loi de finances) 2021)	Publikacja na stronie internetowej Ministerstwa Pracy (podwskaźniki)				KW. 1	2023	<p>W przypadku przedsiębiorstw zatrudniających ponad 50 pracowników, które korzystają z pomocy w ramach francuskiego planu naprawy gospodarczej, publikacja wyników uzyskanych w odniesieniu do każdego z podwskaźników składających się na wskaźnik, a także – w przypadku przedsiębiorstw, których ogólny wynik jest niższy od progu określonego w dekrete – cele w zakresie postępu określone dla każdego z tych wskaźników cząstkowych.</p>

F. SKŁADNIK 6: Suwerenność technologiczna i odporność technologiczna

Udział Francji w wydatkach na badania i rozwój w PKB wynosi około 2,2 % w 2019 r., czyli poniżej docelowego poziomu 3 %.

określone w strategii lizbońskiej, a poniżej poziomu 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 strategicznej autonomii/autonomii 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 programu „Program d’Investissements d’Avenir” (PIA4): celem jednej z nich jest wspieranie rozwoju kluczowych rynków cyfrowych (cyber, chmura, kwantowa, edtech, sztuczna inteligencja oraz sektor kultury i sektor kreatywny) w celu wzmocnienia pozycji Francji w strategicznych sektorach przyszłości; 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 badaniach i rozwoju. Inwestycje te uzupełnia reforma (ustawa o programowaniu badań), której celem jest zwiększenie publicznego finansowania badań i rozwoju, zwiększenie atrakcyjności karier naukowych oraz zwiększenie powiązań między przedsiębiorstwami a uczelniami wyższymi.

Komponent ten przyczynia się do realizacji skierowanych do Francji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby „skoncentrowania inwestycyjnej polityki gospodarczej na badaniach naukowych i innowacjach” (zalecenie nr 2019.3) lub „skoncentrowania inwestycji na [...] badaniach naukowych i innowacjach” (zalecenie nr 2020.3).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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).

F.1. Opis reform i inwestycji na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma C6.R1: Strukturalne aspekty ustawy o programowaniu badań

Ustawa o programowaniu badań naukowych²³ została przyjęta w grudniu 2020 r. i ma trzy cele: wzmocnienie finansowania i organizacji badań naukowych; zwiększenie atrakcyjności miejsc pracy i kariery naukowej; oraz wzmocnienie interakcji badań naukowych z gospodarką i społeczeństwem. Aby osiągnąć te cele, oczekuje się, że wdrożenie ustawy – co pociąga za sobą przyjęcie dekretów – skoncentruje się na następujących obszarach:

- Zwiększenie wewnętrznych wydatków administracji i przedsiębiorstw na badania i rozwój do co najmniej 3 % rocznego PKB, w porównaniu z 2,19 % w 2019 r. W porównaniu z pierwotną ustawą o finansowaniu w latach 2021–2030 dodatkowo zainwestowano ponad 30 000 000 000 EUR na rzecz organizacji badawczych, uniwersytetów i innych instytucji badawczych.
- Zapewnienie zwiększenia rocznych zasobów Krajowej Agencji Badawczej o 1 000 000 EUR do 2027 r. w celu zwiększenia wskaźnika powodzenia zaproszeń do składania wniosków do 30 % w porównaniu z 16 % w 2018 r. Zwiększono budżet na

²³ Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r.

wynagrodzenia pracowników zajmujących się badaniami naukowymi i szkolnictwem wyższym: przewiduje się dodatkowe 92 000 000 EUR rocznie od 2021 r. do 2027 r.

- Wzmocnienie powiązań między nauką a gospodarką. Ustawa o programowaniu badań naukowych ułatwia naukowcom publicznym zakładanie przedsiębiorstwa, uczestniczenie w życiu przedsiębiorstwa lub łączenie badań z działalnością prywatną w niepełnym wymiarze czasu pracy.

Inwestycja C6-I1: Utrzymanie zatrudnienia w prywatnych B+R

Środek ten wspiera zatrudnienie w dziedzinie badań i rozwoju poprzez zacieśnienie współpracy między publicznymi laboratoriami badawczymi a prywatnymi przedsiębiorstwami, pomoc młodym absolwentom w znalezieniu pracy w sektorze badań i rozwoju oraz umożliwienie naukowcom w przedsiębiorstwach zdobywania umiejętności i zwiększania szans na zatrudnienie.

W kontekście umowy o współpracy badawczej między przedsiębiorstwem a organizacją nienastawioną na zysk prowadzącą działalność badawczą środek umożliwia pokrycie części wynagrodzenia personelu badawczo-rozwojowego przydzielonego do tej współpracy. Środek ma formę czterech działań:

- Przedsiębiorstwa przydzielające personel badawczo-rozwojowy na okres 12–24 miesięcy publicznym laboratoriom badawczym w kontekście wspólnego projektu badawczego, w ramach którego dany naukowiec lub naukowcy poświęcają na projekt co najmniej 80 % czasu, w tym 50 % w laboratoriach badawczych.
- Przedsiębiorstwa, które umożliwiają pracownikom B+R rozpoczęcie studiów doktoranckich w trakcie swojej kariery zawodowej, na okres 36 miesięcy, przy czym naukowiec (badawcy) jest zatrudniony(-i) w pełnym wymiarze godzin na doktoracie i spędza 50 % czasu pracy w laboratorium badawczym.
- Młodzi absolwenci z dyplomem magistra zatrudnieni przez publiczną instytucję badawczą, którzy są oddelegowani do pracy w przedsiębiorstwie na okres od 12 do 24 miesięcy do pracy nad wspólnym projektem badawczym, w ramach którego naukowiec lub naukowcy pracują przy projekcie przez co najmniej 80 % czasu, w tym co najmniej 50 % w przedsiębiorstwie.
- Młodzi absolwenci studiów doktoranckich zatrudnieni przez publiczną instytucję badawczą, którzy rozpoczynają studia podoktorskie na okres od 12 do 24 miesięcy, przy czym naukowiec lub naukowcy spędzają na projekcie co najmniej 80 % czasu, w tym co najmniej 50 % e w przedsiębiorstwie.

Środek obejmuje od 50 % do 80 % wynagrodzenia zainteresowanych naukowców (z ustalonym pułapem), w zależności od rodzaju współpracy, a ponadto zapewnia laboratorium badawczemu pakiet wsparcia w wysokości 15 000 EUR na naukowca rocznie. Wsparcie ma zastosowanie przez czas trwania projektów współpracy, a następnie zostaje wycofane. Środek wspiera łącznie 1200 naukowców.

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

Celem tego środka jest wspieranie inwestycji na rzecz rozwoju kluczowych technologii cyfrowych w ramach „*volet dirigé*” czwartego „*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA4).

W szczególności finansuje się projekty wchodzące w zakres sześciu opisanych „strategii przyspieszenia”.

poniżej:

- **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 szkolenie 6600 lekarzy, magisterów, inżynierów i techników oraz zapewnić samowystarczalność Francji pod względem zaopatrzenia w zasoby na rozwój technologii kwantowych. Strategia ma również na celu opanowanie krytycznych zdolności przemysłowych w zakresie technologii kwantowych, w szczególności poprzez inwestowanie w kriogeniczne i lasery na potrzeby technologii kwantowych. Jego celem jest również stworzenie kompletnego przemysłowego łańcucha produkcji krzemu 28, w szczególności w celu umożliwienia ewentualnej produkcji kubitów.

- **Strategia na rzecz cyberbezpieczeństwa:** Celem strategii jest przyspieszenie innowacji w celu uczynienia z Francji kluczowych technologii w zastosowaniach krytycznych (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 tym sektorze oraz pomoc w tworzeniu wiodących na świecie przedsiębiorstw w tym sektorze.
- **Edukacja i strategia cyfrowa:** strategia obejmuje transformację cyfrową edukacji, od przedszkola po uniwersytet, w celu uwzględnienia efektywności systemu edukacji, wspierania EdTech²⁴ i wspierania 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, cyfrowe tworzenie i rozpowszechnianie w tym sektorze. Celem jest podwojenie obecnego tempa przechodzenia z MŚP na europejską inicjatywę na rzecz innowacji dla przedsiębiorstw z sektora kultury, zwiększenie obrotów eksportowych i uruchomienie ośrodków kultury do 2025 r. w celu nawadniania obszarów pilotażowych.
- **Strategia na rzecz sieci 5G i przyszłych technologii telekomunikacyjnych:** Celem tej strategii jest opracowanie rozwiązań dotyczących sieci telekomunikacyjnych oraz zapewnienie kompleksowej kontroli nad tymi rozwiązaniami poprzez wspieranie dostaw, badań i rozwoju oraz szkoleń, przy jednoczesnym rozwoju korzystania z sieci 5G z korzyścią dla regionów i przemysłu. Strategia 5G ma na celu rozwój zastosowań 5G w najnowocześniejszych sektorach przemysłu oraz wspieranie wdrażania inteligentnych regionów. Jego celem jest również inwestowanie w badania i rozwój wykraczające poza 5G i 6G (przyszłe technologie sieciowe, niejednorodna łączność podłączonych obiektów, efektywność energetyczna sieci itp.). Jego celem jest również reagowanie na potrzeby w zakresie umiejętności przy projektowaniu i wdrażaniu przyszłych sieci.
- **Strategia przyspieszenia chmury:** strategia ma na celu stworzenie konkurencyjnych rozwiązań w zakresie chmury obliczeniowej w segmentach technologicznych (infrastruktura, platformy i oprogramowanie) w celu wsparcia wiodącej pozycji Francji i Europy w zakresie tej kluczowej technologii, również poprzez realizację ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego zainteresowania dla infrastruktury i usług w zakresie technologii obliczeniowych nowej generacji oraz technologii brzegowych, w przypadku którego Francja jest koordynatorem. Oczekiwane skutki to rozwój podaży zaufanej chmury obliczeniowej mającej na celu zmniejszenie śladu węglowego oraz budowa gospodarki opartej na danych.

²⁴ EdTech – zazwyczaj nazywane EdTech dla „technologii edukacyjnej” – łączy zasoby technologiczne i rozwiązania cyfrowe w zakresie wiedzy, transmisji, uczenia się i stosowania.

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 są zaciągane w miarę ogłaszania zaproszeń do składania projektów i wyboru projektów.

Zakres zadań w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czynić poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Stanowi to uzupełnienie faktu, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe są częścią 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 prawa jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i że organy zarządzające PIA muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wyłączenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²⁵; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia²⁶; działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁷ i mechanicznie biologicznymi zakładami przetwarzania²⁸; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Inwestycja C6-I3: Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw

Celem tego środka jest finansowanie inwestycji w badania i rozwój na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw w ramach „*volet structurel*” czwartego „*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA4). Jest on skierowany do innowacyjnych przedsiębiorstw, które indywidualnie lub za pośrednictwem programów współpracy potrzebują dostępu do finansowania, aby pokryć ryzyko nieodłącznie związane z ich projektami badawczo-rozwojowymi. Obejmuje ono:

- **Konkursy innowacyjne 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 założenie przedsiębiorstwa, wykorzystanie wyników badań publicznych, a także finansowanie przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych projektów MŚP o dużym potencjale. Zwycięzcy konkursów na

²⁵ Z 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 czynić 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 na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla 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 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.

²⁸ 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 segregowanych odpadów w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

innowacje pochodzą z szeregu sektorów: technologie cyfrowe, zdrowie, transport i zrównoważona mobilność, energia ze źródeł odnawialnych itp.

- **Wsparcie dla ustrukturyzowanych projektów badawczo-rozwojowych: pomoc** ta towarzyszy projektom współpracy, w które zaangażowane są duże przedsiębiorstwa z MŚP i spółkami o średniej kapitalizacji („²⁹ETI”), z zachętą do współpracy z laboratoriami badawczymi w zakresie projektów pochodzących 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 zadań w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Stanowi to uzupełnienie faktu, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe są częścią 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 prawa jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i że organy zarządzające PIA muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wyłączenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³⁰; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia³¹; działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami³² i mechanicznie biologicznymi zakładami przetwarzania³³; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Investycja C6-I4: Wolne pole

Środek wspiera trzy odrębne działania:

- Wkład ad hoc na rzecz Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) w wysokości 165 000 000 EUR w odpowiedzi na wezwania do finansowania ogłoszone przez ESA w celu finansowania programów kosmicznych, takich jak misje naukowe, rozwój programów satelitarnych lub

²⁹ Zob. np. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

³⁰ Z 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).

³¹ 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.

³² 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³³ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację procesów recyklingu segregowanych odpadów w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

finansowanie programu Ariane 6, programu rozwoju systemu wystrzeliwania 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 umożliwienia europejskich misji naukowych i badawczych, a także dla realizacji unijnych programów kosmicznych, takich jak Galileo i Copernicus.

- Projekty badawczo-rozwojowe realizowane w następujący sposób: zamówienia publiczne ograniczone do badań nad technologiami strategicznymi określonymi przez Krajowe Centrum Studiów Kosmicznych (CNES) o zastosowaniach cywilnych i podwójnego zastosowania; (II); wzywa do realizacji projektów w dziedzinach związanych z sektorem kosmicznym, takich jak komunikacja optyczna, elastyczne systemy telekomunikacyjne i terminale telekomunikacji satelitarnej; zaproszenie do składania projektów mających na celu wspieranie kluczowych technologii w dziedzinie nanosatellitów; 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 MŚP.
- Projekty w Vernon, gdzie ESA ma przeprowadzić pierwsze testy w celu opracowania „Prometheus” – taniego i wielokrotnego użytku silnika raketowego. Środek wspiera modernizację obiektu do testowania silników raketowych w Vernon oraz utworzenie 10 ha parku paneli słonecznych, który będzie wytwarzał energię elektryczną potrzebną do wytworzenia wymaganych ilości wodoru na danym terenie 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. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazy	Cel	Kwartał	Rok	
6-1	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	W zasięgu	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r. – wejście w życie dekrétów		Proporcja dekrétów	0 %	60 %	KW. 4	2023	Co najmniej 60 % dekrétów weszło w życie.
6-2	C6.R1 Ustawa o programowaniu badań naukowych	W zasięgu	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrutacja na tor zatrudnienia		Osoby	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	W zasięgu	Loi nr 2020-1674 du 24 décembre 2020 – zwiększenie liczby publicznych badań naukowych finansowanie		Kwoty	12,9 EUR mld	14,7 EUR mld	KW. 3	2025	Wzrost finansowania badań ze środków publicznych w porównaniu z 2020 r., o czym świadczy sprawozdanie DGRI.
6-4	C6.I1 Utrzymanie zatrudnienia w dziedzinie badań i rozwoju	W zasięgu	Liczba pracowników B+R korzystających z środków		Osoby	0	1200	KW. 4	2022	Łączna liczba personelu badawczo-rozwojowego korzystającego z czterech działań mających na celu wspieranie zatrudnienia w badaniach i rozwoju.
6-5	C6.I2 PIA – klucz technologie cyfrowe	W zasięgu	Liczba zatwierdzone strategie		Liczba	0	6	KW. 4	2021	Wszystkie sześć strategii (technologie kwantowe, cyberbezpieczeństwo, edukacja cyfrowa, sektor kultury i sektor kreatywny, 5G, chmura) zostało zatwierdzonych i opublikowanych na stronie internetowej „Secrétariat Général pour

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazy	Cel	Kwartał	Rok	
										l'Investissement" (SGPI).
6-6	C6.I2 PIA – klucz technologie cyfrowe	Ważny etap	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków w przypadku wniosków lub zainteresowania	Publikacja w dniu strona internetowa „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				KW. 4	2023	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zaproszenia do składania wniosków w ramach tego środka w odniesieniu do strategii przyjętych w ramach celu 6-5, z uwzględnieniem zakresu wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania.
6-7	C6.I2 PIA – klucz technologie cyfrowe	Ważny etap	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Premier	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				KW. 4	2024	Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszenia do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach celów pośrednich 6–6; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami na podstawie umów o udzielenie dotacji lub innych umów o przyznanie środków.
6-8	C6.I3 PIA – innowacyjne przedsiębiorstw	Ważny etap	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub odsetki	Publikacja na temat „Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				KW. 4	2022	Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zaproszenia do składania wniosków w ramach tego środka ogłaszane w ramach pomocy na innowacje, w tym konkursy na innowacje dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP oraz projekty badawczo-rozwojowe, wraz z zakresem wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków o finansowanie

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazy	Cel	Kwartał	Rok	
				strona internetowa						rozwiązania.
6-9	C6.I3 PIA – innowacyjne przedsiębiorstwa	Ważny etap	Udzielanie zamówień – realizacja decyzja Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie „Secrétariat Général pour” L’Investissement (SGPI)				KW. 4	2024	Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszenia do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach celów pośrednich 6–8; umożliwienie podpisania umów z beneficjentami poprzez przyznanie pomocy.
6-10	C6.I4 Wolne pole	W zasięgu	Przyznanie umowy z beneficjentami		Kwoty (w mln)	0	200	KW. 1	2022	200 000 000 EUR zakontraktowanych z beneficjentami (i) zaproszeń do składania projektów w obszarach związanych z sektorem kosmicznym i krajowej konkurencji o zastosowania kosmiczne („przestrzeń kosmiczna 2021”); oraz (ii) projekty w Vernon (odzysk wodoru, park paneli słonecznych, modernizacja obiektu do testowania silników raketowych).
6-11	C6.I4 Wolne pole	W zasięgu	Liczba beneficjentów		Liczba	0	80	KW. 1	2022	Liczba beneficjentów zaproszeń do składania projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego i krajowej konkurencji o zastosowania kosmiczne („Tur kosmiczny 2021”).

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazy	Cel	Kwartał	Rok	
6-12	C6.I4 Wolne pole	Ważny etap	Inwestycje w Ariane 6	Monitorowanie postępów Europejskiej Agencji Kosmicznej przez Krajowe Centrum Studiów Kosmicznych (CNES)				KW. 4	2024	Realizacja programu Ariane 6

G. SKŁADNIK 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 dla sektora kultury oraz reform w dziedzinie uproszczenia procedur administracyjnych i finansów publicznych.

Jak podkreśliła Krajowa Rada ds. Produkcji, cyfryzacja, w szczególności przedsiębiorstw, ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia wydajności we Francji.

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

Środki wsparcia dla sektorów kultury mają na celu odbudowę sektora poważnie dotkniętego kryzysem poprzez ukierunkowane inwestycje w renowację, dziedzictwo, zatrudnienie w dziedzinie sztuki oraz modernizację sektorów kształcenia, kina, prasy i książek, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji klimatycznej i młodzieży.

Ponadto dwie reformy finansów publicznych przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów 2019.1.2 i 2020.1.1 dotyczących zarządzania długiem publicznym i wydatkami publicznymi, w szczególności wytyczając stabilność finansów publicznych w perspektywie długoterminowej po kryzysie związanym z COVID-19.

Inwestycje w cyfryzację przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych dotyczących infrastruktury cyfrowej 2019.3.3 oraz 2020.3.4 i 3.7. Reformy upraszczające odnoszą się do części zaleceń dla poszczególnych krajów z 2020.4.1 i 4.2 dotyczących otoczenia biznesowego. Inwestycje w kulturę przyczyniają się do koncentracji inwestycji publicznych na wstępie w postaci prac renowacyjnych związanych z dziedzictwem (zalecenie dla poszczególnych krajów 2020.3.2) i łagodzą wpływ kryzysu na zatrudnienie (zalecenie 2020.2.1). Ponadto reformy finansów publicznych dotyczą części zaleceń dla poszczególnych krajów 2019.1.3 (oszczędności i efektywność wydatków) oraz 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 poważnych szkód dla 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).

G.1. Opis reform i inwestycji na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

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

Środek ma sprawić, że lokalna służba publiczna będzie skuteczniejsza i łatwa do dostosowania, zgodnie ze specyfiką lokalną.

Ustawa o „Różnicowaniu, decentralizacji, dekoncentracji i uproszczeniu” (projekt 3DS) zawiera szereg przepisów dotyczących mieszkalnictwa, transportu, transformacji ekologicznej, zdrowia i solidarności. Dąży ona do realizacji czterech celów: Decentralizacja: uczynienie działań publicznych bardziej zrozumiałymi i skutecznymi poprzez zakończenie przekazywania niektórych obszarów kompetencji władzom lokalnym; Promowanie różnicowania: zapewnienie, aby każde terytorium było w stanie reagować na swoją specyfikę, z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi i zasobów; (3) wzmocnienie dekoncentracji: przybliżenie państwa do tej dziedziny i lepsze dostosowanie procesu decyzyjnego do lokalnych realiów; Uproszczenie: uproszczenie realizacji poprzednich celów.

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

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

Środek ten gwarantuje prawo do zróżnicowania poprzez umożliwienie władzom lokalnym stosowania, najpierw w ramach eksperymentalnych, a następnie, pod pewnymi warunkami, w sposób trwały, przepisów dotyczących wykonywania ich różnych uprawnień w celu uwzględnienia ich specyfiki.

Ustawa organiczna przewiduje, że władze lokalne mogą w drodze zwykłego narady podjąć decyzję o udziale w doświadczeniu bez konieczności uzyskania zezwolenia na to w drodze dekretu. Usprawnia procedury regulujące wejście w życie decyzji, które podejmuje w kontekście doświadczeń, jak również warunki przeprowadzania kontroli legalności tych decyzji. Działania eksperymentalne mogą być utrzymane w całości lub części władz lokalnych, które uczestniczyły w doświadczeniu, i rozszerzone na inne. Normy regulujące wykonywanie właściwości miejscowej, które były przedmiotem doświadczenia, mogą zostać zmienione po zakończeniu doświadczenia.

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

Reforma 3 (C7.R3): Przekształcenie służby cywilnej

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

Środek polega na realizacji dwóch planów działania.

Plan działania na rzecz profesjonalizacji służby publicznej opiera się na 8 środkach: Rozwój marki państwowej pracodawcy, (2) organizacja procesów rekrutacyjnych, (3) profesjonalizacja i szkolenie podmiotów, (4) poprawa integracji nowych pracowników, 5) przegląd strony internetowej „Place de emploi public”, (6) pozyskiwanie zasobów, 7) tworzenie puli talentów oraz Strategiczne zarządzanie rekrutacją.

Plan działania na rzecz równości szans opiera się na trzech filarach: Identyfikacja i wspieranie młodych talentów w całym kraju na drodze do sukcesu; Nowy konkurs w celu uzyskania dostępu do służby cywilnej; Rozwój kariery zawodowej wolnej od dyskryminacji.

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

Reforma 4 (C7.R4): Zarządzanie finansami publicznymi

Celem tej reformy zarządzania finansami publicznymi jest wprowadzenie strategii konsolidacji finansów publicznych w perspektywie średnio- i długoterminowej. Strategia ta opiera się na zaleceniach „Commission sur l’Avenir des Finances Publiques” (sprawozdanie z dnia 18 marca 2021 r.). Niektóre z tych zaleceń zostaną wdrożone poprzez wejście w życie w odpowiednim czasie ustawy organicznej, która będzie miała zastosowanie do budżetu na 2023 r. i kolejnego programowania finansów publicznych. Ustawa organiczna rozszerza uprawnienia Najwyższej Rady

Finansów Publicznych i ustanawia wieloletnią regułę dotyczącą wydatków sektora instytucji rządowych i samorządowych. Zasady te zapewniają spójność rocznych rachunków budżetowych z celami wieloletnimi. Wdrożenie tych nowych ram zarządzania, a także wieloletni kurs dla finansów publicznych umożliwiający 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 przydzielenia konkretnych środków na jego spłatę.

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

Oprócz reformy zarządzania finansami publicznymi środek ten ma na celu ocenę wydatków publicznych, która zostanie przeprowadzona po kryzysie w celu określenia najbardziej efektywnych wydatków sprzyjających wzrostowi gospodarczemu, włączeniu społecznemu oraz transformacji ekologicznej i cyfrowej. Oczekuje się, że wydatki publiczne będą ukierunkowane na te, które wspierają ten rodzaj wzrostu, przy jednoczesnym ograniczeniu wydatków, które są nieefektywne lub zbędne w stosunku do innych źródeł finansowania. W związku z tym konieczna jest dokładna ocena wpływu wydatków publicznych na cele polityki publicznej, którym służą, oraz dążenie do ich skutecznego osiągnięcia w perspektywie krótko- i średnioterminowej.

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

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

Oceny skutków wydatków publicznych zostaną wzmocnione w związku z wejściem w życie nowej ustawy o programowaniu finansów publicznych od dnia 1 stycznia 2023 r., po zakończeniu kryzysu zdrowotnego. Trajektorię wydatków określa się następnie w kolejnych rocznych ustawach finansowych.

Od 2023 r. regularnie przeprowadza się ocenę jakości wydatków publicznych, która ma jasny zakres i harmonogram, a środki podejmowane w celu poprawy jakości i efektywności wydatków publicznych są poddawane corocznej ocenie.

Inwestycja 1 (C7.I1): Cyfryzacja przedsiębiorstw

W celu modernizacji przedsiębiorstw wdraża się dwa poddziałania.

Pierwszym poddziałaniem jest kontynuacja istniejącej inicjatywy „France Num” i będzie ono wspierać przedsiębiorstwa w transformacji cyfrowej w celu cyfrowego rozwoju ich działalności. Inicjatywa „France Num” obejmuje kilka systemów wsparcia: 20000 diagnoz i towarzyszeń cyfrowych izb handlowo-przemysłowych (CCI) oraz izb handlowo-rzemieślniczych (CMA); Odbędzie się 100000 szkoleń, a także produkcja i nadawanie programu telewizyjnego dla ogółu społeczeństwa w celu zwiększenia świadomości mikroprzedsiębiorstw, które nadal nie są wyposażone cyfrowo.

Drugi podśrodek wspiera inwestycje w MŚP i spółki o średniej kapitalizacji w przemyśle poprzez zwiększanie skali i wspieranie ich średnio- i długoterminowej strategii cyfryzacji poprzez przyjęcie nowych technologii. Pomoc przyjmuje formę dotacji na nabycie nieruchomości zarejestrowanej jako środek trwały i przeznaczonej na działalność przemysłową należącą do wcześniej określonych kwalifikujących się kategorii: sprzęt robotyczny, produkcja przyrostowa, rzeczywistość wirtualna lub rozszerzona, oprogramowanie projektowe, zintegrowane maszyny do obliczeń wielkiej skali, sterowane numerycznie maszyny produkcyjne, a także oprogramowanie lub sprzęt, których

wykorzystanie wymaga sztucznej inteligencji.

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

Inwestycja ta określa innowacyjne cyfrowe podejścia umożliwiające poprawę efektywności działań publicznych i jakości środowiska pracy urzędników publicznych, w tym w zakresie elektromobilności.

W tym celu fundusz „Cyfrowy pakiet środków dla pracowników sektora publicznego” przeznaczony na projekty modernizuje stanowisko pracy urzędników państwowych, a „Fundusz na rzecz innowacji i transformacji cyfrowej” wspiera inicjatywy cyfrowe o dużym oddziaływaniu w ramach państwa i władz lokalnych, wspierając jednocześnie sektor cyfrowy.

Aby zapewnić pracownikom państwowym bardziej efektywne, oparte na współpracy i bardziej mobilne cyfrowe środowisko pracy, finansowane projekty powinny być objęte pięcioma tematami: zwiększenie wydajności sieci przesyłu danych; opracowanie sfederowanej identyfikacji cyfrowej dla urzędników państwowych; bezpiecznych rozwiązań w zakresie zdalnego dostępu do narzędzi cyfrowych; jednolitych rozwiązań komunikacyjnych na szczeblu międzyresortowym; oraz wspieranie nabywania cyfrowych metod pracy przez kierowników i zespoły.

Aby pobudzić innowacje cyfrowe i przyspieszyć transformację cyfrową państwa, finansowane projekty wchodzi w zakres ośmiu tematów: wysokiej jakości dematerializacja procedur administracyjnych najczęściej stosowanych przez obywateli i przedsiębiorstwa; nowa lokalnie cyfrowa polityka publiczna; rozwój najlepszych praktyk cyfrowych powstałych w lokalnych służbach państwowych; profesjonalizacja publicznych sektorów cyfrowych; rozwijać wykorzystanie danych w służbie działań publicznych; badanie i eksperymentowanie z wykorzystaniem powstających technologii i podejść cyfrowych; transformacja cyfrowa władz lokalnych; wspieranie projektów strukturyzujących uruchamiających wiele dźwigni transformacji.

Inwestycja 3 (C7.I3): Cyberbezpieczeństwo usług państwowych

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

W szczególności realizowane są następujące projekty:

- tworzenie zespołów reagowania na incydenty na danym terytorium;
- rozmieszczanie zestawów diagnostycznych i zabezpieczających dla kwalifikujących się beneficjentów,
- nabywanie produktów zabezpieczających na rzecz państwa i usług publicznych;
- zwiększenie krajowych zdolności do wykrywania cyberataków.

Inwestycja 4 (C7.I4): Modernizacja cyfrowa państwa: tożsamość cyfrowa

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

W celu wsparcia wdrażania nowych dowodów tożsamości, bez zakłócania obsługi użytkowników, należy dostosować systemy, sprzęt i powiązane sieci informatyczne. W szczególności systemy te są modernizowane: aplikacja „*Titres électroniques sécurisés*” (a następnie modernizacja cyberbezpieczeństwa), wdrożenie urządzeń do pobierania odcisków palców oraz portal użytkowników krajowej agencji ds. bezpiecznych tytułów („*agencenationale des titres sécurisés*”) umożliwiający użytkownikom dostęp do ich procedur. Rozwój gwarantowanego przez państwo

systemu identyfikacji cyfrowej zastępuje praktykę nazwy użytkownika/hasła bezpieczniejszym systemem identyfikacji cyfrowej. Rozwój nowego systemu odbywa się 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

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

- Państwowa sieć międzyministerialna: stopniowe wycofywanie sieci telefonicznej Rimbaud i podwojenie istniejących połączeń sieciowych;
- Podstawa organizacyjna administracji terytorialnej państwa: budowa bazy i nowej organizacji koordynującej sieć międzyministerialnych usług w zakresie systemów informacyjnych i komunikacyjnych;
- Plan ochrony wideo przez prefekturę policji: opracowanie i zaoferowanie nowych możliwości przechowywania i sieci do systemu ochrony wideo kwatery głównej policji w Paryżu, w szczególności w związku z igrzyskami olimpijskimi w 2024 r.;
- Bezpieczeństwo sieci: wzmocnienie bezpieczeństwa cyfrowego Ministerstwa (cyberobrona);
- Odporność ośrodka przetwarzania danych: prace infrastrukturalne mające na celu zapewnienie odporności energetycznej ośrodków przetwarzania danych Ministerstwa;
- System ostrzegania i informowania ludności: opracowanie systemu ostrzegania i informowania ludności, w szczególności w celu wdrożenia nowego systemu FR-Alert (zob. również środek „Ministerstwo Spraw Wewnętrznych”).

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

W ramach tego środka opracowane zostaną nowe lub zmodernizowane istniejące aplikacje cyfrowe dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych:

- Wybory SI: aplikacja modernizuje system komputerowy zaprojektowany na potrzeby wyborów poprzez zwiększenie ogólnej solidności systemu oraz interakcję w szczególności z innymi aplikacjami, takimi jak krajowy spis urzędników wybieranych w wyborach.
- Skarga online: aplikacja umożliwi użytkownikowi, w niektórych przypadkach, ograniczenie jego przemieszczania się i złożenie skargi bezpośrednio przez internet. Projekt przewiduje pierwszą fazę wsparcia online dla użytkownika/ofiary, dla której podróż może być na początku trudna.
- FR-Alert: aplikacja wdraża dyrektywę 2018/1972 w sprawie ustanowienia systemu ostrzegania za pośrednictwem telefonu komórkowego przed dniem 30 czerwca 2022 r. Aplikacja wysyła niezwłocznie powiadomienia do użytkownika.
- Marcus 112: W ramach projektu Marcus 112 wprowadzone zostaną działania i eksperymenty niezbędne do racjonalizacji kilku numerów alarmowych, które obecnie współistnieją we Francji;
- System rejestracji pojazdów (SIV): aplikacja ta dokonuje przeglądu systemu rejestracji pojazdów poprzez optymalizację doświadczeń użytkowników i poprawę wydajności. Pierwsze moduły, które mają zostać zrealizowane do końca 2025 r., to w szczególności: domena płatności, repozytoria docelowe, zarządzanie tożsamością i prawami, zarządzanie zezwoleniami i zatwierdzeniami, baza chmury i szablony instalacji, zarządzanie dokumentami, baza portalowa i moduł administracji biznesowej, dostarczanie i udoskonalanie modelu danych referencyjnych, zarządzanie statusem administracyjnym

świadczenia rejestracji.

- LOGARYTM MI: aplikacja ta zapewnia scentralizowany system logistyczny wspólny dla wszystkich podmiotów Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.
- Przygotowanie projektu IT na przyszłość: aplikacja ta ułatwia prowadzenie dochodzeń za pomocą nowych środków cyfrowych i zwiększa mobilność agentów 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 współpracy, nabywania stanowisk pracy zdalnej oraz wdrażania systemów umożliwiających telepracę urzędnikom.
- Pierwsze działania dotyczyły sieci radiowej przyszłości (mianowicie: dostęp do zasięgu radiowego, rozwój i wdrażanie integratora, sieci bazowej, systemu łączności, rozwój i wdrażanie bramy sieciowej i wzajemnych połączeń, system informacji zarządczej, utrzymanie, integracja środowiska projektu PCSTORM oraz związane z tym szkolenia i eksperymenty) umożliwiające rozwój długoterminowej sieci rozwoju dla publicznych i prywatnych podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (takich jak policja państwowa, strażacy, strażacy i policja miejska). Zapewnia ona skuteczne i odporne środki komunikacji umożliwiające dostosowanie się do potrzeb organów ścigania i reagowania kryzysowego.
- Stacje neo: rozbudowa sprzętu policji o 40000 bezpiecznych ruchomych terminali. Terminale i towarzyszący im system składania wniosków umożliwiają funkcjonariuszom organów ścigania wykonywanie czynności poprzednio prowadzonych w biurach zawodowych podczas podróży służbowej na terenie. Ograniczają one zatem podróże zarówno dla agenta, jak i użytkownika i zapewniają lepszą ogólną efektywność.

Inwestycja 8 (C7.I8): Ciągłość administracyjna: cyfrowa modernizacja administracji systemu edukacji

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

Wdraża się pięć działań:

- Modernizacja narzędzi informatycznych do nauczania pierwszego stopnia: tworzenie systemów informacyjnych do wymiany danych ze społecznościami lokalnymi oraz uproszczenie procedur zarządzania.
- Uproszczenie pilotażowych i zarządczych systemów informacyjnych na potrzeby kształcenia drugiego stopnia.
- Rozwój wymiany danych z partnerami.
- Upowszechnienie narzędzi i usług umożliwiających telepracę w bezpiecznym środowisku dla pracowników administracyjnych, kadry zarządzającej i personelu kontrolnego, w szczególności poprzez dostosowanie infrastruktury i specjalnych zabezpieczonych aplikacji.
- Modernizacja infrastruktury i narzędzi umożliwiających dzielenie się danymi i usługami cyfrowymi w całej szkole szkolnej ucznia (np. ze społecznościami lokalnymi, rodzicami i szkolnictwem wyższym), tworzenie nowych organizacji pracy, promowanie wydajności

pracowników i jakości życia w pracy oraz uproszczenie procedur użytkowników i uwzględnienie doświadczeń użytkowników.

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

Inwestycja ta wspiera instalację mobilnego sprzętu cyfrowego w klasach, co jest warunkiem wstępnym rozwoju edukacji hybrydowej. Wspiera się również inwestycje w projekторы wideo, wspólny sprzęt mobilny, sprzęt właściwy dla szkoły podstawowej, a także sieć umożliwiającą zarówno nauczanie na miejscu, jak i nauczanie zdalne. Finansuje również usługi i zasoby na potrzeby kształcenia pierwszego stopnia, a także sprzęt umożliwiający nauczanie hybrydowe w szkołach średnich.

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

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

W ramach inwestycji finansowane jest wdrożenie zdematerializowanych modułów kursów w szkolnictwie wyższym, a także instalacja niezbędnej infrastruktury cyfrowej. Rozwój zdalnych kursów edukacyjnych i odpowiedniej infrastruktury umożliwi dostosowanie się do obecnej sytuacji zdrowotnej poprzez unikanie przeludnienia w salach wykładowych i klasach. Utoruje ona również drogę do długoterminowej strategii dostępu do szkolnictwa wyższego, mającej na celu dotarcie do szerszego grona odbiorców na całym terytorium kraju, ale również za granicą. Ponadto umożliwia ona zaproponowanie bardziej zróżnicowanej i kompletnej oferty szkoleniowej, dostosowanej do ograniczeń określonych studentów, którzy muszą łączyć studia z działalnością zawodową.

Inwestycje wspierają projekty dotyczące:

- tworzenie cyfrowych i dostępnych modułów internetowych w instytucjach szkolnictwa wyższego
- cyfrowe szkolenie nauczycieli-naukowców z uniwersytetów
- rozwój ogólnokrajowych platform (wirtualna sala lekcyjna, webinarium, egzaminy na odległość, system zarządzania uczeniem się), które ostatecznie oferują wszystkie moduły licencjata i magistera.
- zaproszenie do składania projektów poświęconych usługom cyfrowym koncentrującym się na doświadczeniu uczniów.

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

Inwestycja wspiera renowację dziedzictwa kulturowego i promuje sztuki widowiskowe.

Inwestycja wspiera dwa poddziałania: inwestycje w dziedzictwo kulturowe w celu renowacji zabytków historycznych w celu zapewnienia ich trwałej rentowności i jako takie przyczyniają się do promowania lokalnych ekosystemów turystyki oraz inwestycji na rzecz modernizacji zatrudnienia i szkoleń.

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

- „plan przygotowania” mający na celu przyspieszenie niezbędnych prac w zakresie bezpieczeństwa i ochrony oraz projektów odnowy 45 budynków religijnych należących do państwa;
- renowacja zabytków historycznych należących do władz lokalnych i właścicieli prywatnych. Obejmuje to wsparcie na rzecz odbudowy kościoła w Turenne (Nowa Akwitania), zamku Meauce (Bourgogne-Franche-Comté) i Pałacu Rontaunay (Reunion);

- odbudowa 14 zabytków zarządzanych przez Centrum Pomników Historycznych na całym terytorium, takich jak Château d'Angers czy opór Mont-Saint-Michel;
- przywrócenie zamku Villers-Cotterêts do międzynarodowego miasta francuskiego;
- renowacja obiektów dziedzictwa kulturowego, takich jak muzea regionalne, archiwa departamentalne i miejskie, a także centra konserwacji i badań mające na celu zachowanie szczątków powstałych w wyniku wykopalisk archeologicznych.

Inwestycje w modernizację zatrudnienia i szkolenia artystycznego wspierają trzy działania:

- „fundusz transformacji ekologicznej” finansujący projekty na rzecz transformacji ekologicznej i cyfrowej realizowane przez instytucje twórczości artystycznej (etykiety i miejsca dla występów na żywo i sztuk wizualnych);
- plan modernizacji instytucji szkolnictwa wyższego w dziedzinie kultury, które inwestują w modernizację energetyczną, wspierają szkolenia i wzmacniają ich cyfryzację poprzez modernizację narzędzi nauczania i infrastruktury informatycznej;
- wyjątkowy program porządku publicznego mający na celu nadanie nowego impulsu twórczości we wszystkich dziedzinach. Program ten ma na celu wspieranie w szczególności młodych projektantów. Jest to zatem jednorazowy wydatek na rzecz wspierania tworzenia dzieł sztuki, z uwzględnieniem wszystkich dyscyplin.

Kontrola i audyt:

Realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności jest monitorowana przez „Secrétariat Général France Relance” przy premierze i ministrze gospodarki, finansów i odbudowy. Wdrażanie powierza się ministerstwom za pomocą „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, aby kontrolować budżet krajowy. Na krajowego koordynatora ds. *audytu i kontroli powołuje się CiCC (Komisj ds. Koordynacji Spraw Kontrolnych)*.

Premier podpisuje okólnik określający:

- 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, kolejny etap związany z podpisaniem tych okólników powinien zapewnić większą pewność. Ponadto ważny etap obejmuje również sprawozdanie CiCC zawierające szczegółowe informacje na temat jego strategii audytu i opisujące planowane prace audytowe dotyczące wniosków o płatność.

Cele pośrednie G2, cele, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-1	C7.R1 Ustawa 3DS	Ważny etap	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.
7-2	C7.R1 Ustawa 3DS	Ważny etap	Ocena ustawy 3DS	Sprawozdanie z oceny				KW. 2	2025	Ocena przepisów, które przyczyniły się do ułatwienia działań publicznych, zgodnie z czterema zasadami przewidzianymi w prawie (decentralizacja, zróżnicowanie, dekoncentracja i uproszczenie).
7-3	C7.R2 Doświadczenie w dziedzinie prawa organicznego	Ważny etap	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 poprzez rozszerzenie możliwości korzystania przez władze lokalne z eksperymentów w celu uwzględnienia ich specyfiki (uproszczenie ram prawnych i poświęcenie nowych wyników eksperymentom).
7-4	C7.R2 Doświadczenie w dziedzinie prawa organicznego	Ważny etap	Stan prac nad pierwszymi przeprowadzonymi doświadczeniami	Sprawozdanie z oceny				KW. 2	2025	Ocena pierwszych doświadczeń przeprowadzonych na podstawie następujących wskaźników (uwzględnionych w pomiarze): liczba społeczności uczestniczących w każdym doświadczeniu zatwierdzonym na mocy przepisów ustawowych lub wykonawczych, liczba dni wymaganych do publikacji w Dzienniku Urzędowym obrad, w których społeczności uczestniczą w eksperymentach, termin wejścia w życie aktów stanowiących odstępstwo podjętych przez wspólnoty doświadczalne w odniesieniu do każdego doświadczenia dozwolonego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na mocy przepisów ustawowych lub wykonawczych).
7-5	C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej	Ważny etap	Realizacja działań określonych w ramach projektów rozpoczętych w zakresie rekrutacji i równych szans	Sprawozdanie z realizacji				KW. 1	2022	Realizacja planu na rzecz równości szans, którego cele są następujące: zwiększenie liczby młodych praktykantów, pracowników niepełnosprawnych, planowanie na rzecz równości płci w kadrze kierowniczej wyższego szczebla, renowacja dostępu do usług publicznych poprzez nowe konkursowe egzaminy, wspieranie sukcesu młodych talentów na całym terytorium, rozwój coachingu i mentoringu na rzecz równych szans.
7-6	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)	Przedłożenie sprawozdania				KW. 1	2021	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) w sprawie strategii budżetowej pokryzysowej oraz odnowienia ram zarządzania finansami publicznymi.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-7	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP	Wejście w życie				KW. 4	2021	Terminowe wdrożenie, począwszy od budżetu na 2023 r., wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP poprzez przyjęcie ekologicznych przepisów prawnych, które mają w szczególności następujące cele: - Rozszerzenie uprawnień HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) - Ustanowienie wieloletniej reguły wydatkowej jako zasady przewodniej. Ta reguła wydatkowa zapewnia spójność rocznych rachunków budżetowych z celami wieloletnimi.
7-8	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Wdrożenie ograniczenia zadłużenia związanego z COVID-19 program	Wdrożenie ograniczenia zadłużenia związanego z COVID-19 Program				KW. 4	2021	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia związanego z COVID-19 w projekcie planu budżetowego.
7-9	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Nowa ustawa o planowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances” Publikacje”)	Wejście w życie				KW. 1	2023	Wejście w życie nowej ustawy o planowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”) wdrażającej nowe przepisy organiczne przyjęte i określające ścieżkę finansów publicznych, które umożliwiają stabilizację, a następnie obniżenie wskaźnika zadłużenia.
7-10	C7.R5 Ocena jakości wydatki	Ważny etap	Publikacja wyników reform wydajności	Publikacja sprawozdania				KW. 4	2021	Publikacja wyników reform wydajności działań publicznych przeprowadzonych przez pięcioletnią kadencję prezydencką.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publiczne									
7-11	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego w zakresie finansów publicznych	Publikacja sprawozdania				KW. 2	2021	Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego w zakresie finansów publicznych.
7-12	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Środki nadzwyczajne związane z wyjściem warunki sanitarne	Wyjście ze środków w nadzwyczajnych				KW. 4	2022	Środki nadzwyczajne wyjścia w warunkach sanitarnych, w oparciu o zalecenia zawarte w sprawozdaniu z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego.
7-13	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Tworzenie przepisów finansowych w połączeniu z ocenami wydatków publicznych obejmującymi zasięg publiczny administracja zgodna ze ścieżką wydatków w ramach finansów publicznych prawo programowe	Tworzenie ustaw finansowych				KW. 4	2022	Tworzenie ustaw finansowych opartych na ocenach wydatków publicznych obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie ze ścieżką wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-14	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości społeczeństwa wydatki zrealizowane w ramach Ustawa budżetowa na 2023 r.	Publikacja oceny				KW. 1	2024	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r.
7–14a	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości społeczeństwa wydatki zrealizowane od czasu Ustawa budżetowa na 2023 r.	Publikacja oceny				KW. 1	2025	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych od czasu przyjęcia ustawy budżetowej na 2023 r.
7-15	C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw	W zasięgu	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na promowanie technologii cyfrowych inwestycje		Liczba	0	3320	KW. 1	2022	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie w celu wspierania inwestycji cyfrowych w ramach programu „Industries of the Future”.
7-16	C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw	W zasięgu	Liczba diagnoz, towarzyszeń cyfrowych lub szkoleń dla przedsiębiorstw		Liczba	0	120,000	KW. 4	2025	Liczba diagnoz, towarzyszeń cyfrowych lub szkoleń dla przedsiębiorstw w ramach programu „FranceNum”.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-17	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	W zasięgu	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych		Liczba	0	200	KW. 1	2023	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych w ramach funduszy „Innowacje i transformacja numeryczna” oraz „i Sac à dos numérique de l’Agent public” w celu cyfrowej modernizacji władz państwowych i lokalnych.
7-18	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	W zasięgu	Odsetek urzędników służby cywilnej, których praca może być wykonywana zdalnie na potrzeby telepracy		Procent		95 %	KW. 3	2023	Odsetek urzędników służby cywilnej wyposażonych do telepracy na podstawie spisu przeprowadzonego przez służbę cyfrowe państwa. Cel ten ocenia się na podstawie puli referencyjnej 395000 urzędników służby cywilnej, których praca może być wykonywana zdalnie.
7-19	C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Ważny etap	Inwestycje na rzecz zwiększenia rządowego cyberbezpieczeństwa	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia				KW. 4	2024	Zakończenie czterech działań mających na celu zwiększenie bezpieczeństwa cybernetycznego na szczeblu rządowym: <ul style="list-style-type: none"> • tworzenie zespołów reagowania, • wdrożenie zestawów diagnostycznych, • nabywanie narzędzi cyberbezpieczeństwa, • zwiększenie zdolności wykrywania cyberataków
7-20	C7.I4 Modernizacja cyfrowa państwa – identyfikator cyfrowy	W zasięgu	Liczba wyprodukowanych cyfrowych dowodów tożsamości		Liczba		3 000 000	KW. 1	2022	Liczba nowych dowodów tożsamości wyprodukowanych i znajdujących się w obiegu.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-21	C7.I4 Modernizacja cyfrowa państwa — identyfikator cyfrowy	W zasięgu	Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z przedziałem „tożsamość cyfrowa”		Liczba		12 500 000	KW. 4	2023	Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z przedziałem „tożsamość cyfrowa” umożliwiającego im dostęp do nowo opracowanej suwerennej aplikacji tożsamości cyfrowej.
7-22	C7.I5 Sprzęt Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Ważny etap	Inwestycje mające na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia				KW. 4	2023	Zakończenie sześciu działań mających na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • Państwowa sieć międzyresortowa, • Podstawa prawna administracji terytorialnej Państwo • Plan ochrony wideo przez prefekturę policji • Bezpieczeństwo sieci • Odporność ośrodka przetwarzania danych • System ostrzegania i informowania ludności
7-23	C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Ważny etap	Inwestycje w aplikacje cyfrowe opracowane przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia				KW. 2	2025	Ukończenie siedmiu aplikacji cyfrowych dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • Wybory SI • Skarga online • FR – Ostrzeżenie • Marcus 112 • System rejestracji pojazdów (pierwsze moduły) • LOGARYTM MI • Projekt informatyczny „Przygotowanie na przyszłość”
7-24	C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Ważny etap	Inwestycje na rzecz wzmocnienia łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód				KW. 4	2023	Zakończenie działań mających na celu wzmocnienie łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • Poprawa środowiska cyfrowego i rozwój telepracy (ukończenie) • Stacje neo (zakończenie) • Sieć radiowa przyszłości (pierwsze kroki)

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ych			ukończenia						
7-25	C7.18 Cyfrowa modernizacja systemu edukacji	Ważny etap	Inwestycje na rzecz modernizacja usług cyfrowych Ministerstwa Edukacji Narodowej	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia				KW. 2	2026	Zakończenie pięciu działań mających na celu modernizację usług cyfrowych Ministerstwa Edukacji Narodowej: <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja narzędzi informatycznych na potrzeby kształcenia pierwszego stopnia (projekt „Onde”, narzędzie zarządzania dla kierowników) • Wdrożenie jednolitego systemu uwierzytelniania w celu uzyskania dostępu do usług i zasobów edukacji cyfrowej oraz rozszerzenie zakresu beneficjentów • Wdrożenie bezpiecznego rozwiązania umożliwiającego dostęp do zasobów cyfrowych w szkołach podstawowych (projekt GAR) • Transformacja i modernizacja infrastruktury akademickiej i narzędzi akademickich • Upowszechnienie narzędzi i usług umożliwiających pracę zdalną
7-26	C7.19 Transformacja cyfrowa szkoła	W zasięgu	Liczba zajęć szkolnych wyposażonych cyfrowo		Liczba	0	45,000	KW. 4	2022	Liczba zajęć szkolnych wyposażonych cyfrowo w zasoby cyfrowe w klasach podstawowych, a także klas hybrydowych w szkolnictwie średnim wraz ze wsparciem zmian dla personelu, którego to dotyczy.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-27	C7.I10 Cyfrowy dostęp do szkolnictwa wyższego	W zasięgu	Liczba studentów mających dostęp do szkoleń cyfrowych		Liczba	0	1,400,000	KW. 4	2024	Liczba studentów mających dostęp do cyfrowych zdolności szkoleniowych w systemie szkolnictwa wyższego.
7-28	C7.I11 Kultura	W zasięgu	Katedry i narodowe pomniki historyczne		Liczba	0	60	KW. 4	2025	Liczba ukończonych projektów remontowych katedr i narodowych zabytków historycznych należących do państwa.
7-29	C7.I11 Kultura	Ważny etap	Zabytki należące do władz lokalnych i właścicieli prywatnych	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia				KW. 4	2025	Zakończenie wszystkich prac remontowych zabytków należących do władz lokalnych i regionalnych oraz właścicieli prywatnych.
7-30	C7.I11 Kultura	W zasięgu	Liczba wyremontowanych szkół artystycznych i architektonicznych		Liczba	0	13	KW. 2	2026	Liczba ukończonych prac remontowych szkół artystycznych i architektonicznych.
7-31	C7.I11 Kultura	Ważny etap	Programy wspierania twórczości artystycznej	Sprawozdanie, które ma przedstawić rząd francuski, zawierające dowód ukończenia				KW. 4	2024	Zakończenie dwóch programów wsparcia instytucje skupiające się na tworzeniu dzieł sztuki i wspieraniu artystów za pośrednictwem publicznego programu wspierania tworzenia dzieł sztuki.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celu)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7-35	Procedury kontroli i audytu we wdrażaniu RRF	Ważny etap	Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów	Podpisanie okólnika i sprawozdani a CICC				KW. 4	2021	<p>Ustanowienie procedur kontroli i audytu poprzez dwa następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpisanie okólnika przez premiera, w którym określa się role i obowiązki organu koordynującego i ministerstw oraz procedury gromadzenia i przechowywania danych dotyczących wskaźników, w tym zapewnienie ich wiarygodności i dostępu do gromadzonych danych wszystkich rodzajów ostatecznych odbiorców; <p>Finalizacja sprawozdania zawierającego opis planowanej strategii audytu, w tym opis prac audytowych dotyczących wniosków o płatność.</p>

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

W 2019 r. stopa bezrobocia we Francji osiągnęła najniższy poziom od czasu kryzysu z 2008 r. i wyniosła 8,1 %. Jednak według INSEE z powodu kryzysu zdrowotnego w okresie od końca 2019 r. do końca 2020 r. zlikwidowano 284000 miejsc pracy. Wzrost bezrobocia został w dużej mierze złagodzony środkami zatrzymania pracy, w szczególności mechanizmami 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 ma na celu 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 zielonej i cyfrowej transformacji gospodarki. Ponadto kryzys uwypuklił niską cyfryzację szkolenia zawodowego (choć cyfryzacja może wspierać innowacyjne metody uczenia się, na przykład poprzez wykorzystanie rzeczywistości wirtualnej do wykonywania zawodu rzemiosła), które władze dążą do dalszego wspierania poprzez ukierunkowane inwestycje.

Przyczyniając się do łagodzenia wpływu kryzysu na zatrudnienie i społeczeństwo oraz promując umiejętności i wsparcie dla osób poszukujących pracy, te inwestycje i reformy stanowią odpowiedź na zalecenie nr 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 dla poszczególnych krajów 2019.2.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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).

H.1. Opis reform i inwestycji na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

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

Reforma ta dotyczy reorganizacji świadczenia usług przez Pôle Emploi, główne publiczne służby zatrudnienia.

Oczekuje się, że reforma ta poprawi leczenie i indywidualną diagnozę sytuacji osób poszukujących pracy, a tym samym ułatwi szybki powrót ludzi na rynek pracy. Zapewnia on większe wsparcie osobom znajdującym się w najtrudniejszej sytuacji, w przypadku których trudności społeczne i zawodowe pokrywają się. Oczekuje się, że lepsze usługi biznesowe i szkolenia dla osób poszukujących pracy przyczynią się do lepszego dopasowania podaży i popytu na pracę oraz do zmniejszenia rosnących napięć związanych z rekrutacją w niektórych sektorach.

Realizacja dwóch aspektów jest monitorowana w szczególności: integracja Cap'Emploi, która specjalizuje się w zatrudnieniu osób niepełnosprawnych, oraz integracja doradców ds. odszkodowań w agencjach Pôle Emploi.

Reforma C8.R2: Dostosowanie mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy

W szczytowym momencie kryzysu związanego z COVID-19 wiosną 2020 r. wprowadzono wyjątkowy mechanizm zmniejszonego wymiaru czasu pracy, aby ograniczyć wpływ ograniczenia aktywności gospodarczej na zatrudnienie i dochody w okresach izolacji. W 2021 r., w miarę pogarszania się drugiej fali pandemii i poprawy warunków gospodarczych, ten zwykły mechanizm zmniejszonego wymiaru czasu pracy, przeznaczony na cykliczne ograniczanie aktywności, zostanie

zaostrzony. W szczególności:

- Pracownicy otrzymują wynagrodzenie w wysokości 60 % (zamiast obecnie 70 %) ich wcześniejszych zarobków brutto (około 72 % ich zarobków netto).
- Pracodawcy otrzymują rekompensatę w wysokości 36 % poprzednich zarobków brutto pracowników zatrudnionych częściowo (zamiast obecnie 60 %). Okres obowiązywania zezwolenia na korzystanie 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 pod względem administracyjnym w odpowiednim czasie nie będą już korzystać ze zwiększonych stawek wsparcia.

Oprócz tego ogólnego mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy (ADPC) stworzono również długoterminowy system zmniejszonego wymiaru czasu pracy (APLD) w celu wsparcia przedsiębiorstw doświadczających trwałego wstrząsu, ale mających znaczne perspektywy ożywienia w perspektywie średnioterminowej. APLD weszła w życie w dniu 1 lipca 2020 r. i jest dostępna poprzez zawarcie umowy dotyczącej oddziału, spółki lub zakładu. W oparciu o dialog społeczny w umowach APLD szczegółowo określono zobowiązania pracodawców w zakresie utrzymania miejsc pracy i szkolenia zawodowego. W 2021 r. poziom wsparcia finansowego zmniejsza się:

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

Reforma C8.R3: Zdrowie i bezpieczeństwo w miejscu pracy

W czerwcu 2020 r. rozpoczęto międzybranżowe negocjacje mające na celu zachęcenie partnerów społecznych do dalszego rozwijania zapobiegania w przedsiębiorstwach i dostosowania tego modelu zarządzania. Doprowadziło to do zawarcia krajowego porozumienia międzybranżowego „w sprawie poprawy profilaktyki i ponownego zapewniania opieki zdrowotnej w miejscu pracy i warunków pracy” z dnia 10 grudnia 2020 r., które wzmacnia profilaktykę zdrowia w miejscu pracy w przedsiębiorstwach oraz świadczenie usług przez spst (usługi w zakresie zapobiegania i ochrony zdrowia w miejscu pracy) na rzecz przedsiębiorstw i pracowników. To porozumienie międzybranżowe zostało transponowane do ustawy przyjętej przez Zgromadzenie Narodowe 17 lutego 2021 r., której celem było zapewnienie skuteczniejszego i bardziej profilaktycznego systemu pracowników służby zdrowia w miejscu pracy oraz zapobieganie zmęczeniu zawodowemu poprzez powiązanie narażenia na zagrożenia i ścieżki kariery zawodowej. Komisja zamierza:

- Wzmocnienie zapobiegania w przedsiębiorstwach w ramach podejścia opartego na ocenie ryzyka poprzez dialog społeczny, określenie rocznego programu zapobiegania oraz stworzenie paszportu prewencyjnego;
- Zdefiniować usługi oferowane przez służby profilaktyczne i zdrowotne (spst) wraz z podstawowym zestawem usług w dziedzinie zapobiegania ryzyku zawodowemu, indywidualnego monitorowania i zapobiegania profesjonalnym czynnikom zniechęcającym;
- Wspieranie pracowników zatrudnionych na czas określony lub wykonawców, a także osób prowadzących działalność na własny rachunek poprzez dalsze zaangażowanie przedsiębiorstw;
- Lepiej rozwiązywać problem wykluczenia zawodowego poprzez specjalne komórki ogniskowe, tworzenie wizyt lekarskich „w średniej fazie kariery” oraz „mianowań poprzedzających powrót do pracy” w celu przygotowania się do pomyślnego powrotu do pracy;
- Lepsze zintegrowanie kwestii zdrowia w miejscu pracy z nadrzędnym systemem opieki

zdrowotnej, aby umożliwić lekarzom przeszkolonym w zakresie szkolenia w zakresie zdrowia w miejscu pracy monitorowanie stanu zdrowia w miejscu pracy;

- Wzmocnienie zespołów poprzez umożliwienie wykwalifikowanym pielęgniarkom pracy w zaawansowanej praktyce oraz rozwój delegacji zadań w ramach łańcucha
- Dostosowanie zarządzania zdrowiem w miejscu pracy poprzez ustanowienie krajowego komitetu ds. profilaktyki i zdrowia w miejscu pracy, którego zadaniem będzie określenie zarówno obowiązkowych usług oferowanych przez spst, jak i ram certyfikacji spst.

W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności środków polega na przyjęciu szeregu zmian mających na celu zwiększenie nacisku systemu „zdrowie w pracy” na profilaktykę, a także reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w pracy”.

Reforma C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy

Początkowo planowano, że reforma ubezpieczenia od utraty pracy, mająca na celu promowanie trwałego zatrudnienia i ograniczenie nadmiernego wykorzystywania umów krótkoterminowych, wejdzie w życie stopniowo między listopadem 2019 r. a marcem 2021 r., ale została odroczone ze względu na kryzys związany z COVID-19.

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

Druga część reformy, która została uwzględniona w planie odbudowy i zwiększania odporności, składa się z następujących środków:

- Nowa metoda obliczania referencyjnego wynagrodzenia dziennego (SJR), która stanowi podstawę do ustalenia wysokości świadczenia;
- Zmienna skala redukcji świadczeń przyznawanych beneficjentom o wysokich dochodach po sześciu miesiącach rekompensaty;
- Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech);
- Premia za składki pracodawcy na ubezpieczenie od utraty pracy, aby zniechęcać do nadmiernego wykorzystywania umów krótkoterminowych.

Środki te wchodzi w życie najwcześniej w 2021 r., gdy 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 oświadczeń o zatrudnieniu w przypadku umów na okres dłuższy niż jeden miesiąc (łącznie w ciągu czterech kolejnych miesięcy).

Inwestycja C8.I1: Szkolenie FNE

Szkolenie FNE jest poświęcone szkoleniu pracowników przedsiębiorstw korzystających z mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy, w tym „programu długoterminowego zmniejszonego wymiaru czasu pracy”. To szkolenie zawodowe ma na celu wspieranie podnoszenia i zmiany kwalifikacji. Przedsiębiorstwa, które zatrudniają swoich pracowników częściowo, często muszą inwestować w szkolenia, aby pomóc im w przywróceniu działalności i dostosowaniu się do ostatnich zmian technologicznych lub gospodarczych. Choć jest to konieczne, przedsiębiorstwa mają większe trudności z inwestowaniem w czasach spowolnienia gospodarczego. FNE-Training wspiera i zachęca do takich szkoleń, które przynoszą korzyści zarówno pracownikowi, zwiększając jego szanse na zatrudnienie, jak i przedsiębiorstwu, poprawiając jego konkurencyjność. Na szerszą skalę przynosi to również korzyści gospodarce poprzez wspieranie rozwoju umiejętności o wysokim

popycie na rynku pracy.

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

Inwestycja C8.I2: Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro-A)

W kontekście istotnych zmian na rynku pracy program „Pro-A” umożliwia pracownikom, zwłaszcza tym o niewystarczających kwalifikacjach, skupienie się na rozwoju zawodowym i ułatwia zmianę zawodu poprzez dualne szkolenie prowadzące do uzyskania certyfikatu zawodowego.

Pracownik przechodzi naprzemiennie między kształceniem w ramach formalnych działań prowadzonych przez instytucję szkoleniową a działalnością zawodową w przedsiębiorstwie przez okres od 6 do 12 miesięcy (ewentualnie wydłużony do 24 w przypadku niektórych kwalifikacji i grup docelowych). Szkolenie może odbywać się w godzinach pracy lub po ich zakończeniu. Podmiot odpowiedzialny za umiejętności może pokrywać część lub całość kosztów szkolenia, transportu i zakwaterowania, a także wynagrodzenie pracownika w trakcie jego procesu A.

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

Inwestycja C8.I3: Dotacje na zatrudnienie w związku z przyuczaniem do zawodu

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

Chociaż pomoc jest dostępna dla wszystkich przedsiębiorstw, przedsiębiorstwa zatrudniające co najmniej 250 pracowników muszą spełniać jeden z następujących warunków:

- osiągnięcie 5 % umów wspierających włączenie zawodowe w 2021 r. (umowa o staż i profesjonalizację, VIE, CIFRE);
- lub co najmniej 3 % siły roboczej uczestniczącej w dwutorowych programach szkoleniowych (umowa o staż i profesjonalizacja) w 2021 r., o ile od 2020 r. nastąpi wzrost o co najmniej 10 %.

W przypadku każdej umowy o przyuczanie do zawodu przedłożonej przez operatora kompetencji (Opc) wsparcie jest wypłacane co miesiąc przed wynagrodzeniem przez Agencję Usługową i Płatniczą (ASP) i od początku obowiązywania umowy.

Inwestycja C8.I4: Dofinansowanie 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 zaświadczeń.

Środek obejmuje miesięczną dotację finansową dla pracodawców w pierwszym roku obowiązywania umowy o profesjonalizację, do maksymalnej kwoty 8 000 EUR w przypadku pracowników w wieku od 18 do 30 lat oraz 5 000 EUR w przypadku małoletnich. Kwoty te odpowiadają 50 % wynagrodzenia osób poniżej 18. roku życia, 65 % wynagrodzeń osób w wieku 21–30 lat i 50 % osób w wieku 21–30 lat.

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

Środek polega na dofinansowaniu zatrudnienia młodzieży w wieku poniżej 26 lat na stanowiskach o

umiarkowanych kwalifikacjach lub stanowiskach początkowych (wynagrodzenie ograniczone do dwukrotności minimalnego wynagrodzenia), które ma być wypłacane za zawarcie umowy na czas określony na okres co najmniej 3 miesiące lub umowy na czas nieokreślony w okresie od dnia 1 sierpnia 2020 r. do dnia 31 marca 2021 r. Maksymalny poziom wsparcia wynosi 4 000 EUR w ciągu roku, z płatnościami cztery razy w roku. Środek ten przedłużono do dnia 31 maja²⁰²¹ r., ale obecnie ogranicza się on do wynagrodzeń niższych lub równych 1,6-krotności płacy minimalnej.

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

Środek ten zapewnia wsparcie finansowe na okres do dwóch lat po utworzeniu miejsc pracy w sektorze sportu, mających 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: Internacjonalne szkoły za doskonałość

Doskonałość szkół interstytucyjnych ma na celu zapewnienie uczniom, w szczególności tym pochodzącym ze środowisk defaworyzowanych, środowiska lepiej przystosowanego do uczenia się, rozwijania ich umiejętności i poszerzania ich aspiracji edukacyjnych.

Jednak wiele istniejących szkół internautowych nie jest już dobrze dostosowanych do obecnych potrzeb, co prowadzi do niskiego wskaźnika obłożenia. Renowacja przyczynia się do modernizacji tych obiektów, zwiększając atrakcyjność tych możliwości edukacyjnych. W ramach tego środka finansuje się renowację lub utworzenie 1500 miejsc w internatach w celu osiągnięcia doskonałości do końca grudnia 2023 r.

Inwestycja C8.I8: „Wspólnie na rzecz sukcesu” (cordées de la réussite)

Program „Wspólnie na rzecz sukcesu” to długoterminowy coaching między studentami szkół wyższych („studentami”) a uczniami szkół średnich z obszarów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji (edukacja priorytetowa i obszary wiejskie). Celem jest poszerzenie ambicji i horyzontów tych uczniów oraz pomoc im w opracowaniu własnego projektu osobistego i zawodowego. Osiąga się to poprzez połączenie osobistego mentoringu i działań grupowych promujących dalszą otwartość kulturową i społeczną (np. wizyty w muzeach i instytucjach publicznych, wizyty w różnych branżach zawodowych i miejscach pracy, udział w konferencjach, działania uświadamiające na temat stereotypów, rozwój umiejętności miękkich, takich jak wypowiedzi publiczne). Zajęcia są dostosowane do wieku uczniów, ponieważ mogą wziąć udział w programie w wieku około 13 lat i oczekuje się, że będą nadal uczestniczyć w programie do momentu ukończenia szkoły średniej.

Program ten opiera się na partnerstwie między uniwersytetami lub placówkami szkolnictwa wyższego (takimi jak szkoły wyższe oferujące również dwuletnie zajęcia przygotowawcze po baccalauréate) a szkołami średnimi i średnimi z obszarów wiejskich lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, które zobowiązują się do włączenia do programu 30 % uczniów w danej grupie wiekowej. Te trzyletnie partnerstwa są wybierane przez komitety regionalne w drodze zaproszeń do składania projektów.

W ramach tego środka finansowane jest uczestnictwo 185000 studentów w programie.

Inwestycja C8.I9: Gwarantowane przez państwo gwarancje na pożyczki studenckie

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

Splata pożyczki może zostać odroczone do momentu uzyskania stopnia. Maksymalna pożyczona kwota wynosi 20 000 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: Zindywidualizowane ścieżki dla młodzieży w wieku 16–18 lat, która nie spełnia wymogów szkoleniowych

Środek ten oferuje krótkoterminowe wsparcie dla osób przedwcześnie kończących naukę, w szczególności ze względu na ich dodatkowe trudności w następstwie kryzysu związanego z COVID-19 i wynikających z niego ograniczeń w przemieszczaniu się, aby w dłuższej perspektywie pomóc w rozwiązaniu problemu wykluczenia z rynku pracy młodzieży o niskich kwalifikacjach.

Środek zapewnia dostosowane do potrzeb wsparcie dla małoletnich, którzy nie przestrzegają wymogów szkoleniowych. Celem jest zaoferowanie każdemu w wieku 16–18 lat, co do którego stwierdzono, że nie przestrzega obowiązku szkoleniowego, rozwiązania odpowiadającego jego potrzebom i projektowi zawodowemu. Oczekuje się, że program będzie trwał średnio 13 tygodni i ma zapewnić młodzieży możliwość pracy nad umiejętnościami miękkimi, odkrywania możliwości kariery i uzyskania kompleksowego wsparcia (społecznego, sportowego, kulturalnego, w zależności od wariantów programu).

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. Środek ten polega na stworzeniu dodatkowych miejsc szkoleniowych w szkolnictwie wyższym, co ma na celu zapewnienie rozwiązań dla młodzieży i zwiększenie oferty szkoleniowej dla sektorów gospodarki o wysokim popycie.

Środek ten obejmuje otwarcie dodatkowych miejsc w ramach kształcenia krótko- i zawodowego; w szkołach licencyjnych, placówkach pielęgniarstwa i szkoleniach paramedycznych, w szczególności zgodnie z obecnym kontekstem i porozumieniem z *Séгур de la Santé*.

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

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

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

- miejsca na dwuletnie BTS;
- miejsca na roczną WPR;
- miejsca otwarte w ramach lokalnych szkoleń w zakresie inicjatyw i innych szkoleń uzupełniających;
- miejsca na trzyletnią WPR.

Inwestycja C8.I13: „Spersonalizowane poradnictwo na rzecz zatrudnienia i autonomii” (PACEA) oraz

gwarancja dla młodzieży

„Zindywidualizowane poradnictwo na rzecz zatrudnienia i autonomii” (PACEA) obejmuje zintegrowane ramy umowne mające na celu wspieranie młodych ludzi w wieku od 16 do 25 lat doświadczających trudności z integracją. Wstępna diagnoza pomaga określić potrzeby i oczekiwania każdej młodzieży, a następnie poszczególne etapy wsparcia o różnym czasie trwania, do maksymalnie 24 kolejnych miesięcy. Etapy te są określane indywidualnie i mogą obejmować szkolenie lub praktykę zawodową, uczestnictwo w służbie obywatelskiej lub wolontariat.

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 spersonalizowane doradztwo, z comiesięczną dotacją na wsparcie uczestnictwa w programie, która może również obejmować doświadczenie zawodowe i szkolenia. W ramach tego środka finansowane są dotacje wypłacane młodzieży uczestniczącej w PACEA oraz „gwarancja dla młodzieży”.

Inwestycja C8.I14: Umowy objęte pomocą na rzecz młodzieży (PEC i ewaluacja wpływu oparta na metodach kontrfaktycznych)

Młodzi ludzie wchodzący 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 dotowane umowy skierowane do młodzieży, zarówno w sektorze non-profit (PEC), jak i w sektorze nastawionym na zysk (umowy w ramach inicjatywy na rzecz zatrudnienia).

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

W sektorze organizacji nienastawionych na zysk (PEC) miesięczne wynagrodzenie wypłacane pracodawcy wynosi 65 % minimalnego wynagrodzenia brutto za przepracowane godziny, przy czym umowy wynoszą średnio 21,3 godzin tygodniowo (co najmniej 20 godzin).

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

Środek ten ma na celu sfinansowanie 65000 umów objętych pomocą (PEC i CIE łącznie) zawartych w latach 2020 i 2021.

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

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

Środek ten ma na celu sfinansowanie co najmniej 12500 dotacji na zatrudnienie w 2021 r. na rekrutację osób z niepełnosprawnościami.

Inwestycja C8.I16: Przedłużenie planu „zorientowanego zatrudnienia” dla osób niepełnosprawnych

Program wsparcia „Guided employment” polega na zapewnianiu osobom z niepełnosprawnościami zindywidualizowanego poradnictwa, aby pomóc w opracowaniu dostosowanego do potrzeb projektu opartego na podejściu „miejsce i szkolenie”. Zarówno pracodawca, jak i pracownik mogą otrzymać wsparcie w średnim okresie, w zależności od intensywności potrzeb (od dwóch godzin w miesiącu do ponad dwunastu godzin miesięcznie w przypadku najbardziej intensywnych etapów).

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

- a) Ocena sytuacji pracownika niepełnosprawnego, z uwzględnieniem jego projektu zawodowego, jego zdolności i potrzeb, a także, w stosownych przypadkach, potrzeb pracodawcy
- b) Opracowanie projektu profesjonalnego 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, aby ułatwić dostęp do szkoleń, a także oceny umiejętności oraz, w razie potrzeby, zapewnić pośrednictwo z pracodawcą w celu dostosowania warunków pracy i środowiska do konkretnych potrzeb. Wsparcie zapewnia głównie

przeszkolony trener zawodowy, który jest punktem 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 nauczania na odległość przyczynia się do spójności społecznej i terytorialnej, zapewniając możliwości szkolenia osobom, które mogły wcześniej zostać wykluczone ze względu na ograniczenia w zakresie mobilności (osoby niepełnosprawne lub zamieszkujące na obszarach wiejskich lub opiekujące się innymi osobami), a tym samym lepiej docierając do grup docelowych, w tym osób bezrobotnych, oraz promując uczenie się przez całe życie. Ponadto ogólna cyfryzacja kursów może przyczynić się do nabywania i rozwoju podstawowych umiejętności cyfrowych.

Inwestycja ta ma na celu sfinansowanie otwarcia dodatkowych 30,000 kursów szkoleniowych na odległość organizowanych przez krajową agencję zatrudnienia Pôle Emploi. Oczekuje się również, że środek obejmie wynagrodzenie w całym okresie trwania szkolenia, szacowane średnio na osiem miesięcy, dla około 42 % uczestników.

Inwestycja C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkoleń zawodowych

Kryzys związany z COVID-19 i wynikające z niego środki sanitarne uwypukliły znaczenie uczenia się na odległość oraz narzędzi i modułów cyfrowych. Szkolenia zawodowe powinny być oferowane z większą elastycznością, łącząc możliwości uczenia się na miejscu, kształcenia hybrydowego i nauczania na odległość. Środek obejmuje (i) wspieranie innowacyjnych projektów mających na celu cyfryzację i modernizację szkoleń zawodowych, proponowanych przez podmioty gospodarcze na szczeblu branżowym lub przez sieci organizatorów szkoleń; (ii) wspieranie zapewniania szkoleń w „trzecich miejscach” w celu zwiększenia dostępności i atrakcyjności szkoleń.

Inwestycja C8.I19: Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro transitions” (AT pro) na finansowanie zmian zawodowych

Zmiany i reorientacja zawodowa umożliwiają realokację zasobów między sektorami gospodarki, zapewniając pracownikom umiejętności lepiej dostosowane do obecnego kontekstu gospodarczego. Zmiany zawodowe są finansowane w szczególności przez specjalne stowarzyszenia „Transition Pro” (AT Pro), które pokrywają koszty szkoleń i inne koszty, wynagrodzenie i powiązane koszty społeczne. Istnieje duże zapotrzebowanie na takie zmiany w karierze zawodowej, ponieważ w 2019 r. otrzymano ponad 35000 wniosków i tylko 18

231 sfinansowano. Środek polega na finansowaniu dodatkowych zmian, na które istnieje duże zapotrzebowanie.

Na szczeblu regionalnym stowarzyszeniom „Transition Pro” powierzono zadanie sporządzenia wyczerpującej listy 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 (zielona transformacja, cyfrowa transformacja gospodarki).

Inwestycja C8.I20: Uzupełnienie indywidualnych rachunków szkoleniowych w zakresie umiejętności cyfrowych

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

niedopasowania umiejętności wśród siły roboczej.

Indywidualne rachunki szkoleniowe uzupełnia się kwotą 1 000 EUR, którą można wykorzystać na szkolenia związane z umiejętnościami cyfrowymi lub karierą cyfrową. W tym celu zatwierdzono około 400 szkoleń, które mogą odbywać się w godzinach pracy za zgodą pracodawcy. Po zakończeniu szkolenia koszty są pokrywane na rzecz organu szkoleniowego.

Inwestycja C8.I21: Zwiększenie środków dla France Compétences

Środek ten dotyczy dotacji dla France Compétences, organu krajowego odpowiedzialnego za regulację i finansowanie przyuczania do zawodu i szkolenia zawodowego, pod warunkiem że do dnia 30 listopada 2021 r. rada dyrektorów ustanowi zrównoważony budżet na 2022 r. Ze względu na mniejsze zasoby związane z kryzysem gospodarczym konieczne było dodatkowe jednorazowe wsparcie, aby Francja była w stanie zareagować na znacznie zwiększone zapotrzebowanie na przygotowanie zawodowe. W ramach tego środka sfinansowane zostanie spodziewane dodatkowe 160000 umów o przyuczanie do zawodu do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja ta tymczasowo zwiększa płatności dokonywane przez France Compétences na rzecz podmiotów zajmujących się umiejętnościami (OPCO), które obejmują w szczególności koszty szkolenia praktykantów. Zapewnienie pokrycia kosztów kształcenia jest ważnym czynnikiem korzystania 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 zapewniają dalsze wsparcie osobom poszukującym pracy w czasach trudności gospodarczych. Te dodatkowe rekrutacje umożliwiają Agencji udzielanie wskazówek dodatkowym osobom poszukującym pracy w wyniku obecnego kryzysu gospodarczego, które mają jeszcze wzrosnąć po stopniowym wycofywaniu wsparcia gospodarczego dla przedsiębiorstw (np. 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. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-1	C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencja niezatrudniona	W zasięgu	Agencje, które zintegrowały usługi Cap'Emploi		Liczba	0	700	KW. 4	2022	Liczba agencji Pôle Emploi, które zintegrowały usługi Cap'Emploi.
8-2	C8.R1: Reforma świadczenia usług Przez agencja niezatrudniona	W zasięgu	Agencje z doradcą ds. odszkodowań		Liczba	0	700	KW. 4	2022	Liczba agencji Pôle Emploi, które wdrożyły „doradcę ds. rekompensat”.
8-3	C8.R2: Reforma zmniejszonego wymiaru czasu pracy programy	Ważny etap	Reforma systemu zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczenie hojności oraz bardziej rygorystyczne warunki	Wejście w życie				KW. 3	2021	Dostosowania obejmują: <ul style="list-style-type: none"> • Spadek poziomów wynagrodzeń dla pracodawców i pracowników • Skrócenie okresu ważności zezwolenia na korzystanie z mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy (od 12 miesięcy do 3 miesięcy, z możliwością przedłużenia na okres 12 miesięcy) • Stopniowe wycofywanie podwyższonego poziomu wsparcia dla sektorów chronionych i przedsiębiorstw zamkniętych pod względem

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			dostępu do systemów							administracyjnym
8-4	C8.R3: Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w pracy	Ważny etap	Przyjęcie poprawek do ustawy mających na celu: zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowie w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony reorganizacja zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w pracy”	Wejście w życie				KW. 4	2021	Przyjęcie zmian do ustawy mających na celu Francja posiada skuteczniejszy system „podmiotów zajmujących się zdrowiem w miejscu pracy, koncentrujących się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej na: z drugiej strony reorganizacja zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w pracy”.

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienia milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-5	C8.R3: Reforma Zdrowie i Bezpieczeństwo w pracy	W zasięgu	Usługi w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy wyposażone w bezpieczne narzędzia cyfrowe		Liczba	0	165	KW. 2	2026	Liczba usług w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy wyposażonych w bezpieczne narzędzia cyfrowe.
8-6	C8.R4: Reforma ubezpieczenia bez zatrudnienia	Ważny etap	Wejście w życie kilku środków przyjęte przez reforma systemu świadczeń dla bezrobotnych	Wejście w życie				KW. 4	2021	Wejście w życie szeregu środków dotyczących: <ul style="list-style-type: none"> • Nowa metoda obliczania referencyjnego wynagrodzenia dziennego (SJR); • Zmienna skala redukcji świadczeń przyznawanych osobom o wysokich dochodach po ośmiu miesiącach rekompensaty; • Wejście w życie pierwszego etapu „premi” „malus”
8-7	C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Ważny etap	Automatyczne wejście w życie pozostałych środki o charakterze gospodarczym poprawa warunków	Przystąpienie wejście w życie				KW. 4	2022	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych: <ul style="list-style-type: none"> • Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech) • Zmienna skala redukcji świadczeń przyznawanych osobom o wysokich dochodach po sześciu miesiącach rekompensaty;
8-8	C8.I1: FNE — Szkolenia	W zasięgu	Szkolenia prowadzone w kontekście ścieżek szkolenia FNE-Formation		Liczba	0	400 000	KW. 4	2022	Liczba szkoleń i innych działań (walidacja dorobku prawnego, ocena kompetencji).

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-9	C8.I2: Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro A)	W zasięgu	Pracownicy korzystający z programu Pro—Program		Liczba	0	9 000	KW. 4	2023	Liczba pracowników uczestniczących w przekwalifikowaniu w ramach programów kształcenia dualnego (Pro-A).
8-10	C8.I3: Zatrudnienie dotacja na kontrakty i p praktykanty	W zasięgu	Dofinansowanie zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o przyuczanie do zawodu		Liczba	0	333 374	KW. 4	2021	Liczba umów o przyuczanie do zawodu, w przypadku których na rzecz pracodawcy wypłacono dotację na zatrudnienie.
8-11	C8.I4: Zatrudnienie dotacja w przypadku umów profesjonalistów	W zasięgu	Dotacje na zatrudnienie płacone profesjonalizm w zakresie umów		Liczba	0	100 000	KW. 1	2022	Liczba umów o profesjonalizację, w odniesieniu do których wypłacono pracodawcy nadzwyczajne dofinansowanie z tytułu profesjonalizacji.
8-12	C8.I5: Zatrudnienie dotacja dla młodzieży poniżej 26 roku życia	W zasięgu	Wypłacone dotacje na zatrudnienie dla umów zatrudnianie młodzieży poniżej 26 roku życia		Liczba	0	337 000	KW. 1	2021	Liczba umów, w przypadku których dotacja na zatrudnienie młodzieży została wypłacona pracodawcy.

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-13	C8.I6: Utworzenie z dnia miejsca pracy dla młodzieży w sektorze sportu	W zasięgu	Miejsca pracy utworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji		Liczba	0	2200	KW. 3	2023	Liczba utworzonych miejsc pracy w sektorze sportu, które korzystają z dotacji.
8-14	C8.I7: Internacjonalne szkoły za doskonałość	W zasięgu	Miejsca wybudowane lub wyremontowane		Liczba	0	1500	KW. 3	2023	Liczba miejsc wybudowanych lub wyremontowanych w „Zarządzie” szkoły na rzecz doskonałości”.
8-15	C8.I8: „Wspólnie na rzecz sukcesu”	W zasięgu	Studenci biorący udział w programie „cordées de la réussite”		Liczba	0	185 000	KW. 3	2021	Liczba studentów uczestniczących w programie „cordées de la réussite”.
8-16	C8.I9: Gwarantowane przez państwo gwarancje na rzecz pożyczki studenckie	W zasięgu	Beneficjenci gwarancji państwowych pożyczki studenckie		Liczba	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: Zindywidualizowana ścieżka dla młodzieży w wieku 16–18 lat, która nie spełnia	W zasięgu	Młodzież uczestnicząca w działaniach AFPA		Liczba	0	10 500	KW. 1	2022	Liczba młodzieży w wieku 16–18 lat, która weszła w pierwszy etap zindywidualizowanej ścieżki oferowanej przez krajową agencję szkolenia zawodowego dorosłych (Afp).

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wymogów szkoleniowych									
8-18	C8.I11: Utworzenie z dnia miejsca szkolnictwo wyższe	W zasięgu	Miejsca w szkolnictwie wyższym tworzą d		Liczba	0	30 000	KW. 4	2022	Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, jak wynika z badania przeprowadzonego 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: Planować w imieniu młodzi eż: szkolnictwo wyższe	W zasięgu	Miejsca w szkolnictwie wyższym tworzą d		Liczba	0	16 000	KW. 3	2021	Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, jak wynika z badań akademii.
8-20	C8.I13: PACEA i młodzież gwarancja	W zasięgu	Odbiorcy Świadczenie PACEA lub świadczenie z gwarancji dla młodzieży w 2021 r.		Liczba	0	130 000	KW. 1	2022	Liczba młodzieży, która w 2021 r. otrzymała świadczenie z tytułu PACEA lub świadczenie z gwarancji dla młodzieży.
8-21	C8.I14: Umowy objęte pomocą na rzecz młodzieży (PEC i	W zasięgu	Umowy objęte pomocą		Liczba	0	65 000	KW. 1	2022	Liczba umów objętych pomocą, umów dotyczących młodych ludzi i młodych ewaluacji wpływu opartych na metodach kontrfaktycznych zgłoszonych przez Pôle Emploi.

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ewaluacja wpływu oparta na metodach kontrfaktycznych)									
8-22	C8.I15: Wsparcie dla pracodawców zajmujących się zatrudnianiem osób niepełnosprawnych (AMEETH)	W zasięgu	Wyplacone dotacje		Liczba	0	12 500	KW. 2	2021	Liczba dotacji na zatrudnienie pracowników niepełnosprawnych.
8-23	C8.I16: Przedłużenie planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Ważny etap	Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego”	Sprawozdanie poświadczające ukończenie				KW. 2	2023	Pełne wdrożenie rozszerzenia planu „Zatrudnienie towarzyszące” wspierającego osoby niepełnosprawne.
8-24	C8.I17: Szkolenia na odległość	W zasięgu	Wpisy do szkolenia na odległość		Liczba	0	30 000	KW. 4	2023	Liczba wpisów na kursy nauczania na odległość zgodnie z propozycją Pôle Emploi.

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-25	C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkoleń zawodowych	W zasięgu	Organy szkoleniowe deklarujące częściowe szkolenie uczestników lub w pełni poprzez uczenie się na odległość		Liczba	0	11 000	KW. 4	2025	Liczba instytucji szkoleniowych deklarujących, że w swoim sprawozdaniu z kształcenia i sprawozdania finansowego wyszkolili uczestników w części lub w pełni w ramach kształcenia na odległość.
8-26	C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkoleń zawodowych	Ważny etap	Wsparcie na rzecz pomocy w zarządzaniu projektem w celu wsparcia projektowania i rozpowszechnianie treści cyfrowych	Przekazywanie rezultatów				KW. 4	2022	Rezultaty osiągnięte w ramach wsparcia na rzecz pomocy w zarządzaniu projektem mającej na celu wspieranie projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych (w tym 15 plików projektowych)
8-27	C8.I19: Dodatkowy przydział w imieniu „Pro” stowarzyszenia na okres przejściowy (AT pro) w celu finansowania zawodowych przejścia	W zasięgu	Finansowanie zmian zawodowych		Liczba	12 277	16 177	KW. 4	2022	Wzrost liczby (+3900) sfinansowanych zmian zawodowych rozpoczętych w 2021 r. w porównaniu z całkowitą liczbą sfinansowanych zmian zawodowych w 2020 r.

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-28	C8.I20: Wzrost z dnia indywidualne rachunki szkoleniowe w zakresie umiejętności cyfrowych	W zasięgu	Osoby, które skorzystały z uzupełniającego ILA, aby przystąpić do szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanego w kraju rejestr świadectw zawodowych lub w specjalnym rejestrze		Liczba	0	22 500	KW. 1	2022	Osoby, które skorzystały z uzupełniającego ILA, aby zapisać się do szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowane w „krajowym rejestrze świadectw zawodowych” lub w „szczególnym rejestrze”.
8-29	C8.I21: Wzrost z zasobów Francja Compétences	Ważny etap	Podpisanie umowy z France Compétences	Podpisanie umowy				KW. 1	2021	Podpisanie umowy przez państwo francuskie i France Compétences w sprawie zwiększenia zasobów finansowych francuskich kompetencji o 750 000 000 EUR.
8-30	C8.I21: Wzrost z zasobów France Compétences	W zasięgu	Podpisano dodatkowe umowy o przyuczanie do zawodu		Liczba	302 619	462 619	KW. 4	2023	Liczba podpisanych dodatkowych umów o przyuczanie do zawodu (+160000) w latach 2021–2023 w porównaniu ze scenariuszem bazowym z 2019 r., jak zgłosiły operatorzy kompetencji.

Nr	Środek	Kamień milowy /cel	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamienie milowe)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8-31	C8.I22: Zwiększenie zasobów Pôle Emploi	W zasięgu	Zatrudnieni doradcy Pôle Emploi		Liczba	0	1 000	KW. 4	2022	Liczba doradców Pôle Emploi zatrudnionych na podstawie umów na czas określony.

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

Ogólnym celem tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wzmocnienie szeroko rozumianej spójności społecznej i terytorialnej. W szczególności koncentruje się on na zdrowiu, technologiach cyfrowych, badaniach naukowych i szkolnictwie wyższym, co obejmuje osiem inwestycji i trzy reformy.

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

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

Badania publiczne będą wspierane przez dodatkowe finansowanie Krajowej Agencji Badawczej, co pozwoli na zwiększenie wskaźników powodzenia zaproszeń do składania wniosków badawczych. W planie „Inwestycje na rzecz przyszłości” (PIA4) poświęci 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, odpowiedzi na zalecenie 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 inwestycji w transformację cyfrową i infrastrukturę cyfrową oraz zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.3.1 i 2020.3.8 dotyczące inwestycji 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 poważnych szkód dla 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 na rzecz bezzwrotnego wsparcia finansowego

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

Krajowa strategia „Ma Santé2022” została ukształtowana 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 społeczności zawodowe służby zdrowia). Ta strategia krajowa została wzmocniona przez szereg kolejnych reform, w tym plan „Investir pour l’Hôpital” (listopad 2019 r.), plan „Séjour de la Santé” (lipiec 2020 r.) oraz ustawę 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 tych ostatnich, jako środka w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, jest reforma zarządzania szpitalami, umożliwiającą większą elastyczność w organizacji i funkcjonowaniu szpitali oraz zapewnienie jednostkom szpitalnym większej roli w procesie podejmowania decyzji.

Reforma 2 (C9.R2): Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego pokrywającego ryzyko

utraty autonomii

W celu poprawy opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi środek przewiduje utworzenie piątej części ogólnego systemu zabezpieczenia społecznego pokrywającej ryzyko utraty samodzielności w uzupełnieniu do wcześniej istniejących działów (obejmujących ryzyko choroby, emerytury, wypadki rodzinne, wypadki przy pracy i choroby zawodowe). W ustawie o finansowaniu zabezpieczenia społecznego (LFSS) na 2021 r. określono pierwsze środki organizacji zarządzania i finansowania tej piątej części. Całość finansowania placówek medyczno-społecznych zostaje przeniesiona do tego piątego działu zabezpieczenia społecznego.

Inwestycja 1 (C9.I1): Zdrowie cyfrowe

Środek ten ma na celu przyspieszenie rozwoju narzędzi cyfrowych w sektorze zdrowia. Składa się on 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 dla wszystkich usług cyfrowych dla pracowników służby zdrowia, elektroniczne karty identyfikacyjne dla pracowników służby zdrowia.

- interoperacyjność i bezpieczeństwo oprogramowania wykorzystywanego w publicznym i prywatnym sektorze opieki zdrowotnej. Inwestycje te mają 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. Inwestycja ta ma na celu priorytetowe traktowanie inwestycji technologicznych w celu promowania wymiany danych dotyczących zdrowia, takich jak dokumenty szpitalne, raporty biologiczne, raporty radiologiczne i obrazy, recepty i pisma łącznikowe.

- wspieranie i zachęcanie pracowników służby zdrowia w transformacji cyfrowej. Inwestycja ta służy finansowaniu wdrażania oprogramowania i wspieraniu użytkowników. Zapewnia również wsparcie finansowe w celu zachęcenia pracowników służby zdrowia do korzystania z usług cyfrowych, w szczególności wspólnej dokumentacji medycznej.

- cyfrowe nadrobienie zaległości w medycynie społecznej. Inwestycja ta ma na celu wyposażenie infrastruktury medycyny społecznej w infrastrukturę cyfrową, taką jak połączenie z internetem, komputery i oprogramowanie. Konkretnie rzecz ujmując, specjaliści z jednego lub kilku regionów wspólnie inwestują w obniżenie kosztów i zapewnienie spójności.

Inwestycja 2 (C9.I2): Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej

Jak zapowiedziano w planie Health Segur, rząd zobowiązał się do zwiększenia wsparcia inwestycyjnego dla szpitali i placówek opieki zdrowotnej. Część tych inwestycji dotyczy całkowitej renowacji i modernizacji budynków szpitalnych, również w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej (poprawa izolacji budynków w celu poprawy komfortu cieplnego, poprawa wydajności instalacji technicznych zmniejszających zużycie). Inne projekty inwestycyjne dotyczą budowy placówek ambulatoryjnych oraz modernizacji infrastruktury medycznej i sprzętu medycznego (np. wyposażenia pomieszczeń chirurgicznych i rozwoju usług ambulatoryjnych).

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

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

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

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

Środek ten polega na wspieraniu inwestycji w sektorze medyczno-społecznym na rzecz renowacji lub odbudowy najbardziej przestarzałego EHPAD, głównie w sektorze publicznym. Przykłady inwestycji obejmują projekty remontowe i rozbudowę publicznych EHPAD, w tym budowę lub renowację pojedynczych pomieszczeń i poszczególnych obiektów sanitarnych, budowę stref recepcyjnych, modernizację obiektów zgodnie z normami dostępności oraz tworzenie obiektów przystosowanych do potrzeb osób z zaburzeniami poznawczymi.

Kryteria wyboru projektów są określane na szczeblu krajowym przez komitet złożony z Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) oraz Dyrekcji Generalnej ds. Spójności Społecznej w Ministerstwie Solidarności i Zdrowia. Środek ten jest wdrażany przez CNSA począwszy od dnia 1 stycznia 2021 r., która co roku przekazuje regionalnym agencjom zdrowia część kredytów inwestycyjnych na okres pięciu lat. Każda regionalna agencja zdrowia realizuje swoje roczne programowanie, po przeanalizowaniu projektów przedłożonych przez kierowników zakładów, zgodnie z kryteriami kwalifikowalności określonymi na szczeblu krajowym.

W przypadku niektórych projektów CNSA może delegować realizację na podmioty zarządzające systemami emerytalnymi i ubezpieczeniowymi obejmującymi ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy (CARSAT) lub na rady departamentów Francji.

Inwestycja 4 (C9.I4): Krajowa infolinia zapobiegająca samobójstwom

Wdrożenie krajowej gorącej linii zapobiegania samobójstwom jest częścią krajowej strategii zdrowotnej na lata 2018–2022 i jest jednym z działań zapowiedzianych w planie „Séjour de la santé”. Środek ten wspiera wdrożenie systemu informacyjnego niezbędnego do funkcjonowania usługi gorącej linii. Ten system informacyjny, przewidziany w dekrete 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 szybkich łączy szerokopasmowych

Wstępny plan dotyczący szybkich łączy szerokopasmowych („plan France très haut débit”) miał na celu poprawę łączności na tym terytorium i zapewnienie do 2022 r. ogólnokrajowego dostępu o bardzo dużej przepustowości 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 w światłowodach światłowodowych, o prędkościach powyżej 100 Mb/s i zasadniczo przekraczających 1 Gb/s. Projekty realizowane są w tak zwanych „sieciach inicjatyw publicznych”, w których trudno jest przyciągnąć inwestycje prywatne i dotyczyć w szczególności następujących obszarów: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Majotta, Sarthe i Seine-et-Marne. 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 wspierającej włączenie cyfrowe i oczekuje się, że w jego ramach zostanie przeszkolonych dodatkowych 4000 doradców cyfrowych, które będą

przyjmowane przez władze lokalne i podmioty prywatne ze stowarzyszeń lub z gospodarki społecznej i solidarnej (takich jak ratusze, biblioteki, domy spokojnej starości, domy opieki, ośrodki działań społecznych i stowarzyszenia lokalne). Doradcy ds. technologii cyfrowych organizują warsztaty i oferują sesje szkoleniowe, aby umożliwić wszystkim stopniowe przejmowanie odpowiedzialności za codzienne zadania cyfrowe, takie jak ochrona ich danych osobowych, główne sieci społecznościowe, sprawdzanie źródeł informacji,

CV, sprzedaj przedmiot, kupuje się online, pracuje zdalnie lub zaplanuje wizytę lekarza. Przed rozpoczęciem swoich działań są oni szkoleni w sposób ciągły w celu oferowania wysokiej jakości usług osobom otrzymującym wsparcie, ale również w celu przygotowania się do kontynuacji ich misji po dwóch latach objętych wsparciem w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

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

Inwestycja 7 (C9.I7): Strategia odbudowy w zakresie badań i rozwoju (krajowa agencja badawcza)

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

Ta dodatkowa inwestycja zwiększa wskaźnik powodzenia zaproszeń do składania projektów. Sprawozdanie załączone do ustawy o programowaniu badań naukowych ma ostatecznie na celu zwiększenie tego wskaźnika powodzenia do 30 % w 2027 r. w porównaniu z 16 % odnotowanymi w 2018 r. Oczekuje się, że etap pośredni, jakim jest osiągnięcie 20 % do 2021 r., przełoży się na około 2300 wybranych projektów z 10,000–11,500 przedłożonych na dany rok. Zapewnia on lepsze finansowanie badań podstawowych we wszystkich dziedzinach dyscyplinarnych, a w szczególności finansowanie wszystkich projektów doskonałości, w tym ryzykownych i innowacyjnych projektów, na których oczekuje się odbudowy.

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

Ta pula środków finansowych 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 formach”, wspiera projekty transformacyjne instytucji szkolnictwa wyższego w celu osiągnięcia najlepszych standardów międzynarodowych. Przekształcenie rozumie się jako wszelkie istotne zmiany w instytucji lub obiekcie przyczyniające się do rozwoju ich potencjału we wszystkich 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 wsparcie w tworzeniu lub przekształcaniu usług mających na celu wspieranie tworzenia projektów oraz uzupełnia finansowanie otrzymane przez instytucje. Stanowiłaby ona dźwignię zachęcającą instytucje do dywersyfikacji ich zasobów (funduszy uzyskanych z Unii Europejskiej w zakresie szkoleń i funduszy zgromadzonych w ramach filantropii i sponsoringu).
- Trzecie zaproszenie do składania wniosków dotyczy transformacji edukacji szkolnej poprzez

promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania. Należy przestrzegać kilku priorytetów:

- Obszary edukacyjno-ratownicze: identyfikować uczniów przedwcześnie kończących naukę w docelowych obszarach, aby wzmocnić zasoby edukacyjne, aby dostosować je do standardów.
- Platforma krajowa „być rodzicem”: oferowanie, w szczególności za pośrednictwem technologii cyfrowych, nowego podejścia wzmacniającego rolę, powiązania i zaangażowanie rodziców w szkole. Zero rezygnacja z obszarów: określenie ambicji całkowitego ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki w szkolnictwie średnim i wyższym poprzez innowacyjne międzyresortowe, stowarzyszeniowe i regionalne metody interwencji.
- Terytoria ścieżek uczenia się: wraz z przedsiębiorstwami znacznie zwiększyć liczbę szkoleń z zakresu studiów zawodowych poprzez opracowanie innowacyjnych rozwiązań, promowanie rozwiązań w zakresie zintegrowanej opieki nad młodymi ludźmi (mieszkania, mobilność, umowa o pracę), zapewnienie młodym ludziom dalszych działań w celu uniknięcia pęknięć.

Zakres zadań w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czynić poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Stanowi to uzupełnienie faktu, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe są częścią 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 prawa jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i że organy zarządzające PIA muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wyłączenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³⁴; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia³⁵; działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami³⁶ i mechanicznie biologicznymi zakładami przetwarzania³⁷; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

³⁴ Z 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 czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).

³⁵ 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.

³⁶ 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³⁷ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację procesów recyklingu segregowanych odpadów w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

I.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-1	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz Transformacji systemu opieki zdrowotnej	Ważny etap	Głosowanie i publikacja ustawy w sprawie poprawy systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami).	Wejście w życie				KW. 4	2021	Wejście w życie ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej poprzez zaufanie i uproszczenie, które umożliwią instytucjom większą elastyczność w ich organizacji, remedycynę zarządzania szpitalami oraz zwiększenie roli służby szpitalnej w procesie podejmowania decyzji.
9-2	C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej	W zasięgu	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia		Procent wieku		90 %	KW. 4	2023	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej.
9-3	C9.R2 Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego pokrywającego ryzyko utraty autonomii	Ważny etap	ustawa o utworzeniu nowego działu zabezpieczenia społecznego zajmującego się wspieraniem niezależności osób starszych i osób niepełnosprawnych	Wejście w życie				KW. 3	2020	Publikacja w Dzienniku Urzędowym ustawy nr 2020-991 z dnia 7 sierpnia 2020 r. o długu społecznym i autonomii społecznej, która przewiduje utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego przeznaczonego na wspieranie niezależności osób starszych i osób z niepełnosprawnościami.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-4	C9.II Nadrobienie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	W zasięgu	Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia		Liczba (w mln)	9,5	40	KW. 4	2024	Liczba pacjentów posiadających krajową elektroniczną dokumentację medyczną i zabezpieczony adres e-mail dotyczący zdrowia.
9-5	C9.II Nadrobienie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	W zasięgu	Zakończenie prac nad interoperacyjnością i bezpieczeństwem zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wspieranie i zachęcanie do opieki zdrowotnej		Liczba (w mln)	3	15	KW. 4	2024	Przygotowanie dokumentów cyfrowych przez pracowników służby zdrowia (takich jak raporty biologiczne, radiologiczne, sprawozdania szpitalne i zaświadczenia) i zapisanych w nowym systemie.
9-6	C9.II Nadrobienie zaległości w zakresie standardów technicznych w dziedzinie zdrowia cyfrowego	W zasięgu	Cyfrowe nadrobienie zaległości w medycynie społecznej		Liczba	0	410 000	KW. 4	2024	Liczba aktywnych elektronicznych rejestrów medyczno-społecznych.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-7	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Zakłady wspierane w inwestycjach w instalacje techniczne, sprzęt lub lekki remont		Liczba	0	800	KW. 1	2023	Liczba zakładów, którym ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) przyznała kredyty na inwestycje w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekką renowację. Łączne obliczenia: liczba różnych instytucji opieki zdrowotnej, które otrzymały kredyty na inwestycje w instalacje techniczne, sprzęt lub lekkie prace renowacyjne.
9-8	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (łącznie)		Liczba	0	10	KW. 4	2024	Liczba projektów inwestycyjnych w budownictwie, termomodernizacji lub modernizacji zakładów medycznych, zatwierdzona przez ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) na kwotę przekraczającą 20 000 000 EUR. Łączne obliczenia.
9-9	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR)		Liczba	10	30	KW. 2	2026	Liczba projektów inwestycyjnych w budownictwie, termomodernizacji lub modernizacji zakładów medycznych, zatwierdzona przez ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) na kwotę przekraczającą 20 000 000 EUR. Łączne obliczenia.
9-10	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	zakłady wspierane w inwestycjach w instalacje techniczne, sprzęt lub lekki remont		Liczba	800	1000	KW. 4	2025	Liczba zakładów, którym ARS (Regionalna Agencja Zdrowia) przyznała kredyty na inwestycje w instalacje techniczne, wyposażenie lub lekką renowację. Łączne obliczenia: liczba różnych instytucji opieki zdrowotnej, które otrzymały kredyty na inwestycje w instalacje techniczne, sprzęt lub lekkie prace renowacyjne.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-11	C9.I3 Renowacja placówek medyczno-społecznych	W zasięgu	Liczba domów opieki, które skorzystały ze sprzętu służącego poprawie warunków przyjmowania osób starszych („dienne inwestycje”) (łącznie)		Liczba		3 000	KW. 4	2022	Liczba domów dla osób starszych pozostających na utrzymaniu, które otrzymały finansowanie w ramach programu „dienne inwestycje”
9-12	C9.I3 Renowacja placówek medyczno-społecznych	W zasięgu	Zakwaterowanie lub lokale mieszkalne dla osób starszych, które skorzystały z pomocy na inwestycje w nieruchomości				32 200	KW. 2	2026	Mieszkania lub lokale mieszkalne wybudowane lub wyremontowane w EHPAD lub domy dla osób starszych lub niesamodzielnych.
9-13	C9.I4 Samobójstwo krajowe infolinia prewencyjna	Ważny etap	Uruchomienie usługi linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom	Aktywacja linii interwencyjnej				KW. 4	2022	Uruchomienie usługi linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom.
9-14	C9.I5 Bardzo szybkie sieci szerokopasmowe plan („Plan France très Haut débit”)	W zasięgu	Dodatkowe pomieszczenia mieszkalne i użytkowe kwalifikujące się do podłączenia do światłowodu		Liczba	0	1 700 000	KW. 1	2022	Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2020 r.) budynków mieszkalnych i lokali przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2021 r.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartal	Rok	
9-15	C9.I5 Plan bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très” Haut débit”)	W zasięgu	Dodatkowe pomieszczenia mieszkalne i użytkowe kwalifikujące się do podłączenia do światłowodu		Liczba	0	2 500 000	KW. 4	2023	Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2022 r.) budynków mieszkalnych i lokali przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2023 r.
9-16	C9.I6 Włączenie cyfrowe	W zasięgu	Przeszkoleni doradcy ds. cyfrowych France Services		Liczba	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 – badania krajowe Agencja	W zasięgu	Ogólny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania projektów		Procent wieku	16	20	KW. 2	2022	Stosunek liczby projektów wybranych przez Krajową Agencję Badań Naukowych do liczby projektów zgłoszonych w ramach ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków. Wskaźnik dla zaproszeń do składania projektów ogłoszonych w 2021 r. mierzy się w drugim kwartale 2022 r.

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy celów pośrednich	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9-18	C9.I8 PIA4 — Wsparcie na rzecz nauczanie, badania naukowe, promocja i innowacje ekosystemy	Ważny etap	Wszystkie trzy ogłoszone zaproszenia do składania wniosków („doskonałości”, „Różnorodność zasobów instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych” oraz „Przekształcenie edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania”)	Publikacja zaproszeń na stronie internetowej				KW. 4	2021	Wszystkie zaproszenia do składania projektów ogłaszane w ramach tego działania, z uwzględnieniem zakresu wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków dotyczących finansowanego rozwiązania.
9-19	C9.I8 PIA4 Wsparcie nauczania, badań naukowych , promocja i innowacja ekosystemy	Ważny etap	Nagrody umowy – Wykonanie decyzji Prezesa Rady Ministrów	Sprawozdanie Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)				KW. 4	2023	Wykonanie decyzji premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszenia do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamieni milowych 9–18; umożliwienie podpisania umów z beneficjentami poprzez przyznanie środków finansowych w odniesieniu do wszystkich beneficjentów.

J. SKŁADNIK 10: REPowerEU

Celem rozdziału dotyczącego 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 w finansowaniu dwóch głównych osi niezbędnych do wzmocnienia suwerenności energetycznej Francji i zmniejszenia jej zależności energetycznej: dekarbonizacja przemysłu – w tym poprzez rozwój sektora wodoru wolnego od paliw kopalnych i odnawialnego – oraz termomodernizacja prywatnych budynków mieszkalnych i publicznych. Oczekuje się również, że trzy reformy w ramach rozdziału REPowerEU pomogą Francji w osiągnięciu jej celów i zapewnią większą spójność polityki. Oczekuje się, że wdrożenie reform mających na celu przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii i zwiększenie ilości energii, przy wsparciu nowego Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego, wraz z czterema środkami inwestycyjnymi (środki na rzecz efektywności energetycznej, środek wspierający przemysł wolny od paliw kopalnych oraz środek zwiększający produkcję i wykorzystanie wodoru wolnego od paliw kopalnych) przyczyni się do zmniejszenia zależności od paliw kopalnych.

Wdrożenie środka inwestycyjnego dotyczącego wodoru w ramach projektów IPCEI ma wymiar wielonarodowy i transgraniczny, z wyjątkiem projektu związanego z rozwojem pojazdów bezemisyjnych. Ponadto dzięki inwestycjom związanym z termomodernizacją budynków publicznych oraz zwiększeniu skali działania 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 przemysłu wolnego od paliw kopalnych, który ma również na celu zmniejszenie zależności od paliw kopalnych i zmniejszenie zapotrzebowania na energię w sektorze przemysłu.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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 na rzecz bezwrotnego 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 bezpieczeństwo dostaw energii. Do połowy 2023 r. Francja przyjmie ustawę o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych w celu rozwiązania głównych wąskich gardeł, które obecnie utrudniają wprowadzanie energii ze źródeł odnawialnych: w szczególności oczekuje się, że ułatwi ona udzielanie zezwoleń i określi „strefy przyspieszenia” sprzyjające szybkiemu rozwojowi projektów, w szczególności w zakresie energii wiatrowej, słonecznej (w tym energii cieplnej, fotowoltaicznej i agrowoltaicznej) oraz metanizacji.

Jeżeli chodzi o procedury, oczekuje się, że w ustawie zostanie ustanowiony jeden punkt kontaktowy do rozpatrywania wniosków o wydanie pozwolenia („*odesłający préfectoral*”, który reprezentuje państwo na szczeblu regionalnym lub lokalnym). Oczekuje się również, że będzie on promował zaangażowanie wszystkich gmin w określanie „stref przyspieszenia”.

Stosuje się bezpośrednio kilka dalekosiężnych przepisów prawnych:

- planowanie terytorialne energii ze źródeł odnawialnych opiera się na procesie oddolnym, z udziałem wszystkich przedstawicieli gmin i terytoriów odpowiedzialnych za określenie „stref przyspieszenia”, po przeprowadzeniu ścisłych konsultacji ze wszystkimi zainteresowanymi stronami.
- Przyspieszenie planowania morskiej energii wiatrowej: rozpoczyna się publiczne debaty na czterech obszarach przybrzeżnych Francji w celu określenia map 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;
- rozwój zbiorowej konsumpcji własnej zostanie wzmocniony poprzez ukierunkowanie dochodów z dodatkowej produkcji odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych o niskich dochodach (*Habitation à Loyer modéré*, HLM) na zmniejszenie kosztów, konserwację lub naprawę instalacji; oraz sprecyzowanie ram umownych dla społeczności konsumpcji własnej.

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

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

Reforma 3 (C10.R3): Plan grzecznościowy w dziedzinie energii

Przed końcem 2022 r. rząd opublikuje plan „sobriety” w celu przyspieszenia redukcji zużycia energii poprzez promowanie działań na rzecz efektywności energetycznej angażujących państwo, władze lokalne, przedsiębiorstwa i obywateli w celu ograniczenia zużycia energii o 10 % do 2024 r. (w porównaniu z zimą 2018–2019). Plan dystrybucji energii obejmuje środki przekrojowe i sektorowe, które każdy podmiot ma wdrożyć na zasadzie dobrowolności. Plan dystrybucji energii zawiera propozycje zmniejszenia zużycia energii w różnych dziedzinach, w tym w sektorze mieszkaniowym, transportowym i przemysłowym. Oczekuje się, że większość proponowanych działań będzie dotyczyć budynków (np. obniżenie temperatury ogrzewania

pomieszczeń/mieszkania, obniżenie temperatury ogrzewania zbiorników ciepłej wody użytkowej itp.).

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

Środek wspiera inwestycje w obniżenie emisyjności przemysłowej energii cieplnej, efektywności energetycznej i zmiany procesu inwestycji w przemysł w celu zmniejszenia zużycia energii pochodzącej z paliw kopalnych. W związku z tym oczekuje się, że ograniczy ona emisje gazów cieplarnianych. Program jest wdrażany przez ADEME (Agencję ds. Transformacji Ekologicznej), która działa jako operator w imieniu Sekretariatu Generalnego ds. Inwestycji (SGPI). Inwestycja jest finansowana w drodze zaproszeń do składania projektów w trzech kategoriach:

- 1) Produkcja ciepła z biomasy. Te projekty inwestycyjne obejmują instalację nowego kotła na biomasę zastępującego jednostkę zasilaną paliwami kopalnymi. Rozwiązanie z biomasy spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określone w art. 29–31 oraz przepisy dotyczące biopaliw produkowanych z żywności i pasz określone w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz powiązane akty wykonawcze i delegowane.
- 2) Projekty na dużą skalę (ponad 3 mln EUR) dotyczące efektywności energetycznej i poprawy procesów przemysłowych. Te projekty inwestycyjne zmniejszają zużycie energii ze źródeł kopalnych poprzez pojedyncze lub łączone inwestycje, takie jak projekty dotyczące efektywności energetycznej, odzyskiwania ciepła odpadowego, zmian w procesach produkcji i elektryfikacji.
- 3) Małe projekty w zakresie dekarbonizacji realizowane głównie przez MŚP. Projekty te obejmują podobne rodzaje inwestycji co poddziałanie 2, ale w przypadku mniejszych projektów (poniżej 3 mln EUR).

Oczekuje się, że zawieranie umów na wybrane projekty umożliwiające osiągnięcie tego celu nastąpi w 2023 r., a prace mają zostać zakończone do sierpnia 2026 r.

W przypadku wybranych projektów umożliwiających osiągnięcie celu wymagana jest zgodność z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w opisie działania. Inwestycje dokonywane w ramach instalacji unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) muszą umożliwiać zmniejszenie intensywności emisji CO₂ w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Nie udziela się wsparcia na następujący wykaz działań: działania związane z paliwami kopalnymi, w tym ich wykorzystanie na dalszych etapach³⁸; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia przewidywanej intensywności emisji gazów cieplarnianych nie niższej niż odpowiednie

³⁸ Z wyjątkiem a) 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 dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), b) działań w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), w przypadku których wykorzystanie paliw kopalnych jest tymczasowe i nieuniknione technicznie w celu przejścia na eksploatację bez użycia paliw kopalnych. Harmonogram całkowitego wycofania paliw kopalnych powinien opierać się na dokładnych celach pośrednich.

wskaźniki³⁹; działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴⁰ i mechanicznymi oczyszczalniąmi biologicznymi⁴¹.

Inwestycja 2 (C10.I2): Projekt IPCEI wodorowy

Środek ten wspiera cztery projekty przyczyniające się do upowszechnienia produkcji wodoru i technologii opartych na wodorze oraz bezemisyjnego transportu dzięki inwestycjom w badania i rozwój, a także na pierwszych etapach wdrażania w przemyśle (w rozumieniu wytycznych IPCEI z grudnia 2021 r.). Wszystkie te projekty są częścią pierwszej fali projektów IPCEI „Hy2Tech”:

Projekt Hyvia jest wspólnym przedsięwzięciem Renault i Plug Power i ma produkować pierwsze lekkie pojazdy użytkowe napędzane wodorem do końca 2025 r.

Celem projektu Arkema jest opracowanie zaawansowanych materiałów do mobilności, takich jak żywice i powłoki niezbędne do produkcji membran polimerowych nowej generacji do ogniw paliwowych. Instalację linii pilotażowych do wytwarzania takich produktów należy zakończyć do połowy 2026 r.

Celem projektu Faurecia jest wyprodukowanie nowej generacji zbiorników wodoru do magazynowania wodoru w postaci kriogenicznej. Instalację pilotażowej linii produkcyjnej dla pilota zbiornika wodoru na gaz Gen II należy zakończyć do połowy 2026 r.

Projekt Genvia prowadzi działalność badawczo-rozwojową w zakresie produkcji ciśnieniowej elektrolizy alkalicznej. Instalację pierwszego demonstracyjnego elektrolizera technologii wysokotemperaturowej technologii tlenków stałych należy zakończyć do połowy 2026 r.

Inwestycja 3 (C10.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

Środek ten wspiera termomodernizację budynków publicznych należących do państwa w celu zmniejszenia w bardzo krótkim terminie zużycia energii przez zasoby budowlane państwa i jego zależności od paliw kopalnych, a tym samym poprawy jego efektywności środowiskowej.

³⁹ 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.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację procesów recyklingu segregowanych odpadów w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Projekty wybiera się w drodze dwóch zaproszeń do składania projektów („Résilience I” i „Résilience II”) w celu wyboru i finansowania działań mających na celu zmniejszenie zużycia energii ze źródeł kopalnych w budynkach publicznych od zimy 2023–2024.

Wszystkie projekty muszą zawierać co najmniej jedno zgłoszone zamówienie na prace remontowe przed końcem 2023 r., a ich zakończenie oczekuje się na początek 2025 r.

Inwestycja 4 (C10.I4): Środek na rzecz zwiększenia skali działalności: Termomodernizacja prywatnych budynków mieszkalnych, w tym sit energetycznych

Celem tego środka jest zwiększenie skali C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych w ramach komponentu 1: Renowacja budynków. Część środka dotycząca zwiększenia skali zwiększa liczbę budynków poddawanych renowacji należących do gospodarstw domowych do celów efektywności energetycznej.

Ambicje zmienionego programu „MaPrimeRenov” na lata 2024–2025 należy wzmocnić pod względem zwiększenia efektywności energetycznej poprzez (i) położenie większego nacisku na gruntowną renowację i sita termiczne, (ii) zwiększenie pułapu wydatków kwalifikowalnych oraz (iii) zwiększenie pułapu pomocy dla najbardziej skromnych gospodarstw domowych.

Ogólnie rzecz biorąc, prace termomodernizacyjne prowadzone w prywatnych budynkach mieszkalnych mają na celu osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Wszystkie MPR (MaPrimeRenov) finansowane w ramach planu są zgłaszane właścicielom kwalifikujących się projektów renowacji przed końcem 2025 r.

J.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i wdrażania bezwrotnego wsparcia finansowego

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10-1	C10.R1 Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Ważny etap	Wejście w życie ustawy o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Przepisy ustawy przewidujące wejście w życie przepisów bezpośrednio stosowanych				KW. 1	2023	Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie w zakresie planowania przestrzennego w celu określenia „stref przyspieszenia”, publicznej debaty na temat planowania morskiej energii wiatrowej, uproszczenia procedur instalowania paneli fotowoltaicznych na opuszczonych autostradach i obszarach kolejowych oraz rozwoju zbiorowej konsumpcji własnej
10-2	C10.R2 Utworzenie Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego (SGPE)	Ważny etap	Wejście w życie rozporządzenia wykonawczego do ustanowienia SGPE	Przepisy dekretu wskazujące na wejście w życie				KW. 1	2023	Wejście w życie dekretu nr 2022-990 ustanawiającego SGPE i jego uruchomienie. Rozporządzenie określa prerogatywy SGPE, które obejmują: <ul style="list-style-type: none"> - koordynowanie opracowywania krajowych strategii w zakresie 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 grzeźczość	Ważny etap	Publikacja planu „Energia”	Publikacja planu „Energia”				KW. 1	2023	Publikacja planu „Energia” w celu zmniejszenia krajowego zużycia energii o 10 % do 2024 r. (w porównaniu z zimą 2018–2019).

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ciowy w dziedzinie energii									Plan zawiera propozycje zmniejszenia zużycia energii w różnych sektorach, w tym w sektorze mieszkaniowym, transporcie i przemyśle.
10-4	C10.II Przemysł wolny od paliw kopalnych	Ważny etap	Wybór projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii pochodzącej z paliw kopalnych	Wybór projektów				KW. 4	2023	<p>Wybór projektów wspólnie prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii ze źródeł kopalnych o 250 GWh energii pierwotnej rocznie.</p> <p>Redukcję emisji gazów cieplarnianych oblicza się w porównaniu z sytuacją „przed dokonaniem inwestycji” i określa ją operator w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert. Inwestycje dokonane w ramach instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji muszą prowadzić do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych zgodnie z warunkami określonymi w opisie środka.</p> <p>Roztwory biomasy muszą być zgodne z warunkami określonymi w opisie środka.</p>
10-5	C10.II Przemysł wolny od paliw kopalnych	Ważny etap	Uruchomienie projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii pochodzącej z paliw kopalnych	Rozpoczęcie eksploatacji projektów				KW. 2	2026	<p>Uruchomienie projektów, które wspólnie przyczyniają się do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii ze źródeł kopalnych o 250 GWh energii pierwotnej rocznie.</p> <p>Redukcję emisji gazów cieplarnianych oblicza się w porównaniu z sytuacją „przed dokonaniem inwestycji” i określa ją operator w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert. Inwestycje dokonane w ramach instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji muszą prowadzić do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych zgodnie z warunkami określonymi w opisie środka.</p> <p>Roztwory biomasy muszą być zgodne z warunkami określonymi w opisie środka.</p>

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10-6	C10.I2 IPCEI wodorowa	W zasięgu	Lekkie pojazdy użytkowe H2 (projekt Hyvia)		Liczba		3000	KW. 4	2025	Liczba lekkich samochodów dostawczych H2 wyprodukowanych w ramach projektu Hyvia.
10-7	C10.I2 IPCEI wodorowa	Ważny etap	Wysokotemperaturowy elektrolizery tlenku stałego (Projekt Genvia)	Instalacja pierwszego demonstracyjnego				KW. 1	2026	Należy zakończyć instalację pierwszego demonstracyjnego elektrolizera wykorzystującego wysokotemperaturową technologię tlenku stałego (projekt Genvia)
10-8	C10.I2 IPCEI wodorowa	Ważny etap	Membrany polimerowe nowej generacji (projekt Arkema)	Instalacja pilotażowych linii produkcyjnych				KW. 2	2026	Należy zakończyć instalację linii pilotażowych do produkcji żywic i powłok niezbędnych do produkcji membran polimerowych nowej generacji (projekt Arkema).
10-9	C10.I2 IPCEI wodorowa	Ważny etap	Zbiorniki wodoru gazowego (projekt Faurecia)	Instalacja pilotażowej linii produkcyjnej				KW. 2	2026	Należy ukończyć instalację pilotażowej linii produkcyjnej zbiorników wodoru gazowego GenII (projekt Faurecia)
10-10	C10.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Projekty remontowe obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono zamówienie na roboty renowacyjne	Liczba			1000	KW. 4	2023	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na roboty renowacyjne,
10-11	C10.I3 Termomodernizacja budynków publicznych	W zasięgu	Projekty remontowe obiektów publicznych należących do państwa, w przypadku których	Liczba		0	900	KW. 1	2025	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, dla których zakończono prace renowacyjne

Nr	Środek	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy dotyczący celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ch		zakończono prace renowacyjne							
10-12	C10.I4 Termomodernizacja prywatnych budynków mieszkalnych, w tym systemów energetycznych	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych stawek MPR	Liczba		700 000	1 450 000	KW. 4	2025	Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano łącznie MaPrimeRénov w 2024 i 2025 r.

4. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Francji, w tym rozdziału dotyczącego REPowerEU, wynosi 41 864 300 141 EUR.

Szacunkowy łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 2 826 330 141 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. Wkład finansowy

1.1. Pierwsza rata (bezzwrotne wsparcie):

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
1-1	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Ważny etap	Reforma licencji APL („personel au logement”)
1-4	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych stawek MPR
1-6	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	W zasięgu	Liczba mieszkań w ramach kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dofinansowanie na remont
1-8	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	W zasięgu	Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono zamówienie na roboty renowacyjne
2-4	C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu	W zasięgu	Uniknięto emisji gazów cieplarnianych
2-6	C2.I2 Zagęszczanie obszarów miejskich: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju	W zasięgu	Liczba gmin korzystających z pomocy
3-1	C3.R1 Przepisy dotyczące mobilności	Ważny etap	Art. 35 ust. 2 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności
3-2	C3.R1 Przepisy dotyczące mobilności	Ważny etap	Art. 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności
3-4	C3.R2 Zielony budżet	Ważny etap	Ekologiczny budżet z ustawą o finansowaniu
3-5	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Ważny etap	Zawarcie umów o finansowaniu
3-15	C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów	W zasięgu	Premie ekologiczne
3-18	C3.I3 Mobilność codzienna	Ważny etap	Umowy o finansowaniu AFITF
3-21	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Ważny etap	Umowy o finansowaniu AFITF
3-22	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Ważny etap	Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowaniu nowych stacji ładowania
3-27	C3.I5 Zazielenianie państwowej floty samochodowej	W zasięgu	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską
3-29	C3.I6 Zazielenianie portów	Ważny etap	Umowy o finansowaniu AFITF

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
4-1	C4.R1: Reforma zarządzania programem inwestycji (PIA)	Ważny etap	Zmienione zarządzanie <i>programem inwestycji</i>
4-2	C4.I1: Innowacje na rzecz ekologii transformacja	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia”
6-5	C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe informacyjno-komunikacyjne	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych strategii
7-3	C7.R2 Prawo organiczne Eksperymentowanie	Ważny etap	Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do różnicowania
7-6	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Przedłożenie sprawozdania CAFP (Commission sur l’Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP
7-8	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia związanego z COVID-19 w projekcie planu budżetowego
7-10	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Publikacja wyników reform wydajności
7-11	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego w zakresie finansów publicznych
7-35	Procedury kontroli i audytu we wdrażaniu RRF	Ważny etap	Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów
8-3	C8.R2 Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy	Ważny etap	Reforma systemu zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie hojności i bardziej rygorystyczne warunki dostępu do tych systemów
8-4	C8.R3 Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy	Ważny etap	Przyjęcie zmian do ustawy mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowie w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony o reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy”
8-6	C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Ważny etap	Wejście w życie szeregu środków reformy systemu dla bezrobotnych
8-10	C8.I3 Subwencja na usługi związane z przyuczaniem do zawodu	W zasięgu	Dofinansowanie zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o przyuczanie do zawodu
8-12	C8.I5 Dotacja dla młodzieży poniżej 26 roku życia	W zasięgu	Dofinansowanie zatrudnienia wypłacane za umowy zatrudniające młodzież poniżej 26 roku życia
8-15	C8.I8 „Wspólnie na rzecz sukcesu”	W zasięgu	Studenci biorący udział w programie „cordées de la réussite”
8-19	C8.I12 Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwo wyższe	W zasięgu	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym
8-22	C8.I15 Wsparcie dla pracodawców w zakresie zatrudniania osób niepełnosprawnych (AMEETH)	W zasięgu	Wypłacone dotacje
8-29	C8.I21 Zwiększenie zasobów France Compétences	Ważny etap	Podpisanie umowy z France Compétences
9-1	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej	Ważny etap	Głosowanie i publikacja ustawy w sprawie poprawy systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami).

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
9-3	C9.R2 Tworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego pokrywającego ryzyko utraty autonomii	Ważny etap	Ustawa o utworzeniu nowego działu zabezpieczenia społecznego zajmującego się wspieraniem niezależności osób starszych i osób niepełnosprawnych
9-18	C9.I8 PIA4 – Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań, promocji i innowacji	Ważny etap	Wszystkie trzy ogłoszone zaproszenia do składania wniosków („doskonałość”, „Różnorodność zasobów instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych” oraz „Przekształcenie edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania”)
		Rata Kwoty	8 505 747 126 EUR

1.2. Druga rata (bezzwrotne wsparcie):

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
1-3a	C1.R2 Zmieniona regulacja termiczna RE2020	Ważny etap	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020
1-5	C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych stawek MPR
1-7	C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych	W zasięgu	Liczba mieszkań w ramach kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dofinansowanie na remont
1-9	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	W zasięgu	Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o dotacjach od państwa lub rady regionalnej na prace termomodernizacyjne
2-1	C2.R1 Prawo dotyczące klimatu i odporności	Ważny etap	Prawo dotyczące klimatu i odporności
2-3	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Ważny etap	Dekrety wykonawcze do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym
2-5	C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu	W zasięgu	Uniknięto emisji gazów cieplarnianych
2-7	C2.I3 Zagęszczanie obszarów miejskich: tereny zdegradowane	W zasięgu	Liczba projektów, dla których zatwierdzono dotację na operacje recyklingu terenów odpadowych lub obszarów zurbanizowanych
2-9	C2.I4 Różnorodność biologiczna	W zasięgu	Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych
2-11	C2.I6 Bezpieczne sieci wodne	W zasięgu	Liczba wspartych sieci zaopatrzenia w wodę pitną i infrastruktury sanitarnej w km liniowym
2-12	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	W zasięgu	Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni
2-13	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	Ważny etap	Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz w przetwarzanie odpadów medycznych
2-16	C2.I9 Plan dotyczący białek roślinnych	W zasięgu	Liczba projektów, które otrzymają fundusze z „plan dotyczący białek” w celu inwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych
3-6	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Przełączniki

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
3-7	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Sieci podręczne
3-8	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Zregenerowane linie kolejowe
3-9	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Tunele
3-10	C3.I1 Wsparcie dla kolei	Ważny etap	Traktowanie kolei pod względem środowiskowym
3-16	C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów	W zasięgu	Premie ekologiczne
4-3	C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej	Ważny etap	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania
4-8	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	Ważny etap	Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru
4-10	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	W zasięgu	Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego
4-11	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	W zasięgu	Liczba wybranych projektów badawczo-rozwojowych promujących niskoemisyjne i energooszczędne statki powietrzne
5-1	C5.R1 Wdrażanie przepisów dotyczących ASAP	Ważny etap	Ustawa nr 2020-1525 (loi ASAP)
6-2	C6.R1 Ustawa o programowaniu badawczym	W zasięgu	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrutacja na stanowisko
6-4	C6.I1 Zachowanie zatrudnienia w dziedzinie badań i rozwoju	W zasięgu	Liczba pracowników B+R korzystających ze środka
6-8	C6.I3 PIA – innowacyjne przedsiębiorstwa	Ważny etap	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania
6-10	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	W zasięgu	Udzielanie zamówień beneficjentom
6-11	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	W zasięgu	Liczba beneficjentów
7-1	C7.R1 Ustawa 3DS	Ważny etap	Wejście w życie ustawy 3DS
7-5	C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej	Ważny etap	Realizacja działań określonych w ramach projektów rozpoczętych w zakresie rekrutacji i równych szans
7-12	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Środki nadzwyczajne wyjścia w warunkach sanitarnych
7-13	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Tworzenie ustaw finansowych w połączeniu z ocenami wydatków publicznych obejmującymi zakres administracji publicznej zgodnie ze ścieżką wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych
7-15	C7.I1 Cyfryzacja przedsiębiorstw	W zasięgu	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych
7-20	C7.I4 Cyfrowa modernizacja państwa – identyfikator cyfrowy	W zasięgu	Liczba wyprodukowanych cyfrowych dowodów tożsamości
7-26	C7.I9 Transformacja cyfrowa szkoły	W zasięgu	Liczba zajęć szkolnych wyposażonych cyfrowo
8-1	C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	W zasięgu	Agencje, które zintegrowały usługi Cap'Emploi
8-2	C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia	W zasięgu	Agencje z doradcą ds. odszkodowań

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
8-7	C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy	Ważny etap	Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych
8-8	C8.I1 Szkolenie FNE	W zasięgu	Szkolenia prowadzone w kontekście ścieżek szkolenia FNE-Formation
8-11	C8.I4 Subwencja na zakup nieruchomości na umowy o profesjonalizację	W zasięgu	Dofinansowanie zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o profesjonalizację
8-16	C8.I9 Gwarancje gwarantowane przez państwo na pożyczki studenckie	W zasięgu	Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich
8-17	C8.I10 Spersonalizowane kursy dla młodzieży w wieku 16–18 lat	W zasięgu	Młodzież uczestnicząca w działaniach AFPA
8-18	C8.I11 Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym	W zasięgu	Utworzone miejsca w szkolnictwie wyższym
8-20	C8.I13 PACEA i gwarancja dla młodzieży	W zasięgu	Beneficjenci PACEA i gwarancji dla młodzieży od 2021 r.
8-21	C8.I14 Umowy objęte pomocą na rzecz młodzieży (PEC i ewaluacja wpływu oparta na metodach kontrfaktycznych)	W zasięgu	Dodatkowe umowy objęte pomocą
8-26	C8.I18 Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych	Ważny etap	Wsparcie na rzecz pomocy w zarządzaniu projektami w celu wsparcia projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych
8-27	C8.I19 Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro transitions” (AT pro) na finansowanie zmian zawodowych	W zasięgu	Finansowanie zmian zawodowych
8-28	C8.I20 Uzupełnienie indywidualnych rachunków szkoleniowych na potrzeby umiejętności cyfrowych	W zasięgu	Osoby, które skorzystały z uzupełniającego ILA, aby przystąpić do szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanego w krajowym rejestrze świadectw zawodowych lub w konkretnym rejestrze
8-31	C8.I22 Zwiększenie zasobów Pôle Emploi	W zasięgu	Zatrudnieni doradcy Pôle Emploi
9-11	C9.I3 Renowacja placówek medycznych i społecznych	W zasięgu	Liczba domów opieki, które skorzystały ze sprzętu służącego poprawie warunków przyjmowania osób starszych („dienne inwestycje”) (łącznie)
9-13	C9.I4 Krajowa infolinia zapobiegająca samobójstwom	Ważny etap	Uruchomienie usługi linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom
9-14	C9.I5 Plan bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	W zasięgu	Dodatkowe pomieszczenia mieszkalne i użytkowe kwalifikujące się do podłączenia do światłowodu
9-16	C9.I6 Włączenie cyfrowe	W zasięgu	Przeszkoleni doradcy ds. cyfrowych France Services
9-17	C9.I7 Odbudowa B+R	W zasięgu	Ogólny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania projektów
		Kwota raty	12 217 010 020 EUR

1.3. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie):

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
1-2	C1.R1 Polityka mieszkaniowa	Ważny etap	Reforma budownictwa mieszkaniowego Pinel i lokali czynszowych średniej klasy
1-10	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	W zasięgu	Liczba m ² piętra obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne
1-13	C1.I4 Renowacja energetyczna mikroprzedsiębiorstw i MŚP	W zasięgu	Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej lub środków towarzyszących
2-8	C2.I3 Zagęszczanie obszarów miejskich: teren zdegradowany	W zasięgu	Liczba projektów, dla których zatwierdzono dotację na operacje recyklingu terenów odpadowych lub obszarów zurbanizowanych
2-10	C2.I5 Zapobieganie zagrożeniom sejsmicznym w DOM	W zasięgu	Liczba odnośnych budynków – zagrożenia sejsmiczne w DOM
2-17	C2.I10 Lasy	W zasięgu	Powierzchnia lasów, w odniesieniu do których przyznano dotację w celu poprawy i dostosowania, odtworzyć lub odtworzyć las
3-3	C3.R1 Przepisy dotyczące mobilności	Ważny etap	Art. 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r.
3-11	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Lokalne linie kolejowe
3-12	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Odnowione linie towarowe
3-23	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	W zasięgu	Stacje ładowania
3-24	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	W zasięgu	Ukończone pasy zarezerwowanych pasów ruchu w kilometrach
3-28	C3.I5 Zazielenianie państwowej floty samochodowej	W zasięgu	Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską
3-30	C3.I6 Zazielenianie portów	W zasięgu	Nowe połączenia elektryczne na dokach
3-32	C3.I7 Wzmocnienie odporność sieci elektroenergetycznych	Ważny etap	Rozpoczęcie projektów
4-4	C4.I1: Innowacje na rzecz ekologii transformacja	Ważny etap	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
5-2	C5.R2: Wkład przedsiębiorstw w transformację gospodarczą, społeczną i środowiskową	Ważny etap	Art. 244 ustawy nr 2020-1721 (loi de finances 2021)
6-1	C6.R1 Ustawa o programowaniu badawczym	W zasięgu	Ustawa nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r. – wejście w życie dekrétów
6-6	C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe	Ważny etap	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania
7-9	C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi	Ważny etap	Nowa ustawa o planowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”)
7-17	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	W zasięgu	Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych
7-18	C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych	W zasięgu	Odsetek urzędników służby cywilnej, których praca może być wykonywana zdalnie na potrzeby telepracy

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
7-21	C7.I4 Cyfrowa modernizacja państwa – identyfikator cyfrowy	W zasięgu	Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z przedziałem „tożsamość cyfrowa”
7-22	C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Ważny etap	Inwestycje mające na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
7-24	C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Ważny etap	Inwestycje na rzecz wzmocnienia łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
8-9	C8.I2 Przekwalifikowanie poprzez programy kształcenia dualnego (Pro A)	W zasięgu	Pracownicy korzystający z programu Pro-A
8-13	C8.I6 Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu	W zasięgu	Miejsca pracy utworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji
8-14	C8.I7 Szkoły zrzeszające doskonałość	W zasięgu	Miejsca wybudowane lub wyremontowane
8-23	C8.I16 Rozszerzenie planu zatrudnienia towarzyszącego	Ważny etap	Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego”
8-24	C8.I17 Szkolenia na odległość	W zasięgu	Wpisy do kursów szkoleniowych na odległość
8-30	C8.I21 Zwiększenie zasobów France Compétences	W zasięgu	Podpisano dodatkowe umowy o przyuczanie do zawodu
9-2	C9.R1 Krajowa strategia na rzecz transformacji systemu opieki zdrowotnej	W zasięgu	Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
9-7	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Zakłady wspierane w inwestycjach w instalacje techniczne, sprzęt lub lekki remont
9-15	C9.I5 Plan bardzo szybkich łączy szerokopasmowych („Plan France très haut débit”)	W zasięgu	Dodatkowe pomieszczenia mieszkalne i użytkowe kwalifikujące się do podłączenia do światłowodu
9-19	C9.I8 PIA4 – Wsparcie dla ekosystemów nauczania, badań, promocji i innowacji	Ważny etap	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
10-1	C10.R1 Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Ważny etap	Wejście w życie ustawy o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych
10-2	C10.R2 Tworzenie Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego (SGPE)	Ważny etap	Wejście w życie rozporządzenia wykonawczego do ustanowienia SGPE
10-3	C10.R3 Plan dostaw energii	Ważny etap	Publikacja planu „Energia”
10-4	C10.II Przemysł wolny od paliw kopalnych	Ważny etap	Wybór projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii pochodzącej z paliw kopalnych
10-10	C10.I3 Renowacja termiczna budynków publicznych	W zasięgu	Projekty remontowe obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na roboty renowacyjne
		Rata Kwoty	8 662 970 741 EUR

1.4. Czwarta transza (bezzwrotne wsparcie):

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
1-11	C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych	W zasięgu	Liczba m ² pięter w miejscach publicznych należące do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne
1-12	C1.I3 Renowacja termiczna budynków publicznych	W zasięgu	Liczba szkół, szkół wyższych lub szkół średnich, w których przeprowadzono prace termomodernizacyjne ukończone
2-2	C2.R1 Prawo dotyczące klimatu i odporności	Cel pośredni	Prawo dotyczące klimatu i odporności – strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych
3-19	C3.I3 Mobilność codzienna	W zasięgu	Pasy zastrzeżone dla transportu publicznego
3-25	C3.I4 Przyspieszenie transportu prace przygotowawcze	W zasięgu	Projekty realizowane na drogach wodnych
3-26	C3.I4 Przyspieszenie prac w zakresie infrastruktury transportowej	Ważny etap	Modernizacja sieci CROSS i systemu liczbowego w dziedzinie gospodarki morskiej
6-7	C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe	Ważny etap	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
6-9	C6.I3 PIA – innowacyjne przedsiębiorstwa	Ważny etap	Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów
6-12	C6.I4 Przestrzeń kosmiczna	Ważny etap	Inwestycje w Ariane 6
7-14	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r.
7-19	C7.I3 Cyberbezpieczeństwo centralnego rząd	Ważny etap	Inwestycje na rzecz zwiększenia rządowego cyberbezpieczeństwa
7-27	C7.I10 Dostęp cyfrowy do wyższych edukacja	W zasięgu	Liczba studentów mających dostęp do szkoleń cyfrowych
7-31	C7.I11 Kultura	Ważny etap	Programy wspierania twórczości artystycznej
9-4	C9.I1 Pokrycie techniczne normy dla cyfrowej opieki zdrowotnej	W zasięgu	Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia
9-5	C9.I1 Przygotowanie standardów technicznych w dziedzinie e-zdrowia	W zasięgu	Zakończenie prac nad interoperacyjnością i bezpieczeństwem zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wspieranie i zachęcanie do opieki zdrowotnej
9-6	C9.I1 Pokrycie techniczne normy dla cyfrowej opieki zdrowotnej	W zasięgu	Cyfrowe nadrobienie zaległości w medycynie społecznej
9-8	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (łącznie)

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
		Rata Kwoty	3 776 166 734 EUR

1.5. Piąta rata (bezzwrotne wsparcie):

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
1-3b	C1.R2 Zmieniona regulacja termiczna RE2020	Ważny etap	Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020 w odniesieniu do określonych budynków usługowych
2-3a	C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym	Ważny etap	Dekrety wykonawcze do ustawy o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym
2-14	C2.I7 Modernizacja ośrodków sortowania	W zasięgu	Liczba zmodernizowanych ośrodków sortowania
2-15	C2.I8 Recykling i ponowne użycie	W zasięgu	Ilość unikniętych materiałów z tworzyw sztucznych
3-13	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Lokalne linie kolejowe
3-14	C3.I1 Wsparcie dla kolei	W zasięgu	Odnowione linie towarowe
3-20	C3.I3 Mobilność codzienna	W zasięgu	Pasy zastrzeżone dla transportu publicznego
3-31	C3.I6 Zazielenianie portów	Ważny etap	Zakup statków
4-9	C4.I2: Rozwój wodoru zdekarbonizowanego	W zasięgu	Moce produkcyjne w zakresie elektrolizerów
4-12	C4.I3: Plan wsparcia dla sektora lotniczego	W zasięgu	Liczba ukończonych projektów w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego
6-3	C6.R1 Ustawa o programowaniu badawczym	W zasięgu	Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – zwiększenie środków publicznych na badania naukowe
7-2	C7.R1 Ustawa 3DS	Ważny etap	Ocena ustawy 3DS
7-4	C7.R2 Eksperymentacja prawa organicznego	Ważny etap	Stan prac nad pierwszymi przeprowadzonymi doświadczeniami
7-14a	C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych	Ważny etap	Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych od czasu przyjęcia ustawy budżetowej na 2023 r.
7-16	C7.II Cyfryzacja przedsiębiorstw	W zasięgu	Liczba diagnoz, towarzyszeń cyfrowych lub szkoleń dla przedsiębiorstw
7-23	C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Ważny etap	Inwestycje w aplikacje cyfrowe opracowane przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych
7-25	C7.I8 Cyfrowa modernizacja systemu edukacji	Ważny etap	Inwestycje w modernizację usług cyfrowych Ministerstwa Edukacji Narodowej
7-28	C7.II1 Kultura	W zasięgu	Katedry i narodowe pomniki historyczne

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Ważny etap /Przedmiot	Nazwa
7-29	C7.I11 Kultura	Ważny etap	Zabytki należące do władz lokalnych i właścicieli prywatnych
7-30	C7.I11 Kultura	W zasięgu	Liczba wyremontowanych szkół artystycznych i architektonicznych
8-5	C8.R3 Reforma zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy	W zasięgu	Usługi w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy wyposażone w bezpieczne narzędzia cyfrowe
8-25	C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkoleń zawodowych	W zasięgu	Instytucje szkoleniowe deklarujące, że wyszkolili uczestników w części lub w całości w drodze kształcenia na odległość
9-9	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR)
9-10	C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali i usług opieki zdrowotnej	W zasięgu	Zakłady wspierane w inwestycjach w instalacje techniczne, sprzęt lub lekki remont
9-12	C9.I3 Renowacja placówek medyczno-społecznych	W zasięgu	Rozwiązania w zakresie zakwaterowania dla osób starszych, które skorzystały z pomocy na inwestycje w nieruchomości
10-5	C10.I1 Przemysł wolny od paliw kopalnych	Ważny etap	Uruchomienie projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii pochodzącej z paliw kopalnych
10-6	C10.I2 IPCEI wodorowa	W zasięgu	Lekkie pojazdy użytkowe H2 (projekt Hyvia)
10-7	C10.I2 IPCEI wodorowa	Ważny etap	Elektrolizer wykorzystujący wysokotemperaturową technologię tlenku stałego (projekt Genvia)
10-8	C10.I2 IPCEI wodorowa	Ważny etap	Membrany polimerowe nowej generacji (projekt Arkema)
10-9	C10.I2 IPCEI wodorowa	Ważny etap	Zbiorniki wodoru gazowego (projekt Faurecia)
10-11	C10.I3 Renowacja termiczna budynków publicznych	W zasięgu	Projekty remontowe obiektów publicznych należących do państwa, w przypadku których zakończono prace renowacyjne
10-12	C10.I4 Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych, w tym sit energetycznych	W zasięgu	Liczba zatwierdzonych stawek MPR
		Kwota raty	7 108 078 557 EUR

SEKCJA 3: UZGODNIENIA DODATKOWE

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

Realizacją francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności kieruje administracyjnie Ministerstwo Gospodarki, Finansów oraz Państwa Przemysłowego i Cyfrowego, w ścisłej współpracy z Sekretariatem Generalnym do Spraw Europejskich (SGAE) przy premierze. SGAE koordynuje administrację centralną zaangażowaną w ten plan i jest wspierana w procesie wdrażania i monitorowania przez Pôle PNRR – Plan national de relance et de resilience – w dyrekcji Générale

du Trésor (zastępującej dawny „sekretariat ds. odbudowy” odpowiedzialny za plan „France Relance”, którego część stanowią inwestycje francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności). Pôle PNRR monitoruje wdrażanie planu na poziomie każdego środka, w ścisłej współpracy z szefami każdego ministerstwa.

Wdrażanie reform jest ściślej monitorowane przez każde właściwe ministerstwo. Przy każdym ministerstwie osoba odpowiedzialna za monitorowanie i wdrażanie reform zawartych w planie odbudowy i zwiększania odporności oraz sprawozdawczość w tym zakresie. Koordynację międzyresortową zapewnia SGAE, który jest odpowiedzialny za gromadzenie, wraz z Ministerstwem Gospodarki, Finansów oraz Państwa Przemysłowego i Cyfrowego, dokumentów potwierdzających realizację celów pośrednich reform planowanych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

Kontrole celów pośrednich i końcowych, jak również weryfikacje w ramach ich systemu kontroli wewnętrznej, od 5 sierpnia 2022 r. powierza się ministerstwom odpowiedzialnym za wdrażanie komponentów za pośrednictwem circulaire de la Première Ministre^{N°6369/SG}. Misje weryfikacyjne, inspekcyjne i audytowe są organizowane w celu zapewnienia skuteczności tych systemów oraz kontroli jakości przekazywanych danych.

2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Osiągnięcie celów końcowych i 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 dołączonych do celów pośrednich i końcowych dostarcza 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 celów pośrednich i końcowych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Ministerstwa regularnie aktualizują je w celu sfinalizowania wniosków o płatność przesyłanych do Komisji Europejskiej.

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