



Bruksela, 4 grudnia 2025 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2025/0376(NLE)

15759/25
ADD 1

ECOFIN 1580
UEM 575
FIN 1430
ECB
EIB

NOTA

Od: Sekretariat Generalny Rady

Do: Delegacje

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

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

ZAŁACZNIK

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 w celu zmniejszenia zużycia energii o 20 % do 2030 r. (w porównaniu z 2012 r., który jest krajowym celem wyznaczonym na 2030 r.), Francja musi co roku inwestować dodatkowe 15–25 mld EUR do 2030 r. w renowację budynków, zwiększając zarówno tempo, jak i gruntowność renowacji.

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

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

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

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

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

Reforma 1 (C1.R1): Polityka mieszkaniowa

Środek obejmuje dwa odrębne cele, które mają być realizowane w dwóch etapach.

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

Program Pinel jest programem ulg w podatku dochodowym dla właścicieli inwestujących w nowe lub wyremontowane mieszkania na obszarach, na których rynek mieszkaniowy znajduje

się pod presją, z myślą o ich wynajmie: kwota ulgi podatkowej zależy od poziomu dochodów najemców oraz wysokości czynszu. Ustawa budżetowa na 2021 r. przewiduje stopniowe obniżanie stawki ulgi podatkowej w latach 2023 i 2024, z wyjątkiem lokali mieszkalnych znajdujących się na „priorytetowych obszarach miejskich” 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 wspierające zakwaterowanie średniej klasy finansowane przez inwestorów instytucjonalnych w celu poprawy oferty przystępnych cenowo mieszkań na obszarach miejskich, na których rynek jest pod presją, a potrzeby są największe.

Reforma 2 (C1.R2): Projekt REVIS dotyczący regulacji termicznej z RE2020

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

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

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

WE francuskim planie odbudowy i zwiększania odporności finansuje się program dotacji o nazwie „MaPrimeRenov” (MPR), przyznawany właścicielom w celu przyczynienia się do finansowania prac związanych z izolacją, ogrzewaniem, wentylacją lub audytem energetycznym domu jednorodzinnego lub mieszkań w zbiorowym budownictwie mieszkaniowym. Właściciele kwalifikujących się projektów renowacji są powiadamiani o wszystkich stawkach MPR finansowanych w ramach planu przed końcem 2022 r. Aby zagwarantować standardy jakości wspieranych prac, prace renowacyjne są prowadzone przez przedsiębiorstwa posiadające znak RGE („uznane za gwarantów środowiska”).

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

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

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

Poziom pomocy różni się w zależności od oszczędności energii uzyskanych w wyniku prac renowacyjnych. Aby wspierać najbardziej energochłonne domy w realizacji ambicji określonych w prawie o energii i klimacie przyjętym w 2019 r., dodatkowa premia w stosunku do stawki MPR przynosi korzyści właścicielom, którzy podejmują prace renowacyjne w celu usunięcia ich domu ze statusu sit energetycznych (etykiety F i G). Kolejną premię można przyznać właścicielom, którzy przeprowadzają renowacje umożliwiające domowi uzyskanie najbardziej

efektywnych etykiet (A lub B). Premie te wynoszą 1500 EUR dla najuboższych gospodarstw domowych, 1000 EUR dla gospodarstw domowych o średnich dochodach i 500 EUR dla najbogatszych. Ponadto, aby zachęcić do bardziej efektywnej renowacji energetycznej (tj. wykraczającej poza „problemy z renowacją”), w ramach środka przewidziano utworzenie globalnej pomocy na renowację pod warunkiem osiągnięcia co najmniej 55 % oszczędności energii: pula ta wynosi od 3500 EUR do 7000 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): Renowacja energetyczna i gruntowna renowacja mieszkań socjalnych

Środek ten polega na wspieraniu organizacji zajmujących się mieszkalnictwem socjalnym („biura HLM – Habitation à Loyer Modéré” są biurami odpowiedzialnymi za mieszkalnictwo o niskich dochodach) oraz władz lokalnych obsługujących mieszkalnictwo socjalne w celu wspierania gruntownej renowacji budynków. Celem jest osiągnięcie najwyższych standardów, takich jak etykieta¹ renowacji BBC dotycząca projektów z zaproszenia do składania projektów „MassiReno”, oraz stopniowe wyeliminowanie sit energetycznych. Dotację przyznaje się pod warunkiem, że istniejące programy (takie jak écoPLS i²CEE), które mogą być połączone z tą nową pomocą, nie są wystarczające do sfinansowania działań renowacyjnych.

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

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

Inwestycja 3 (C1.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

Prace renowacyjne w budynkach publicznych muszą być zgodne z dekretem przyjętym w zastosowaniu art. 175 ustawy o ELAN, który nakłada na budynki usługowe obowiązek zmniejszenia 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 i uczelni wyższych i badawczych, który został uruchomiony i jest nadzorowany przez Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego, Badań Naukowych i Innowacji;
- Inny dla wszystkich innych budynków należących do państwa lub jego operatorów, który został uruchomiony i jest nadzorowany głównie przez DIE (*Direction de l’Immobilier de l’Etat*).

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

¹ BBC oznacza „konsommację Bâtiment Basse”, tj. o maksymalnym zużyciu energii pierwotnej wynoszącym 50 kWh na m².

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

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

- W przypadku budynków będących własnością władz regionalnych lub przez nie eksploatowanych (głównie szkół średnich) „delegacje kredytowe” są przydzielane przez państwo, a regiony odpowiadają za wybór projektów;
- W przypadku budynków należących do władz szczebla niższego niż regionalny³ (głównie szkół i szkół podstawowych) dotacje na inwestycje są przyznawane przez państwo.

Projekty są wybierane na podstawie dwóch głównych kryteriów: dojrzałość (i szybkie wdrożenie) oraz charakterystykę energetyczną i wpływ na zużycie energii, przy czym celem jest osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. W przypadku wszystkich budynków publicznych celem jest, aby wszystkie umowy zostały zgłoszone do końca 2021 r. i zakończone do końca 2024 r.

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

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

Głównym systemem wsparcia jest ulga podatkowa w wysokości 30 % wydatków na działania kwalifikowalne (takie jak izolacja dachów, strychów, ścian; kolektywne słoneczne systemy podgrzewania ciepłej wody użytkowej⁴ i pompy ciepła) i ograniczone do 25000 EUR na przedsiębiorstwo. Program ten jest otwarty na wydatki poniesione w okresie od dnia 1 października 2020 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. Ulga podatkowa obciąża podatek dochodowy lub podatek od osób prawnych należny od podatnika za rok kalendarzowy, w którym poniesiono wydatki kwalifikowalne (tj. 2020 lub 2021).

W ramach drugiego systemu wsparcia finansowane są środki towarzyszące mające na celu wsparcie rzemieślników, małych przedsiębiorstw handlowych i osób samozatrudnionych w ich pracach renowacyjnych. Kopertę wydaje się za pośrednictwem izb handlowo-rzemieślniczych (CMA) oraz izb handlowo-przemysłowych (CCI) w czterech etapach:

- Świadomość: krok ten ma na celu uświadomienie liderom biznesu wyzwań związanych z renowacją energetyczną budynków w kontekście transformacji ekologicznej; działanie to obejmuje krajową kampanię informacyjną i działania lokalne we współpracy z władzami lokalnymi i organizacjami zawodowymi.
- Rozpoznania: audyt energetyczny przeprowadza doradca z CMA lub CCI w celu opracowania planu działania na rzecz rozpoczęcia prac renowacyjnych na podstawie dojrzałości ekologicznej każdego przedsiębiorstwa.
- Wdrażania: ekspert pomaga w realizacji planu działania poprzez pomoc techniczną i finansową (np. przygotowanie wielkich wniosków).

Promocja: działania podejmowane przez przedsiębiorstwa w dziedzinie renowacji budynków są promowane wśród różnych odbiorców, takich jak konsumenci, przedsiębiorstwa i władze lokalne.

³ Np. gminy, związki gmin i inne władze lokalne, takie jak „départements”.

⁴ Wykaz kwalifikujących się środków określa się w dekreście.

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 1-1 | C1.R1 Polityka mieszkaniowa | Milowym | Reforma licencji APL („aides personnelles au logement”) | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2021 | Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu przegląd zasad obliczania APL w celu odzwierciedlenia bieżących dochodów gospodarstw domowych. |
| 1-2 | C1.R1 Polityka mieszkaniowa | Milowym | Reforma budynku Pinel i średniodystansowych mieszkań na wynajem | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2023 | Wejście w życie przepisów ustawy budżetowej na 2021 r. dotyczących zmian legislacyjnych w odniesieniu do ulgi podatkowej Pinel w celu poprawy jej efektywności w związku ze zwiększeniem oferty mieszkaniowej na obszarach, na których rynek jest pod presją, oraz przepisów ustawy budżetowej na 2022 r. dotyczących mieszkań na wynajem średniej klasy. |
| 1-3a | C1.R2 Przegląd rozporządzenia w sprawie energii ciepłej z uwzględnieniem strategii „Europa 2020” | Milowym | Przegląd przepisów dotyczących energii ciepłej w ramach RE2020 w odniesieniu do nowych budynków mieszkalnych, biurowych oraz budynków szkół podstawowych i średnich | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2022 | <p>Wejście w życie wymogów prawnych zawartych w nowym rozporządzeniu w sprawie energii ciepłej i ochrony środowiska RE2020 w odniesieniu do nowych budynków mieszkalnych, biurowych oraz szkół podstawowych i średnich.</p> <p>W odniesieniu do trzeźwości energetycznej i obniżenia emisyjności zużywanej energii wymogi obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioklimatyczne zapotrzebowanie na budynki mieszkalne, obniżające maksymalny próg między 20 % a 30 % w porównaniu z poprzednim rozporządzeniem w sprawie termomodernizacji z 2012 r. - Zużycie energii pierwotnej ze źródeł nieodnawialnych, z nowym wskaźnikiem - Progi emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze zużycia energii, wraz z wprowadzeniem nowego wskaźnika, który mierzy emisje gazów cieplarnianych pochodzące ze zużytej energii <p>Aby ograniczyć wpływ na emisyjność, wymogi</p> |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | | | | | | | | | | <p>obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nowy wskaźnik służący do pomiaru śladu węglowego nowego budynku w całym jego cyklu życia, od etapu budowy po rozbiórkę <p>W celu dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uwzględnienie chłodzenia budynku przy obliczaniu zapotrzebowania budynku na energię - Zapewnienie wskaźnika komfortu w lecie - Ustalenie maksymalnego wysokiego progu i minimalnego niskiego progu DH (stopień godzinowy), który jest liczbą wyrażającą czas trwania i intensywność okresów dyskomfortu w budynku w ciągu roku - Wprowadzenie zryczałtowanych kar za zużycie w przypadku potencjalnego dyskomfortu w okresie letnim |
| 1-3b | C1.R2 Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej z uwzględnieniem strategii „Europa 2020” | Milowym | Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej wraz z RE2020 w odniesieniu do określonych budynków usługowych | Wejście w życie | | | | K W. 1 | 2025 | <p>Wejście w życie wymogów prawnych zawartych w nowym rozporządzeniu w sprawie energii cieplnej i ochrony środowiska RE2020 w odniesieniu do hoteli, restauracji, sklepów, bibliotek, budynków uniwersyteckich, żłobków dla dzieci, placówek opieki zdrowotnej, budynków przemysłowych, obiektów sportowych.</p> <p>Jeżeli chodzi o trzeźwość energetyczną i dekarbonizację zużywanej energii, wymogi obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potrzeba bioklimatyczna, obniżenie maksymalnego progu między 20 % a 30 % w porównaniu z poprzednim rozporządzeniem w sprawie energii cieplnej z 2012 r. - Zużycie energii pierwotnej ze źródeł nieodnawialnych, z nowym wskaźnikiem - Progi emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze zużycia energii, wraz z wprowadzeniem |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|--|---|---|---------|---------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | | | | | | | | | | <p>nowego wskaźnika, który mierzy emisje gazów cieplarnianych pochodzące ze zużytej energii</p> <p>Aby ograniczyć wpływ na emisyjność, wymogi obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nowy wskaźnik służący do pomiaru śladu węglowego nowego budynku w całym jego cyklu życia, od etapu budowy po rozbiórkę <p>W celu dostosowania nowych budynków do zmiany klimatu wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uwzględnienie chłodzenia budynku przy obliczaniu zapotrzebowania budynku na energię - Zapewnienie wskaźnika komfortu w lecie - Ustalenie maksymalnego wysokiego progu i minimalnego niskiego progu DH (stopień godzinowy), który jest liczbą wyrażającą czas trwania i intensywność okresów dyskomfortu w budynku w ciągu roku - Wprowadzenie zryczałtowanych kar za zużycie w przypadku potencjalnego dyskomfortu w okresie letnim |
| 1-4 | C1.11 Renowacja energetyczna budynków prywatnych | Cel | Liczba zatwierdzonych MPR | | Numer | 0 | 400 000 | KW. 4 | 2021 | Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano stawkę MPR. |
| 1-5 | C1.11 Renowacja energetyczna budynków prywatnych | Cel | Liczba zatwierdzonych MPR | | Numer | 400 000 | 700 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba gospodarstw domowych, którym przyznano stawkę MPR. |
| 1-6 | C1.12 Termomodernizacja mieszkań socjalnych | Cel | Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację | | Numer | 0 | 20 000 | KW. 4 | 2021 | Liczba lokali mieszkalnych w kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dotację na renowację w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|---|---|--------|--------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 1-7 | C1.I2 Termomodernizacja mieszkań socjalnych | Cel | Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację | | Numer | 20 000 | 40 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba lokali mieszkalnych w kategorii mieszkań socjalnych otrzymujących dotację na renowację w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |
| 1-8 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono umowę o roboty renowacyjne | | Liczba projektów | 0 | 2 900 | KW. 4 | 2021 | Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedną umowę na prace renowacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |
| 1-9 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o dotacji od państwa lub rady regionalnej na prace termomodernizacyjne | | Liczba dotowanych budynków | 0 | 1 954 | KW. 2 | 2022 | Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, w tym gmin i grup gmin, które były przedmiotem powiadomienia o dotacji od państwa lub rady regionalnej na prace termomodernizacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |
| 1-10 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba m ² pięter 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 którym przeprowadzono renowację energetyczną, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|---|---|--------|-------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 1-11 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba m ² pięter 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 którym przeprowadzono renowację energetyczną, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |
| 1-12 | C1.I3 Termomodernizacja budynków publicznych | Cel | Liczba szkół, uczelni lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne | | Numer | 0 | 681 | KW. 4 | 2024 | Liczba szkół, kolegiów lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne, w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii. |
| 1-13 | C1.I4 Renowacja energetyczna mikroprzedsiębiorstw i MŚP | Cel | Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej lub środków towarzyszących | | Numer | 0 | 5 000 | KW. 4 | 2023 | Liczba przedsiębiorstw korzystających z ulgi podatkowej na renowację energetyczną budynków VSE i MŚP użytku trzeciego stopnia lub ze wsparcia izb handlowo-rzemieślniczych (CMA) oraz izb handlowo-przemysłowych (CCI). |

B. SKŁADNIK 2: Ekologia i różnorodność biologiczna

Francja stoi w obliczu znacznych potrzeb inwestycyjnych, aby osiągnąć cele zrównoważonego rozwoju w nadchodzących latach, w szczególności w zakresie różnorodności biologicznej, jakości wody i gospodarki o obiegu zamkniętym. Ramy prawne zasadniczo obowiązują w celu przejścia na bardziej ekologiczną i odporną gospodarkę, ale Francja musi je wdrożyć, w szczególności poprzez wspieranie inwestycji zwiększających różnorodność biologiczną, ograniczenie zanieczyszczenia i sztucznej inteligencji gleb, poprawę recyklingu i ponownego wykorzystania materiałów i zasobów.

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

Komponent ten jest związany głównie z zaleceniem (zalecenie 3, 2020) dotyczącym ukierunkowania inwestycji na zieloną transformację oraz, w mniejszym stopniu, z zaleceniem (zalecenie 3, 2019) dotyczącym efektywności energetycznej. Komponent ten przyczynia się do ochrony środowiska i przystosowania się do zmiany klimatu, zwiększając tym samym odporność ekologiczną, społeczną i gospodarczą.

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

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

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

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

- „Konsumpcja”: ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę wzorców konsumpcji poprzez informowanie i wprowadzanie mniej emisyjnych produktów i usług oraz zapewnienie zachęt do ograniczania nadmiernej konsumpcji poprzez reklamę.
- „Produkcja i obróbka”: ustawa obejmuje środki wspierające przejście modeli produkcji przemysłowej i energetycznej na rozwiązania niskoemisyjne, wzmacniające ochronę ekosystemów poprzez lepszy nadzór nad działalnością przemysłową oraz przewidujące zmiany w sposobach pracy.
- „Ruchomy”: ustawa obejmuje środki mające na celu ograniczenie emisji ze wszystkich środków transportu poprzez zachęty i wsparcie finansowe dla zainteresowanych sektorów, a także poprzez określenie stabilnych ram regulacyjnych.

- „Ożywienie”: ustawa obejmuje środki mające na celu zmianę sposobu planowania urbanistycznego i zmianę stylu życia w mieście. Zawiera on środki mające na celu przyspieszenie renowacji sit termicznych, a także środki mające na celu zmniejszenie o połowę wskaźnika sztucznego wykorzystania gleb.
- „Karmienie”: ustawa obejmuje środki wspierające ekologizację rolnictwa oraz rozwój nowych nawyków żywieniowych i praktyk rolniczych w celu zmniejszenia ich wpływu na emisje gazów cieplarnianych.
- „Wzmocnienie sądowej ochrony środowiska”: ustawa obejmuje środki mające na celu zapobieganie szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu i karanie ich w sposób bardziej zdecydowany i skuteczny.

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

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

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

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

Inwestycja 1 (C2.I1): Obniżenie emisyjności przemysłu

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

Środki są przydzielane na dwa sposoby:

- Dotacji udziela się po ogłoszeniu przez ADEME (Agencję ds. Transformacji Ekologicznej) zaproszeń do składania wniosków dotyczących większych projektów o wartości inwestycji powyżej 3 000 000 EUR. Projekty te obejmują inwestycje w efektywność energetyczną albo inwestycje mające na celu usprawnienie procesów przemysłowych w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Nie ma z góry określonej puli środków między tymi dwoma rodzajami projektów, ponieważ wyboru dokonuje się na podstawie różnych kryteriów, w tym wyników pod względem emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z wnioskowanym wsparciem.
- Te zaproszenia do składania projektów są uzupełniane pojedynczym wsparciem udzielanym przez agencję publiczną ASP („Agence de Services et de Paiement”) na rzecz mniejszych i bardziej znormalizowanych projektów poprawy efektywności energetycznej (o wartości inwestycji poniżej 3 000 000 EUR), na podstawie wykazu kwalifikującego się sprzętu określonego w dekrete.

W zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wymaga się, aby inwestycje dokonywane w instalacjach objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) umożliwiały zmniejszenie emisji CO₂ poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS⁵, w sposób zapewniający zgodność środka

⁵ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione do celów przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań i instalacji wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241.

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

Środek ten ma na celu pomoc gminom w zwiększeniu gęstości zaludnienia na obszarach dotkniętych niedoborem mieszkań. Wsparcie na rzecz działań 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 nowa regulacja termiczna RE2020 (por. reforma 2 tego komponentu), której celem jest zmniejszenie wpływu nowych budynków na emisję dwutlenku węgla i poprawa ich charakterystyki energetycznej.

Pomoc ryczałtową przyznaje się władzom gminnym, pod warunkiem że spełnionych jest kilka warunków:

- (i) przestrzeganie zobowiązań wynikających z „ustawy o solidarności i odnowieniu miast” z 2000 r., zgodnie z którymi mieszkalnictwo socjalne musi stanowić 20 % zasobów mieszkaniowych; (II) program budowy musi obejmować co najmniej dwa budynki mieszkalne przekraczające określone progi gęstości zaludnienia i podlegające uprzedniemu zezwoleniu urbanistycznemu.

Progi gęstości zaludnienia, wyrażone w metrach kwadratowych powierzchni podłogi zbudowanej na metr kwadratowy powierzchni gruntów, wynikają z analizy krzyżowej łączącej kryteria liczby ludności (wielkość i gęstość zaludnienia w gminie lub grupie gmin) oraz typologię zasobów mieszkaniowych (takie jak gęstość zabudowana, wakat, odsetek mieszkań socjalnych i drugich domów oraz średnia wielkość gospodarstwa domowego).

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

Środek ten ma na celu rekultywację i recykling terenów zdegradowanych i nieużytków, które stanowią istotne źródło gruntów, aby przyczynić się do osiągnięcia wyznaczonego przez rząd francuski trajektorii „zerowej sztucznej inteligencji netto” do 2050 r. w celu kontrolowania niekontrolowanego rozrastania się miast i wspierania rewitalizacji miast, a w konsekwencji ograniczenia zużycia obszarów naturalnych.

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

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

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

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

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

Inwestycja 4 (C2.I4): Bioróżnorodności

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

- Odbudowę środowiska wspiera się za pomocą czterech rodzajów inwestycji:
 - Sześć agencji wodnych realizuje projekty mające na celu ochronę zasobów wodnych, przywrócenie różnorodności biologicznej i ciągłości ekologicznej środowisk wodnych, utrzymanie ekosystemów; środki są przydzielane w drodze zaproszeń do składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi, w ramach zatwierdzonych przez Radę Dyrektorów Agencji i zgodnie z umową podpisaną z Ministerstwem Transformacji Ekologicznej.
 - Ciągłość ekologiczna dla ryb (drabiny rybne) w zaporach Rhinau i Marckolsheim na rzece Ren. Inwestycja ta jest projektem inżynierskim i infrastrukturalnym, który będzie realizowany we współpracy z EDF („Electricité de France”, francuski zasiedziały operator elektroenergetyczny), władzami lokalnymi, ekspertami krajowymi, agencją wodną Ren-Moza 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 odbudowy różnorodności biologicznej realizowane przez „kierowników projektów” wybranych w wyniku zaproszeń do składania projektów.
 - Państwo prowadzi działania pilotażowe na rzecz odbudowy środowiska we Francji metropolitalnej i w DOM („Départements d’Outre Mer”). Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi w ramach ustanowionych przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej.
- Wsparcie dla obszarów chronionych:
 - Państwo prowadzi działania pilotażowe dotyczące obszarów chronionych we Francji metropolitalnej i w DOM. Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania projektów albo zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi w ramach ustanowionych przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej.
 - Francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB) wspiera obszary chronione w naturalnych parkach morskich i innych obszarach chronionych zarządzanych przez OFB.
 - Jedenaście parków narodowych we Francji inwestuje w ochronę dziedzictwa naturalnego, kulturowego i krajobrazowego, rozwój wiedzy na temat różnorodności biologicznej oraz edukację w zakresie środowiska i zrównoważonego rozwoju.

W 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 środka, 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 (Antyle)

Środek ten ma na celu przeprowadzenie odpornych na trzęsienia ziemi prac wzmocniających priorytetowe budynki publiczne w „Antilles” (np. Martynika i Gwadelupa), z uwzględnieniem również odporności na cyklony. Celem jest kilka rodzajów budynków publicznych, takich jak:

- Budynków, prefektur i podprefektur zarządzania kryzysowego;

- Szpitale priorytetowe;
- Szkoły, szkoły średnie i wyższe uczelnie.

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

Inwestycja 6 (C2.I6): Bezpieczne sieci wodociągowe

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

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

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

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

W DOM przydział środków rozdziela się między państwowe dyrekcje ds. środowiska, planowania i mieszkalnictwa (w szczególności na badania wstępne i pomoc techniczną na Gwadelupie i Martynice) oraz francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB), który jest odpowiedzialny za finansowanie planu działania DOM w dziedzinie wody. Projekty wybierane są zgodnie z tym planem.

Inwestycja 7 (C2.I7): Modernizacja sortowni, recykling i systemy unieszkodliwiania odpadów

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

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

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

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

Działanie to polega na wspieraniu dwóch rodzajów interwencji:

- Wsparcie na rzecz:
 - zakłady recyklingu („recykling”);
 - przedsiębiorstwa zastępujące opakowania z tworzyw sztucznych;
 - rozwiązania w zakresie opakowań wielokrotnego użytku i opakowań nadających się do recyklingu;

- rozwiązania alternatywne wobec stosowania tworzyw sztucznych lub dostosowanie do ich stosowania, na przykład w gastronomii zbiorowej;
- projekty pilotażowe polegające na eksperymentowaniu z rozwiązaniami alternatywnymi dla tworzyw sztucznych jednorazowego użytku.
- Wsparcie produkcji lub wprowadzania tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

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

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

Środek zapewni wsparcie inwestycyjne na rzecz:

- Sprzęt w gospodarstwach rolnych bogatych w białko;
- Restrukturyzacja łańcucha dostaw białka roślinnego, w tym inwestycje w przedsiębiorstwa zajmujące się zbieraniem i przetwarzaniem białka roślinnego (takie jak silosy, urządzenia do przechowywania, urządzenia do tłoczenia nasion, suszarki do lucerny i triery optyczne).

W styczniu 2021 r. FranceAgriMer, organ publiczny odpowiedzialny za sektory rolnictwa i rybołówstwa, ogłosił pierwsze zaproszenia do składania projektów. Do dnia 31 grudnia 2022 r. ostatnie zobowiązania finansowe zaciąga się w odniesieniu do co najmniej 1200 projektów.

Inwestycja 10 (C2.I10): Lasy

Francuski sektor leśno-drzewny umożliwi zrównoważenie około 20 % francuskich emisji CO₂ poprzez składowanie dwutlenku węgla w lasach, w produktach drzewnych oraz poprzez zastąpienie paliw kopalnych i bardziej energochłonnych materiałów. Zmiana klimatu wpływa jednak na drzewostany we Francji, które uległy degradacji lub stały się podatne na szkodniki, susze i pożary. Aby zachować różnorodność usług środowiskowych świadczonych przez lasy, zapewnić ich różnorodność i zrównoważony charakter oraz zagwarantować dostawy dla francuskiego przemysłu związanego z leśnictwem, środek ten ma na celu uruchomienie finansowania 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;
- Odbudowa lasów poważnie dotkniętych lub zniszczonych przez korniki we wschodniej Francji (głównie w regionach Grand-Est i Bourgogne-Franche-Comté);
- Przystosowanie drzewostanów podatnych na skutki zmiany klimatu.

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

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 2-1 | C2.R1 Prawo o klimacie i odporności | Milowym | Prawo o klimacie i odporności | Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie | | | | KW. 2 | 2022 | Ogłoszenie ustawy i wejście w życie tych przepisów ustawy, które mają bezpośrednie zastosowanie w celu transpozycji do prawa szeregu zaleceń Obywatelskiej Konwencji Klimatycznej dotyczących następujących sześciu zagadnień: spożywanie, produkcja i praca, przemieszczanie się, życie, karmienie i wzmacnianie ochrony sądowej środowiska. |
| 2-2 | C2.R1 Prawo o klimacie i odporności | Cel | Prawo o klimacie i odporności – strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych | | Numer | 0 | 18 | III KW. | 2024 | Ukończenie przez 18 aglomeracji badania regulacyjnego mającego na celu stworzenie stref niskiej emisji gazów cieplarnianych. |
| 2-3 | C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym | Milowym | Dekret wykonawczy do ustawy o przeciwdziałaniu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2022 | Wejście w życie dekretu w sprawie utworzenia przemysłu odpadów budowlanych i materiałów budowlanych. |
| 2-3a | C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym | Milowym | Dekrety wykonawcze do ustawy o przeciwdziałaniu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2025 | Wejście w życie następujących dekretów: <ul style="list-style-type: none"> - Dekret w sprawie minimalnych poziomów włączania surowców pochodzących z recyklingu (art. 61 ustawy AGECE). - Rozporządzenie w sprawie proporcji opakowań wielokrotnego użytku wprowadzanych do obrotu (art. 67 ustawy AGECE). |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|--|--|--------|-------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 2-4 | C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu | Cel | Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych | | Mt ekwiwalentu CO2 (mln ton ekwiwalentu CO2) | 0 | 3,5 | KW. 2 | 2021 | Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych w całym okresie realizacji projektu, obliczone w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określone przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, tak aby inwestycje dokonane w instalacjach objętych ETS umożliwiły zmniejszenie emisji CO2 poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS. |
| 2-5 | C2.I1 Obniżenie emisyjności przemysłu | Cel | Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych | | Mt ekwiwalentu CO2 (mln ton ekwiwalentu CO2) | 3,5 | 5 | KW. 4 | 2022 | Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych w całym okresie realizacji projektu, obliczone w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określone przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, tak aby inwestycje dokonane w instalacjach objętych ETS umożliwiły zmniejszenie emisji CO2 poniżej poziomu odniesienia zawartego w dyrektywie w sprawie ETS. |
| 2-6 | C2.I2 Zagęszczenie obszarów miejskich: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju | Cel | Liczba gmin korzystających z pomocy | | Numer | 0 | 1 200 | KW. 4 | 2021 | Liczba gmin korzystających z pomocy na zrównoważone budownictwo na obszarach miejskich o dużym natężeniu ruchu. |
| 2-7 | C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane | Cel | Liczba projektów, na które podpisano umowę o udzielenie dotacji na działania związane z recyklingiem odpadów lub obszarów zurbanizowanych | | Numer | 0 | 90 | KW. 1 | 2022 | Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji, dotyczących operacji recyklingu odpadów lub operacji recyklingu terenów zurbanizowanych. |

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|---------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 2-13 | C2.I7 Modernizacja sortowni, recykling i systemy unieszkodliwiania odpadów | Milowym | Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz przetwarzanie odpadów medycznych | Przekazywanie wykazu beneficjentów | | | | KW. 4 | 2022 | Sfinalizowanie zaproszenia do składania wniosków i systemów wsparcia oraz wybór odbiorców w odniesieniu do następujących systemów: <ul style="list-style-type: none"> wspieranie inwestycji w sortowanie i zbieranie odpadów poza domem; wspieranie sortowania, zbierania i odzysku bioodpadów; wspieranie inwestycji w sprzęt do dezynfekcji zakaźnych odpadów medycznych. |
| 2-14 | C2.I7 Modernizacja sortowni, recykling i systemy unieszkodliwiania odpadów | Cel | Liczba zmodernizowanych sortowni | | Numer | 0 | 32 | KW. 4 | 2025 | Liczba utworzonych, rozbudowanych lub zmodernizowanych publicznych/prywatnych sortowni (gospodarstw domowych lub profesjonalnych sortowni odpadów, platform sortujących, profesjonalnych obiektów unieszkodliwiania odpadów). |
| 2-15 | C2.I8 Recykling i ponowne użycie | Cel | Ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych | | Tonach | 0 | 275 000 | KW. 4 | 2025 | Łączna ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych do procesów przemysłowych. Łączną ilość oblicza się jako sumę ton surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych w następujący sposób: <ul style="list-style-type: none"> przed 2025 r.: tony surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu zgłoszone przez beneficjentów w sprawozdaniach z projektów; w odniesieniu do roku 2025: roczna ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu obliczona jako średnia ton zgłoszonych za lata 2022, 2023 |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|--------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | | | | | | | | | | i 2024. |
| 2-16 | C2.19 Plan dotyczący białek roślinnych | Cel | Liczba projektów, które otrzymają finansowanie z „planu w zakresie białka” w celu inwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych | | Numer | 0 | 1 200 | KW. 1 | 2022 | Liczba projektów, które otrzymają środki z „planu dotyczącego białka” w celu zainwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych, po wyborze projektów w drodze zaproszeń do składania wniosków. |
| 2-17 | C2.110 Lasy | Cel | Powierzchnia lasów, na które przeznaczono dotację w celu poprawy, dostosowania, regeneracji lub odtworzenia lasu | | Hektar | 0 | 30 000 | KW. 1 | 2023 | Powierzchnia lasów, na które przeznaczono 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 i odpowiada za 38 % całkowitych emisji w 2017 r. Transport drogowy odpowiada za 96 % tych emisji, z czego ponad połowa pochodzi z pojazdów prywatnych. Infrastruktura transportowa odgrywa kluczową rolę w skutecznej realizacji zielonej transformacji. To dzięki ich utrzymaniu i rozwojowi ekologiczne alternatywy dla praktyk powodujących emisję dwutlenku węgla mogą być udostępniane użytkownikom. Działania w ramach tego komponentu francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentrują się na rozwoju transportu publicznego (metro, tramwaje, autobusy) oraz renowacji i poprawie krajowej sieci kolejowej dla pasażerów i towarów. Komponent ten obejmuje również środki mające na celu odnowienie floty samochodów administracji 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 krajowych skierowanych do Francji w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na [...] energii ze źródeł odnawialnych, efektywności energetycznej i połączeniach międzysystemowych z resztą Unii” (zalecenie 3, 2019) oraz „zapewnienia skutecznego wdrożenia środków wspierających płynność przedsiębiorstw, w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw”. [...] Ukierunkowanie inwestycji na zieloną [...] transformację, w szczególności na zrównoważony transport, czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystanie energii, infrastrukturę energetyczną, a także badania naukowe i innowacje” (zalecenie 3, 2020).

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

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

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

Ustawa o mobilności ma na celu głęboką transformację transportu i mobilności z myślą o poprawie codziennych usług, zaspokojeniu potrzeb całej ludności oraz przyspieszeniu dekarbonizacji sektora. Ustawa ta zawiera kompleksowy pakiet instrumentów politycznych dotyczących zarządzania, regulacji i planów inwestycyjnych.

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

Reforma 2 (C3.R2): Ekologiczne planowanie budżetu

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

Francja opublikowała, wraz ze swoją ustawą budżetową na 2021 r., metodykę ekologicznego budżetu, zgodnie z którą każdy wydatek z budżetu państwa klasyfikuje się według jego wpływu na

każdy z sześciu celów określonych w rozporządzeniu (UE) 2020/852⁶ („rozporządzenie w sprawie systematyki”): łagodzenie zmian klimatu, adaptacja do zmian klimatu, zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich, przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola oraz ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów.

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

W odniesieniu do budżetu na 2022 r. publikuje się nowy ekologiczny budżet. Opiera się ona na już istniejących praktykach i udoskonala je poprzez wdrożenie nowej metodyki uwzględniania wydatków operacyjnych.

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

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

Środek obejmuje renowację głównej i lokalnej sieci kolejowej, a także zastąpienie stosowania glifosatu bardziej przyjazną dla środowiska alternatywą.

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

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

Poziom premii będzie stopniowo obniżany od lipca 2021 r. wraz ze wzrostem konkurencyjności tych pojazdów w porównaniu z ich alternatywnymi rozwiązaniami termicznymi.

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

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

Środek ten obejmuje inwestycje mające na celu współfinansowanie renowacji lub tworzenia infrastruktury transportu publicznego (kolejowe linie miejskie, linie tramwajowe, linie metra, linie autobusowe i kolejki linowe na obszarach miejskich).

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

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

Środek jest wdrażany głównie za pośrednictwem francuskiej Agencji Finansowania Infrastruktury Transportowej (AFITF), agencji publicznej upoważnionej przez rząd do inwestowania w wstępnie wybrane projekty infrastruktury transportowej. Inwestycje dotyczą kilku projektów. Finansuje on instalację nowych punktów ładowania pojazdów elektrycznych na

⁶ 10 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088, Dz.U. L 198 z 22.06.2020, s. 13.

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

drogach krajowych i drogach dużych prędkości. Pierwszeństwo przyznaje się transportowi publicznemu i wspólnemu korzystaniu z samochodów wraz z budową zarezerwowanych pasów ruchu i instalacją urządzeń do ich sterowania, a także tworzeniem stref niskiej emisji. Przewiduje się również renowację sieci rzecznych, w szczególności śluz i tam, a także modernizację cyfrowego systemu zarządzania gospodarką morską i sieci CROSS (regionalne centra operacyjne ds. monitorowania i ratownictwa).

Inwestycja 5 (C3.I5): Ekologizacja floty państwowej

Środek ten ma na celu odnowienie floty samochodowej trzech administracji: policja i żandarmeria (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych), dyrekcja generalna ds. cel (Ministerstwo Finansów) oraz administracja więzienna (Ministerstwo Sprawiedliwości). Połączone floty tych trzech organów stanowią większość pojazdów państwowych, ale jednocześnie charakteryzują się starością, wysokim przebiegiem i niskim wskaźnikiem odnawiania. W planie ekologizacji floty na lata 2021 i 2022 priorytetowo potraktowano zakup ekologicznie czystych pojazdów (elektrycznych lub hybrydowych typu plug-in). Łącznie inwestycja pomoże w zakupie 3465 ekologicznie czystych pojazdów dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, 570 dla organów celnych i 530 dla administracji wymiaru sprawiedliwości. Środek ten wspiera również zakup stacji ładowania.

Inwestycja 6 (C3.I6): Zazielenianie portów

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

Działanie składa się z dwóch poddziałań wspierających: instalowanie połączeń elektrycznych w dokach portowych; oraz (ii) elektryczne hybrydowe statki kładzące boje na potrzeby usługi „*Armement des phares et balises (APB)*”.

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

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

Beneficjentami środka są organy organizujące publiczną dystrybucję energii elektrycznej⁸.

Inwestycja zwiększa linię budżetową ustawy finansowej (loi de finances) przeznaczoną na elektryfikację obszarów wiejskich. W ramach tego działania 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, budowanie obiektów magazynowania i infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Przyspiesza również wprowadzanie inteligentnych liczników.

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

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

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

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

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|-----|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 3-1 | C3.R1 Prawo dotyczące mobilności | Milowym | Artykuł 35 ust. 2 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności | Wejście w życie | | | | III KW. | 2020 | Wejście w życie dekretu wykonawczego do ustawy o mobilności obejmującego warunki, na jakich podróże mogą wiązać się z przyznaniem środków finansowych kierowcom, którzy zaoferowali wspólne korzystanie z samochodów pod nieobecność pasażerów (art. 35 ust. 2 ustawy o mobilności). |
| 3-2 | C3.R1 Prawo dotyczące mobilności | Milowym | Artykuł 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności | Wejście w życie | | | | KW. 2 | 2021 | Wejście w życie środków mających na celu dostosowanie przepisów w celu zapewnienia 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 | Milowym | Artykuł 3 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. | Ustanowienie aktualizacji | | | | KW. 4 | 2023 | Ustanowienie aktualizacji zmienionych przepisów aktualizujących programowanie finansowe i operacyjne inwestycji państwowych w transport, jak określono w ustawie nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności na podstawie art. 3 tej ustawy, przed dniem 30 czerwca 2023 r. |
| 3-4 | C3.R2 Ekologiczny budżet | Milowym | Ekologiczny budżet i ustawa o finansowaniu | Publikacja przez rząd | | | | KW. 4 | 2021 | Publikacja ekologicznego budżetu wraz z projektem ustawy budżetowej na 2022 r., w tym ulepszona metodyka uwzględniania wydatków operacyjnych. |
| 3-5 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Milowym | Zawarcie umów o finansowaniu | Przyjęcie przez Radę ATFIF | | | | III KW. | 2021 | Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu. |
| 3-6 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Przełączniki | | Numer | 0 | 272 | KW. 1 | 2022 | Liczba zainstalowanych nowych przełączników (łącznie). |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|--------|-------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 3-7 | C3.11 Wsparcie dla kolei | Cel | Sieci trakcyjne | | Kilometry | 0 | 182 | KW. 1 | 2022 | Kilometry zainstalowanych nowych sieci trakcyjnych (łącznie). |
| 3-8 | C3.11 Wsparcie dla kolei | Cel | Zrewitalizowane linie kolejowe | | Kilometry | 0 | 863 | KW. 4 | 2022 | Kilometry zrewitalizowanych linii kolejowych (łącznie). |
| 3-9 | C3.11 Wsparcie dla kolej | Cel | Tunele | | Metry | 0 | 3 305 | KW. 4 | 2022 | Metry wzmocnionych tuneli (łącznie). |
| 3-10 | C3.11 Wsparcie dla kolei | Milowym | Ochrona środowiska naturalnego w odniesieniu do kolei | Informacje przekazywane przez SNCF Réseau | | | | KW. 4 | 2022 | Zastąpienie stosowania glifosatu bardziej przyjazną dla środowiska alternatywą. |
| 3-11 | C3.11 Wsparcie dla kolei | Cel | Lokalne linie kolejowe | | Kilometry | 0 | 500 | KW. 4 | 2023 | Kilometry wyremontowanych małych linii lokalnych (łącznie). |
| 3-12 | C3.11 Wsparcie dla kolei | Cel | Wyremontowane linie towarowe | | Kilometry | 0 | 150 | KW. 4 | 2023 | Kilometry wyremontowanych linii towarowych (łącznie). |
| 3-13 | C3.11 Wsparcie dla kolei | Cel | Lokalne linie kolejowe | | Kilometry | 500 | 827 | KW. 4 | 2025 | Renowacja małych linii lokalnych. Kilometry uznaje się za poddane renowacji w następujący sposób: jeżeli przed 2032 r. nie planuje się żadnych dalszych inwestycji, uwzględnia się albo cały odcinek; lub kilometry liniowe toru są brane pod uwagę w przypadku, gdy wszystkie jego elementy (szyny, podkłady i podsypka) zostały wymienione. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--------|---------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 3-14 | C3.I1 Wsparcie dla kolej | Cel | Lokalne towarowe linie kolejowe | | Kilometry | 150 | 320 | KW. 4 | 2025 | Renowacja linii towarowych. |
| 3-15 | C3.I2 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy | Cel | Premie ekologiczne | | Numer | 0 | 85 000 | KW. 1 | 2021 | Liczba premii ekologicznych przyznanych pojazdom lekkim od czerwca 2020 r. |
| 3-16 | C3.I2 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy | Cel | Premie ekologiczne | | Numer | 0 | 127 000 | KW. 1 | 2022 | Liczba premii ekologicznych przyznanych pojazdom lekkim w 2021 r. |
| 3-18 | C3.I3 Codzienna mobilność | Milowym | Umowy o finansowaniu AFITF | Przyjęcie przez Radę AFITF | | | | KW. 1 | 2021 | Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu. |
| 3-19 | C3.I3 Codzienna mobilność | Cel | Infrastruktura transportu publicznego | | Kilometry | 0 | 20 | KW. 4 | 2024 | Liczba kilometrów wyremontowanych lub nowo utworzonych zarezerwowanych pasów ruchu, torów lub linii kolejowych w transporcie publicznym. |
| 3-20 | C3.I3 Codzienna mobilność | Cel | Infrastruktura transportu publicznego | | Kilometry | 20 | 100 | KW. 2 | 2026 | Liczba kilometrów infrastruktury transportu publicznego poddanej renowacji, dostosowaniu, modernizacji lub nowo utworzonej. |
| 3-21 | C3.I4 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Milowym | Umowy o finansowaniu AFITF | Przyjęcie przez Radę AFITF | | | | KW. 1 | 2021 | Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------|-------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 3-22 | C3.14 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Milowym | Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania | Przyjęcie umów o finansowaniu przez ASP | | | | KW. 4 | 2021 | Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania. |
| 3-23 | C3.14 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Cel | Stacje ładowania | | Numer | 0 | 1 500 | KW. 2 | 2023 | Liczba ogólnodostępnych stacji ładowania. |
| 3-24 | C3.14 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Cel | Liczba kilometrów ukończonych zarezerwowanych pasów ruchu | | Kilometry | 0 | 20 | KW. 2 | 2023 | Sfinalizowano kilometry zarezerwowanych pasów ruchu dla transportu publicznego lub wspólnego użytkowania samochodów osobowych. |
| 3-25 | C3.14 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Cel | Projekty realizowane na drogach wodnych | | Numer | 0 | 100 | KW. 4 | 2024 | Zakończenie renowacji i modernizacji projektów dotyczących dróg wodnych, w tym śluz i tam. |
| 3-26 | C3.14 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Milowym | Modernizacja sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej | Sprawozdanie potwierdzające zakończenie prac | | | | KW. 4 | 2024 | Zakończenie modernizacji sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej. |
| 3-27 | C3.15 Ekologizacja państwowej floty samochodowej | Cel | Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską | | Numer | 0 | 1 291 | KW. 2 | 2021 | Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Ceł i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie). |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|---|--------------------------------|--|---|-----------------------------------|--------|-------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 3-28 | C3.15 Ekologizacja państwowej floty samochodowej | Cel | Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską | | Numer | 1 291 | 4 200 | III KW. | 2023 | Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe typu plug-in łącznie dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Dyrekcji Generalnej ds. Cel i Akcyzy oraz Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie). |
| 3-29 | C3.16 Zazielenianie portów | Milowym | Umowy o finansowaniu AFITF | Przyjęcie przez Radę AFITF | | | | KW. 1 | 2021 | Przyjęcie przez zarząd AFITF umów o finansowaniu. |
| 3-30 | C3.16 Zazielenianie portów | Cel | Nowe połączenia elektryczne w dokach | | Numer | 0 | 9 | KW. 4 | 2023 | Zakończenie instalacji nowych połączeń elektroenergetycznych w dokach portowych, takich jak sieć doków Havre-Rouen-Paryż, port Marsylia lub dok Pointe des Grives w porcie Martyniki. |
| 3-31 | C3.16 Zazielenianie portów | Cel | Rejestracja statków | | Numer | 0 | 2 | KW. 1 | 2025 | Zarejestrowano elektryczne hybrydowe statki kładzące boje. Data budowy przypada między lutym 2020 r. a sierpniem 2026 r. Zarejestrowanym właścicielem jest serwis „Armement des phares et balises” (APB). |
| 3-32 | C3.17 Wzmocnienie odporności sieci elektroenergetycznych | Milowym | Rozpoczęcie projektów | Sprawozdanie potwierdzające 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 osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r. Osiągnięcie tych celów wymaga przyspieszenia badań naukowych i innowacji w celu opracowania zielonych technologii. Inwestowanie w kluczowe zrównoważone technologie przyczyni się do zapewnienia przemysłowi francuskiemu korzystnej pozycji w stosunku do wschodzących rynków ekologicznych.

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

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

Środki te przyczyniają się do osiągnięcia celu transformacji ekologicznej i celu klimatycznego. Przyczyniają się one również do realizacji skierowanych do Francji zaleceń krajowych dotyczących potrzeby skoncentrowania polityki inwestycyjnej na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na zrównoważonym transporcie, czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii oraz na badaniach naukowych i innowacjach (zalecenie 3, 2019 i zalecenie 3, 2020).

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

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

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

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

Francja zainicjowała w 2010 r. programy oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności, których celem jest wspieranie i finansowanie innowacji w strategicznych obszarach, od pojawienia się pomysłów po rozpowszechnianie nowych usług i produktów na rynkach. Francja prowadzi obecnie czwarty „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4), obejmujący pięcioletni okres od 2021 r. do 2025 r., aby przyczynić się do kształtowania przyszłości Francji w perspektywie 2030 r. PIA4 dzieli się na dwie części: komponent „ukierunkowane innowacje” („*volet dirigé*”) w celu finansowania wyjątkowych inwestycji

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

W ramach obecnej reformy, w oparciu o zalecenia wydane przez *Comité de surveillance des investissements d'avenir*, PIA4 skorzysta z wyraźniejszego kierownictwa strategicznego poprzez ustanowienie *Conseil interministériel de l'innovation* wysokiego szczebla skupiającej właściwych ministrów wokół premiera w celu podjęcia decyzji w sprawie kierunków i priorytetów polityki innowacyjnej. Zadania *Comité de surveillance des investissements d'avenir* zostaną rozszerzone do roli doradczej *Conseil interministériel de l'innovation* w opracowywaniu polityki innowacyjności i określaniu nowych priorytetów inwestycyjnych.

Innowacje wspiera się za pomocą „strategii przyspieszenia” opracowanych przez specjalne grupy zadaniowe z udziałem ekspertów naukowych ds. kluczowych priorytetowych technologii i rynków o wysokim potencjale wzrostu. Po zatwierdzeniu „strategii przyspieszenia” ogłaszane są zaproszenia do wyrażenia zainteresowania lub zaproszenia do składania wniosków, które są dostosowane do konkretnych potrzeb każdej strategii. Projekty są następnie wybierane w drodze procedur konkurencyjnych. Środki są przydzielane w miarę ogłaszania zaproszeń do składania wniosków i wyboru projektów. W ramach obecnej reformy usprawniono procesy opracowywania i wdrażania „strategii przyspieszenia”, aby zapewnić bardziej wyraźne i zintegrowane podejście (regulacyjne, fiskalne, ukierunkowane na wsparcie itp.) do zidentyfikowanych problemów oraz przyczynić się do poprawy jakości inwestycji poprzez rygorystyczne procesy wyboru, monitorowania i systematycznej oceny.

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

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

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

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

Pierwsza z tych „strategii przyspieszenia” koncentruje się na **zdekarbonizowanym wodorze**. Został on już zatwierdzony we wrześniu 2020 r. i prowadzi do działań operacyjnych, (i) zaproszenia do składania projektów dotyczących „*Brques technologiques et démonstrateurs*”, które ma na celu opracowanie lub ulepszenie komponentów i systemów związanych z produkcją, transportem i wykorzystaniem wodoru oraz wspieranie projektów demonstracyjnych, oraz (ii) budowy projektów IPCEI dotyczących wodoru (por. inwestycja 2), do których realizacji przyczyniają się ramy PIA4.

Wprowadza się sześć innych „strategii przyspieszenia”:

- **Dekarbonizacja przemysłu**, mająca na celu zwiększenie skali i wdrożenie istniejących rozwiązań technologicznych, a także technologii przełomowych, w przypadku których wyzwaniem jest uprzemysłowienie demonstratora, opatentowanie i wprowadzenie 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 lub wykorzystania dwutlenku węgla.
- **Zrównoważone systemy rolnicze**, również wspierające sprzęt rolniczy przyczyniający się do zielonej transformacji poprzez umożliwienie przejścia od mechanizacji do inteligentnego i połączonego sprzętu rolniczego, zastąpienie lub ograniczenie wykorzystania kopalnych lub syntetycznych środków produkcji oraz rozwój wyboru wielowydajnych i odpornych populacji zwierząt i roślin.
 - **Recykling i ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu** w celu stworzenia modelu opartego na surowcach pochodzących z recyklingu zastępujących surowce pierwotne dzięki spójnemu i zintegrowanemu łańcuchowi wartości recyklingu. Na tym etapie za priorytetowe uznano pięć materiałów: metale strategiczne, tworzywa sztuczne, kompozyty, papier/tektura i tekstylia.
 - **Zrównoważone miasta i innowacyjne budynki**. Dążąc do ograniczenia niekontrolowanego rozrastania się miast ze szkodą dla gruntów rolnych i obszarów naturalnych oraz uczynienia miast bardziej zasobooszczędny, odpornymi, sprzyjającymi włączeniu społecznemu i produktywnymi, strategia ta wspiera innowacyjne i możliwe do powielenia demonstracje terytorialne, ze szczególnym naciskiem na określenie narzędzi i metod promowania renowacji energetycznej budynków na dużą skalę; strukturyzacji sektora drewna i materiałów pochodzenia geograficznego w celu osiągnięcia neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla; oraz transformacja cyfrowa miast i sztuczna inteligencja.
 - **Cyfryzacja i dekarbonizacja mobilności** w celu kontroli emisji gazów cieplarnianych poprzez przyspieszenie transformacji ekologicznej sektora, przy jednoczesnym rozwoju i poprawie podaży codziennych rozwiązań transportowych we wszystkich regionach. Obszary priorytetowe to optymalizacja operacji i infrastruktury, transformacja cyfrowa i automatyzacja. Strategia ma objąć wszystkie rodzaje transportu – transport pasażerski, ale także logistykę. Koncentruje się w szczególności na projektach demonstracyjnych i pilotażowych systemów i usług, aby usunąć bariery utrudniające zwiększenie skali działalności, przetestować modele biznesowe i w razie potrzeby przygotować się do dostosowania ram regulacyjnych.
 - **Bioprodukty i biotechnologie przemysłowe – zrównoważone paliwa**, mające na celu promowanie rozwoju biotechnologii przemysłowych we Francji i bioproduktów, w szczególności w celu zastąpienia produktów ropopochodnych. Strategia ma zatem na celu rozwój francuskiego sektora przemysłowego bioproduktów i zrównoważonych paliw, w szczególności w sektorze lotniczym. Musi również sprostać zapotrzebowaniu na bioprodukty.

Po zatwierdzeniu do końca 2021 r. strategie te prowadzą do zaproszeń do składania projektów lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania (które mają zostać ogłoszone do końca 2022 r.) w celu wyboru i wspierania realizacji konkretnych działań. Inwestycja we francuskim planie odbudowy i zwiększania odporności ma pokryć część powiązanych kosztów.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej wniosków w ramach finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyni poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do przeprowadzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest prawnie wymieniona jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej

z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁹; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹⁰; (III) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami¹¹ i zakładami mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów¹²; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja 2 (C4.I2): Rozwój zdekarbonizowanego wodoru

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

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

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

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

Środek składa się z: (i) fundusz wsparcia inwestycyjnego na rzecz dywersyfikacji, modernizacji oraz transformacji cyfrowej i środowiskowej przedsiębiorstw w sektorze lotniczym oraz (ii) wsparcie badań i rozwoju w zakresie technologii „zielonych statków powietrznych” w celu przygotowania nowej generacji „ultrabezemisyjnych” lub „bezemisyjnych” statków powietrznych.

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

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

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

¹² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów segregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów lub do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 4-1 | C4.R1: Reforma administracji rządowej <i>Programm e d'investissements d'avenir (PIA)</i> | Milowym | Zmienione zarządzanie <i>Program d'investissements d'avenir</i> | Wejście w życie | — | — | — | KW. 1 | 2021 | Wejście w życie zmiany legislacyjnej i umowy ramowej wprowadzającej nowe zarządzanie, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> - Ustanowienie międzyresortowej rady ds. innowacji, w której skład wchodzi właściwi ministrowie reprezentujący premiera i która decyduje o kierunkach i priorytetach polityki w zakresie innowacji; - Rozszerzenie zakresu zadań Komitetu Nadzoru nad Przyszłymi Inwestycjami w celu doradzania Międzyresortowej Radzie ds. Innowacji w opracowywaniu polityki w zakresie innowacji oraz wydawania opinii konsultacyjnej w sprawie określania nowych priorytetów inwestycyjnych |
| 4-2 | C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej | Cel | Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia” | — | Numer | 0 | 7 | KW. 4 | 2021 | Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia” (zdekarbonizowany wodór, dekarbonizacja przemysłu, zrównoważone systemy rolne, recykling i ponowne włączenie materiałów pochodzących z recyklingu, zrównoważone miasta i innowacje) budynki, cyfryzacja i dekarbonizacja mobilność, bioprodukty i biotechnologie przemysłowe – zrównoważone paliwa). |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 4-3 | C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej | Milowym | Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania | Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI) | — | — | — | KW. 4 | 2022 | Wszystkich zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania w ramach tego środka w odniesieniu do strategii przyjętych w ramach wartości docelowej 4-2, z zakresem wymagań i obowiązków, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania. |
| 4-4 | C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów | Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI) | — | — | — | KW. 4 | 2023 | Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 4-3; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami w drodze umów lub innych umów o przyznanie środków finansowych, które mają zostać podpisane. |
| 4-8 | C4.I2: Rozwój zdekarbonizowanego wodoru | Milowym | Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru | Publikacja na stronie internetowej | — | — | — | III KW. | 2022 | Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru. |
| 4-9 | C4.I2: Rozwój zdekarbonizowanego wodoru | Cel | Moce produkcyjne elektrolizerów | | MWeq/rok | | 140 | KW. 4 | 2025 | Uruchomiono maksymalną zdolność produkcyjną elektrolizerów na linii produkcyjnej wynoszącą co najmniej 140 MWeq/rok (wyrażoną w zużyciu energii elektrycznej wsadowej). |

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

E. KOMPONENT 5: Wsparcie dla przedsiębiorstw

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

Komponent ten jest związany z zaleceniami dla poszczególnych krajów nr 2019.4 i 2020.4 dotyczącymi zmniejszenia ograniczeń regulacyjnych i wspierania rozwoju przedsiębiorstw.

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

E.1. Opis reform

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

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

- Ustawa przewiduje, że jeżeli przepisy, zwłaszcza w dziedzinie ochrony środowiska, powinny zostać zmienione podczas rozpatrywania projektu przemysłowego, wniosek dotyczący projektu nadal podlega tym samym przepisom wykonawczym, które obowiązywały w chwili złożenia wniosku. Zmiany kilku przepisów dotyczących ochrony środowiska określa się w odrębnych dekretach, takich jak warunki, na jakich minister środowiska może wystąpić o ponowną ocenę wniosku dotyczącego projektu przemysłowego, dokładne warunki, na jakich nowa ocena oddziaływania na środowisko może być wymagana w przypadku projektów urbanistycznych, lub terminy wydania pozwolenia środowiskowego na roboty związane z zagrożeniem cywilnym.
- Ustawa przewiduje również uproszczenie przepisów mających zastosowanie do sprzedaży leków przez internet. Wystarczy, że apteki zgłoszą otwarcie strony internetowej, zamiast czekać na uprzednią zgodę.
- Usprawnienie prac komisji konsultacyjnych: zlikwiduje się lub połączy ponad 15 komitetów, a szczegółowe warunki łączenia lub znoszenia zostaną określone w odrębnych dekretach. Komitety, które zostaną zlikwidowane, obejmują *Observatoire de la récidive* lub *Conseil supérieur de la mutualité*, natomiast inne, takie jak *Conseil supérieur de l'égalité professionnelle* i *Haut conseil à l'égalité* (HCE), a także różne organy doradcze ds. stosunków pracy, zostają połączone.

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

Reforma ta dotyczy art. 244 ustawy o finansowaniu (*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 (i szerzej planu krajowego) angażowały się w podejście oparte na transformacji ekologicznej, promowały równouprawnienie płci oraz

¹³ Loi nr 2020-1525 z dnia 7 grudnia 2020 r.

angażowały swoich pracowników i informowały ich o wykorzystaniu środków finansowych otrzymanych od państwa. Nakłada ona następujące obowiązki na przedsiębiorstwa korzystające z pomocy w ramach krajowego planu „France Relance”¹⁴:

- Wszystkie przedsiębiorstwa zatrudniające ponad 50 pracowników mają obowiązek opublikować do dnia 31 grudnia 2022 r. (31 grudnia 2023 r. w przypadku przedsiębiorstw zatrudniających od 51 do 250 pracowników) uproszczony bilans emisji gazów cieplarnianych¹⁵, który będzie następnie aktualizowany co trzy lata.
- Zwiększono obowiązki w dziedzinie równości płci w miejscu pracy. Przedsiębiorstwa zatrudniające ponad 50 pracowników, które korzystają z pomocy w ramach francuskiego planu naprawy, muszą nie tylko publikować ogólny wynik uzyskany we wskaźniku równości zawodowej¹⁶, ale również publikować co roku, najpóźniej do dnia 1 marca, wynik uzyskany dla każdego z podwskaźników składających się na wskaźnik. Niniejsza publikacja jest również dostępna na stronie internetowej Ministerstwa Pracy. Ponadto przedsiębiorstwa, które nie osiągnęły progu określonego w dekrete, są zobowiązane do określenia i opublikowania celów w zakresie postępów w odniesieniu do każdego ze wskaźników indeksu. Ponadto przedsiębiorstwa, które podlegają obowiązkowi przyjęcia środków naprawczych ze względu na ogólny wynik indeksu poniżej 75 punktów, są zobowiązane do opublikowania tych środków naprawczych. Procedury publikacji określono w dekretach nr 2021-265 z dnia 10 marca 2021 r. i nr 2022-243 z dnia 25 lutego 2022 r.
- Wzmocnienie ładu korporacyjnego: podczas corocznych konsultacji w sprawie „strategicznych wytycznych przedsiębiorstwa”, przewidzianych już w przepisach prawa¹⁷, Komitet Ekonomiczno-Społeczny jest informowany o kwocie, charakterze i wykorzystaniu pomocy otrzymanej przez przedsiębiorstwo w ramach środków przewidzianych w planie naprawy.

¹⁴ [Francja: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](https://www.gouvernement.fr/fr/france-relance)

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

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

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

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 5-1 | C5.R1 Wdrażanie ustawy o ASAP | Milowym | Ustawa nr 2020-1525 (loi ASAP) | Wejście w życie | | | | KW. 2 | 2022 | <p>Wejście w życie dekrétów wykonawczych do ustawy o ASAP, obejmujących co najmniej następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wdrożenie przepisów dotyczących zamówień publicznych/odnowienia członkostwa w sporcie i orzeczenia lekarskiego - Instruktaż dotyczący wniosków o wydanie pozwolenia środowiskowego w pilnych okolicznościach cywilnych - Postanowienia dotyczące umów w sprawie udziału w zyskach, partycypacji lub pracowniczych programów oszczędnościowych |
| 5-2 | C5.R2 Wkład przedsiębiorstw w przemiany gospodarcze, społeczne i środowiskowe | Milowym | Art. 244 ustawy nr 2020-1721 (loi de finances) 2021) | Publikacja na stronie internetowej Ministerstwa Pracy (wskaźniki cząstkowe) | | | | K W. 1 | 2023 | <p>W przypadku przedsiębiorstw zatrudniających ponad 50 pracowników, które korzystają z pomocy w ramach francuskiego planu odbudowy, publikacja wyników uzyskanych w odniesieniu do każdego z podwskaźników składających się na wskaźnik, a także – w przypadku przedsiębiorstw, których ogólny wynik jest poniżej progu określonego w dekrete – cele w zakresie postępów określone dla każdego z tych podwskaźników.</p> |

F. SKŁADNIK 6: Suwerenność technologiczna i odporność

Udział Francji w wydatkach na badania i rozwój w PKB, wynoszący około 2,2 % w 2019 r., utrzymuje się poniżej celu 3 % określonego w strategii lizbońskiej, a także poniżej celu wiodących krajów w dziedzinie innowacji i technologii.

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

W tym kontekście komponent ten obejmuje dwie inwestycje horyzontalne w ramach czwartego „*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4): jeden z nich ma na celu wspieranie rozwoju kluczowych rynków cyfrowych (cyberprzestrzeń, chmura, technologie kwantowe, technologie zaawansowane, 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 dziedzinie badań i rozwoju. Inwestycje te uzupełnia reforma (ustawa o programowaniu badań), której celem jest zwiększenie finansowania publicznego badań i rozwoju, zwiększenie atrakcyjności karier naukowych oraz zacieśnienie powiązań między przedsiębiorstwami a środowiskiem akademickim.

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

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

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

Reforma C6.R1: Strukturalne aspekty ustawy o programowaniu badań

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

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

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

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

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

- Przedsiębiorstwa przydzielające personel badawczo-rozwojowy na okres 12–24 miesięcy publicznym laboratoriom badawczym w ramach wspólnego projektu

¹⁸ Loi nr 2020-1674 z dnia 24 grudnia 2020 r.

badawczego, przy czym dany naukowiec lub naukowcy spędzają co najmniej 80 % czasu na projekcie, w tym 50 % w laboratoriach badawczych.

- Przedsiębiorstwa umożliwiające pracownikom B+R rozpoczęcie studiów doktoranckich w trakcie kariery zawodowej, przez okres 36 miesięcy, przy czym naukowiec lub naukowcy są zatrudnieni w pełnym wymiarze czasu pracy w doktoracie i spędzają 50 % swojego czasu pracy w laboratorium badawczym.
- Młodzi absolwenci posiadający tytuł magistra zatrudnieni przez publiczną instytucję badawczą, którzy są oddelegowani do przedsiębiorstwa na okres 12–24 miesięcy do pracy nad wspólnym projektem badawczym, przy czym naukowiec lub naukowcy pracują przez co najmniej 80 % czasu w ramach projektu, w tym co najmniej 50 % w przedsiębiorstwie.
- Młodzi absolwenci studiów doktoranckich zatrudnieni w publicznej instytucji badawczej, którzy rozpoczynają studia podoktoranckie w przemyśle na okres 12–24 miesięcy, przy czym naukowiec lub naukowcy spędzają co najmniej 80 % czasu na projekcie, w tym co najmniej 50 % w przedsiębiorstwie.

Środek pokrywa od 50 % do 80 % wynagrodzenia danych naukowców (ze stałym pułapem), w zależności od rodzaju współpracy, oprócz zapewnienia laboratorium badawczemu pakietu wsparcia w wysokości 15 000 EUR rocznie na naukowca. Wsparcie ma zastosowanie przez czas trwania projektów współpracy, a następnie zostaje wycofane. Środek ten wspiera łącznie 1200 naukowców.

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

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

Finansuje on w szczególności projekty wchodzące w zakres sześciu „strategii przyspieszenia” opisanych poniżej:

- **Strategia rozwoju technologii kwantowych:** w dziedzinie obliczeń celem jest stworzenie do 2024 r. kompletnego prototypu ogólnego komputera kwantowego pierwszej generacji. Jego celem jest również opanowanie technologii kwantowych (w tym akceleratorów, symulatorów i komputerów kwantowych, oprogramowania biznesowego do obliczeń kwantowych, czujników, systemów komunikacji) w celu podwojenia francuskiej puli specjalistów poprzez przeszkolenie 6600 lekarzy, mistrzów, inżynierów i techników oraz zapewnienie Francji samowystarczalności w zakresie dostaw zasobów na rozwój technologii kwantowych. Strategia ma również na celu opanowanie krytycznych zdolności przemysłowych w zakresie technologii kwantowych, w szczególności poprzez inwestowanie w kriogenikę i lasery na potrzeby technologii kwantowych. Jego celem jest również stworzenie kompletnego przemysłowego łańcucha produkcji krzemu 28, w szczególności w celu umożliwienia ewentualnej produkcji kubitów.
- **Strategia na rzecz cyberbezpieczeństwa:** Celem strategii jest przyspieszenie innowacji, aby Francja mogła opanować kluczowe technologie w kluczowych zastosowaniach (takich jak przemysł, zdrowie i mobilność) oraz wzmocnienie zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa w przemyśle i społeczeństwie. Celem jest umożliwienie temu sektorowi zwiększenia obrotów, podwojenie liczby miejsc pracy w tym sektorze i pomoc w tworzeniu wiodących na świecie przedsiębiorstw w tym sektorze.
- **Strategia edukacyjna i cyfrowa:** strategia obejmuje transformację cyfrową edukacji, od przedszkola po uniwersytet, w celu zajęcia się efektywnością systemu edukacji, wspierania EdTech¹⁹ 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, tworzenie

¹⁹ EdTech – zazwyczaj określana jako EdTech w odniesieniu do „technologii edukacyjnej” – łączy zasoby technologiczne i rozwiązania cyfrowe na potrzeby wiedzy, transmisji, uczenia się i stosowania.

i rozpowszechnianie technologii cyfrowych w tym sektorze. Celem jest podwojenie obecnego tempa przechodzenia z MŚP na ETI dla przedsiębiorstw z sektora kultury, zwiększenie obrotów z wywozu i uruchomienie ośrodków kulturalnych do 2025 r. w celu nawadniania terytoriów pilotażowych.

- **Strategia na rzecz sieci 5G i przyszłych technologii telekomunikacyjnych:** Celem tej strategii jest opracowanie rozwiązań dotyczących sieci telekomunikacyjnych oraz osiągnięcie pełnej kontroli nad tymi rozwiązaniami poprzez wsparcie dostaw, badań i rozwoju oraz szkoleń, przy jednoczesnym rozwoju wykorzystania 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 obiektów podłączonych do internetu, efektywność energetyczna sieci itp.). Jego celem jest również reagowanie na zapotrzebowanie na umiejętności w zakresie projektowania i wdrażania przyszłych sieci.
- **Strategia przyspieszenia przetwarzania w chmurze:** strategia ma na celu stworzenie konkurencyjnych rozwiązań w zakresie chmury obliczeniowej w segmentach technologicznych (infrastruktura, platformy i oprogramowanie) w celu wsparcia Francji i wiodącej pozycji Europy w zakresie tej kluczowej technologii, również poprzez realizację ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego zainteresowania w zakresie infrastruktury i usług obliczeń brzegowych nowej generacji, którego Francja jest koordynatorem. Oczekiwanym skutkiem jest rozwój zaufanej chmury obliczeniowej mającej na celu zmniejszenie śladu węglowego oraz budowa gospodarki opartej na danych.

Po uruchomieniu strategii ogłaszane są 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 przydzielane w miarę ogłaszania zaproszeń do składania projektów i wyboru projektów.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej wniosków w ramach finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do przeprowadzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest prawnie wymieniona jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²⁰; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia²¹; (III) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami²² i zakładami

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

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

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

mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²³; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja C6-I3: Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw

Celem tego środka jest finansowanie inwestycji w badania i rozwój na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw w ramach „volet structurel” czwartego „Programme d’Investissements d’Avenir” (PIA4). Jest on skierowany do innowacyjnych przedsiębiorstw, które indywidualnie lub w ramach programów współpracy potrzebują dostępu do finansowania w celu pokrycia ryzyka nieodłącznie związanego z ich projektami badawczo-rozwojowymi. Obejmuje:

- **Konkursy na innowacje dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP: pomoc** ta towarzyszy tworzeniu i rozwojowi innowacyjnych przedsiębiorstw technologicznych poprzez pomoc mającą na celu ukierunkowanie młodych naukowców na założenie przedsiębiorstwa, wykorzystanie wyników badań publicznych, a także finansowanie przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych projektów MŚP o wysokim potencjale. Zwycięzcy konkursów na innowacje pochodzą z kilku sektorów: technologie cyfrowe, zdrowie, transport i zrównoważona mobilność, energia ze źródeł odnawialnych itp.
- **Wsparcie dla ustrukturyzowanych projektów badawczo-rozwojowych: pomoc** ta towarzyszy projektom opartym na współpracy między dużymi przedsiębiorstwami a MŚP i spółkami o średniej kapitalizacji²⁴, zachęcając je do współpracy z laboratoriami badawczymi nad projektami wynikającymi z „Comités stratégiques de filière”. Projekty te skupiają konsorcjum składające się z co najmniej dwóch przedsiębiorstw w celu stworzenia synergii i wspierania transferu wiedzy oraz zwiększenia głębokości i intensywności technologicznej nowych innowacyjnych produktów lub usług.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej wniosków w ramach finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do przeprowadzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest prawnie wymieniona jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²⁵; (II) 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; (III) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁷ i zakładami

odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²³ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²⁴ Zob. [np. https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034](https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034).

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

²⁶ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione do celów 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 przypadku

mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²⁸; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Inwestycja C6-I4: Przestrzeń

Środek wspiera trzy odrębne działania:

- Wkład ad hoc na rzecz Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) w wysokości 165 000 000 EUR w odpowiedzi na zaproszenia do składania wniosków o finansowanie wystosowane przez ESA w celu finansowania programów kosmicznych, takich jak misje naukowe, rozwój programów satelitarnych lub finansowanie programu Ariane 6 – programu rozwoju systemu wynoszenia na orbitę raketową zarządzanego przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA). Programy te opierają się na dobrowolnych wkładach państw członkowskich („program fakultatywny”). Autonomiczny dostęp do przestrzeni kosmicznej ma kluczowe znaczenie dla europejskich misji naukowo-badawczych, a także dla realizacji unijnych programów kosmicznych, takich jak Galileo i Copernicus.
- Projekty badawczo-rozwojowe w następujący sposób: (i) zamówienia publiczne ograniczone do badań nad technologiami strategicznymi określonymi we współpracy z Krajowym Centrum Studiów Kosmicznych (CNES) o zastosowaniach zarówno cywilnych, jak i podwójnego zastosowania; (II) apeluje o projekty w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego, takich jak komunikacja optyczna, elastyczne systemy telekomunikacyjne i satelitarne terminale telekomunikacyjne; (III) zaproszenie do składania projektów wspierających kluczowe technologie w dziedzinie nanosatelity; (IV) krajowy konkurs na zastosowania kosmiczne („przestrzeń kosmiczna w 2021 r.”) wykorzystywany do wyboru projektów badawczo-rozwojowych na potrzeby innowacyjnych i obiecujących zastosowań kosmicznych prowadzonych przez przedsiębiorstwa typu start-up lub MSP;
- Projekty w Vernon, miejscu, w którym ESA ma przeprowadzić pierwsze testy w celu opracowania „Prometheus”, taniego silnika raketowego wielokrotnego użytku. Środek wspiera modernizację obiektu do testowania silników raketowych w Vernon oraz utworzenie 10-hektarowego parku paneli słonecznych, który będzie wytwarzał ilość energii elektrycznej potrzebną do produkcji wymaganej ilości wodoru w zakładzie w drodze elektrolizy. Ponadto środek ten wspiera projekt, w ramach którego wodór produkowany na miejscu jako produkt uboczny procesów przemysłowych („hydrogène fatal”) jest odzyskiwany w ogniwie paliwowym.

gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

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

F.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|---|---|---------------|---------------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 6-1 | C6.R1 Ustawa o programowaniu badań | Cel | Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – wejście w życie dekretów | | Proportion of decrees (Proportion of decrees) (Proportion of decrees) | 0 % | 60 % | KW. 4 | 2023 | Co najmniej 60 % dekretów weszło w życie. |
| 6-2 | C6.R1 Ustawa o programowaniu badań | Cel | Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrutacja na stanowiska | | Osoba | 0 | 100 | KW. 4 | 2022 | Liczba rekrutacji na stanowiska kierownicze (skumulowana w latach 2021–2022). |
| 6-3 | C6.R1 Ustawa o programowaniu badań | Cel | Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – zwiększenie publicznego finansowania badań naukowych | | Kwota | 12,9 mld euro | 14,7 mld euro | III KW. | 2025 | Wzrost publicznego finansowania badań naukowych w porównaniu z 2020 r., o czym świadczą dokumenty budżetowe sporządzone przez rząd. |
| 6-4 | C6.I1 Zachowanie zatrudnienia w sektorze badań i rozwoju | Cel | Liczba pracowników zajmujących się badaniami i rozwojem, którzy korzystają ze środka | | Osoba | 0 | 1 200 | KW. 4 | 2022 | Łączna liczba pracowników w dziedzinie badań i rozwoju korzystających z czterech działań wspierających zatrudnienie w tej dziedzinie. |
| 6-5 | C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe | Cel | Liczba zatwierdzonych strategii | | Numer | 0 | 6 | KW. 4 | 2021 | Wszystkie sześć strategii (technologie kwantowe, cyberbezpieczeństwo, edukacja cyfrowa, sektor kultury i sektor kreatywny, 5G, chmura) zostało zatwierdzonych i opublikowanych na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI). |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 6-6 | C6.12 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe | Milowym | Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania | Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’investissement (SGPI)” | | | | KW. 4 | 2023 | Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zaproszenia do wyrażenia zainteresowania w ramach tego działania w odniesieniu do uruchomionych strategii przyjętych w ramach wartości docelowej 6-5, wraz z zakresem zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania. |
| 6-7 | C6.12 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów | Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI) | | | | KW. 4 | 2024 | Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 6–6; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami w drodze umów o udzielenie dotacji lub innych umów o przyznanie środków finansowych, które mają zostać podpisane. |
| 6-8 | C6.13 Innowacyjne przedsiębiorstwa PIA | Milowym | Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania | Publikacja na stronie internetowej „Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)” | | | | KW. 4 | 2022 | Wszystkie zaproszenia do składania wniosków lub zaproszenia do wyrażenia zainteresowania w ramach tego środka ogłaszane w odniesieniu do pomocy na innowacje, w tym konkursy na innowacje dla przedsiębiorstw typu start-up i MŚP, oraz projektów badawczo-rozwojowych, wraz z zakresem zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej zastosowań finansowanego rozwiązania. |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 6-9 | C6.13 Innowacyjne przedsiębiorstwa PIA | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów | Sprawozdanie „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI) | | | | KW. 4 | 2024 | Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 6–8; umożliwienie podpisania umów z beneficjentami poprzez przyznanie pomocy. |
| 6-10 | C6.14 Przestrzeń | Cel | Udzielanie zamówień beneficjentom | | Kwoty (w mln) | 0 | 200 | KW. 1 | 2022 | 200000000 EUR zakontraktowane z beneficjentami (i) zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w obszarach istotnych dla sektora kosmicznego i krajowego konkursu na zastosowania kosmiczne („Tour 2021 w przestrzeni kosmicznej”); oraz (ii) projekty w Vernon (odzysk wodoru, park paneli fotowoltaicznych, modernizacja instalacji do testowania silników rakietowych). |
| 6-11 | C6.14 Przestrzeń | Cel | Liczba beneficjentów | | Numer | 0 | 80 | KW. 1 | 2022 | Liczba beneficjentów zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w obszarach związanych z sektorem kosmicznym i krajowym konkursem na zastosowania kosmiczne („wycieczka kosmiczna w 2021 r.”). |
| 6-12 | C6.14 Przestrzeń | Milowym | Inwestycje w Ariane 6 | Monitorowanie postępów Europejskiej Agencji Kosmicznej przez Krajowe Centrum Studiów Kosmicznych (CNES) | | | | KW. 4 | 2024 | Realizacja programu Ariane 6. |

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

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

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

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

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

Ponadto obie reformy finansów publicznych przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych 2019.1.2 i 2020.1.1 dotyczących zarządzania długiem publicznym i wydatkami publicznymi, w szczególności nakreślenia stabilnej ścieżki finansów publicznych w perspektywie długoterminowej po kryzysie związanym z COVID-19.

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

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

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

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

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

Środek ten obejmuje wejście w życie ustawy o „zróżnicowaniu, decentralizacji, dekoncentracji i uproszczeniu” (ustawa 3DS) oraz jej ocenę.

Reforma 2 (C7.R2): Ustawa organiczna o uproszczeniu doświadczeń przeprowadzanych na podstawie art. 72 akapit czwarty konstytucji

Celem środka jest utrzymanie „prawa do zróżnicowania” władz lokalnych poprzez uproszczenie eksperymentów przeprowadzanych na podstawie art. 72 akapit czwarty konstytucji.

Środek ten polega na wejściu w życie przepisów i publikacji oceny pierwszych dozwolonych eksperymentów.

Reforma 3 (C7.R3): Przekształcenie służby cywilnej

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

Środek ten polega na wdrożeniu dwóch planów działania.

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

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

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

Reforma 4 (C7.R4): Zarządzanie finansami publicznymi

Celem tej reformy zarządzania finansami publicznymi jest 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 18 marca 2021 r.). Niektóre z tych zaleceń zostaną wdrożone poprzez wejście w życie ustawy organicznej w terminie, który będzie miał zastosowanie do budżetu na 2023 r. i kolejnej ustawy o programowaniu finansów publicznych. Ustawa organiczna rozszerza prerogatywy Wysokiej Rady ds. Finansów Publicznych i ustanawia wieloletnią regułę wydatkową w odniesieniu do wydatków sektora instytucji rządowych i samorządowych. Te reguły wydatkowe zapewniają spójność między rocznymi ustawami budżetowymi a celami wieloletnimi. Wdrożenie tych nowych ram zarządzania, a także wieloletnia trajektoria finansów publicznych, która umożliwi stabilizację, a następnie obniżenie wskaźnika zadłużenia, zostaną określone w nowej ustawie o programowaniu finansów publicznych na 2023 r. Rząd wprowadza również strategię wyodrębniania długu w związku z COVID-19 w celu przydzielenia konkretnych zasobów na jego spłatę.

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

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

Środek ten obejmuje podsumowanie wyników reform dotyczących skuteczności działań publicznych w trakcie kadencji prezydenckiej, publikację sprawozdania z kontroli finansów publicznych przez Trybunał Obrachunkowy oraz prowadzenie, począwszy od 2023 r., regularnej oceny jakości wydatków publicznych, wspierającej przygotowanie przyszłych ustaw budżetowych.

Inwestycja 1 (C7.I1): Cyfryzacja przedsiębiorstw

Celem tego środka jest modernizacja przedsiębiorstw.

Środek ten polega na kontynuacji istniejącej inicjatywy „France Num” i rozszerzeniu wsparcia dla przedsiębiorstw w celu wspierania inwestycji cyfrowych za pośrednictwem programu „Przemysły przyszłości”.

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

W ramach tej inwestycji określone zostaną innowacyjne podejścia cyfrowe umożliwiające poprawę skuteczności działań publicznych i jakości środowiska pracy urzędników publicznych, w tym w odniesieniu do elektromobilności.

W tym celu fundusz na rzecz projektów „pakietu cyfrowego dla agentów publicznych” modernizuje stanowiska pracy urzędników państwowych, a fundusz na rzecz innowacji i transformacji cyfrowej wspiera inicjatywy cyfrowe o dużym oddziaływaniu w ramach państwa i władz lokalnych, przy jednoczesnym wspieraniu sektora cyfrowego.

Aby zapewnić pracownikom państwowym wydajniejsze, bardziej oparte na współpracy i bardziej mobilne cyfrowe środowisko pracy, finansowane projekty obejmują pięć tematów: zwiększenie wydajności sieci transmisji danych; rozwój 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 kadre kierowniczą i zespoły.

Aby pobudzić innowacje cyfrowe i przyspieszyć transformację cyfrową państwa, finansowane projekty dotyczą ośmiu tematów: dematerializacja jakości procedur administracyjnych najczęściej stosowanych przez obywateli i przedsiębiorstwa; nowe, rodzime, cyfrowe polityki publiczne; opracowanie najlepszych praktyk cyfrowych w lokalnych służbach państwowych; profesjonalizacja publicznych sektorów cyfrowych; rozwój wykorzystania danych w służbie działań publicznych; badanie i eksperymentowanie z wykorzystaniem powstających technologii i podejść cyfrowych; transformacja cyfrowa władz lokalnych; wspieranie ustrukturyzowania projektów mobilizujących wiele dźwigni transformacji.

Inwestycja 3 (C7.I3): Cyberbezpieczeństwo służb państwowych

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

W szczególności realizowane są następujące projekty:

- utworzenie zespołów reagowania na incydenty na danych terytoriach;
- wdrożenie pakietów diagnostycznych i zabezpieczeń dla kwalifikujących się beneficjentów,
- zakup produktów zabezpieczających na rzecz państwa i usług publicznych;
- zwiększenie krajowych zdolności w zakresie wykrywania cyberataków.

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

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

Aby wspierać wdrażanie nowych dowodów osobistych, bez zakłócania usług dla użytkowników, należy dostosować systemy, sprzęt i powiązane sieci informatyczne. W szczególności systemy te są modernizowane: aplikacja „*Titres électroniques sécurisés*” (i późniejsza modernizacja cyberbezpieczeństwa), wdrożenie urządzeń do pobierania odcisków palców oraz portal użytkownika Krajowej Agencji ds. Bezpiecznych Tytułów (*Agence nationale des titres sécurisés*) umożliwiający użytkownikom dostęp do ich procedur. Opracowanie gwarantowanego przez państwo systemu identyfikacji cyfrowej zastąpi praktykę nazwy użytkownika/hasła bezpieczniejszym systemem identyfikacji cyfrowej. Opracowanie nowego systemu odbywa się w europejskim kontekście interoperacyjności cyfrowej (rozporządzenie eIDAS). Rozwiązanie to umożliwi opracowanie nowych wrażliwych zastosowań publicznych i prywatnych oraz zwalczanie oszustw internetowych i kradzieży tożsamości.

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

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

- Sieć międzyministerialna państwa: stopniowe wycofywanie sieci telefonicznej RIMBAUD i podwojenie istniejących połączeń sieciowych;
- Baza informatyczna administracji terytorialnej państwa: budowa bazy i nowa organizacja koordynująca sieć międzyresortowych usług w zakresie systemów informacyjno-komunikacyjnych;
- Plan ochrony wideo w prefekturze policji: opracowanie i zaoferowanie nowych zdolności w zakresie przechowywania danych i zdolności sieciowych na potrzeby systemu ochrony wideo dowództwa policji w Paryżu, w szczególności w związku z igrzyskami olimpijskimi w 2024 r.;
- Bezpieczeństwo sieci: wzmocnienie bezpieczeństwa cyfrowego ministerstwa (cyberbrona);
- Odporność ośrodków przetwarzania danych: prace infrastrukturalne w celu zapewnienia odporności energetycznej centrów danych ministerstwa;
- System ostrzegania i informacji o ludności: opracowanie systemu ostrzegania i informowania ludności, w szczególności w celu wdrożenia nowego systemu FR-Alert (zob. również środek „Aplikacje Ministerstwa Spraw Wewnętrznych”).

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

Celem tego środka jest wspieranie aplikacji cyfrowych dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.

Środek ten polega na utworzeniu lub aktualizacji siedmiu aplikacji cyfrowych dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.

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

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

- Poprawa środowiska cyfrowego i rozwój telepracy: promowanie rozwoju rozwiązań w zakresie pracy zespołowej, nabywania stanowisk pracy zdalnej oraz wdrażania systemów umożliwiających urzędnikom telepracę.
- Pierwsze działania dotyczyły sieci radiowej przyszłości (mianowicie: dostęp do zasięgu radiowego, opracowanie i wdrożenie integratora, sieci bazowej, systemu łączności, opracowanie i wdrożenie bram sieciowych i połączeń międzysystemowych, system informacji zarządczej, utrzymanie, integracja środowiska projektowego PCSTORM oraz

związane z tym szkolenia i eksperymenty) umożliwiające rozwój długoterminowej sieci dla publicznych i prywatnych podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (takich jak policja państwowa, straż pożarna, służby ratunkowe i policja miejska). Zapewnia skuteczne i odporne środki komunikacji, umożliwiające dostosowaną odpowiedź na potrzeby egzekwowania prawa i reagowania kryzysowego.

- Stacje neo: rozbudować wyposażenie policji o 40000 bezpiecznych terminali mobilnych. Terminale i towarzyszący im system składania wniosków umożliwiają funkcjonariuszom organów ścigania wykonywanie czynności wykonywanych wcześniej w profesjonalnych biurach podczas misji na terenie. Ograniczają one zatem podróże zarówno agenta, jak i użytkownika oraz zapewniają lepszą ogólną efektywność.

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

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

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

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

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

Inwestycje wspierają projekty dotyczące:

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

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

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

Inwestycja ta składa się z dwóch poddziałań: renowacja zabytków historycznych oraz (ii) wspieranie zatrudnienia i modernizacji szkoleń w sektorze kultury.

Kontrola i audyt:

Realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności jest monitorowana przez „Secrétariat Général France Relance” przy premierze i ministrze gospodarki, finansów i odbudowy. Realizację powierza się ministerstwom w drodze „konwencji” i „chartes de gestion”. Jeżeli chodzi o system kontroli wewnętrznej, organy odpowiedzialne za Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności we Francji opierają się na systemie krajowym obowiązującym we Francji w celu kontroli budżetu krajowego. Na krajowego koordynatora ds. audytu i kontroli wyznacza się CiCC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*).

Premier podpisuje okólnik zawierający:

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

Biorąc pod uwagę, że okólnik ma określać istotne elementy systemu kontroli i audytu, które nie są jeszcze dostępne w dniu przedłożenia planu, kamień milowy związany z podpisaniem tych okólników zapewnia dodatkową pewność. Ponadto kamień milowy obejmuje również sprawozdanie sporządzone przez CCC, w którym szczegółowo opisano strategię audytu oraz planowane prace audytowe dotyczące wniosków o płatność.

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

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|--|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-1 | C7.R1 Ustawa 3DS | Milowym | Wejście w życie ustawy 3DS | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2022 | Wejście w życie ustawy 3DS miało na celu zwiększenie efektywności usług publicznych poprzez promowanie zróżnicowania, decentralizacji, dekoncentracji i uproszczenia. Ustawa zawiera przepisy w dziedzinie mieszkalnictwa, transportu, transformacji ekologicznej, zdrowia i solidarności. Dąży ona do osiągnięcia czterech celów: 1) decentralizacja: uczynienie działań publicznych bardziej zrozumiałymi i skutecznymi poprzez przekazanie pewnych bloków kompetencji władzom lokalnym; 2) zróżnicowanie: zadbanie o to, by każde terytorium odpowiadało na lokalne potrzeby, z wykorzystaniem narzędzi i zasobów wymaganych do tego celu; 3) dekoncentracja: zbliżenie państwa do lokalnych terytoriów i lepsze dostosowanie procesu decyzyjnego do lokalnych realiów; 4) uproszczenie: uproszczenie lokalnych działań publicznych. |
| 7-2 | C7.R1 Ustawa 3DS | Milowym | Ocena ustawy 3DS | Sprawozdanie z oceny | | | | KW. 2 | 2025 | Publikacja sprawozdania oceniającego wdrożenie ustawy 3DS. |
| 7-3 | C7.R2 Eksperymenty z zakresu prawa orgnajskiego | Milowym | Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowania | Wejście w życie | | | | KW. 2 | 2021 | Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowania, które obejmuje następujące elementy: prawo władz lokalnych do udziału w eksperymencie w drodze zwykłej dyskusji, usprawnione procedury wejścia w życie decyzji przyjętych przez władze lokalne oraz warunki kontroli legalności decyzji podjętych w kontekście eksperymentu, określenie możliwych wyników eksperymentu, w tym ich utrzymania w całości lub w części przez władze lokalne, które uczestniczyły w eksperymencie, lub rozszerzenia na inne władze, a także możliwość zmiany standardów regulujących wykonywanie właściwości |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | | | | | | | | | | miejscowej będącej przedmiotem eksperymentu na koniec eksperymentu. |
| 7-4 | C7.R2 Eksperymenty z zakresu prawa organicznego | Milowym | Aktualna sytuacja w zakresie pierwszych dozwolonych eksperymentów | Sprawozdanie z oceny | | | | KW. 2 | 2025 | Publikacja sprawozdania oceniającego pierwsze dozwolone doświadczenia. |
| 7-5 | C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej | Milowym | Realizacja działań określonych jako część rozpoczętych projektów w zakresie rekrutacji i równości szans | Sprawozdanie z realizacji | | | | KW. 1 | 2022 | Wdrożenie planu na rzecz równości szans, którego cele są następujące: zwiększenie liczby młodych praktykantów, pracowników niepełnosprawnych, planowanie na rzecz równości płci w kadry kierowniczej wyższego szczebla państwa, renowacja dostępu do służby publicznej poprzez nowe konkurencyjne egzaminy, wspieranie sukcesu młodych talentów na całym terytorium, rozwój coachingu i mentoringu na rzecz równych szans. |
| 7-6 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | 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 pokryzysowej strategii budżetowej oraz w sprawie odnowienia ram zarządzania finansami publicznymi. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|---|--------------------------------|--|---|---|--------|-----|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-7 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP | Wejście w życie | | | | KW. 4 | 2021 | Wdrożenie w terminie, który będzie miał zastosowanie od budżetu na 2023 r., wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP poprzez przyjęcie przepisów dotyczących produkcji ekologicznej, które mają w szczególności następujące cele: Rozszerzenie prerogatyw HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) Ustanowienie wieloletniej reguły wydatkowej jako zasady sterowania. Ta reguła wydatkowa zapewni spójność między rocznymi ustawami budżetowymi a celami wieloletnimi. |
| 7-8 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19 | Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19 | | | | KW. 4 | 2021 | Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19 w projekcie planu budżetowego. |
| 7-9 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Nowa ustawa o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”) | Wejście w życie | | | | KW. 1 | 2023 | Wejście w życie nowej ustawy o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”) wdrażającej nowe przyjęte przepisy organiczne i określającej ścieżkę finansów publicznych umożliwiającą stabilizację, a następnie obniżenie wskaźnika zadłużenia. |
| 7-10 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Publikacja wyników reform wydajności | Publikacja sprawozdania | | | | KW. 4 | 2021 | Publikacja wyników reform wydajności działań publicznych przeprowadzonych podczas pięcioletniej kadencji prezydenckiej. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|---|--------------------------------|--|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-11 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych | Publikacja sprawozdania | | | | KW. 2 | 2021 | Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych. |
| 7-12 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Środki awaryjne przy wyjściu w warunkach sanitarnych | Wycofanie się ze środków nadzwyczajnych | | | | KW. 4 | 2022 | Wyrowadzenie środków nadzwyczajnych w warunkach sanitarnych, w oparciu o zalecenia zawarte w sprawozdaniu z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego. |
| 7-13 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Opracowanie ustaw finansowych powiązanych z ocenami wydatków publicznych, obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie z trajektorią wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych | Tworzenie prawa finansowego | | | | KW. 4 | 2022 | Opracowanie ustaw finansowych powiązanych z ocenami wydatków publicznych, obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie z trajektorią wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych. |
| 7-14 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r. | Publikacja oceny | | | | KW. 1 | 2024 | Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|---|--------------------------------|---|---|---|--------|---------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-14a | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Roczna ocena środków podjętych w celu poprawy jakości wydatków publicznych przyjętych od czasu ustawy budżetowej na 2023 r. | Publikacja oceny | | | | KW. 1 | 2025 | Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych przyjętych od czasu ustawy budżetowej na 2023 r. |
| 7-15 | C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw | Cel | Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych | | Numer | 0 | 3 320 | KW. 1 | 2022 | Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie na wspieranie inwestycji cyfrowych w ramach programu „Przemysły przyszłości”. |
| 7-16 | C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw | Cel | Liczba diagnostyki, cyfrowych usług wsparcia lub szkoleń dla przedsiębiorstw | | Numer | 0 | 120 000 | KW. 4 | 2025 | Liczba „diagnostyki cyfrowej”, cyfrowych usług wsparcia lub szkoleń dla przedsiębiorstw w ramach programu „France Num”. |
| 7-17 | C7.I2 Cyfrowa modernizacja państwa i władz lokalnych | Cel | Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych | | Numer | 0 | 200 | KW. 1 | 2023 | Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych w ramach funduszy „Innowacje i transformacja numeryczna” oraz „i Sac à dos numérique de l’Agent public” w celu cyfrowej modernizacji władz państwowych i lokalnych. |
| 7-18 | C7.I2 Cyfrowa modernizacja państwa i władz lokalnych | Cel | Odsetek urzędników służby cywilnej, którzy mogą wykonywać pracę zdalnie przystosowaną do telepracy | | Procent | | 95 % | III KW. | 2023 | Odsetek urzędników służby cywilnej wyposażonych w sprzęt do telepracy na podstawie spisu przeprowadzonego przez departamenty cyfrowe państwa. Cel ten ocenia się w porównaniu z pulą referencyjną wynoszącą 395000 urzędników służby cywilnej, których praca może być wykonywana zdalnie. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|---|--|---|--------|------------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-19 | C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na szczeblu centralnym | Milowym | Inwestycje mające na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa w administracji rządowej | Sprawozdanie, które ma zostać przedstawione przez rząd francuski, zawierające dowody ukończenia prac | | | | KW. 4 | 2024 | Zakończenie czterech działań mających na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa rządów: <ul style="list-style-type: none"> • tworzenie zespołów reagowania, • rozmieszczenie zestawów diagnostycznych, • zakup narzędzi z zakresu cyberbezpieczeństwa, • zwiększenie zdolności wykrywania cyberataków |
| 7-20 | C7.I4 Cyfrowa modernizacja państwa – cyfrowa identyfikacja | Cel | Liczba wydanych cyfrowych dowodów tożsamości | | Numer | | 3 000 000 | KW. 1 | 2022 | Liczba nowych dowodów osobistych wyprodukowanych i znajdujących się w obiegu. |
| 7-21 | C7.I4 Cyfrowa modernizacja państwa – cyfrowa identyfikacja | Cel | Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z komórką „tożsamość cyfrowa” | | Numer | | 12 500 000 | KW. 4 | 2023 | Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z modulem „tożsamość cyfrowa” umożliwiającym im dostęp do nowo opracowanej suwerennej aplikacji tożsamości cyfrowej. |
| 7-22 | C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych | Milowym | Inwestycje mające na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych | Sprawozdanie, które ma zostać przedstawione przez rząd francuski, zawierające dowody ukończenia prac | | | | KW. 4 | 2023 | Zakończenie sześciu działań mających na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • Państwowa sieć międzyresortowa, • Baza informatyczna administracji terytorialnej państwa • Plan ochrony wideo w prefekturze policji • Bezpieczeństwo sieci • Odporność ośrodków przetwarzania danych • System ostrzegania i informacji o ludności |
| 7-23 | C7.I6 Wniosek Ministerstwa Spraw | Milowym | Inwestycje w aplikacje cyfrowe opracowane przez Ministerstwo Spraw | Utworzenie lub aktualizacja siedmiu aplikacji | | | | KW. 2 | 2025 | Utworzenie lub aktualizacja siedmiu aplikacji cyfrowych dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • SI Wybory: aktualizacja systemu |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|--|--|---|--------|--------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | Wewnętrznych | | Wewnętrznych | cyfrowych | | | | | | <p>informatycznego na potrzeby wyborów i połączenie go z innymi aplikacjami, w tym z krajowym spisem wybranych urzędników.</p> <ul style="list-style-type: none"> Skarga online: zapewnienie wsparcia online ofiarom, które chcą złożyć skargę przez internet. FR-Alert: Aktywuj natychmiastowe powiadomienia za pośrednictwem telefonów komórkowych. Marcus 112: racjonalizacja numerów alarmowych używanych obecnie we Francji. System rejestracji pojazdów (pierwsze moduły): stworzenie nowego doświadczenia użytkownika dla systemu rejestracji pojazdów. LOG MI: zapewnienie scentralizowanego systemu logistycznego wspólnego dla krajowych sił bezpieczeństwa. Projekt IT „Przygotowanie się na przyszłość”: zapewnienie narzędzi do zamykania dochodzeń z wykorzystaniem nowych technologii cyfrowych i wspieranie mobilności agentów w tej dziedzinie. |
| 7-24 | C7.17 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych | Milowym | Inwestycje mające na celu wzmocnienie łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych | Sprawozdanie, które ma zostać przedstawione przez rząd francuski, zawierające dowody ukończenia prac | | | | KW. 4 | 2023 | <p>Zakończenie działań mających na celu wzmocnienie łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa środowiska cyfrowego i rozwój telepracy (ukończenie) Stacje neo (ukończenie) Sieć radiowa przyszłości (pierwsze kroki) |
| 7-26 | C7.19 Transformacja cyfrowa szkoły | Cel | Liczba klas szkolnych wyposażonych cyfrowo | | Numer | 0 | 45 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba klas szkolnych wyposażonych cyfrowo w zasoby cyfrowe w klasach podstawowych, a także klas hybrydowych w szkolnictwie średnim wraz ze wsparciem na rzecz zmian dla danego personelu. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|--|--|---|--------|-----------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-27 | C7.I10 Cyfrowy dostęp do szkolnictwa wyższego | Cel | Liczba uczniów mających dostęp do szkoleń cyfrowych | | Numer | 0 | 1 400 000 | KW. 4 | 2024 | Liczba studentów mających dostęp do cyfrowych zdolności szkoleniowych w systemie szkolnictwa wyższego. |
| 7-28 | C7.I11 Kultura | Cel | Katedry i narodowe pomniki historyczne | | Numer | 0 | 60 | KW. 4 | 2025 | Liczba projektów renowacji katedr i narodowych zabytków historycznych należących do państwa, na rzecz których przeprowadzono prace renowacyjne. Obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> - remont 45 budynków religijnych należących do państwa; - remont 15 zabytków zarządzanych przez Narodowe Centrum Zabytków („<i>Centre des monuments nationaux</i>”) |
| 7-29 | C7.I11 Kultura | Cel | Pomniki należące do władz lokalnych i właścicieli prywatnych | | Numer | 0 | 82 | KW. 4 | 2025 | Liczba projektów renowacji zabytków i obiektów dziedzictwa kulturowego należących do władz lokalnych i terytorialnych oraz właścicieli prywatnych, na rzecz których przeprowadzono prace renowacyjne. Obiekty dziedzictwa kulturowego obejmują muzea, archiwa i ośrodki konserwacji chroniące pozostałości z wykopalisk archeologicznych. |
| 7-30 | C7.I11 Kultura | Cel | Szkoły sztuki i architektury | | Numer | 0 | 13 | KW. 2 | 2026 | Liczba szkół artystycznych i architektonicznych, w których przeprowadzono prace termomodernizacyjne i inwestycje cyfrowe. |
| 7-31 | C7.I11 Kultura | Milowym | Programy wspierające twórczość artystyczną | Sprawozdanie, które ma zostać przedstawione przez rząd francuski, zawierające dowody ukończenia prac | | | | KW. 4 | 2024 | Zakończenie dwóch programów wspierających instytucje zajmujące się twórczością artystyczną i wspierających artystów za pośrednictwem publicznego programu wspierającego twórczość dzieł sztuki. |

| Kolejny numer | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowej) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|---------------|--|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 7-35 | Procedury kontroli i audytu we wdrażaniu RRF | Milowym | Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów | Podpisanie okólnika i sprawozdania przez CICC | | | | KW. 4 | 2021 | <p>Ustanowienie procedur kontroli i audytu poprzez dwa następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpisanie przez Prezesa Rady Ministrów okólnika określającego role i obowiązki jednostki koordynującej i ministerstw oraz procedurę gromadzenia i przechowywania danych dotyczących wskaźników, w tym zapewnienia ich wiarygodności i dostępu do gromadzonych danych wszystkich rodzajów ostatecznych odbiorców; • Finalizacja sprawozdania zawierającego opis planowanej strategii audytu, w tym opis czynności audytowych dotyczących wniosków o płatność. |

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

W 2019 r. bezrobocie we Francji osiągnęło najniższy poziom od czasu kryzysu z 2008 r. – 8,1 %. Jednak według INSEE ze względu na kryzys zdrowotny w okresie od końca 2019 r. do końca 2020 r. zlikwidowano 284000 miejsc pracy. Wzrost bezrobocia został w dużej mierze złagodzony dzięki środkom utrzymania zatrudnienia, w szczególności mechanizmom 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 różne środki są ukierunkowane na wspieranie wejścia młodzieży na rynek pracy, w tym osób najbardziej zagrożonych wykluczeniem.

Oczekuje się, że szkolenie zawodowe, umożliwiając zmianę kariery i przyczyniając się do zwiększenia wydajności gospodarki, odegra kluczową rolę w ekologicznej 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 praktykowania określonego profesjonalnego rzemiosła), którą władze zamierzają dalej wspierać za pomocą ukierunkowanych inwestycji.

Te inwestycje i reformy stanowią odpowiedź na zalecenie krajowe nr 2020.2, ponieważ pomagają łagodzić wpływ kryzysu na zatrudnienie i społeczeństwo oraz promują umiejętności i wsparcie dla osób poszukujących pracy. Środki te przyczyniają się również do wspierania integracji na rynku pracy wszystkich osób poszukujących pracy oraz do rozwiązania problemu niedoboru wykwalifikowanej siły roboczej i niedopasowania umiejętności, jak określono w zaleceniu krajowym nr 2019.2.

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

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

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

Reforma ta dotyczy reorganizacji świadczenia usług przez Pôle Emploi, główną publiczną służbę zatrudnienia.

Oczekuje się, że reforma ta poprawi leczenie i indywidualną diagnozę sytuacji osób poszukujących pracy, a tym samym ułatwi szybki powrót ludzi na rynek pracy. Zapewnia on większe wsparcie dla słabszych grup społecznych, w przypadku których trudności społeczne i zawodowe nakładają się na siebie. Oczekuje się, że lepsze usługi dla przedsiębiorstw i szkolenia dla osób poszukujących pracy poprawią dopasowanie podaży i popytu na pracę oraz zmniejszą rosnące napięcia rekrutacyjne w niektórych sektorach.

W szczególności monitoruje się wdrażanie dwóch aspektów: integracji Cap'Emploi, który specjalizuje się w zatrudnieniu osób z niepełnosprawnościami, oraz integracji 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 na zatrudnienie i dochody ze względu na ograniczoną działalność gospodarczą w okresach izolacji.

W 2021 r., gdy druga fala pandemii osłabnie, a warunki gospodarcze ulegną poprawie, ten zwykły mechanizm zmniejszonego wymiaru czasu pracy, poświęcony cyklicznym spadkom aktywności, zostanie zaostrożony. W szczególności:

- Pracownicy otrzymują wynagrodzenie w wysokości 60 % (zamiast obecnie 70 %) ich poprzednich zarobków brutto (około 72 % ich zarobków netto).
- Pracodawcy otrzymują rekompensatę w wysokości 36 % poprzednich zarobków brutto pracowników zatrudnionych częściowo (zamiast obecnie 60 %). Okres zezwolenia na korzystanie ze Wspólnego Zgromadzenia Parlamentarnego wydłuża się z 12 miesięcy do 3 miesięcy, z możliwością przedłużenia do maksymalnie 6 miesięcy, w dwunastomiesięcznym okresie odniesienia.
- Sektory chronione i przedsiębiorstwa zamknięte pod względem administracyjnym nie mogą w odpowiednim czasie korzystać ze zwiększonych stawek wsparcia.

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

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

Reforma C8.R3: Zdrowie i bezpieczeństwo w pracy

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

- przyjęcie szeregu poprawek do ustawy o „wzmocnieniu profilaktyki zdrowotnej w miejscu pracy”, przyjętej przez Zgromadzenie Narodowe 17 lutego 2021 r., których celem jest większe ukierunkowanie systemu „zdrowia w miejscu pracy” na profilaktykę oraz reorganizacja zarządzania nim;
- zachęcanie do korzystania z bezpiecznych narzędzi cyfrowych przez służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo i higienę pracy.

Reforma C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy

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

Celem tej reformy jest wzmocnienie zachęt do powrotu do stabilnego zatrudnienia i ograniczenie naprzemienności krótkoterminowych umów i okresów bezrobocia. Dla przedsiębiorstw celem jest ograniczenie nadmiernego stosowania umów krótkoterminowych. Reforma składa się z trzech głównych środków dotyczących rekompensat, a także środka „bonus-malus” określającego składki pracodawcy na system.

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

- Nowa metoda obliczania dziennej płacy odniesienia (SJR), która stanowi podstawę do określenia wysokości świadczenia;
- Ruchoma skala zmniejszania świadczeń przyznawanych beneficjentom o wysokich

dochodach po sześciu miesiącach rekompensaty;

- Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech);
- Premia z tytułu składek płaconych przez pracodawców na ubezpieczenie od utraty pracy, aby zniechęcić do nadmiernego korzystania z umów krótkoterminowych.

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

- Spadek liczby bezrobotnych zarejestrowanych w Pôle Emploi o 130000 (ponad sześć miesięcy)
- Ponad 2700000 zgłoszeń zatrudnienia 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 „mechanizmu długoterminowego zatrudnienia w zmniejszonym wymiarze czasu pracy”. To szkolenie zawodowe ma na celu wspieranie podnoszenia i zmiany kwalifikacji. Przedsiębiorstwa, które delegują swoich pracowników do pracy w niepełnym wymiarze czasu pracy, często muszą inwestować w szkolenia, aby pomóc im w powrocie do działalności i dostosowaniu się do najnowszych zmian technologicznych lub gospodarczych. Chociaż jest to konieczne, przedsiębiorstwom trudniej jest inwestować w czasach recesji gospodarczej. FNE-Training wspiera takie szkolenia i zachęca do nich, co przynosi korzyści zarówno pracownikowi, zwiększając jego szanse na zatrudnienie, jak i przedsiębiorstwu, zwiększając jego konkurencyjność. W szerszym ujęciu przynosi to również korzyści gospodarce, wspierając rozwój umiejętności, na które jest duży popyt na rynku pracy.

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

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

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

Pracownik przechodzi naprzemiennie od szkolenia w warunkach formalnych prowadzonego przez instytucję szkoleniową do działalności zawodowej w przedsiębiorstwie przez okres od 6 do 12 miesięcy (ewentualnie przedłużony do 24 miesięcy w przypadku niektórych kwalifikacji i grup docelowych). Szkolenie może odbywać się w godzinach pracy lub po ich zakończeniu. Podmiot dysponujący umiejętnościami może pokryć część lub całość kosztów szkolenia, transportu i zakwaterowania, a także wynagrodzenie pracownika podczas okresu pro-A.

Środek ten służy sfinansowaniu transformacji zawodowej 9000 beneficjentów w latach 2021–2023.

Inwestycja C8.I3: Dofinansowanie zatrudnienia na przyuczanie do zawodu

Środek obejmuje dotację finansową dla pracodawców praktykantów w pierwszym roku ich umowy, w maksymalnej wysokości 8000 EUR dla osób w wieku powyżej 18 lat oraz 5000 EUR dla małoletnich.

Choć pomoc jest dostępna dla wszystkich przedsiębiorstw, przedsiębiorstwa zatrudniające

przynajmniej 250 pracowników muszą spełniać jeden z następujących warunków:

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

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

Środek ten obejmuje miesięczną dotację finansową dla pracodawców w pierwszym roku obowiązywania umowy o profesjonalizację, wynoszącą maksymalnie 8000 EUR w przypadku pracowników w wieku od 18 do 30 lat oraz 5000 EUR w przypadku małoletnich. Kwoty te odpowiadają 50 % wynagrodzenia osób poniżej 18 roku życia, 65 % osób w wieku 21–30 lat i 50 % osób w wieku 21–30 lat.

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

Środek ten obejmuje dotację na zatrudnienie młodzieży poniżej 26. roku życia na stanowiskach wymagających umiarkowanych kwalifikacji lub najniższego szczebla (wynagrodzenie ograniczone do dwukrotności minimalnego wynagrodzenia), wypłacaną za zawarcie umowy na czas określony na okres co najmniej 3 miesiące lub umowy na czas nieokreślony w okresie od 1 sierpnia 2020 r. do 31 marca 2021 r.

Maksymalny poziom wsparcia wynosi 4000 EUR rocznie, przy czym płatności są dokonywane cztery razy w roku. Środek ten przedłużono do 31 maja²⁰²¹ r., ale obecnie ogranicza się on do wynagrodzenia nieprzekraczającego 1,6-krotności płacy minimalnej.

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

Środek ten zapewnia wsparcie finansowe przez okres do dwóch lat po utworzeniu miejsca pracy w sektorze sportu, mające na celu zatrudnienie młodzieży poniżej 30 roku życia. Środek ten wspiera tworzenie stałych i niepodlegających delokalizacji miejsc pracy, pomagając młodzieży w trwałym wejściu na rynek pracy, a jednocześnie promując zdrowie i możliwości ćwiczeń dla ogółu społeczeństwa.

Inwestycja C8.I7: Szkoły z internatem na rzecz doskonałości

Celem szkół z internatem na rzecz doskonałości jest zapewnienie uczniom, w szczególności pochodzącym ze środowisk defaworyzowanych, środowiska lepiej dostosowanego do uczenia się, rozwijania ich umiejętności i poszerzania ich aspiracji edukacyjnych.

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

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

Program „Raped together for success” („Razem na rzecz sukcesu”) jest długoterminową organizacją coachingu między studentami szkół wyższych („opiekunami”) a uczniami szkół

średnich z obszarów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji (edukacja priorytetowa i obszary wiejskie). Celem jest poszerzenie ambicji i horyzontów tych studentów oraz pomoc im w budowaniu własnego projektu osobistego i zawodowego. Osiąga się to poprzez połączenie indywidualnego mentoringu i działań grupowych wspierających dalszą otwartość kulturową i społeczną (np. wizyty w muzeach i instytucjach publicznych, wizyty w różnych sektorach zawodowych i miejscach pracy, udział w konferencjach, działania podnoszące świadomość na temat stereotypów, rozwój umiejętności miękkich, takich jak wystąpienia publiczne). Zajęcia są dostosowane do wieku uczniów, ponieważ mogą oni zapisać się do programu w wieku około 13 lat i oczekuje się, że będą nadal uczestniczyć w programie do czasu ukończenia szkoły średniej.

Program ten opiera się na partnerstwie między uniwersytetami lub instytucjami szkolnictwa wyższego (takimi jak szkoły średnie oferujące również dwuletnie zajęcia przygotowawcze po maturacie) z jednej strony a szkołami średnimi i wyższymi z obszarów wiejskich lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji z drugiej strony, które zobowiązują się do objęcia programem 30 % swoich uczniów w danej grupie wiekowej. Te trzyletnie partnerstwa są wybierane przez komitety regionalne w drodze zaproszeń do składania projektów.

W ramach tego środka sfinansowane zostanie uczestnictwo w programie 185000 studentów.

Inwestycja C8.I9: Gwarancje zabezpieczone przez państwo na pożyczki studenckie

Kredyty studenckie objęte gwarancjami państwowymi mają pomóc studentom poniżej 28 roku życia w sfinansowaniu studiów. Gwarancja państwowa umożliwi studentom, którzy nie są w stanie udzielić gwarancji osobistej, uzyskanie kredytu niezbędnego do sfinansowania studiów.

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

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

Środek ten oferuje krótkoterminowe wsparcie osobom przedwcześnie kończącym naukę, zwłaszcza ze względu na ich dodatkowe trudności wynikające z kryzysu związanego z COVID-19 i wynikających z niego obostrzeń, aby pomóc w rozwiązaniu w dłuższej perspektywie problemu wykluczenia z rynku pracy młodzieży o niskich kwalifikacjach.

W ramach środka zapewnia się dostosowane do potrzeb wsparcie dla małoletnich, którzy nie spełniają wymogów szkoleniowych. Celem jest zaoferowanie każdemu uczniowi w wieku 16–18 lat, którego uznano za niespełniającego obowiązku szkoleniowego, rozwiązania odpowiadającego jego potrzebom i profesjonalnemu projektowi. Oczekuje się, że program będzie trwał średnio 13 tygodni i ma na celu zapewnienie młodzieży możliwości pracy nad umiejętnościami miękkimi, odkrywania możliwości kariery i uzyskania kompleksowego wsparcia (społecznego, sportowego, kulturalnego, w zależności od zmian w programie).

Inwestycja C8.I11: Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym

Wyjątkowe wyniki egzaminu maturalnego doprowadziły do znacznego wzrostu liczby studentów, którzy rozpoczęli studia wyższe jesienią 2020 r. 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 dużym popycie.

Środek ten obejmuje otwarcie dodatkowych miejsc w ramach krótkich szkoleń i szkoleń zawodowych; na studiach licencjackich, w szkołach pielęgniarstwa i na szkoleniach paramedycznych, w szczególności zgodnie z obecnym kontekstem i umową z Ségur de la Santé.

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

Biorąc pod uwagę zapotrzebowanie na dodatkowe miejsca w szkolnictwie wyższym, inwestycja

ta uzupełnia inwestycje w tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym, otwierając miejsca w ramach krótszych dwuletnich dyplomów oraz jednorocznych szkoleń.

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

- miejsca na dwuletnie BTS;
- miejsca na jednoroczną WPR;
- miejsca otwarte w ramach szkoleń z inicjatywy lokalnej i innych szkoleń uzupełniających;
- miejsca na trzyletnią WPR.

Inwestycja C8.I13: „Spersonalizowane doradztwo na rzecz zatrudnienia i autonomii” (PACEA) i gwarancja dla młodzieży

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

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

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

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 (CIE)).

Te subsydiowane umowy, które według szacunków trwają od 6 do 24 miesięcy (z wyjątkiem wyjątków wymienionych w kodeksie pracy), łączą ofertę zatrudnienia ze zindywidualizowanym poradnictwem u doradcy ds. zatrudnienia i zwiększonym dostępem do szkoleń dla KOP.

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

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

W ramach tego środka sfinansowanych zostanie 65000 umów objętych pomocą (łącznie PEC i CIE) 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 1 września 2020 r. do 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 których wynagrodzenie nie przekracza dwukrotności płacy minimalnej, a maksymalna kwota wsparcia

wynosi 4000 EUR w ciągu roku.

W ramach tego środka w 2021 r. sfinansowane zostanie co najmniej 12500 dotacji na zatrudnienie osób z niepełnosprawnościami.

Inwestycja C8.I16: Rozszerzenie planu „pracy z przewodnikiem” dla osób z niepełnosprawnościami

System wsparcia „Zatrudnienie ukierunkowane” polega na zapewnieniu osobom z niepełnosprawnościami zindywidualizowanego poradnictwa, aby pomóc im w opracowaniu dostosowanego do potrzeb projektu, w oparciu o podejście „miejsce i pociąg”. Zarówno pracodawca, jak i pracownik mogą otrzymać wsparcie w perspektywie średnioterminowej, w zależności od intensywności potrzeb (od dwóch godzin miesięcznie do ponad dwunastu godzin miesięcznie na najbardziej intensywnych etapach).

Ten system wsparcia składa się z czterech odrębnych modułów, które mogą być dostosowane do indywidualnej sytuacji:

- a) Ocena sytuacji pracownika niepełnosprawnego, z uwzględnieniem jego projektu zawodowego, jego umiejętności i potrzeb, a także, w stosownych przypadkach, potrzeb pracodawcy
- b) Opracowanie profesjonalnego projektu i pomoc w jego realizacji w celu szybkiej integracji zatrudnienia w standardowym środowisku pracy
- c) Pomoc beneficjentowi w znalezieniu zatrudnienia
- d) Wsparcie w okresie zatrudnienia w celu ułatwienia dostępu do szkoleń, a także oceny umiejętności oraz, w razie potrzeby, zapewnienie pośrednictwa z pracodawcą w celu dostosowania warunków pracy i środowiska do konkretnych potrzeb. Wsparcia udziela głównie wyszkolony trener pracy, który pełni funkcję punktu odniesienia dla pracownika i pracodawcy. Środek ten służy finansowaniu rozszerzenia 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: Kursy szkoleniowe na odległość

Opracowywanie kursów kształcenia na odległość przyczynia się do spójności społecznej i terytorialnej, zapewniając możliwości szkoleniowe osobom, które mogły być wcześniej wykluczone z powodu ograniczeń mobilności (osoby z niepełnosprawnościami lub mieszkające 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 sfinansuje otwarcie dodatkowych 30000 kursów szkoleniowych na odległość organizowanych przez krajową agencję zatrudnienia Pôle Emploi. Oczekuje się również, że środek ten obejmie wynagrodzenie za cały czas trwania szkolenia, szacowane średnio na osiem miesięcy, dla około 42 % uczestników.

Inwestycja C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkolenia zawodowego

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, hybrydowego i na odległość. Środek ten obejmuje (i) wspieranie innowacyjnych projektów cyfryzacji i modernizacji szkolenia zawodowego, proponowanych przez podmioty gospodarcze na poziomie przemysłu 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 Transition” (AT pro) na

finansowanie przekwalifikowania zawodowego

Przekwalifikowanie i reorientacja zawodowa umożliwiają realokację zasobów między sektorami gospodarki poprzez zapewnienie pracownikom umiejętności lepiej dostosowanych do obecnego kontekstu gospodarczego. Przekwalifikowanie zawodowe jest finansowane w szczególności przez specjalne stowarzyszenia „Proition” (AT Pro), które pokrywają koszty szkoleń i inne koszty, wynagrodzenie i powiązane koszty społeczne. Istnieje duże zapotrzebowanie na takie zmiany w karierze kierowanej, ponieważ w 2019 r. otrzymano ponad 35000 wniosków i sfinansowano jedynie 18231. Środek ten polega na finansowaniu dodatkowych transformacji, na które istnieje duże zapotrzebowanie.

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

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

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

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

Inwestycja C8.I21: Zwiększenie środków dla France Compétences

Środek ten dotyczy dotacji dla France Compétences, krajowego organu odpowiedzialnego za regulację i finansowanie przygotowania zawodowego i szkolenia zawodowego, z zastrzeżeniem głosowania przez zarząd przedsiębiorstwa, do dnia 30 listopada 2021 r., nad zrównoważonym budżetem na 2022 r. Ze względu na mniejsze zasoby związane z kryzysem gospodarczym konieczne było dodatkowe jednorazowe wsparcie, aby Francja była w stanie odpowiedzieć na bardzo zwiększony popyt na przyuczanie do zawodu. W ramach środka sfinansuje się spodziewane dodatkowe 160000 umów o przygotowanie zawodowe do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Inwestycja C8.I22: Zwiększenie środków dla Pôle Emploi

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

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

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

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/cel końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|---|--|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 8-1 | C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia | Cel | Agencje, które zintegrowały usługi Cap'Emploi | | Numer | 0 | 700 | KW. 4 | 2022 | Liczba agencji Pôle Emploi, które zintegrowały usługi Cap'Emploi. |
| 8-2 | C8.R1: Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia | Cel | Agencje z doradcą ds. odszkodowań | | Numer | 0 | 700 | KW. 4 | 2022 | Liczba agencji Pôle Emploi, które wdrożyły strukturę „doradcy ds. rekompensat”. |
| 8-3 | C8.R2: Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy | Milowym | Reforma mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie szczodrości i bardziej rygorystyczne warunki dostępu do tych mechanizmów | Wejście w życie | | | | III KW. | 2021 | Dostosowania te obejmują: <ul style="list-style-type: none"> • Obniżenie poziomu wynagrodzeń dla pracodawców i pracowników • Skrócenie okresu ważności zezwolenia na skorzystanie z mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy (z 12 miesięcy do 3 miesięcy, z możliwością przedłużenia w okresie 12 miesięcy) • Stopniowe wycofywanie zwiększonej stawki wsparcia dla sektorów chronionych i przedsiębiorstw zamkniętych administracyjnie |

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/ce l końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--|---|---|---|--------|-----|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 8-4 | C8.R3: Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy | Milowym | Przyjęcie zmian w ustawie mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowia w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy” | Wejście w życie | | | | KW. 4 | 2021 | Przyjęcie zmian w ustawie mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu „podmiotów działających w dziedzinie zdrowia w miejscu pracy, koncentrujących się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy”. |
| 8-5 | C8.R3: Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy | Cel | Usługi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy wyposażone w bezpieczne narzędzia cyfrowe | | Numer | 0 | 165 | KW. 2 | 2026 | Liczba usług w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy wyposażonych w bezpieczne narzędzia cyfrowe. |
| 8-6 | C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy | Milowym | Wejście w życie szeregu środków w ramach reformy systemu zasiłków dla bezrobotnych | Wejście w życie | | | | KW. 4 | 2021 | Wejście w życie szeregu środków dotyczących: <ul style="list-style-type: none"> • Nowa metoda obliczania dziennej płacy odniesienia (SJR); • Ruchoma skala zmniejszania świadczeń przyznawanych osobom o wysokich dochodach po ośmiu miesiącach rekompensaty; • Wejście w życie pierwszego etapu „bonus malus” |

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/ce l końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--|---|---|---|--------|---------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 8-7 | C8.R4: Reforma ubezpieczenia od utraty pracy | Milowym | Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych | Wejście w życie | | | | KW. 4 | 2022 | Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawie warunków gospodarczych: <ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie warunków dostępu do świadczeń (sześć miesięcy zamiast czterech) Ruchoma skala zmniejszania świadczeń przyznawanych osobom o wysokich dochodach po sześciu miesiącach rekompensaty. |
| 8-8 | C8.I1: Szkolenie FNE | Cel | Szkolenia prowadzone w kontekście FNE – ścieżki szkolenia w zakresie formowania się | | Numer | 0 | 400 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba szkoleń i innych działań (zatwierdzenie dorobku prawnego, ocena kompetencji). |
| 8-9 | C8.I2: Przekwalifikowani e poprzez dualne programy szkoleniowe (Pro A) | Cel | Pracownicy korzystający z programu Pro-A | | Numer | 0 | 9 000 | KW. 4 | 2023 | Liczba pracowników uczestniczących w przekwalifikowaniu w ramach dualnych programów szkoleniowych (Pro-A). |
| 8-10 | C8.I3: Dotacja na zatrudnienie w ramach umów o przyuczanie do zawodu | Cel | Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży | | Numer | 0 | 333 374 | KW. 4 | 2021 | Liczba umów o przyuczenie do zawodu, w przypadku których pracodawcy wypłacono dofinansowanie zatrudnienia. |
| 8-11 | C8.I4: Dofinansowanie zatrudnienia w przypadku umów o profesjonalizację | Cel | Dofinansowanie zatrudnienia wypłacane z tytułu umów o profesjonalizację | | Numer | 0 | 100 000 | KW. 1 | 2022 | Liczba umów o profesjonalizację, w odniesieniu do których pracodawca otrzymał nadzwyczajną dotację na profesjonalizację. |
| 8-12 | C8.I5: Dotacja na zatrudnienie młodzieży poniżej 26 roku życia | Cel | Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży w wieku poniżej 26 lat | | Numer | 0 | 337 000 | KW. 1 | 2021 | Liczba umów, za które dotacja na zatrudnienie młodzieży została wypłacona pracodawcy. |

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/ce l końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--|---|---|---|--------|---------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 8-13 | C8.I6: Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu | Cel | Miejsca pracy utworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji | | Numer | 0 | 2 200 | III KW. | 2023 | Liczba miejsc pracy utworzonych w sektorze sportu, które korzystają z dotacji. |
| 8-14 | C8.I7: Szkoły z internatem na rzecz doskonałości | Cel | Miejsca wybudowane lub wyremontowane | | Numer | 0 | 1 500 | III KW. | 2023 | Liczba miejsc wybudowanych lub odnowionych w „Szkołach wspierających doskonałość”. |
| 8-15 | C8.I8: „Wspólnie na rzecz sukcesu” | Cel | Studenci uczestniczący w programie „cordées de la réussite” | | Numer | 0 | 185 000 | III KW. | 2021 | Liczba studentów uczestniczących w programie „cordées de la réussite”. |
| 8-16 | C8.I9: Gwarancje zabezpieczone przez państwo na pożyczki studenckie | Cel | Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich | | Numer | 0 | 36 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba beneficjentów gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich w następstwie zmiany umowy z Bpifrance zwiększającej pomoc państwa. |
| 8-17 | C8.I10: Spersonalizowana ścieżka dla młodzieży w wieku 16–18 lat, która nie spełnia wymogu szkolenia | Cel | Udział młodzieży w działaniach AFPA | | Numer | 0 | 10 500 | KW. 1 | 2022 | Liczba młodych ludzi w wieku 16–18 lat rozpoczynających pierwszy etap zindywidualizowanej ścieżki oferowanej przez krajową agencję ds. szkolenia zawodowego dorosłych (Afpa). |
| 8-18 | C8.I11: Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym | Cel | Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym | | Numer | 0 | 30 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, zgłoszona w badaniu „System informacji o monitorowaniu uczniów” przeprowadzonym przez poddyrekcję ds. systemów informatycznych i badań statystycznych Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego i Badań Naukowych (MESR) („le Système d’Information sur le Suivi de l’Etudiant – SISE”). |

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/ce l końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--|--|---|---|--------|---------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 8-19 | C8.I12: Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwa wyższego | Cel | Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym | | Numer | 0 | 16 000 | III KW. | 2021 | Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym, zgodnie z wynikami badań przeprowadzonych przez akademie. |
| 8-20 | C8.I13: PACEA i gwarancja dla młodzieży | Cel | Osoby otrzymujące świadczenie w ramach PACEA lub świadczenie w ramach gwarancji dla młodzieży w 2021 r. | | Numer | 0 | 130 000 | KW. 1 | 2022 | Liczba młodzieży, która otrzymała świadczenie w ramach PACEA lub świadczenie w ramach gwarancji dla młodzieży w 2021 r. |
| 8-21 | C8.I14: Umowy objęte pomocą na rzecz młodzieży (PEC i CIE) | Cel | Umowy objęte pomocą | | Numer | 0 | 65 000 | KW. 1 | 2022 | Liczba umów objętych pomocą, dla młodych PEC i dla młodych CIE, zgodnie z informacjami przekazanymi przez Pôle Emploi. |
| 8-22 | C8.I15: Wsparcie dla pracodawców w zakresie zatrudniania osób niepełnosprawnych (AMEETH) | Cel | Wyplacone dotacje | | Numer | 0 | 12 500 | KW. 2 | 2021 | Liczba dotacji na zatrudnienie wypłaconych z tytułu zatrudnienia pracownika z niepełnosprawnościami. |
| 8-23 | C8.I16: Przedłużenie planu „zatrudnienia towarzyszącego” | Milowym | Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego” | Sprawozdanie poświadczające zakończenie | | | | KW. 2 | 2023 | Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego” wspierającego osoby z niepełnosprawnościami. |
| 8-24 | C8.I17: Kursy szkoleniowe na odległość | Cel | Udział w kursach szkoleniowych na odległość | | Numer | 0 | 30 000 | KW. 4 | 2023 | Liczba zapisów na kursy kształcenia na odległość zgodnie z propozycją Pôle Emploi. |
| 8-25 | C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkolenia zawodowego | Cel | Instytucje szkoleniowe deklarujące przeszkolenie uczestników w części lub w całości w ramach kształcenia | | Numer | 0 | 11 000 | KW. 4 | 2025 | Liczba instytucji szkoleniowych deklarujących w swoim sprawozdaniu z edukacji i sprawozdaniu finansowym, że przeszkolili uczestników częściowo lub w pełni w ramach kształcenia na odległość. |

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/ce l końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--|---|---|---|--------|--------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | | | na odległość | | | | | | | |
| 8-26 | C8.I18: Modernizacja i cyfryzacja szkolenia zawodowego | Milowym | Wsparcie w zakresie zarządzania projektami w celu wsparcia projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych | Przekazywane rezultaty | | | | KW. 4 | 2022 | Rezultaty uzyskane w ramach wsparcia na rzecz zarządzania projektami mającego na celu wspieranie projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych (w tym 15 plików projektowych). |
| 8-27 | C8.I19: Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro Transition” (AT pro) na finansowanie przekwalifikowania zawodowego | Cel | Finansowane przekwalifikowanie zawodowe | | Numer | 12 277 | 16 177 | KW. 4 | 2022 | Wzrost liczby (+3900) finansowanych zmian kwalifikacji zawodowych rozpoczętych w 2021 r. w porównaniu z całkowitą liczbą zmian kwalifikacji zawodowych sfinansowanych w 2020 r. |
| 8-28 | C8.I20: Uzupełnienie indywidualnych rachunków szkoleniowych na potrzeby umiejętności cyfrowych | Cel | Osoby, które skorzystały ze swoich uzupełniających indywidualnych rachunków szkoleniowych, aby wziąć udział w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym rejestrze certyfikatów zawodowych lub w specjalnym rejestrze | | Numer | 0 | 22 500 | KW. 1 | 2022 | Osoby, które skorzystały ze swoich uzupełniających indywidualnych rachunków szkoleniowych, aby wziąć udział w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w „krajowym rejestrze certyfikatów zawodowych” lub w „szczególnym rejestrze”. |

| Numer porządkowy | Miara | Etap pośredni – nie dotyczy/ce l końcowy | Nazwa | Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych) | Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych) | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--|---|---|---|---------|---------|--|------|--|
| | | | | | Jednostka miary | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 8-29 | C8.I21: Zwiększenie zasobów Francji Compétences | Milowym | Podpisanie umowy z Francją Compétences | Podpisanie umowy NIE DOT. | | | | KW. 1 | 2021 | Podpisanie umowy między państwem francuskim a Francją Compétences w sprawie zwiększenia zasobów finansowych Francji Compétences o 750 000 000 EUR. |
| 8-30 | C8.I21: Zwiększenie zasobów Francji Compétences | Cel | Podpisano dodatkowe umowy o przyuczanie do zawodu | | Numer | 302 619 | 462 619 | KW. 4 | 2023 | Liczba dodatkowych umów o przygotowanie zawodowe podpisanych (+160000) w latach 2021–2023 w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r., zgłoszona przez operatorów kompetencji. |
| 8-31 | C8.I22: Zwiększenie zasobów Pôle Emploi | Cel | Zatrudnieni doradcy Pôle Emploi | | Numer | 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 opiece zdrowotnej, technologiach cyfrowych, badaniach naukowych i szkolnictwie wyższym i obejmuje osiem inwestycji i trzy reformy.

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

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

Badania publiczne są wspierane przez dodatkowe finansowanie Krajowej Agencji Badawczej, co umożliwia zwiększenie wskaźników powodzenia zaproszeń do składania projektów badawczych. W planie inwestycyjnym na rzecz przyszłości (PIA4) przewiduje 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 odpowiada zaleceniom dla poszczególnych krajów 2020.1.2 dotyczącym poprawy odporności systemu opieki zdrowotnej, zaleceniom dla poszczególnych krajów 2019.3.3, 2020.3.4 i 2020.3.7 dotyczącym inwestowania w transformację cyfrową i infrastrukturę cyfrową oraz zaleceniom dla poszczególnych krajów 2019.3.1 i 2020.3.8 dotyczącym inwestowania w badania i rozwój. Uwzględniono w nim również zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.3.2 i 2020.3.3 poprzez odblokowanie inwestycji publicznych przy jednoczesnym promowaniu inwestycji prywatnych.

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

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

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

Krajowa strategia „Ma Santé2022” powstała 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 zajmujące się opieką zdrowotną). Tę krajową strategię wzmocniono szeregiem kolejnych reform, w tym planem „Investir pour l’Hôpital” (listopad 2019 r.), planem „Séjour de la Santé” (lipiec 2020 r.) oraz ustawą mającą na celu uproszczenie zarządzania szpitalami („loi visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification” przyjętą przez parlament w kwietniu 2021 r.). Celem tego ostatniego, jako środka w ramach francuskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, jest reforma zarządzania szpitalami umożliwiającą większą elastyczność w organizacji i funkcjonowaniu

szpitali oraz zapewnienie oddziałom szpitalnym większej roli w podejmowaniu decyzji.

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

W celu poprawy świadczenia opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi środek przewiduje utworzenie piątego działu w ramach ogólnego systemu zabezpieczenia społecznego, obejmującego ryzyko utraty samodzielności, oprócz wcześniej istniejących działów (obejmującego ryzyko choroby, emerytury, wypadków rodzinnych, wypadków przy pracy i chorób zawodowych). W ustawie o finansowaniu zabezpieczenia społecznego na 2021 r. określono pierwsze środki organizacji zarządzania tą piątą częścią i jej finansowania. Całość finansowania placówek medyczno-społecznych zostaje przeniesiona do tej piątej części systemu zabezpieczenia społecznego.

Inwestycja 1 (C9.I1): E-zdrowie

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

- Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia:

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

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

Inwestycja ta ma na celu modernizację istniejącego oprogramowania już wykorzystywanego w sektorze publicznym i prywatnym, tak aby było ono zgodne z wymogami w zakresie interoperacyjności i bezpieczeństwa nałożonymi przez państwo. W ramach tej inwestycji priorytetowo traktuje się inwestycje technologiczne mające na celu promowanie wymiany danych dotyczących zdrowia, takich jak dokumenty zwalniające szpitale, raporty biologiczne, raporty i obrazy radiologiczne, recepty i listy łącznikowe.

- wspieranie pracowników służby zdrowia w transformacji cyfrowej i zachęcanie ich do tego

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 ze wspólnej dokumentacji medycznej.

- nadrabianie zaległości cyfrowych w medycynie społecznej

Inwestycja ta ma na celu wyposażenie placówek medycyny społecznej w infrastrukturę cyfrową, taką jak łącze internetowe, komputery i oprogramowanie. Konkretnie rzecz ujmując, specjaliści z jednego lub kilku regionów wspólnie inwestują w celu obniżenia kosztów i zapewnienia spójności.

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

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

Środek ten obejmuje (i) inwestycje w renowację i modernizację budynków szpitalnych, również w odniesieniu do efektywności energetycznej; (II) inwestycje mające na celu budowę placówek

ambulatoryjnych oraz modernizację infrastruktury i sprzętu medycznego oraz (iii) inwestycje mające na celu zapewnienie zgodności z normami bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

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

Celem tego środka jest renowacja, przekształcenie i wyposażenie francuskich placówek medyczno-społecznych, w szczególności zakładów dla osób starszych pozostających na utrzymaniu (EHPAD), placówek niezależnego życia, mieszkań sprzyjających włączeniu społecznemu oraz „trzecich miejsc” (przestrzeni społecznych, które są również otwarte dla ogółu społeczeństwa).

Środek ten obejmuje (i) wspieranie inwestycji w sektorze medyczno-społecznym w celu renowacji, budowy lub odbudowy EHPAD, placówek niezależnego życia, mieszkań sprzyjających włączeniu społecznemu oraz „trzecich miejsc” (przestrzeni społecznych, które są również otwarte dla ogółu społeczeństwa) oraz (ii) wspieranie inwestycji w sprzęt w celu poprawy warunków przyjmowania osób starszych.

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

Wdrożenie krajowej infolinii służącej zapobieganiu samobójstwom jest częścią krajowej strategii w dziedzinie zdrowia na lata 2018–2022 i jednym z działań zapowiedzianych w planie „Séjour de la santé”. Środek ten wspiera wdrożenie systemu informacyjnego niezbędnego do funkcjonowania numeru interwencyjnego. 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 sieci szerokopasmowych

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

Środek ten zachęca do przyspieszenia wdrażania sieci dostępu nowej generacji (NGA), w szczególności światłowodów, o prędkości powyżej 100 Mb/s i zasadniczo powyżej 1 Gb/s. Projekty są realizowane w tzw. „sięciach inicjatyw publicznych”, strefach, w których inwestycje prywatne są trudne do przyciągnięcia i dotyczą w szczególności następujących terytoriów: Aude, Owernia, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Majotta, Sarthe i Sekwana i Marna. Nadrzędnym celem rządu jest zapewnienie pełnego dostępu 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 szkoli ono dodatkowych 4000 doradców cyfrowych, których gospodarzami będą władze lokalne i podmioty prywatne ze stowarzyszeń lub gospodarki społecznej i solidarnej (takie jak urzędy miejskie, biblioteki, domy spokojnej starości, domy opieki, ośrodki działań społecznych i stowarzyszenia lokalne). Doradcy ci organizują warsztaty i oferują sesje szkoleniowe, aby umożliwić wszystkim stopniowe przejęcie odpowiedzialności za codzienne zadania cyfrowe, takie jak ochrona danych osobowych, opanowanie sieci społecznościowych, sprawdzenie źródeł informacji, sporządzenie CV, sprzedaż produktu, zakup przez internet, praca zdalna lub zaplanowanie wizyty lekarskiej. Są oni szkoleni przed rozpoczęciem swoich działań i stale w celu oferowania wysokiej jakości usług osobom objętym wsparciem, ale także w celu przygotowania się do kontynuacji ich misji po upływie dwóch lat wspieranych w ramach planu

odbudowy i zwiększania odporności.

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

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

W ustawie o programowaniu badań naukowych (zob. komponent 6) określono ścieżkę zwiększenia budżetu Krajowej Agencji Badawczej z 1190000000 EUR w 2021 r. do 1674000000 EUR w 2027 r. Środek ten uzupełnia ten wzrost poprzez zwiększenie przydziału w latach 2021 i 2022.

Ta dodatkowa inwestycja zwiększy 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 polegający na osiągnięciu 20 % do 2021 r. przełoży się na około 2300 wybranych projektów spośród 10000 – 11 500 zgłoszonych w tym roku. Lepiej finansuje badania podstawowe we wszystkich dziedzinach dyscyplinarnych, a w szczególności zapewnia finansowanie wszystkich projektów dotyczących doskonałości, w tym ryzykownych i innowacyjnych projektów, na których ma opierać się odbudowa.

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

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

- Pierwszy z nich, „Doskonałość we wszystkich jej formach”, wspiera projekty transformacji instytucji szkolnictwa wyższego w celu osiągnięcia najlepszych standardów międzynarodowych. Przez transformację rozumie się wszelkie istotne zmiany w instytucji lub obiekcie przyczyniające się do rozwoju ich potencjału we wszystkich ich misjach lub w misjach uznawanych za najważniejsze dla instytucji lub obiektu w ramach ich projektu strategicznego. Celem jest konsolidacja i wzmocnienie francuskich społeczności akademickich w całej ich różnorodności oraz pomoc im w osiągnięciu ambitnych celów, które same sobie wyznaczyły.
- Drugi wspiera dywersyfikację zasobów finansowych instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych. Zapewnia on wsparcie w zakresie tworzenia lub przekształcania usług przeznaczonych do wspierania tworzenia projektów oraz uzupełniania finansowania otrzymanego przez instytucje. Stanowiłoby to dźwignię zachęcającą instytucje do dywersyfikacji ich zasobów (funduszy uzyskanych z Unii Europejskiej w zakresie szkoleń i funduszy zgromadzonych w ramach działalności charytatywnej i sponsoringu).
- Trzecie zaproszenie do składania projektów dotyczy przekształcenia edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania. Przestrzega się kilku priorytetów:
 - Nadzwyczajne obszary edukacyjne: zidentyfikowanie uczniów, którzy przedwcześnie kończą naukę w obszarach docelowych, wzmocnienie zasobów edukacyjnych w celu dostosowania ich do standardów.

- Platforma krajowa „będąca rodzicem”: oferowanie, w szczególności za pośrednictwem technologii cyfrowych, nowego podejścia wzmacniającego rolę, powiązania i zaangażowanie rodziców w szkole. Terytoria zerowego odsetka osób przedwcześnie kończących naukę: postawić sobie za cel całkowite ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki na poziomie średnim i wyższym za pomocą innowacyjnych metod interwencji międzyresortowej, stowarzyszeniowej i regionalnej.
- Terytoria ścieżek uczenia się: znaczne zwiększenie, we współpracy z przedsiębiorstwami, liczby szkoleń w zakresie pracy i nauki poprzez opracowanie innowacyjnych rozwiązań, promowanie rozwiązań w zakresie zintegrowanej opieki nad młodymi ludźmi (mieszkalnictwo, mobilność, umowa o pracę), zapewnienie działań następczych dla młodych ludzi w celu uniknięcia pęknięć.

Zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów obejmuje jako kryterium kwalifikowalności zapewnienie neutralności środowiskowej wniosków w ramach finansowanego rozwiązania w sposób zapewniający zgodność działania z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Uzupełnia to fakt, że w stosownych przypadkach kryteria środowiskowe stanowią część kryteriów wyboru projektów oraz że operatorzy są zobowiązani do przeprowadzenia krytycznej analizy swoich wniosków w oparciu o wewnętrzną i zewnętrzną wiedzę fachową; że transformacja ekologiczna jest prawnie wymieniona jako jeden z celów oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności oraz że organy zarządzające oceną skutków w zakresie ochrony danych i prywatności muszą zapewnić realizację tych celów, co jest monitorowane za pomocą specjalnego wskaźnika. Prowadzi to do wykluczenia (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²⁹; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiedni poziomy odniesienia³⁰; (III) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami³¹ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³²; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

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

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

³¹ 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 przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 9-1 | C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej | Milowym | Głosowanie i publikacja projektu ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej (uproszczenie zarządzania szpitalami) | Wejście w życie | | | | KW. 4 | 2021 | Wejście w życie projektu ustawy mającej na celu poprawę systemu opieki zdrowotnej poprzez zaufanie i uproszczenie, co umożliwi zapewnienie zakładom większej elastyczności w ich organizacji, remedycynę zarządzania szpitalami oraz przyznanie usługom szpitalnym większego miejsca w procesie decyzyjnym. |
| 9-2 | C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej | Cel | Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej | | Procent | | 90 % | KW. 4 | 2023 | Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej. |
| 9-3 | C9.R2 Utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego obejmującego ryzyko utraty autonomii | Milowym | Ustawa o utworzeniu nowego działu zabezpieczenia społecznego zajmującego się wspieraniem niezależności osób starszych i osób z niepełnosprawnościami | Wejście w życie | | | | III KW. | 2020 | Publikacja w Dzienniku Urzędowym ustawy nr 2020-991 z dnia 7 sierpnia 2020 r. o długu społecznym i autonomii społecznej, która przewiduje utworzenie nowego działu zabezpieczenia społecznego poświęconego wspieraniu niezależności osób starszych i osób z niepełnosprawnościami. |
| 9-4 | C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie norm technicznych dotyczących e-zdrowia | Cel | Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia | | Numer (w mln) | 9,5 | 40 | KW. 4 | 2024 | Liczba pacjentów posiadających krajową elektroniczną dokumentację medyczną i zabezpieczony adres e-mail w dziedzinie zdrowia. |
| 9-5 | C9.I1 Nadrabianie zaległości w zakresie norm technicznych | Cel | Zakończenie prac nad interoperacyjnością i bezpieczeństwem zainstalowanego oprogramowania dla floty | | Numer (w mln) | 3 | 15 | KW. 4 | 2024 | Dokumenty cyfrowe przygotowane przez pracowników służby zdrowia (takie jak raporty biologiczne, raporty radiologiczne, raporty szpitalne i zaświadczenia szpitalne) i zapisane w nowym systemie. |

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|-----------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | zdrowotną | | | | | | | | | |
| 9-11 | C9.I3 Renowacja placówek medycznych i socjalnych | Cel | Liczba placówek opiekuńczo-pielęgnacyjnych, które skorzystały z pomocy w zakresie sprzętu w celu poprawy warunków przyjmowania osób starszych („dzielne inwestycje”) (łącznie) | | Numer | | 3 000 | KW. 4 | 2022 | Liczba domów dla niesamodzielnych osób starszych, które otrzymały finansowanie w ramach programu „dzielne inwestycje”. |
| 9-12 | C9.I3 Renowacja placówek medyczno-społecznych | Cel | Liczba obiektów dla osób starszych, w których przeprowadzono projekty renowacji, budowy lub przebudowy | | Numer | | 600 | KW. 2 | 2026 | Obiekty dla osób starszych (EHPAD, obiekty do samodzielnego życia, mieszkania sprzyjające włączeniu społecznemu lub miejsca trzecie), w których przeprowadzono projekty renowacji, budowy lub przebudowy. |
| 9-13 | C9.I4 Krajowa infolinia do zapobiegania samobójstwom | Milowym | Aktywacja linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom | Aktywacja numeru interwencyjnego | | | | KW. 4 | 2022 | Aktywacja linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom. |
| 9-14 | C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”) | Cel | Dodatkowe lokale mieszkalne i przedsiębiorstwa, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu | | Numer | 0 | 1 700 000 | KW. 1 | 2022 | Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2020 r.) lokali mieszkalnych i lokali przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2021 r. |
| 9-15 | C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”) | Cel | Dodatkowe lokale mieszkalne i przedsiębiorstwa, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu | | Numer | 0 | 2 500 000 | KW. 4 | 2023 | Liczba dodatkowych (w porównaniu z 2022 r.) lokali mieszkalnych i lokali przedsiębiorstw, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu w 2023 r. |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy dla celów pośrednich | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Orientacyjny harmonogram zakończenia działania | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|--------|-------|--|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 9-16 | C9.I6 Cyfrowe włączenie społeczne | Cel | Przeszkoleni doradcy ds. cyfrowych France Services | | Numer | 0 | 3 600 | KW. 4 | 2022 | Liczba doradców cyfrowych France Services przeszkolonych w ramach kampanii szkoleniowej i rekrutacyjnej. |
| 9-17 | C9.I7 Strategia odbudowy w zakresie badań i rozwoju – Krajowa Agencja Badawcza | Cel | Ogólny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów | | Procent | 16 | 20 | KW. 2 | 2022 | Stosunek liczby projektów wybranych przez Krajową Agencję Badawczą do liczby projektów zgłoszonych w ramach ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków. Wskaźnik zaproszeń do składania projektów ogłoszonych w 2021 r. mierzy się w II kwartale 2022 r. |
| 9-18 | C9.I8 PIA4 — Wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji | Milowym | Wszystkie trzy ogłoszone zaproszenia do składania wniosków („ExcellencES”, „Dywersyfikacja zasobów instytucji szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych” oraz „Transformacja edukacji szkolnej poprzez promowanie innowacji oraz nowych form organizacji i zarządzania”) | Publikacja zaproszeń na stronie internetowej | | | | KW. 4 | 2021 | Wszystkie zaproszenia do składania projektów ogłaszane w ramach tego działania, wraz z zakresem zadań, w tym jako kryterium kwalifikowalności w celu zapewnienia neutralności środowiskowej wniosków w ramach finansowanego rozwiązania. |
| 9-19 | C9.I8 PIA4 Wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów | Sprawozdanie Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI) | | | | KW. 4 | 2023 | Decyzja wykonawcza premiera po zamknięciu zaproszeń do składania wniosków/zaproszeń do wyrażenia zainteresowania ogłoszonych w ramach kamienia milowego 9–18; umożliwienie zawierania umów z beneficjentami poprzez przyznawanie środków finansowych, które mają być podpisywane w odniesieniu do wszystkich beneficjentów. |

J. KOMPONENT 10: REPowerEU

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

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

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

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

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

Celem tej reformy jest przyspieszenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych we Francji, aby osiągnąć cele transformacji energetycznej Francji i zapewnić jej bezpieczeństwo dostaw energii. Francja przyjmie ustawę o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych do połowy 2023 r. w celu rozwiązania głównych wąskich gardeł, które obecnie utrudniają wdrażanie energii ze źródeł odnawialnych: oczekuje się

w szczególności, że ułatwi to udzielanie pozwoleń i określi „strefy przyspieszonego rozwoju” sprzyjające szybkiemu rozwojowi projektów, w szczególności w zakresie energii wiatrowej, słonecznej (w tym ciepłej, fotowoltaicznej i agrowoltaicznej) i metanizacji.

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

Bezpośrednio stosuje się kilka daleko idących przepisów ustawowych:

- planowanie terytorialne w zakresie energii ze źródeł odnawialnych opiera się na procesie oddolnym, w którym uczestniczą wszyscy przedstawiciele gmin i terytoriów odpowiedzialni za określenie „stref przyspieszonego rozwoju”, po przeprowadzeniu intensywnych konsultacji ze wszystkimi zainteresowanymi stronami.
- Przyspieszenie planowania morskiej energii wiatrowej: rozpoczyna się debaty publiczne na czterech obszarach przybrzeżnych Francji w celu określenia mapy 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 energii ze źródeł odnawialnych w budownictwie mieszkaniowym o niskich dochodach (*Habitation à Loyer Modéré*, HLM) na zmniejszenie kosztów, konserwację lub naprawę instalacji; oraz poprzez doprecyzowanie ram umownych dla społeczności konsumpcji własnej.

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

Przed pierwszym kwartałem 2023 r. ustanawia się Sekretariat Generalny ds. Planowania Ekologicznego (SGPE) pod zwierzchnictwem premiera. Jego prerogatywy są jasno określone w dekrete. SGPE odpowiada za koordynację opracowywania krajowych strategii w dziedzinie klimatu, energii, różnorodności biologicznej i gospodarki o obiegu zamkniętym, zapewniając zgodność z europejskimi i międzynarodowymi zobowiązaniami Francji. SGPE jest również odpowiedzialna za zapewnienie wdrożenia tych strategii przez wszystkie zainteresowane ministerstwa i ich 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 informowania o ich postępach. SGPE przygotowuje i koordynuje odpowiedzi rządu na opinie Wysokiej Rady ds. Klimatu.

Reforma 3 (C10.R3): Plan trzeźwości energetycznej

Przed końcem 2022 r. rząd opublikuje plan wyzwolenia energetycznego w celu przyspieszenia zmniejszenia zużycia energii poprzez promowanie działań na rzecz efektywności energetycznej z udziałem państwa, władz lokalnych, przedsiębiorstw i obywateli, z myślą o zmniejszeniu zużycia energii o 10 % do 2024 r. (w porównaniu

z zimą 2018–2019). Plan wyzwolenia energetycznego obejmuje środki przekrojowe i sektorowe, które każdy podmiot ma wdrożyć na zasadzie dobrowolności. Plan wyzwolenia energetycznego zawiera propozycje zmniejszenia zużycia energii w różnych dziedzinach, w tym w mieszkalnictwie, transporcie i przemyśle. Oczekuje się, że większość proponowanych działań będzie dotyczyć budynków (np. obniżenie temperatury ogrzewania pomieszczeń/mieszkań, obniżenie temperatury ogrzewania zasobników ciepłej wody użytkowej itp.).

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

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

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

Inwestycja 2 (C10.I2): Projekt IPCEI dotyczący wodoru

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

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

Inwestycja 3 (C10.I3): Termomodernizacja budynków publicznych

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

Inwestycja 4 (C10.I4): Działanie o zwiększonej skali: Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych z wykorzystaniem inicjatywy „MaPrimeRenov”

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

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

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

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

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

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich) | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Czas | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|--|---|-----------------------------------|--------|-----|---------|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 10-1 | C10.R1 Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych | Milowym | Wejście w życie ustawy o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych | Przepisy ustawy przewidujące wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie | | | | KW. 1 | 2023 | Ogłoszenie ustawy i wejście w życie przepisów mających bezpośrednie zastosowanie do planowania przestrzennego w celu określenia „stref przyspieszonego rozwoju”, debata publiczna na temat planowania morskiej energii wiatrowej, uproszczenie procedur instalacji paneli fotowoltaicznych na opuszczonych autostradach i obszarach kolejowych oraz rozwój zbiorowej konsumpcji własnej. |
| 10-2 | C10.R2 Utworzenie Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego (SGPE) | Milowym | Wejście w życie dekretu wykonawczego w sprawie ustanowienia SGPE | Przepisy dekretu wskazujące na wejście w życie | | | | KW. 1 | 2023 | Wejście w życie dekretu nr 2022-990 ustanawiającego SGPE i jego wejście w życie. W dekreście określa się 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 Wysokiej Rady ds. Klimatu. |
| 10-3 | C10.R3 Plan trzeźwości energetycznej | Milowym | Publikacja planu „Energy sobriety Plan” | Publikacja planu „Energy sobriety Plan” | | | | KW. 1 | 2023 | Publikacja planu „Energy sobriety plan” mającego na celu zmniejszenie krajowego zużycia energii o 10 % do 2024 r. (w porównaniu z zimą 2018–2019). Plan zawiera propozycje zmniejszenia zużycia energii w różnych sektorach, w tym w mieszkalnictwie, transporcie i przemyśle. |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich) | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Czas | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------|-----|---------|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 10-4 | C10.11 Przemysł wolny od paliw kopalnych | Milowym | Wybór projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych | A. Wybór projektów | | | | KW. 4 | 2023 | Wybór projektów wspólnie prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii pierwotnej pochodzącej z paliw kopalnych o 250 GWh rocznie. Redukcja w GWh energii pierwotnej jest obliczana w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określana przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert. Inwestycje dokonane w instalacjach objętych ETS muszą prowadzić do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych zgodnie z warunkami określonymi w opisie środka. Rozwiązania w zakresie biomasy muszą być zgodne z warunkami określonymi w opisie działania. |
| 10-5 | C10.11 Przemysł wolny od paliw kopalnych | Milowym | Oddanie do użytku projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych | Oddanie projektów do użytku | | | | KW . 2 | 2026 | Oddanie do użytku projektów wspólnie prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii pierwotnej pochodzącej z paliw kopalnych o 200 GWh rocznie. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w GWh oblicza się w porównaniu z sytuacją „przed inwestycją” i określa przez operatora w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert. Projekty są wybierane w drodze zaproszeń do składania wniosków w trzech kategoriach: 1) Produkcja ciepła z biomasy poprzez projekty instalujące nowy kocioł na biomasę zastępujący jednostkę zasilaną paliwami kopalnymi. Rozwiązanie oparte na biomase spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określone w art. 29–31 oraz spełnia przepisy dotyczące biopaliw produkowanych z roślin spożywczych i pastewnych określone w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz w powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych. 2) Projekty na dużą skalę (ponad 3 mln EUR) mające na celu zmniejszenie zużycia energii z paliw kopalnych. Na przykład projekty dotyczące efektywności energetycznej, odzysku ciepła odpadowego, inwestycji w zmiany procesów w przemyśle oraz elektryfikacji. 3) Projekty dekarbonizacji na małą skalę (poniżej 3 mln EUR). Na przykład projekty dotyczące efektywności energetycznej, odzysku ciepła odpadowego, inwestycji w zmiany procesów w przemyśle oraz elektryfikacji. Zgodność z zasadą „nie czyn poważnych szkód” jest wymagana w przypadku wybranych projektów, które nie zostały ocenione na podstawie pkt 10–4. Inwestycje dokonywane w instalacjach objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji |

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich) | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Czas | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|---|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|--------|-----|---------|------|---|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| | | | | | | | | | | (ETS) umożliwiają zmniejszenie intensywności emisji CO2 w sposób zapewniający zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” określoną w rozporządzeniu (UE) 2021/241. Nie wspiera się następującego wykazu działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla ³³ ; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanej intensywności emisji gazów cieplarnianych, która nie jest niższa niż odpowiednie poziomy odniesienia ³⁴ ; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami ³⁵ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ³⁶ |
| 10-7 | C10.I2 Projekt IPCEI dotyczący wodoru | Milowym | Wysokotemperaturo- urowy elektrolizer tlenków stałych (projekt Genvia) | Instalacja pierwszego demonstratora | | | | KW. 1 | 2026 | Instalacja pierwszego demonstratora wysokotemperaturowego elektrolizera wykorzystującego technologię tlenków stałych |
| 10-8 | C10.I2 Projekt IPCEI dotyczący wodoru | Milowym | Membrany polimerowe nowej generacji (projekt Arkema) | Instalacja pilotażowych linii produkcyjnych | | | | KW. 2 | 2026 | Instalacja linii pilotażowych do produkcji żywic i powłok niezbędnych do produkcji membran polimerowych nowej generacji |

³³ Z wyjątkiem a) projektów w ramach tego działania 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 ma charakter tymczasowy i jest technicznie nieuniknione do celów przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych. Harmonogram całkowitego wycofania paliw kopalnych powinien opierać się na precyzyjnych celach pośrednich.

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

³⁵Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³⁶Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

| Numer porządkowy | Miara | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa | Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich) | Wskaźnik ilościowy dotyczący celu | | | Czas | | Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej |
|------------------|--|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-----------|---------|------|--|
| | | | | | Jednostka | Bazowy | Cel | Kwartał | Rok | |
| 10-9 | C10.I2 Projekt IPCEI dotyczący wodoru | Milowym | Zbiorniki wodoru gazowego (projekt Faurecia) | Instalacja pilotażowej linii produkcyjnej | | | | KW. 2 | 2026 | Instalacja pilotażowej linii produkcyjnej dla zbiorników wodoru gazowego GenII |
| 10-10 | C10.I3 Termomodernizacja budynków publicznych | Cel | Projekty renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono zamówienie na roboty remontowe | | Numer | | 1 000 | KW. 4 | 2023 | Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na roboty remontowe. Projekty te zostały wybrane w drodze dwóch zaproszeń do składania wniosków („Résilience I” i „Résilience II”). |
| 10-11 | C10.I3 Termomodernizacja budynków publicznych | Cel | Liczba projektów termomodernizacji w budynkach należących do państwa | | Numer | 0 | 900 | KW. 1 | 2025 | Liczba projektów termomodernizacji w budynkach należących do państwa. Projekty te zostały wybrane w drodze dwóch zaproszeń do składania wniosków („Résilience I” i „Résilience II”). |
| 10-12 | C10.I4 Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych z wykorzystaniem inicjatywy „MaPrimeRenov” | Cel | Liczba stawek MPR przyznanych prywatnym właścicielom | | Numer | 700 000 | 1 150 000 | KW. 4 | 2025 | Liczba projektów „MaPrimeRenov” przyznanych właścicielom prywatnym łącznie w latach 2024 i 2025 |
| 10-13 | C10.I5 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy | Cel | Premie ekologiczne | | Numer | 0 | 109 300 | KW. 4 | 2024 | Liczba premii ekologicznych przyznanych za pojazdy lekkie (pojazdy prywatne, pojazdy użytkowe, z wyłączeniem pojazdów hybrydowych typu plug-in) w 2024 r. |

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Francji, zawierającego rozdział REPowerEU, wynosi 41089518309 EUR.

Szacunkowy łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 3068392430 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

1. Wkład finansowy

1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

| Numer porządkowy | Powiązane działanie (reforma lub inwestycja) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| 1-1 | C1.R1 Polityka mieszkaniowa | Milowym | Reforma licencji APL („aides personnelles au logement”) |
| 1-4 | C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych | Cel | Liczba zatwierdzonych MPR |
| 1-6 | C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych | Cel | Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację |
| 1-8 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba projektów renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono umowę o roboty renowacyjne |
| 2-4 | C2.II Dekarbonizacja przemysłu | Cel | Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych |
| 2-6 | C2.I2 Zagęszczenie obszarów miejskich: budownictwo zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju | Cel | Liczba gmin korzystających z pomocy |
| 3-1 | C3.R1 Prawo mobilności | Milowym | Artykuł 35 ust. 2 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności |
| 3-2 | C3.R1 Prawo mobilności | Milowym | Artykuł 172 ustawy nr 2019-1428 z dnia 24 grudnia 2019 r. o mobilności |
| 3-4 | C3.R2 Zielony budżet | Milowym | Ekologiczny budżet i ustawa o finansowaniu |
| 3-5 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Milowym | Zawarcie umów o finansowaniu |
| 3-15 | C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów | Cel | Premie ekologiczne |
| 3-18 | C3.I3 Dzienna mobilność | Milowym | Umowy o finansowaniu AFITF |
| 3-21 | C3.I4 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Milowym | Umowy o finansowaniu AFITF |
| 3-22 | C3.I4 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Milowym | Podpisanie przez ASP (l'Agence de Services et de Paiement) umowy o finansowanie nowych stacji ładowania |
| 3-27 | C3.I5 Ekologizacja floty samochodów państwowych | Cel | Liczba pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in zakupionych przez administrację francuską |
| 3-29 | C3.I6 Zazielenianie portów | Milowym | Umowy o finansowaniu AFITF |

| Numer porządkowy | Powiązane działanie (reforma lub inwestycja) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| 4-1 | C4.R1: Reforma zarządzania Programme d'investissements d'avenir (PIA) | Milowym | Zmienione zarządzanie <i>programem „Inwestycje” d'avenir</i> |
| 4-2 | C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej | Cel | Liczba zatwierdzonych „strategii przyspieszenia” |
| 6-5 | C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe | Cel | Liczba zatwierdzonych strategii |
| 7-3 | C7.R2 Eksperymentacja prawa organicznego | Milowym | Wejście w życie ustawy mającej na celu ustanowienie prawa do zróżnicowanie |
| 7-6 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Przedłożenie sprawozdania CAFP (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) |
| 7-7 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Wdrożenie wybranych zaleceń zawartych w sprawozdaniu CAFP |
| 7-8 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Wdrożenie programu ograniczania zadłużenia w związku z COVID-19 w projekcie planu budżetowego |
| 7-10 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Publikacja wyników reform wydajności |
| 7-11 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Sprawozdanie z wizyty kontrolnej Trybunału Obrachunkowego dotyczącej finansów publicznych |
| 7-35 | Procedury kontroli i audytu we wdrażaniu RRF | Milowym | Organizacja systemu i przetwarzanie danych oraz organizacja audytów |
| 8-3 | C8.R2 Reforma mechanizmów zmniejszonego wymiaru czasu pracy | Milowym | Reforma mechanizmu zmniejszonego wymiaru czasu pracy w celu pobudzenia działalności gospodarczej poprzez stopniowe ograniczanie oszczędności i bardziej rygorystyczne warunki dostępu do tych mechanizmów |
| 8-4 | C8.R3 Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy | Milowym | Przyjęcie zmian w ustawie mających na celu zapewnienie Francji skuteczniejszego systemu podmiotów „zdrowia w miejscu pracy”, koncentrującego się z jednej strony na profilaktyce, a z drugiej strony na reorganizacji zarządzania i funkcjonowania instytucji odpowiedzialnych za „zdrowie w miejscu pracy” |
| 8-6 | C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy | Milowym | Wejście w życie szeregu środków w ramach reformy systemu zasiłków dla bezrobotnych |
| 8-10 | C8.I3 Dotacja na realizację umów o przyuczanie do zawodu | Cel | Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży |
| 8-12 | C8.I5 Dotacja dla młodzieży poniżej 26 roku życia | Cel | Dotacje na rzecz zatrudnienia wypłacane w związku z umowami o zatrudnienie młodzieży w wieku poniżej 26 lat |
| 8-15 | C8.I8 „Razem na rzecz sukcesu” | Cel | Studenci uczestniczący w programie „cordées de la réussite” |
| 8-19 | C8.I12 Plan na rzecz młodzieży: szkolnictwa wyższego | Cel | Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym |
| 8-22 | C8.I15 Wsparcie dla pracodawców na zatrudnianie osób niepełnosprawnych (AMEETH) | Cel | Wypłacone dotacje |
| 8-29 | C8.I21 Zwiększenie zasobów Francji Compétences | Milowym | Podpisanie umowy z Francją Compétences |

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

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycja) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|--|--------------------------------|---|
| 1-3a | C1.R2 Zmiana regulacji temperatury z uwzględnieniem RE2020 | Milowym | Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej RE2020 |
| 1-5 | C1.I1 Renowacja energetyczna budynków prywatnych | Cel | Liczba zatwierdzonych MPR |
| 1-7 | C1.I2 Renowacja energetyczna mieszkań socjalnych | Cel | Liczba lokali w kategorii mieszkań socjalnych, którym przyznano dotację na renowację |
| 1-9 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba budynków publicznych należących do władz lokalnych i regionalnych, które były przedmiotem powiadomienia o dotacji od państwa lub rady regionalnej na prace termomodernizacyjne |
| 2-1 | C2.R1 Prawo o klimacie i odporności | Milowym | Prawo o klimacie i odporności |
| 2-3 | C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym | Milowym | Dekrety wykonawcze do ustawy o przeciwdziałaniu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym |
| 2-5 | C2.I1 Dekarbonizacja przemysłu | Cel | Uniknięcie emisji gazów cieplarnianych |
| 2-7 | C2.I3 Zagęszczenie obszarów miejskich: tereny zdegradowane | Cel | Liczba projektów, na które podpisano umowę o udzielenie dotacji na działania związane z recyklingiem odpadów lub obszarów zurbanizowanych |
| 2-9 | C2.I4 Różnorodność biologiczna | Cel | Liczba wspieranych projektów w dziedzinie odbudowy środowiska i obszarów chronionych |
| 2-11 | C2.I6 Bezpieczne sieci wodociągowe | Cel | Liczba wspartych liniowych km sieci wodociągowych i kanalizacyjnych |
| 2-12 | C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów | Cel | Liczba podpisanych umów na modernizację sortowni |

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|--|--------------------------------|--|
| 2-13 | C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów | Milowym | Inwestycje w sortowanie i zbieranie odpadów oraz przetwarzanie odpadów medycznych |
| 2-16 | C2.I9 Plan dotyczący białek roślinnych | Cel | Liczba projektów, które otrzymają finansowanie z „planu w zakresie białka” w celu inwestowania w produkcję roślin wysokobiałkowych |
| 3-6 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Przełączniki |
| 3-7 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Sieci trakcyjne |
| 3-8 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Zrewitalizowane linie kolejowe |
| 3-9 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Tunele |
| 3-10 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Milowym | Ochrona środowiska naturalnego w odniesieniu do kolei |
| 3-16 | C3.I2 Wsparcie na zakup ekologicznie czystych pojazdów | Cel | Premie ekologiczne |
| 4-3 | C4.I1: Innowacje na rzecz transformacji ekologicznej | Milowym | Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do wyrażenia zainteresowania |
| 4-8 | C4.I2: Rozwój zdekarbonizowanego wodoru | Milowym | Podpisanie decyzji o przyznaniu wsparcia finansowego prywatnym promotorom w ramach projektu IPCEI dotyczącego wodoru |
| 4-10 | C4.I3: Plan wsparcia dla sektora aeronautyki | Cel | Liczba projektów wybranych do wsparcia w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego |
| 4-11 | C4.I3: Plan wsparcia dla sektora aeronautyki | Cel | Liczba wybranych projektów badawczo-rozwojowych promujących niskoemisyjne i energooszczędne statki powietrzne |
| 5-1 | C5.R1 Wdrażanie przepisów ASAP | Milowym | Ustawa nr 2020-1525 (loi ASAP) |
| 6-2 | C6.R1 Ustawa o programowaniu badań | Cel | Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrutacja na stanowiska |
| 6-4 | C6.I1 Zachowanie zatrudnienia w sektorze badań i rozwoju | Cel | Liczba pracowników zajmujących się badaniami i rozwojem, którzy korzystają ze środka |
| 6-8 | C6.I3 PIA – innowacyjne przedsiębiorstwa | Milowym | Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania |
| 6-10 | C6.I4 Przestrzeń kosmiczna | Cel | Udzielanie zamówień beneficjentom |
| 6-11 | C6.I4 Przestrzeń kosmiczna | Cel | Liczba beneficjentów |
| 7-1 | C7.R1 3DS Ustawa | Milowym | Wejście w życie ustawy 3DS |
| 7-5 | C7.R3 Przekształcenie służby cywilnej | Milowym | Realizacja działań określonych jako część projektów rozpoczęto rekrutację i równość szans |
| 7-12 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Środki awaryjne przy wyjściu w warunkach sanitarnych |
| 7-13 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Opracowanie ustaw finansowych powiązanych z ocenami wydatków publicznych, obejmujących zakres administracji publicznej zgodnie z trajektorią wydatków określoną w ustawie o programowaniu finansów publicznych |
| 7-15 | C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw | Cel | Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację na wspieranie inwestycji cyfrowych |

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| 7-20 | C7.I4 Modernizacja cyfrowa państwa – ID cyfrowy | Cel | Liczba wydanych cyfrowych dowodów tożsamości |
| 7-26 | C7.I9 Transformacja cyfrowa szkoły | Cel | Liczba klas szkolnych wyposażonych cyfrowo |
| 8-1 | C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia | Cel | Agencje, które zintegrowały usługi Cap'Emploi |
| 8-2 | C8.R1 Reforma świadczenia usług przez agencję ds. bezrobocia | Cel | Agencje z doradcą ds. odszkodowań |
| 8-7 | C8.R4 Reforma ubezpieczenia od utraty pracy | Milowym | Automatyczne wejście w życie pozostałych środków po poprawa warunków ekonomicznych |
| 8-8 | C8.I1 FNE – Szkolenie | Cel | Szkolenia prowadzone w kontekście ścieżek szkoleniowych FNE-Formation |
| 8-11 | C8.I4 Dotacja na finansowanie umów o profesjonalizację | Cel | Dofinansowanie zatrudnienia wypłacane z tytułu umów o profesjonalizację |
| 8-16 | C8.I9 Gwarancje zabezpieczone przez państwo na pożyczki studenckie | Cel | Beneficjenci gwarantowanych przez państwo pożyczek studenckich |
| 8-17 | C8.I10 Spersonalizowane kursy dla młodzieży w wieku 16–18 lat | Cel | Udział młodzieży w działaniach AFPA |
| 8-18 | C8.I11 Tworzenie miejsc w szkolnictwie wyższym | Cel | Liczba utworzonych miejsc w szkolnictwie wyższym |
| 8-20 | C8.I13 PACEA i gwarancja dla młodzieży | Cel | Beneficjenci PACEA i gwarancji dla młodzieży od 2021 r. |
| 8-21 | C8.I14 Zamówienia wspomagane dla młodzieży (PEC i CIE) | Cel | Dodatkowe umowy objęte pomocą |
| 8-26 | C8.I18 Cyfrowe treści edukacyjne: platformy treści cyfrowych | Milowym | Wsparcie w zakresie zarządzania projektami w celu wsparcia projektowania i rozpowszechniania treści cyfrowych |
| 8-27 | C8.I19 Dodatkowy przydział dla stowarzyszeń „Pro transition” (AT pro) na finansowanie przekwalifikowania zawodowego | Cel | Finansowane przekwalifikowanie zawodowe |
| 8-28 | C8.I20 Uzupełnianie indywidualnych rachunków szkoleniowych w zakresie umiejętności cyfrowych | Cel | Osoby, które skorzystały ze swoich uzupełniających indywidualnych rachunków szkoleniowych, aby wziąć udział w szkoleniu w zakresie umiejętności cyfrowych zarejestrowanym w krajowym rejestrze certyfikatów zawodowych lub w specjalnym rejestrze |
| 8-31 | C8.I22 Zwiększenie zasobów Pôle Emploi | Cel | Zatrudnieni doradcy Pôle Emploi |
| 9-11 | C9.I3 Renowacja placówek medycznych i społecznych | Cel | Liczba placówek opiekuńczo-pielęgnacyjnych, które skorzystały z pomocy w zakresie sprzętu w celu poprawy warunków przyjmowania osób starszych („dzienne inwestycje”) (łącznie) |
| 9-13 | C9.I4 Krajowa infolinia do zapobiegania samobójstwom | Milowym | Aktywacja linii telefonicznej w celu zapobiegania samobójstwom |
| 9-14 | C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”) | Cel | Dodatkowe lokale mieszkalne i przedsiębiorstwa, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu |
| 9-16 | C9.I6 Włączenie cyfrowe | Cel | Przeszkoleni doradcy ds. cyfrowych France Services |
| 9-17 | C9.I7 Odzyskiwanie nakładów na badania i rozwój | Cel | Ogólny wskaźnik powodzenia ogólnych i szczegółowych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów |

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| | | Kwota transzy | 12217010020 EUR |

1.3. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie):

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

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| 6-6 | C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe | Milowym | Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków lub zainteresowania |
| 7-9 | C7.R4 Zarządzanie finansami publicznymi | Milowym | Nowa ustawa o programowaniu finansów publicznych (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”) |
| 7-17 | C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych | Cel | Liczba przedsiębiorstw korzystających z zamówień publicznych |
| 7-18 | C7.I2 Modernizacja cyfrowa państwa i władz lokalnych | Cel | Odsetek urzędników służby cywilnej, którzy mogą wykonywać pracę zdalnie przystosowaną do telepracy |
| 7-21 | C7.I4 Modernizacja cyfrowa państwa – ID cyfrowy | Cel | Liczba posiadaczy nowego dowodu tożsamości z komórką „tożsamość cyfrowa” |
| 7-22 | C7.I5 Wyposażenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych | Milowym | Inwestycje mające na celu wzmocnienie sprzętu cyfrowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych |
| 7-24 | C7.I7 Telepraca w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych | Milowym | Inwestycje mające na celu wzmocnienie łączności cyfrowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych |
| 8-9 | C8.I2 Przekwalifikowanie poprzez dualne programy szkoleniowe (Pro A) | Cel | Pracownicy korzystający z programu Pro-A |
| 8-13 | C8.I6 Tworzenie miejsc pracy dla młodzieży w sektorze sportu | Cel | Miejsca pracy utworzone w sektorze sportu, które korzystają z dotacji |
| 8-14 | C8.I7 Szkoły z internatem na rzecz doskonałości | Cel | Miejsca wybudowane lub wyremontowane |
| 8-23 | C8.I16 Przedłużenie planu» zatrudnienia towarzyszącego « | Milowym | Pełne wdrożenie przedłużenia planu „zatrudnienia towarzyszącego” |
| 8-24 | C8.I17 Szkolenia na odległość | Cel | Udział w kursach szkoleniowych na odległość |
| 8-30 | C8.I21 Zwiększenie zasobów Francji Compétences | Cel | Podpisano dodatkowe umowy o przyuczanie do zawodu |
| 9-2 | C9.R1 Krajowa strategia transformacji systemu opieki zdrowotnej | Cel | Wskaźnik zobowiązań kredytowych na modernizację zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej |
| 9-7 | C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali oraz zaopatrzenia w opiekę zdrowotną | Cel | Zakłady wspierane w ich inwestycjach w instalacje techniczne, sprzęt lub lekkie renowacje |
| 9-15 | C9.I5 Plan dotyczący bardzo szybkich sieci szerokopasmowych („Plan France très haut débit”) | Cel | Dodatkowe lokale mieszkalne i przedsiębiorstwa, które kwalifikują się do podłączenia do światłowodu |
| 9-19 | C9.I8 PIA4 – Wsparcie ekosystemów nauczania, badań naukowych, promocji i innowacji | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów |
| 10-1 | C10.R1 Ustawa o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych | Milowym | Wejście w życie ustawy o przyspieszeniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych |
| 10-2 | C10.R2 Utworzenie Sekretariatu Generalnego ds. Planowania Ekologicznego (SGPE) | Milowym | Wejście w życie dekretu wykonawczego w sprawie ustanowienia SGPE |
| 10-3 | C10.R3 Plan sobriety w dziedzinie energii | Milowym | Publikacja planu „Energy sobriety Plan” |

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| 10-4 | C10.II Przemysł wolny od paliw kopalnych | Milowym | Wybór projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych |
| 10-10 | C10.I3 Renowacja cieplna budynków publicznych | Cel | Projekty renowacji obiektów publicznych należących do państwa, w odniesieniu do których zgłoszono co najmniej jedno zamówienie na roboty remontowe |
| | | Rata Kwota | 8662970741 EUR |

1.4. Czwarta rata (wsparcie bezzwrotne):

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| 1-11 | C1.I3 Renowacja energetyczna budynków publicznych | Cel | Liczba m ² pięter obiektów publicznych należących do państwa, w którym zakończono prace termomodernizacyjne |
| 1-12 | C1.I3 Renowacja cieplna budynków publicznych | Cel | Liczba szkół, uczelni lub szkół średnich, w których zakończono prace termomodernizacyjne |
| 2-2 | C2.R1 Prawo o klimacie i odporności | Środki na pomoc techniczną | Prawo o klimacie i odporności – strefy niskiej emisji gazów cieplarnianych |
| 3-19 | C3.I3 Dzienna mobilność | Cel | Infrastruktura transportu publicznego |
| 3-25 | C3.I4 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Cel | Projekty realizowane na drogach wodnych |
| 3-26 | C3.I4 Przyspieszenie prac nad infrastrukturą transportową | Milowym | Modernizacja sieci CROSS i systemu numerycznego dla gospodarki morskiej |
| 6-7 | C6.I2 PIA – Kluczowe technologie cyfrowe | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów |
| 6-9 | C6.I3 PIA – innowacyjne przedsiębiorstwa | Milowym | Udzielanie zamówień – decyzja wykonawcza Prezesa Rady Ministrów |
| 6-12 | C6.I4 Przestrzeń kosmiczna | Milowym | Inwestycje w Ariane 6 |
| 7-14 | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych wdrożonych w ustawie budżetowej na 2023 r. |
| 7-19 | C7.I3 Cyberbezpieczeństwo instytucji rządowych na szczeblu centralnym | Milowym | Inwestycje mające na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa w administracji rządowej |
| 7-27 | C7.I10 Cyfrowy dostęp do szkolnictwa wyższego | Cel | Liczba uczniów mających dostęp do szkoleń cyfrowych |
| 7-31 | C7.I11 Kultura | Milowym | Programy wspierające twórczość artystyczną |
| 9-4 | C9.I1 Dokończenie prac nad normami technicznymi w zakresie e-zdrowia | Cel | Państwowa infrastruktura cyfrowa w dziedzinie zdrowia |

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| 9-5 | C9.I1 Dokończenie prac nad normami technicznymi w zakresie e-zdrowia | Cel | Zakończenie prac nad interoperacyjnością i bezpieczeństwem zainstalowanego oprogramowania dla floty oraz wspieranie opieki zdrowotnej i zachęcanie do niej |
| 9-6 | C9.I1 Dokończenie prac nad normami technicznymi w zakresie e-zdrowia | Cel | Nadrabianie zaległości cyfrowych w medycynie społecznej |
| 9-8 | C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali oraz zaopatrzenia w opiekę zdrowotną | Cel | Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji lub modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) (łącznie) |
| | | Kwota transzy | 3776166734 EUR |

1.5. Piąta rata (bezzwrotne wsparcie):

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|--|--------------------------------|---|
| 1-3b | C1.R2 Zmiana regulacji temperatury z uwzględnieniem RE2020 | Milowym | Przegląd rozporządzenia w sprawie energii cieplnej wraz z RE2020 w odniesieniu do określonych budynków usługowych |
| 2-3a | C2.R2 Ustawa o gospodarce o obiegu zamkniętym | Milowym | Dekrety wykonawcze do ustawy o przeciwdziałaniu powstawaniu odpadów i gospodarce o obiegu zamkniętym |
| 2-14 | C2.I7 Modernizacja sortowni, systemów recyklingu i unieszkodliwiania odpadów | Cel | Liczba zmodernizowanych sortowni |
| 2-15 | C2.I8 Recykling i ponowne użycie | Cel | Ilość surowców z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyprodukowanych lub włączonych |
| 3-13 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Lokalne linie kolejowe |
| 3-14 | C3.I1 Wsparcie dla kolei | Cel | Lokalne towarowe linie kolejowe |
| 3-20 | C3.I3 Dzienna mobilność | Cel | Infrastruktura transportu publicznego |
| 3-31 | C3.I6 Zazielenianie portów | Cel | Rejestracja statków |
| 4-9 | C4.I2: Rozwój zdekarbonizowanego wodoru | Cel | Moce produkcyjne elektrolizerów |
| 4-12 | C4.I3: Plan wsparcia dla sektora aeronautyki | Cel | Liczba wspieranych projektów w ramach funduszu wsparcia inwestycyjnego |
| 6-3 | C6.R1 Ustawa o programowaniu badań | Cel | Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – zwiększenie publicznego finansowania badań naukowych |
| 7-2 | C7.R1 3DS Ustawa | Milowym | Ocena ustawy 3DS |
| 7-4 | C7.R2 Eksperymentacja prawa organicznego | Milowym | Aktualna sytuacja w zakresie pierwszych dozwolonych eksperymentów |
| 7-14a | C7.R5 Ocena jakości wydatków publicznych | Milowym | Roczna ocena środków wprowadzonych w celu poprawy jakości wydatków publicznych i przyjętych od czasu ustawy budżetowej na 2023 r. |

| Numer porządkowy | Powiązany środek (Reforma lub inwestycje) | Kamień milowy/wartość docelowa | Nazwa |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| 7-16 | C7.I1 Modernizacja cyfrowa przedsiębiorstw | Cel | Liczba diagnostyki, cyfrowych usług wsparcia lub szkoleń dla przedsiębiorstw. |
| 7-23 | C7.I6 Wnioski Ministerstwa Spraw Wewnętrznych | Milowym | Inwestycje w aplikacje cyfrowe opracowane przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych |
| 7-28 | C7.II1 Kultura | Cel | Katedry i narodowe pomniki historyczne |
| 7-29 | C7.II1 Kultura | Cel | Pomniki należące do władz lokalnych i właścicieli prywatnych |
| 7-30 | C7.II1 Kultura | Cel | Szkoły sztuki i architektury |
| 8-5 | C8.R3 Reforma bezpieczeństwa i higieny pracy | Cel | Usługi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy wyposażone w bezpieczne narzędzia cyfrowe |
| 8-25 | C8.II8: Modernizacja i cyfryzacja szkolenia zawodowego | Cel | Instytucje szkoleniowe deklarujące przeszkolenie uczestników w części lub w całości w ramach kształcenia na odległość |
| 9-9 | C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali oraz zaopatrzenia w opiekę zdrowotną | Cel | Liczba projektów inwestycyjnych w zakresie budowy, termomodernizacji i modernizacji placówek medycznych (> 20 mln EUR) |
| 9-10 | C9.I2 Modernizacja i restrukturyzacja szpitali oraz zaopatrzenia w opiekę zdrowotną | Cel | Liczba zakładów wspartych w ich inwestycjach w instalacje techniczne, sprzęt lub lekkie renowacje |
| 9-12 | C9.I3 Renowacja placówek medyczno-społecznych | Cel | Liczba obiektów dla osób starszych, w których przeprowadzono projekty renowacji, budowy lub przebudowy |
| 10-5 | C10.I1 Przemysł wolny od paliw kopalnych | Milowym | Oddanie do użytku projektów prowadzących do oczekiwanego zmniejszenia zużycia energii z paliw kopalnych |
| 10-7 | C10.I2 IPCEI Wodór | Milowym | Wysokotemperaturowy elektrolizer wykorzystujący technologię tlenków stałych (projekt Genvia) |
| 10-8 | C10.I2 IPCEI Wodór | Milowym | Membrany polimerowe nowej generacji (projekt Arkema) |
| 10-9 | C10.I2 IPCEI Wodór | Milowym | Zbiorniki wodoru gazowego (projekt Faurecia) |
| 10-11 | C10.I3 Renowacja cieplna budynków publicznych | Cel | Liczba projektów termomodernizacji w budynkach należących do państwa |
| 10-12 | C10.I4 Renowacja energetyczna prywatnych budynków mieszkalnych, z udziałem „MaPrimeRenov” | Cel | Liczba stawek MPR przyznanych prywatnym właścicielom |
| 10-13 | C10.I5 Wsparcie popytu na ekologicznie czyste pojazdy | Cel | Premie ekologiczne |
| | | Kwota transzy | 7108078557 EUR |

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

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

Każde właściwe ministerstwo ściśle monitoruje wdrażanie reform. Przy każdym ministerstwie osoba kontaktowa jest w szczególności odpowiedzialna za monitorowanie i wdrażanie reform ujętych w planie odbudowy i zwiększania odporności oraz sprawozdawczość w tym zakresie. Koordynację międzyresortową zapewnia SGAE, która odpowiada za gromadzenie, wraz z Ministerstwem Gospodarki, Finansów oraz Suwerenności Przemysłowej i Cyfrowej, dokumentów potwierdzających osiągnięcie kamieni milowych reform planowanych w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.

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

2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

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

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