



Rada  
Unii Europejskiej

Bruksela, 27 października 2023 r.  
(OR. en)

---

---

Międzyinstytucjonalny numer  
referencyjny:  
2023/0382(NLE)

---

---

14473/23  
ADD 1

ECOFIN 1072  
FIN 1075  
UEM 332

**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 Danii

---

Delegacje otrzymują w załączeniu powyższy załącznik do zmieniającej decyzji wykonawczej Rady oparty na wniosku Komisji COM(2023) 673 final.

## ZAŁĄCZNIK

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

#### 1. Opis reform i inwestycji

##### A. KOMPONENT 1: WZMOCNIENIE ODPORNOŚCI SYSTEMU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Ten element duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczyni się do zwiększenia odporności systemu opieki zdrowotnej i lepszego przygotowania się na nieoczekiwane kryzysy, takie jak COVID-19. Komponent ten obejmuje cztery środki dotyczące krytycznych zapasów produktów medycznych, telemedycyny, badań nad szczepionkami przeciwko COVID-19 i zarządzania środkami medycznymi. Obejmuje to zapewnienie strategicznego przechowywania leków, co ma zmniejszyć podatność łańcuchów dostaw na zagrożenia. Ponadto oczekuje się, że Dania wzmocni cyfryzację systemu opieki zdrowotnej, przynosząc korzyści w szczególności osobom mieszkającym na mniej zaludnionych obszarach.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zalecenia krajowego skierowanego do Danii w 2020 r., tj. „*Wzmocnienie odporności systemu ochrony zdrowia, w tym poprzez zapewnienie wystarczającej ilości krytycznych produktów medycznych i rozwiązanie problemu niedoboru pracowników służby zdrowia*” (zalecenie 1.2, 2020).

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

###### Inwestycja 1: Badanie kliniczne dotyczące skutków szczepionek przeciwko COVID-19

Dania zainwestuje w zakrojone na szeroką skalę badanie kliniczne różnych szczepionek przeciwko COVID-19 w celu zwiększenia wiedzy na temat skutków i skutków ubocznych szczepionek. Celem tego środka jest zmierzenie długoterminowych skutków dotyczących odporności i skutków ubocznych szczepionek. Informacje te można wykorzystać do usprawnienia programu szczepień przeciwko COVID-19.

###### Inwestycja 2: Środki mające na celu zapewnienie zapasów leków o krytycznym znaczeniu

Aby uniknąć sytuacji krytycznych związanych z niedoborem ważnych narkotyków, Dania ustanowiła i teraz rozszerzy wsparcie w zakresie infrastruktury i logistyki w celu utrzymania i zapewnienia strategicznych zapasów leków o krytycznym znaczeniu w wtórnym sektorze opieki zdrowotnej. Wykaz leków o krytycznym znaczeniu został przygotowany na podstawie informacji przekazanych przez farmakologów klinicznych w województwach.

###### Inwestycja 3: Rozwiązania cyfrowe w sektorze opieki zdrowotnej

Podczas pandemii COVID-19 wykorzystano nowe rozwiązania cyfrowe, aby zwiększyć łączność obywateli z systemem opieki zdrowotnej. Ministerstwo Zdrowia opracowuje i zwiększa wykorzystanie tych nowych rozwiązań cyfrowych, takich jak 1) powszechne stosowanie rozwiązań cyfrowych, 2) konsultacje wideo, 3) zaangażowanie pacjentów i powszechne stosowanie telemedycyny.

###### Inwestycja 4: Zarządzanie sytuacjami wyjątkowymi i monitorowanie produktów medycznych o krytycznym znaczeniu

Pandemia COVID-19 spowodowała kluczową potrzebę pilnego planowania i monitorowania zarówno w odniesieniu do niedoborów i problemów z dostawami, jak i potencjalnych skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19. Celem tego środka jest poprawa infrastruktury służącej do monitorowania niedoborów i problemów z dostawami oraz monitorowania potencjalnych skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19 i podejmowania w związku z nimi działań, a także wzmocnienie ogólnego planowania kryzysowego.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – środki służące zapewnieniu zapasów leków o krytycznym znaczeniu	Kamień milowy	Sprawozdanie z oceny zapasów leków o krytycznym znaczeniu przez Duńską Agencję Leków, które ma zostać udostępnione w celu uniknięcia sytuacji niedoboru ważnych leków w Danii.	Sprawozdanie z oceny zapasów leków o krytycznym znaczeniu oraz, w razie potrzeby, działania następcze Duńskiej Agencji Leków.				KW. 4	2021	<p>Kamień milowy zostanie osiągnięty, gdy Duńska Agencja Leków oceni zapasy leków o krytycznym znaczeniu i przekaże je duńskiemu Ministerstwu Zdrowia. Ocena ta ma duże znaczenie dla prognozowania i zapewnienia odpowiedniego poziomu zdolności przechowywania leków o krytycznym znaczeniu.</p> <p>W ocenie uwzględnia się ocenę presji na zakażenie i liczby pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID-19, a także ogólnego rozwoju na rynkach farmaceutycznych.</p>
2	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania cyfrowe	Kamień milowy	Ocena zaangażowania pacjentów i powszechnego stosowania telemedycyny zostanie	Ocena rozwiązań telemedycznych w zakresie lęku zdrowotnego.				KW. 4	2021	W ścisłej współpracy z regionami duńskimi region centralny składa duńskiemu Ministerstwu Zdrowia sprawozdanie z oceny dotyczącej rozwiązań telemedycznych w zakresie lęku

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w sektorze opieki zdrowotnej		udostępniona przez duńskie Ministerstwo Zdrowia w ścisłej współpracy z regionami duńskimi.							zdrowotnego w celu dalszego rozwoju i zwiększenia wykorzystania telemedycyny i zaangażowania pacjentów.
3	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania cyfrowe w sektorze opieki zdrowotnej	Cel	Opracowanie i udostępnienie infrastruktury do konsultacji z telemedycyną (KontaktLæge) dla wielu platform.		Liczba	1	2	KW. 4	2021	Aby zwiększyć wykorzystanie konsultacji telemedycyny wideo (KontaktLæge) na inne platformy urządzeń mobilnych, duńskie Ministerstwo Zdrowia we współpracy z MedCom opracuje i udostępni aplikację KontaktLæge na drugiej platformie urządzeń mobilnych. Medcom jest organizacją nienastawioną na zysk finansowaną i będącą własnością Ministerstwa Zdrowia, duńskich regionów i samorządów lokalnych Danii w celu ułatwienia współpracy między organami, organizacjami i prywatnymi przedsiębiorstwami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										powiązanymi z duńskim sektorem opieki zdrowotnej.
4	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania cyfrowe w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wdrożenie kwestionariusza cyfrowego w aplikacji „MinLæge” („Mój doktor”)	Wdrożenie kwestionariuszy cyfrowych i danych zgłaszanych przez pacjentów za pośrednictwem aplikacji MinLæge.				KW. 1	2022	Celem środka jest umożliwienie lekarzom medycyny ogólnej korzystania z „My Doctor” w celu zwrócenia się do użytkowników o wypełnienie kwestionariuszy cyfrowych dotyczących pneumococcus, grypy i ciąży, a tym samym szybkiej stratyfikacji pacjentów w odniesieniu do szczepień i innych schorzeń. W ścisłej współpracy z Duńską Organizacją Lekarzy Generalnych przedstawia się pisemne sprawozdanie zawierające wnioski techniczne i medyczne.
5	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – badanie	Kamień milowy	Sprawozdanie z badania przeprowadzonego przez Trial Nation i Szpital Uniwersytecki	Przeprowadzenie badania i opublikowanie sprawozdania dotyczącego wyników i dalszej				KW. 3	2023	Naród testowy, we współpracy ze szpitalem uniwersyteckim w Aarhus, przeprowadza i publikuje badanie z udziałem 10000 uczestników próbnych przez okres dwóch lat po

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kliniczne dotyczące wpływu szczepionek przeciwko COVID-19		w Aarhus na temat skutków i skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19, które ma zostać udostępnione duńskiemu Ministerstwu Zdrowia.	wiedzy na temat skutków i skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19						szczepieniu. Badanie i sprawozdanie przekazuje się duńskiemu Ministerstwu Zdrowia.
6	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – zarządzanie kryzysowe i monitorowanie produktów medycznych o krytycznym znaczeniu	Cel	Wdrożenie opcjonalnego systemu informatycznego w celu zgłaszania skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19 do 1 250 lokalnych platform cyfrowych lekarzy ogólnych.		Liczba	1 000	2 250	KW. 3	2021	Wdrożenie systemu informatycznego dotyczącego zgłaszania skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19 do 1250 dodatkowych lokalnych platform cyfrowych lekarzy ogólnych w porównaniu z 1000 w 2021 r. Duńska Agencja Leków zapewnia wdrożenie systemu informatycznego dotyczącego zgłaszania skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19 stosowanych przez lekarzy ogólnych.



## **B. KOMPONENT 2: TRANSFORMACJA EKOLOGICZNA ROLNICTWA I ŚRODOWISKA**

Cel tego komponentu duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest trojaki. Po pierwsze, proponowane inicjatywy będą wykorzystywać znane i skuteczne instrumenty w celu obniżenia emisji gazów cieplarnianych w duńskim rolnictwie przy jednoczesnym zminimalizowaniu redukcji produkcji. Ma to na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o około 0,1 megaton ekwiwalentu dwutlenku węgla do 2030 r. Ponadto oczekuje się, że do 2030 r. emisje azotu do wód przybrzeżnych zmniejszą się o 198 ton. Oczekuje się, że dzięki temu duński sektor rolny przyczyni się do osiągnięcia celu klimatycznego Danii, jakim jest obniżenie emisji gazów cieplarnianych o 70 % do 2030 r., a także poprawa warunków środowiskowych. Zwiększone rolnictwo ekologiczne służy zarówno jako środek do osiągnięcia tego celu, jak i jako cel transformacji ekologicznej duńskiego sektora rolnego.

Po drugie, jako uzupełnienie strategii rządu duńskiego w zakresie badań ekologicznych, należy wprowadzić znaczne środki na badania i rozwój w zakresie obiecujących technologii w sektorze rolnym. Ma to na celu udokumentowanie i wykazanie wpływu tzw. brązowej technologii biorafinacji na gaz cieplarniany. Technologia ta ma szacowany potencjał techniczny w zakresie redukcji emisji o 2 Mt CO<sub>2</sub>e w 2030 r. Odpowiada to około 1/8 emisji gazów cieplarnianych w sektorze rolnym. W związku z tym badania i rozwój takich nowych rozwiązań i technologii mają kluczowe znaczenie dla transformacji ekologicznej duńskiego sektora rolnego – zarówno pod względem redukcji emisji krajowych, jak i zaprezentowania reszty świata sposobu na ograniczenie emisji z rolnictwa bez obniżania produkcji w tym sektorze.

Ponadto produkcja w przeszłości spowodowała poważne zanieczyszczenie środowiska i zanieczyszczenie gleby. Chemikalia i substancje szkodliwe zostały wyemitowane bezpośrednio do przyrody. Zanieczyszczenia te wynikają z braku wiedzy na temat szkodliwego wpływu wyrzucania chemikaliów do przyrody oraz szkód, jakie wyrządziły one przyszłym pokoleniom. Komponent ten obejmuje inwestycje mające na celu rekultywację terenów przemysłowych i terenów skażonych z powodu niezrównoważonej produkcji w przeszłości.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego skierowanego do Danii w 2020 r. dotyczącego potrzeby „koncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystą i wydajną produkcję i wykorzystanie energii” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020).

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

#### Reforma 1: Gleby bogate w węgiel

Celem inicjatywy jest znaczne ograniczenie emisji gazów cieplarnianych pochodzących z produkcji gleb bogatych w węgiel. Ponadto ponowne nawadnianie i wycofanie z produkcji gleb bogatych w węgiel przyczynia się również do redukcji emisji azotu.

#### Inwestycja 1: Rolnictwa ekologicznego

Celem środka jest zachęcenie większej liczby rolników do przejścia z rolnictwa konwencjonalnego na rolnictwo ekologiczne. Ponadto środek ten przyczyni się do zwiększenia duńskiego handlu ekologicznymi produktami rolnymi.

#### Inwestycja 2: Ekologiczna transformacja kuchni publicznych

Środek ten jest poświęcony szerokiemu zestawowi programów edukacyjnych i programów nauczania ułatwiających przejście na bardziej ekologiczną, zdrową i zrównoważoną żywność w kuchniach publicznych.

### Inwestycja 3: Centrum innowacji ekologicznych

Celem tego środka jest ustanowienie centrum innowacji. Centrum prowadzi badania, eksperymenty i rozwój w ramach rolnictwa ekologicznego i żywności ekologicznej oraz gromadzi i rozpowszechnia wiedzę na temat produktów ekologicznych w celu stworzenia rozwoju z korzyścią dla sektora rolnego w sposób optymalny pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, zgodnie z dobrą praktyką badawczą i niezależnie od innych interesów.

### Inwestycja 4: Projekty ekologiczne oparte na roślinach

Utworzenie rocznej puli w „Fundacji Rolnictwa Ekologicznego” wspiera rozwój bardziej ekologicznego, opartego na roślinach systemu żywnościowego od pola do stołu.

### Inwestycja 5: Technologie klimatyczne w rolnictwie

Dzięki temu środkowi Dania będzie nadal inwestować w zwiększanie skali najbardziej obiecujących technologii na rynku. Badania nad nowymi technologiami przynoszą korzyści nie tylko klimatowi i środowisku, ale także tworzeniu miejsc pracy.

### Inwestycja 6: Rewaloryzacja obszarów przemysłowych i rekultywacja skażonych gruntów

Środek ma na celu rekultywację dziesięciu dawnych terenów przemysłowych, które są zanieczyszczone zatopionymi substancjami chemicznymi. Inicjatywa jest realizowana poprzez przyznanie dotacji regionom duńskim (jednostki administracyjnej na szczeblu regionalnym), które ponoszą odpowiedzialność administracyjną za zanieczyszczoną glebę. Oczekuje się, że rekultywacja tych obszarów zapewni trwałą poprawę lokalnego środowiska, a jednocześnie doprowadzi do powstania działalności gospodarczej na obszarach wiejskich.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rolnictwo ekologiczne	Cel	Zakończono co najmniej 40 projektów w ramach Fundacji Rolnictwa Ekologicznego.		Liczba	0	40	KW. 4	2025	Projekty promują handel produktami ekologicznymi, ich wprowadzanie do obrotu oraz poszerzają wiedzę i budują kompetencje w sektorze produktów ekologicznych. Cel ten zostaje osiągnięty po ukończeniu co najmniej 40 projektów.
8	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Ekologiczna transformacja kuchni publicznej	Cel	Zwiększenie udziału produktów ekologicznych stosowanych w kuchniach publicznych do co najmniej 35 %.		%	23	35	KW. 4	2025	Inicjatywa jest wdrażana jako odrębne pule finansowanych projektów w ramach Fundacji na rzecz Rolnictwa Ekologicznego. Cel ten należy osiągnąć, gdy udział produktów ekologicznych w kuchniach publicznych wzrośnie do co najmniej 35 %.
9	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska –	Cel	Ukończono co najmniej 6 projektów wspierających		Liczba	0	6	KW. 4	2025	Projekty w zakresie innowacji ekologicznych gromadzą i przekazują wiedzę w celu wspierania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Ośrodek Innowacji Ekologicznej		innowacje ekologiczne							rolnictwa ekologicznego w tworzeniu gospodarstw zrównoważonych pod względem gospodarczym i środowiskowym. Ponadto projekty innowacji ekologicznych obejmują badania i eksperymenty w ramach rolnictwa ekologicznego. Cel ten musi zostać osiągnięty po ukończeniu co najmniej 6 projektów.
10	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Projekty ekologiczne oparte na roślinach	Cel	Ukończono co najmniej 10 projektów mających na celu wsparcie rozwoju bardziej ekologicznej żywności pochodzenia roślinnego.		Liczba	0	10	KW. 4	2025	Fundusze wspierają projekty składające się z opartych na wiedzy, praktycznych inicjatyw, które wzmacniają budowanie kompetencji i synergie w promowaniu ekologicznej żywności pochodzenia roślinnego. Obejmuje to uprawę, wzmocnienie łańcucha wartości, promocję sprzedaży, odżywianie,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										handel i międzynarodową promocję ekologicznej żywności pochodzenia roślinnego oraz ogólne wzmocnienie bazy wiedzy na potrzeby takich inicjatyw. Cel ten zostaje osiągnięty po ukończeniu co najmniej 10 projektów.
11	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Technologie klimatyczne w rolnictwie	Kamień milowy	Zakończono zaproszenie do składania wniosków o dotacje na technologie klimatyczne w rolnictwie (brązowe biorafinerie).	Zaproszenie do składania ofert zostało zakończone.				KW. 4	2021	Ważny etap należy zakończyć po zamknięciu rundy składania wniosków, a duńska Agencja Rolnicza ogłasza na swojej stronie internetowej zamknięcie rundy składania wniosków.  Celem systemu jest wykazanie wykorzystania brązowych biorafinerii, które mają duży potencjał redukcji emisji gazów cieplarnianych w rolnictwie.
12	2 – Ekologiczna	Cel	Utworzenie		Liczba	0	1	KW. 4	2025	Stworzenie do dnia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	transformacja rolnictwa i środowiska – Technologie klimatyczne w rolnictwie		jednej biorafinerii na pełną skalę.							31 grudnia 2025 r. biorafinerii brązowej, w której technologia może być testowana w pełnej skali. Dokumentacja wpływu na klimat i środowisko oraz wpływu dodania biowęgla do gleby. Sprawozdania z badań i rozwoju, w tym dokumentowanie skutków i oddziaływania na klimat i środowisko.
13	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – gleby bogate w węgiel	Kamień milowy	Zakończenie zaproszenia do składania wniosków w ramach programu dopłat do ponownego nawadniania i wycofania z produkcji gleb bogatych w węgiel	Dobiega końca zaproszenie do składania wniosków o dofinansowanie wydziałania z produkcji gleb bogatych w węgiel.				KW. 4	2021	Celem systemu jest stworzenie zachęt finansowych dla rolników do wycofania z produkcji gleb bogatych w węgiel i ich ponownego nawadniania, aby zapobiec emisji dwutlenku węgla do atmosfery.  Ważny etap należy zakończyć po zamknięciu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rundy składania wniosków, a duńska Agencja Ochrony Środowiska ogłosi na swojej stronie internetowej, że procedura składania wniosków została zamknięta.
14	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – gleby bogate w węgiel	Cel	W ramach projektów, które wykorzystują 2350 hektarów gleb bogatych w węgiel, pojawiły się przedsiębiorstwa, które dostarczyły półtorej drogi do usunięcia.		Liczba	0	2350	KW. 4	2024	Celem systemu jest stworzenie zachęt finansowych dla rolników do wycofania z produkcji gleb bogatych w węgiel i ich ponownego nawadniania, aby zapobiec emisji dwutlenku węgla do atmosfery. Cel ten musi zostać osiągnięty po wycofaniu z produkcji 2350 hektarów gleby bogatej w węgiel.
15	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – gleby	Cel	Przyznano dotacje na projekty, które pochłaniają		Liczba	2350	4700	KW. 2	2026	Celem systemu jest stworzenie zachęt finansowych dla rolników do wycofania z produkcji gleb

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bogate w węgiel		4700 hektarów gleb bogatych w węgiel.							bogatych w węgiel i ich ponownego nawadniania, aby zapobiec emisji dwutlenku węgla do atmosfery. Cel należy osiągnąć po wycofaniu z produkcji 4700 hektarów gleby bogatej w węgiel.
16	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rehabilitacja terenów przemysłowych i zanieczyszczonych gruntów	Cel	Zatwierdzono co najmniej 4 wnioski o rekultywację terenu przemysłowego lub zanieczyszczonego terenu		Liczba	0	4	KW. 1	2022	Duńska Agencja Ochrony Środowiska otrzymała i zatwierdziła co najmniej 4 wnioski dotyczące konkretnych obiektów. Konkretnie projekty są racjonalne pod względem kosztów, a miejsca wybierane są na podstawie co najmniej priorytetów politycznych, powagi zanieczyszczenia i ryzyka dla otaczających je obszarów.
17	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa	Kamień milowy	Sprawozdanie na temat śródkresowego	Rada Regionalna przedkłada sprawozdanie na				KW. 4	2023	Rady regionalne przedkładają sprawozdania na temat stanu rzeczy wraz

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i środowiska – Rehabilitacja terenów przemysłowych i zanieczyszczonych gruntów		o stanu prac nad zatwierdzonymi projektami oraz, w razie potrzeby, podjętych działań naprawczych.	temat stanu realizacji każdego projektu w celu oceny wykorzystania funduszy i postępów w realizacji projektów remediacji.						z opisem postępu technicznego i gospodarczego wraz z zawiadomieniem o odchyleniu od pierwotnego wniosku, sprawozdania na temat stanu poprzedniego lat i programów subsydiowania. Ze względu na zróżnicowanie lokalnych warunków glebowych, charakter zanieczyszczenia, działania związane z oczyszczaniem mogą się różnić w poszczególnych miejscach. Status przedstawia się w odniesieniu do każdego projektu remediacji w celu śledzenia technicznego i finansowego rozwoju projektu. Sprawozdanie jest ważne, ponieważ może dostarczyć informacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwrotnych na temat potencjalnych przeszkód w realizacji projektów.
18	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rehabilitacja terenów przemysłowych i zanieczyszczonych gruntów	Cel	Rozpoczęto rekultywację co najmniej 4 różnych miejsc zanieczyszczonych.	Rozpoczęto rekultywację co najmniej 4 różnych miejsc zanieczyszczonych.	Liczba	0	4	KW. 2	2026	Rady regionalne muszą przeprowadzić przetargi na rekultywację na pełną skalę w odniesieniu do co najmniej czterech terenów. Cel ten należy osiągnąć, gdy rozpoczęto rekultywację co najmniej 4 różnych miejsc zanieczyszczonych.

### **C. KOMPONENT 3: EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA, EKOLOGICZNE OGRZEWANIE ORAZ WYCHWYTYWANIE I SKŁADOWANIE DWUTLENKU WĘGLA**

Ten element duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest ważnym elementem umożliwiającym osiągnięcie ambitnych celów Europejskiego Zielonego Ładu, a także krajowego celu Danii, jakim jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 70 % do 2030 r. (w porównaniu z poziomem z 1990 r.) oraz osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 r.

Komponent ten ma na celu zwiększenie efektywności energetycznej i zielonego ogrzewania w budynkach publicznych i prywatnych oraz w przemyśle, a także zbadanie potencjału wychwytywania i składowania dwutlenku węgla na zubożonych polach naftowych i gazowych pod Morzem Północnym, co wymaga dalszych analiz, testowania odwiertów zatłaczających i demonstracji możliwości składowania.

Celem tego komponentu jest zapewnienie bodźców i inwestycji w środki w zakresie efektywności energetycznej w celu wsparcia transformacji ekologicznej, wzmocnienia tworzenia lokalnych miejsc pracy oraz zapewnienia spójności i odporności poprzez renowację istniejących zasobów budowlanych. Inwestycje i programy dotacji w ramach tego komponentu obejmują środki w zakresie efektywności energetycznej, przekształcenie palników ropy naftowej i gazu w zrównoważone źródła ogrzewania oraz renowację gospodarstw domowych, przemysłu i budynków publicznych. Mają one na celu ograniczenie zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych.

Inwestowanie w środki w zakresie efektywności energetycznej i renowację budynków wspiera sektor budowlany i podwykonawców tworzących miejsca pracy we wspieranych przedsiębiorstwach.

Komponent ten obejmuje programy dotacji skierowane zarówno do budynków sektora publicznego posiadających słabe etykiety energetyczne, jak i środki na rzecz efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym mają wspierać ożywienie gospodarcze w całej Danii. Komponent ten wspiera również poprawę stanu budynków publicznych, takich jak placówki opieki dziennej i szkoły. Poddziałanie jest szczególnie istotne m.in. dla gospodarstw domowych o ograniczonych możliwościach finansowania. Środki te wspierają spójność społeczną i odporność poprzez zapewnienie infrastruktury umożliwiającej świadczenie wysokiej jakości usług publicznych.

Te inwestycje i reformy wspierają realizację zaleceń dla tego kraju skierowanych do Danii w ubiegłym roku, dotyczących potrzeby „*koncentrowania inwestycji na zieloną [...] transformację, w szczególności na [...] czystą i wydajną produkcję i wykorzystanie energii*” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020).

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

##### **Inwestycja 1: Zastąpienie palników ropy naftowej i gazu**

Środek ten ma na celu wycofanie ropy naftowej i gazu ziemnego z systemu ogrzewania i zastąpienie go elektrycznymi pompami ciepła i systemami ciepłowniczymi ze źródeł odnawialnych. Środek ten polega na zapewnieniu dotacji mających na celu przyspieszenie wycofywania palników naftowych i pieców gazowych oraz zmniejszenie kosztów przejścia na zielone ogrzewanie ponoszone przez konsumentów. Wsparcie udzielane w ramach duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności zwiększa skalę istniejącego środka. System wsparcia wymiany palników naftowych i pieców gazowych jest podzielony na następujące trzy podprogramy: Podprogram dotyczący systemów ciepłowniczych („Fjernvarmepuljen”): zapewnia dotację na rozbudowę sieci ciepłowniczych na nowe obszary; Podprogram dotyczący oddzielenia płatności od

produkcji („*Afkoblingsordningen*”): duńska państwowa spółka zajmująca się dystrybucją gazu pobiera opłatę na pokrycie kosztów oddzielenia płatności od produkcji. W ramach tego programu dotacji gospodarstwa domowe mogą być zwolnione z tej opłaty. Podprogram złomowania („*Skrotningsordningen*”): zapewniają dotacje dla przedsiębiorstw oferujących pompy ciepła w subskrypcji prywatnych mieszkań przez cały rok. System ten ma szczególne znaczenie dla obywateli, którzy chcą przekształcić się w pompę ciepła, ale mają ograniczone możliwości finansowania.

#### Inwestycja 2: Efektywność energetyczna w przemyśle

Inicjatywa ma na celu przyspieszenie środków w zakresie efektywności energetycznej i przejścia na zieloną energię w przemyśle i oczekuje się, że doprowadzi ona do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Komisja zwiększa skalę istniejącego systemu krajowego. Program ma na celu oszczędność energii we wszystkich przedsiębiorstwach prywatnych, a środki przydziela się wnioskodawcom po przeprowadzeniu konkurencyjnej procedury wyboru w oparciu o kryterium największych oszczędności energii na każdą otrzymaną dotację.

#### Inwestycja 3: Termomodernizacja budynków publicznych

Środek wspiera program dotacji, który jest ukierunkowany na działania w zakresie oszczędności energii w budynkach publicznych. Dotacja koncentruje się na termomodernizacji budynków regionalnych i gminnych o najniższych standardach świadectw charakterystyki energetycznej, a także budynków ogrzewanych palnikami naftowymi i piecami gazowymi.

#### Inwestycja 4: Efektywność energetyczna w gospodarstwach domowych

Celem tego środka jest zapewnienie renowacji budynków mieszkalnych i ich efektywności energetycznej oraz przyspieszenie przejścia z palników ropy naftowej i pieców gazowych na pompy ciepła. Środek ten ma na celu oszczędność energii w prywatnych budynkach mieszkalnych poprzez wspieranie izolacji, optymalizację działania budynku lub wymianę ogrzewania palnikami olejowymi i piecami gazowymi pompami ciepła.

#### Inwestycja 5: Potencjał składowania dwutlenku węgla (CCS)

Środek ten ma na celu opracowanie i wykazanie technicznej i ekonomicznej wykonalności składowania CO<sub>2</sub> na zubożonych polach naftowych i gazowych w duńskiej części Morza Północnego. Przeprowadza się dalszy rozwój, testowanie i demonstrację składowania CO<sub>2</sub> w celu określenia wykonalności technicznej i finansowej, zanim wyczerpane pola gazowe i naftowe zaczną funkcjonować. Wsparcie nie obejmuje inwestycji niezbędnych do wdrożenia operacyjnych obiektów składowania CO<sub>2</sub>, a jedynie studium wykonalności opisane powyżej.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
19	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Zastąpienie palników i pieców gazowych	Kamień milowy	Przyjęto porozumienie polityczne w sprawie przydziału środków na programy wymiany palników naftowych i pieców gazowych na elektryczne pompy ciepła i systemy ciepłownicze.	Porozumienie polityczne między rządem a większością parlamentu jest zawierane i publikowane na stronie internetowej właściwego ministerstwa.				KW. 2	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty, gdy większość duńskiego parlamentu osiągnie porozumienie w sprawie przydziału środków na systemy wsparcia na rzecz zastąpienia palników naftowych i pieców gazowych elektrycznymi pompami ciepła i systemami ciepłowniczymi. Zakończono odpowiednie procedury w Parlamencie. W kontekście duńskiego porozumienia polityczne zazwyczaj odzwierciedlają kluczowe etapy kształtowania polityki nawet w przypadku szeroko zakrojonych środków i zazwyczaj zapewniają wystarczającą gwarancję, że środki zostaną wdrożone. Zapewniają przewidywalność, stabilność i skuteczność procesu kształtowania polityki,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>zobowiązując partie na przestrzeni kilku kadencji parlamentarnych.</p> <p>Porozumienie polityczne dotyczy sposobu podziału kwoty 645 000 000 DKK między systemy wsparcia na rzecz stopniowego wycofywania palników naftowych i pieców gazowych pochodzących z „Energiaftale 2018” i „Klimaafale for energi og industri mv”. 2020 R.”</p> <p>Środek ten musi doprowadzić do zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie budynku o co najmniej 30 %.</p>
20	3 – Efektywność energetyczna, zielone	Kamień milowy	Wybór beneficjentów środków na wymianę palników	Zakończono wybór odbiorców środków				KW. 1	2025	Kamień milowy zostaje osiągnięty po zakończeniu wyboru wniosków o wymianę palników naftowych i pieców

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ogrzewanie i CCS – Zastąpienie palników i pieców gazowych		naftowych i pieców gazowych.	finansowych.						gazowych zgodnie z celami kamienia milowego 19.
21	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Zastąpienie palników i pieców gazowych	Cel	Co najmniej 10100 pojedynczych palników olejowych lub pieców gazowych zastąpiono systemami ciepłowniczymi lub pompami ciepła.		Liczba	0	10 100	KW. 2	2026	Cel ten należy osiągnąć, gdy co najmniej 10100 palników naftowych i pieców gazowych zastąpiono pompami ciepła lub systemami ciepłowniczymi zgodnie z celami określonymi w kamieniu Kamień milowy 19.
22	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS –	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących programu dotacji na rzecz efektywności energetycznej	Parlament przyjął akt prawny ustanawiający program dotacji, opublikowany i wszedł w życie.				KW. 3	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty po przyjęciu przez parlament ram prawnych programu dotacji na rzecz efektywności energetycznej w przemyśle, opublikowaniu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Efektywność energetyczna w przemyśle		w przemyśle.							i wejściu w życie. Środki są przydzielane na podstawie konkurencyjnej procedury wyboru.
23	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w przemyśle	Kamień milowy	Zakończono coroczne rundy składania wniosków dotyczących programu dotacji w celu osiągnięcia oszczędności energii w przemyśle.	Fundusze są przydzielane prywatnym przedsiębiorstwom produkcyjnym, handlowym i usługowym, w tym rolnictwu, ogrodnictwu i rybołówstwu. Dotacje są rozdzielane na projekty, które zmniejszają ogólne zużycie energii końcowej w przemyśle duńskim.				KW. 4	2022	Cel pośredni zostaje osiągnięty po zakończeniu wszystkich rund składania wniosków i przydzieleniu środków finansowych na osiągnięcie oszczędności energii w przemyśle.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
24	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w przemyśle	Cel	Co najmniej 16 PJ (Peta Joule) energii zaoszczędzonej w przemyśle dzięki systemowi efektywności energetycznej.		PETA Joule (PJ)	0	16	KW. 4	2024	<p>Cel ten zostaje osiągnięty, gdy co najmniej 16 PJ (Peta Joule) oszczędności energii w okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. zostanie osiągnięte, co przyczyni się do wypełnienia obowiązku dotyczącego zużycia energii zgodnie z ramami efektywności energetycznej (art. 7).</p> <p>Dodatkowe środki dodaje się do istniejącego systemu i stosuje się je do tych samych ram prawnych, które ustanowiono w celu spełnienia obowiązku dotyczącego zużycia energii zgodnie z ramami efektywności energetycznej (art. 7).</p>
25	3 – Efektywność energetyczna, zielone	Kamień milowy	Rząd wydaje zarządzenie ustawowe ustanawiające	Zarządzenie ustawowe jest publikowane i zawiera ramy				KW. 4	2021	Kamień milowy zostaje osiągnięty po opublikowaniu przez rząd zarządzenia ustawowego. Te ramy prawne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ogrzewanie i CCS – Renowacje energetyczne w budynkach publicznych		program dotacji na renowacje energetyczne budynków publicznych.	prawne dla modelu/utworzenia systemu dotacji na renowacje energetyczne budynków publicznych.						określają warunki otrzymania finansowania w ramach systemu dotacji na renowacje energetyczne w budynkach publicznych, takie jak maksymalna wielkość dotacji lub grupa docelowa.
26	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Renowacje energetyczne w budynkach publicznych	Cel	Poprawa efektywności energetycznej dla 40 % budynków gminnych i regionalnych objętych wsparciem z ratingiem D-G		%)	0	40	KW. 4	2025	Świadectwo charakterystyki energetycznej budynków podlega poprawie w przypadku 40 % budynków o najniższej efektywności energetycznej (D-G) otrzymujących dotacje w ramach programu. Wszystkie pozostałe są takie same, odpowiada to 10 p.n. budynków komunalnych i regionalnych, których rating energetyczny uległ poprawie w przypadku pełnej wypłaty środków z programu.
27	3 –	Kamień	Udzielanie	Zakończono				KW. 4	2021	Cel pośredni zostaje osiągnięty

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Potencjał składowania CCS	milowy	zamówień wybranym wnioskodawcom w ramach studium wykonalności CCS	zaproszenie do składania wniosków i wybór odbiorców środków finansowych.						po zakończeniu wyboru wnioskodawców do studiów wykonalności CCS po przeprowadzeniu otwartej procedury kwalifikacyjnej.
28	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Potencjał składowania CCS	Kamień milowy	Zakończenie studium wykonalności dla składowania CCS. Rząd podejmuje decyzję o dalszych działaniach.	Ukończono studium wykonalności,				KW. 4	2023	<p>Studium wykonalności zawiera wyniki i analizy oparte na wspieranych projektach testowych i demonstracyjnych dotyczących składowania CO<sub>2</sub> na zubożonych polach naftowych i gazowych.</p> <p>W sprawozdaniu proponuje się działania zgodne z wymogiem dotyczącym zasady „nie czynić poważnych szkód”.</p>
29	3 – Efektywność energetyczna,	Kamień milowy	Wybór beneficjentów funduszy na	Zakończono wybór beneficjentów				KW. 1	2025	Cel pośredni zostaje osiągnięty po wybraniu przez podmiot zarządzający beneficjentów.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zielone ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w gospodarstwach domowych		renowację energetyczną w prywatnych gospodarstwach domowych.	funduszu.						<p>Pulę budowlaną dzieli się na kilka rocznych rund składania wniosków w celu wsparcia szerokiego podziału środków między właścicieli domów prywatnych. Otwarcie rund składania wniosków ogłasza się na stronie internetowej Duńskiej Agencji Energetycznej. Odbiorca dotacji ma dwa lata na realizację projektu termomodernizacji, po zakończeniu którego dotacja jest wypłacana. Ma to na celu zapewnienie, aby fundusze były przeznaczane wyłącznie na konkretne termomodernizacje.</p> <p>W rezerwie Budowniczej istnieje warunek 60/40 dotyczący przydziału puli dotacji, zgodnie z którym co najmniej 60 % środków musi być przeznaczone na projekty dotyczące konwersji</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na elektryczne pompy ciepła. Środek ten musi doprowadzić do zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 30 %.
30	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w gospodarstwach domowych	Cel	Zakończono co najmniej 6125 projektów termomodernizacji w prywatnych gospodarstwach domowych		Liczba	0	6125	KW. 2	2026	Cel ten zostaje osiągnięty po zakończeniu co najmniej 6125 projektów termomodernizacji zgodnie z celami określonymi w kamieniu Kamień milowy 29.

## D. KOMPONENT 4: REFORMA ZIELONEGO OPODATKOWANIA

Gazy cieplarniane pochodzące z usług i przemysłu odpowiadają za około jedną piątą emisji Danii. Duński plan odbudowy zapewnia finansowanie programu inwestycyjnego, który ułatwia inwestycje ekologiczne i cyfrowe. Oczekuje się, że system ten stworzy jasne zachęty i umożliwi przedsiębiorstwom przyspieszenie ekologicznej transformacji zdolności produkcyjnych, ograniczenie ich emisji do przodu i dostosowanie się do drugiego etapu reformy podatkowej i przyszłego podatku od emisji dwutlenku węgla. Następnie od 2023 r. podniesie się podatki od energii, przekierowując obecne podatki energetyczne na emisje CO<sub>2</sub>.

Oczekuje się, że reforma zielonego opodatkowania pomoże Danii w wyjściu z recesji związanej z COVID-19, stworzone zostaną zachęty dla przedsiębiorstw do inwestowania w technologie ekologiczne i cyfrowe. Oczekuje się, że doprowadzi to do wzrostu popytu i wzrostu zatrudnienia, a także do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych i dalszej cyfryzacji duńskiego społeczeństwa. Oczekuje się, że do 2030 r. ten składnik zmniejszy emisje gazów cieplarnianych o 0,5 megaton. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez zwiększenie podatków od energii z paliw kopalnych w przemyśle. Początkowa podwyżka opodatkowania energii pochodzącej z paliw kopalnych jest bezpośrednio ukierunkowana na zawartość CO<sub>2</sub> różnych paliw kopalnych przed przejściem do drugiego etapu reformy podatku ekologicznego. Aby ułatwić przedsiębiorstwom przejście na czystą energię, zwiększyć potencjał wzrostu i przygotować się na wyższy podatek od emisji dwutlenku węgla, reforma zakłada również większe ulgi podatkowe dla przedsiębiorstw inwestujących w koszty zdolności wytwórczych, takie jak technologia. To okno inwestycyjne nie obejmuje maszyn zasilanych paliwami kopalnymi w celu zapewnienia ekologicznej transformacji przemysłu i zgodności z zasadą „nie czyn poważnych szkód”. Okno inwestycyjne zwiększa potencjał przedsiębiorstw w zakresie wzrostu gospodarczego i tworzenia miejsc pracy, a jednocześnie zachęca przedsiębiorstwa do inwestowania w nowy sprzęt i technologie, które mogą ograniczyć emisje w dłuższej perspektywie.

Te inwestycje i reformy przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych skierowanych do Danii w 2020 r., dotyczących potrzeby „[...] *promowania inwestycji prywatnych w celu wspierania ożywienia gospodarczego*” oraz „*koncentrowania inwestycji na zielonej i cyfrowej transformacji [...]*” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020).

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

#### Inwestycja 1: Okno inwestycyjne

Oczekuje się, że okno inwestycyjne zwiększy potencjał przedsiębiorstw w zakresie wzrostu gospodarczego i tworzenia miejsc pracy, a jednocześnie zachęci przedsiębiorstwa do inwestowania w nowy sprzęt i technologie, które mogą ograniczyć emisje w dłuższej perspektywie. Reforma podatkowa polega na tymczasowym zwiększeniu odliczeń podatkowych dla przedsiębiorstw inwestujących w koszty zdolności wytwórczych, takich jak technologia i oprogramowanie, które mogą pomóc w zwiększeniu działalności gospodarczej, a jednocześnie ograniczyć emisje gazów cieplarnianych. Okno inwestycyjne nie obejmuje maszyn zasilanych paliwami kopalnymi w celu zapewnienia ekologicznej transformacji przemysłu i zapewnienia zgodności z zasadą „nie czyn poważnych szkód”.

#### Inwestycja 2: Przyspieszona amortyzacja

Inicjatywa ma na celu realizację zaleceń dla Danii zawartych w krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu, aby skoncentrować inwestycje w transformację ekologiczną i cyfrową oraz zapewnić sprawiedliwą transformację najbardziej dotkniętym przedsiębiorstwom dzięki wdrożeniu zielonej reformy podatkowej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami inwestycje przedsiębiorstw w środki trwałe (takie jak maszyny, sprzęt i sprzęt komputerowy) o cenie nabycia poniżej

14,100 DKK mogą zostać natychmiast zamortyzowane. Ta dolna granica zostaje stale podniesiona do 30,000 DKK. Oczekuje się, że podwyższenie progu będzie działać jako krótkoterminowa inicjatywa stymulacyjna, ponieważ generuje on dodatkową płynność dla przedsiębiorstw w pierwszych latach (gdzie wszystkie małe inwestycje są amortyzowane o 100 %), ale z czasem spada wraz ze zmniejszeniem przyszłej amortyzacji (już amortyzowanej w roku). Po dniu 31 grudnia 2025 r. zwiększony limit może spowodować straty fiskalne dla Danii. Straty te zostaną pokryte poprzez zmniejszenie ogólnego budżetu na wydatki budżetowe. Oczekuje się, że podwyższenie progu wzmocni zachętę do inwestowania w technologie informacyjno-komunikacyjne i ma przyczynić się do zwiększenia płynności przedsiębiorstw, które osiągają zyski.

#### Reforma 1: Grupa ekspertów przygotowuje propozycje dotyczące podatku od emisji CO<sub>2</sub>e

Aby przygotować się do drugiego etapu reformy zielonego opodatkowania, powołana zostanie grupa ekspertów, której zadaniem będzie opracowanie planu działania dotyczącego kolejnego etapu opodatkowania emisji CO<sub>2</sub> w sposób spójny z ochroną konkurencyjności Danii, równowagi społecznej i minimalizacją wycieków. Przyczyni się to do kompleksowej reformy podatkowej przewidującej wyższy i zharmonizowany podatek od emisji CO<sub>2</sub>e od wszystkich emisji. Oczekuje się, że będzie to wymagało znacznych dalszych prac, zwłaszcza w odniesieniu do emisji, które obecnie nie podlegają opodatkowaniu.

Zielona reforma podatkowa doprowadzi do znacznego opłacalnego zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych w sposób sprawiedliwy społecznie i zrównoważony. W tym kontekście oczekuje się, że duńskie przedsiębiorstwa utrzymają swoją wysoką konkurencyjność i zapobiegną ucieczce emisji. Finansowanie z Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności ma zatem zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zielonej transformacji duńskiego społeczeństwa zgodnie z porozumieniem paryskim.

#### Reforma 2 – Podatki od emisji dla przemysłu

Przemysłowe podatki energetyczne od paliw kopalnych są stosunkowo niskie, a zatem ich zwiększenie może zapewnić racjonalne pod względem kosztów ograniczenie emisji gazów cieplarnianych. Wraz z wdrożeniem tego środka rząd duński podwyższył podatek od energii procesowej o 6/GJ/aplikację. 100 DKK/tonę CO<sub>2</sub>. Zwiększy to w równym stopniu opodatkowanie energii z paliw kopalnych we wszystkich gałęziach przemysłu. W związku z tym istniejące zróżnicowanie stawek podatku energetycznego dla przedsiębiorstw zostanie utrzymane w 2025 r., ale na wyższym poziomie dla wszystkich gałęzi przemysłu.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
31	4 – Reforma zielonego opodatkowania – okno inwestycyjne	Kamień milowy	Parlament duński przyjął porozumienie polityczne w sprawie segmentu inwestycyjnego i rozpoczęło odpowiednie procedury ustawodawcze w parlamencie.	Porozumienie polityczne w sprawie reformy podatków ekologicznych, w tym okna inwestycyjnego, zostało podpisane i opublikowane na stronie internetowej Ministerstwa Podatków.				KW. 4	2020	Większość duńskiego parlamentu osiągnęła porozumienie w sprawie reformy podatków ekologicznych, w tym okna inwestycyjnego. W Parlamencie rozpoczęto odpowiednie procedury ustawodawcze.  W kontekście duńskim porozumienia polityczne zazwyczaj odzwierciedlają kluczowe etapy kształtowania polityki nawet w przypadku szeroko zakrojonych środków i zazwyczaj zapewniają wystarczającą gwarancję, że środki zostaną wdrożone. Zapewniają przewidywalność, stabilność i skuteczność procesu kształtowania polityki, zobowiązując partie na przestrzeni kilku kadencji parlamentarnych.
32	4 – Reforma zielonego opodatkowania – okno	Kamień milowy	Projekt ustawy o ekologicznej reformie podatkowej, w tym	Ustawa o reformie podatków ekologicznych,				KW. 2	2021	Ustawa została przyjęta przez duński parlament i weszła w życie w kwietniu 2021 r. Okno inwestycyjne obowiązuje od dnia

	inwestycyjne		okna inwestycyjnego, został przyjęty przez duński parlament, a inicjatywa wchodzi w życie.	w tym okna inwestycyjnego, zostaje przyjęta i wejdzie w życie.						23 listopada 2020 r.
33	4 – Reforma zielonego opodatkowania – okno inwestycyjne	Cel	1000 przedsiębiorstw skorzystało z ulgi podatkowej przewidzianej w oknie inwestycyjnym		Liczba	0	1 000	KW. 2	2024	Cel zostaje osiągnięty, gdy 1000 przedsiębiorstw skorzystało z ulgi podatkowej przewidzianej w oknie inwestycyjnym. Z wyciągu z danych wynika, że co najmniej 1000 spółek skorzystało z ulgi podatkowej przewidzianej w oknie inwestycyjnym. Wszystkie przedsiębiorstwa kwalifikują się do ubiegania się o odliczenia podatkowe w ramach określonych kryteriów.
34	4 – Reforma zielonego opodatkowania – przyspieszona amortyzacja	Kamień milowy	Duński parlament przyjął porozumienie polityczne w sprawie przyspieszonej amortyzacji i rozpoczęło odpowiednie procedury ustawodawcze w parlamencie.	Porozumienie polityczne w sprawie reformy podatków ekologicznych, w tym przyspieszonej amortyzacji, zostało podpisane i opublikowane na stronie				KW. 4	2020	Większość duńskiego parlamentu osiągnęła porozumienie w sprawie reformy podatków ekologicznych, w tym przyspieszonej amortyzacji. W Parlamencie rozpoczęto odpowiednie procedury ustawodawcze. W Parlamencie rozpoczęto odpowiednie procedury ustawodawcze. W kontekście duńskiego porozumienia polityczne zazwyczaj odzwierciedlają kluczowe etapy kształtowania

				internetowej Ministerstwa Podatków.						polityki nawet w przypadku szeroko zakrojonych środków i zazwyczaj zapewniają wystarczającą gwarancję, że środki zostaną wdrożone. Zapewniają przewidywalność, stabilność i skuteczność procesu kształtowania polityki, zobowiązując partie na przestrzeni kilku kadencji parlamentarnych.
35	4 – Reforma zielonego opodatkowania – przyspieszona amortyzacja	Kamień milowy	Etap 2: Projekt ustawy o reformie podatku ekologicznego, w tym przyspieszonej amortyzacji, został przyjęty przez duński parlament, a inicjatywa wchodzi w życie.	Ustawa o reformie podatku ekologicznego, w tym przyspieszonej amortyzacji, została przyjęta i wejdzie w życie.				KW. 2	2021	W kwietniu 2021 r. parlament Danii przyjmie projekt ustawy o reformie podatków ekologicznych, w tym przyspieszonej amortyzacji. Przyspieszona amortyzacja ma zastosowanie do aktywów nabytych w dniu 23 listopada 2020 r. lub po tej dacie.
36	4 – Reforma zielonego opodatkowania – przyspieszona amortyzacja	Cel	1000 przedsiębiorstw skorzystało z odliczenia podatkowego wynikającego z przyspieszonej amortyzacji.		Liczba	0	1 000	KW. 2	2024	Cel jest osiągnięty, gdy 1000 przedsiębiorstw skorzystało z odliczenia podatkowego wynikającego z przyspieszonej amortyzacji. Z wyciągu z danych wynika, że co najmniej 1000 przedsiębiorstw skorzystało z odliczenia podatkowego wynikającego z przyspieszonej amortyzacji.

37	4 – Reforma zielonego opodatkowania – grupa ekspertów przygotowująca wnioski dotyczące podatku od emisji CO2e	Kamień milowy	Zgodnie z wnioskami zawartymi w sprawozdaniu w sprawozdaniu grupy ekspertów ds. jednolitej regulacji podatku od emisji CO2e rząd zwołuje strony uczestniczące w reformie podatku ekologicznego w celu uzgodnienia kolejnych kroków.	Partie polityczne leżące u podstaw porozumienia są zwoływane przez rząd				KW. 1	2023	Na podstawie zaleceń grupy ekspertów ds. konkretnych modeli jednolitego systemu opodatkowania emisji CO2 rozpocznie się dyskusja polityczna na temat kolejnych kroków.
38	4 – Reforma zielonego opodatkowania – podatki od emisji dla przemysłu	Kamień milowy	Duński parlament przyjął porozumienie polityczne w sprawie zwiększenia podatku od emisji dla przemysłu.	Porozumienie polityczne w sprawie reformy podatku ekologicznego, w tym zwiększonego podatku od emisji dla przemysłu, zostało podpisane i opublikowane na stronie internetowej Ministerstwa Podatków.				KW. 4	2021	Większość duńskiego parlamentu osiągnęła porozumienie w sprawie reformy podatku ekologicznego, w tym w sprawie zwiększonego podatku od emisji dla przemysłu.  W Parlamencie rozpoczęto odpowiednie procedury ustawodawcze. W kontekście duńskim porozumienia polityczne zazwyczaj odzwierciedlają kluczowe etapy kształtowania polityki nawet w przypadku szeroko zakrojonych środków i zazwyczaj zapewniają wystarczającą gwarancję, że środki zostaną wdrożone. Zapewniają przewidywalność, stabilność i skuteczność procesu

										kształtowania polityki, zobowiązując partie na przestrzeni kilku kadencji parlamentarnych.	
39	4 – Reforma zielonego opodatkowania – podatki od emisji dla przemysłu	Kamień milowy	Projekt ustawy o reformie podatku ekologicznego, w tym podwyższony podatek od emisji dla przemysłu, został przyjęty przez duński parlament, a inicjatywa wchodzi w życie we wszystkich sektorach z wyjątkiem rolnictwa i surowców mineralnych.	Przyjęto i opublikowano ustawę o reformie podatku ekologicznego, w tym o podwyższonym podatku od emisji dla przemysłu.					KW. 1	2023	Kamień milowy zostanie osiągnięty po przyjęciu przez duński parlament ustawy o reformie podatków ekologicznych, w tym zwiększonego podatku od emisji dla przemysłu, a inicjatywa wejdzie w życie w odniesieniu do wszystkich gałęzi przemysłu z wyjątkiem rolnictwa i producentów minerałów.
40	4 – Reforma zielonego opodatkowania – podatki od emisji dla przemysłu	Kamień milowy	Podwyższenie podatku od emisji pochodzących z przemysłu wchodzi w życie we wszystkich sektorach, w tym w rolnictwie i przemyśle mineralnym.	Wejście w życie podwyżki podatków od emisji pochodzących z przemysłu.					KW. 1	2025	Przepisy dotyczące podwyżek podatków od emisji pochodzących z przemysłu wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2025 r.

## **E. KOMPONENT 5: ZRÓWNOWAŻONEGO TRANSPORTU DROGOWEGO**

W inicjatywach w ramach tego komponentu duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczącego zielonej transformacji transportu drogowego określono środki mające na celu przyczynienie się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych w sektorze transportu drogowego o 2,1 megaton w 2030 r. Postawiono w nich ambitny cel, jakim jest posiadanie 1000000 bezemisyjnych lub niskoemisyjnych samochodów na drogach do 2030 r.

Komponent ten składa się z czterech głównych podzbiorów środków, które mają przyspieszyć dekarbonizację sektora.

Po pierwsze, komponent ten obejmuje zestaw środków związanych z niższym podatkiem rejestracyjnym dla pojazdów niskoemisyjnych oraz systemami złomowania samochodów z silnikiem Diesla, aby zachęcić większą liczbę konsumentów do wyboru samochodów bezemisyjnych i niskoemisyjnych.

Po drugie, należy przeprowadzić szereg badań i testów w celu przyspieszenia dekarbonizacji dróg (wspieranie łączenia samochodów, optymalizacja transportu ciężkiego, program testów w zakresie opłat drogowych).

Po trzecie, komponent obejmuje inwestycje mające na celu zwiększenie wykorzystania rowerów poprzez budowę stacji ładowania lub budowę ścieżek rowerowych.

Ponadto komponent obejmuje środek mający na celu dotowanie zakupu promów bezemisyjnych lub niskoemisyjnych lub modernizacji istniejących promów.

Te inwestycje i reformy przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Danii w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby „ukierunkowania inwestycji na zieloną [...] transformację, w szczególności na zrównoważony transport”. (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2, 2020) oraz „*Ukierunkowanie polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na zrównoważony transport w celu rozwiązania problemu zagęszczenia ruchu drogowego*” (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3, 2019).

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

#### **Reforma 1: Zmiana priorytetów w zakresie podatku rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych**

Reforma ta będzie częścią zestawu środków związanych z niższym podatkiem rejestracyjnym dla pojazdów niskoemisyjnych i systemami złomowania samochodów z silnikiem Diesla. Środki te mają zachęcić większą liczbę konsumentów do wyboru samochodów bezemisyjnych i niskoemisyjnych. Podatek od energii elektrycznej dla pojazdów bezemisyjnych i niskoemisyjnych zostaje obniżony. Ten pierwszy podzbiór środków obejmuje również premię za złomowanie starych samochodów z silnikiem Diesla, aby zapewnić szybkie przekształcenie starszych samochodów w nowe i mniej zanieczyszczające samochody.

#### **Inwestycja 1: Tymczasowe zwiększenie premii za złomowanie starych samochodów z silnikiem Diesla**

Inicjatywa ma na celu zmniejszenie emisji PM<sub>2,5</sub> o 17 ton, a emisji CO<sub>2</sub> o około 7000 ton. W celu wsparcia przejścia ze starych samochodów konwencjonalnych na samochody bezemisyjne lub niskoemisyjne (cząstki stałe, NO<sub>x</sub> i CO<sub>2</sub>) należy podwyższyć premię za złomowanie starych samochodów z silnikiem Diesla, promując w ten sposób zachętę dla gospodarstw domowych do złomowania starych samochodów z silnikiem Diesla na rzecz nowych, mniej emitujących samochodów, w tym samochodów bezemisyjnych i niskoemisyjnych. Program dotacji zostanie uruchomiony w celu zwiększenia premii za złomowanie, tak aby właściciele samochodów z silnikiem Diesla przed dniem 1 stycznia 2006 r. otrzymywali premię za złomowanie w wysokości 5 000 DKK w przypadku złomowania starego samochodu z silnikiem wysokoprężnym, a ich wniosek zostanie zatwierdzony. Struktura administracyjna ma charakter cyfrowy.

#### **Inwestycja 2: Test rozwoju opłat drogowych**

Inwestycja ta jest częścią serii badań i testów, aby przyspieszyć dekarbonizację dróg (promowanie łączenia samochodów, program testów dla transportu ciężarowego, optymalizacja opłat drogowych).

Należy rozpocząć test rozwoju opłat drogowych w celu zbadania skutecznych sposobów opodatkowania zatorów komunikacyjnych oraz szkód i kosztów zdrowotnych związanych z prowadzeniem pojazdu. Oczekuje się, że zarządzanie projektem i upowszechnianie wyników zostanie powierzone uniwersytetowi posiadającemu wiedzę naukową w dziedzinie ekonomii transportu.

#### Inwestycja 3: Wspólne korzystanie z samochodów i wspólne korzystanie z samochodów (świadomość)

Należy rozpocząć kampanie informacyjne i behawioralne mające na celu informowanie o wyzwaniach związanych z „odpadami transportowymi”, a także podkreślanie korzyści dla obywateli, przedsiębiorstw i ogółu społeczeństwa związanych z wypożyczaniem samochodów osobowych i wspólnym korzystaniem z samochodów osobowych. Grupy docelowe kampanii opierają się na wstępnej analizie przeprowadzonej w 2021 r. przez duńskie Ministerstwo Transportu i Dyрекcję Dróg Duńskich. Obecnie oczekuje się, że grupa docelowa będzie składać się z osób dojeżdżających do pracy i przedsiębiorstw.

#### Inwestycja 4: Analiza schematu badawczego z przyczepami podwójnymi

Duńska Dyrekcja Dróg i Duński Urząd Ruchu Drogowego przeprowadzają analizę dotyczącą efektywności projektowania, planowania i jazdy drogowej. Na podstawie analizy możliwe jest podjęcie decyzji, które rekonstrukcje można i należy przeprowadzić w celu zapewnienia zarówno bezpieczeństwa ruchu drogowego, jak i przepływu ruchu w określonej sieci drogowej.

#### Inwestycja 5: Analiza rozporządzenia w sprawie masy i wymiarów w celu optymalizacji transportu ciężkiego

Należy przeprowadzić analizę potencjału obniżenia emisji poprzez dalsze dostosowanie obecnego rozporządzenia w sprawie masy i wymiarów. Oprócz oszacowania potencjalnej redukcji emisji, w analizie należy również oszacować konsekwencje finansowe dla sektora transportu i społeczeństwa, takie jak zwiększone zużycie na drogach.

#### Inwestycja 6: Program na rzecz infrastruktury rowerów elektrycznych

Celem środka jest zwiększenie liczby ogólnodostępnych stacji ładowania rowerów elektrycznych. Inwestycje w infrastrukturę rowerów przyczyniają się do promowania zrównoważonej i inteligentnej mobilności Komisji UE poprzez planowanie miejskie, w tym łączności z obszarami wiejskimi i podmiejskimi, tak aby osoby dojeżdżające do pracy miały możliwość zrównoważonej mobilności z publicznie dostępnymi stacjami ładowania rowerów elektrycznych.

#### Inwestycja 7: Inwestycje w ścieżki rowerowe na drogach państwowych oraz program dotacji na rowery dla gmin

Inwestycja wspiera budowę infrastruktury rowerowej. Ułatwi to obywatelom dostęp do bardziej spójnej sieci dróg rowerowych, a tym samym lepsze możliwości wyboru roweru niż innych środków transportu. Ponadto środek wspiera program ukierunkowany na miejskie projekty budowlane w zakresie rowerów.

#### Inwestycja 8: Program subsydiowania promów ekologicznych

Środek ten ma na celu dotowanie zakupu promów bezemisyjnych lub niskoemisyjnych lub modernizacji istniejących promów. Dotacja umożliwi zieloną transformację 15 promów.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
41	5 – Zrównoważony transport drogowy – zmiana priorytetów podatku rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych	Kamień milowy	Wejście w życie aktu prawnego mającego na celu zmianę priorytetów w zakresie podatku rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych	Akt prawny wchodzi w życie				KW. 1	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty w momencie wejścia w życie aktu prawnego mającego na celu obniżenie podatku rejestracyjnego od samochodów niskoemisyjnych i bezemisyjnych, uproszczenie podatku rejestracyjnego w celu uzależnienia go wyłącznie od wartości samochodu i emisji CO2 oraz rozszerzenie specjalnego systemu o niskim podatku od energii elektrycznej w celu ładowania samochodów elektrycznych.
42	5 – Zrównoważony transport drogowy – Tymczasowe zwiększenie premii za złomowanie starych samochodów z silnikiem Diesla	Cel	36000 starych samochodów z silnikiem wysokoprężnym jest złomowanych ze względu na podwyższoną premię za złomowanie		Liczba	17 000	36 000	KW. 1	2022	Cel ten zostanie osiągnięty, gdy liczba starych samochodów z silnikiem wysokoprężnym złomowanych ze względu na podwyższoną premię za złomowanie wzrośnie do 36000. W sumie 36000 starych samochodów z silnikiem Diesla należy złomować, jeżeli do końca 2021 r. zostanie wykorzystany całkowity fundusz. Dane dotyczące poziomu bazowego są niepewne, ale szacuje się, że w 2021 r. wynosiły 17000 samochodów z silnikiem wysokoprężnym.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Oczekuje się zatem, że w 2021 r. w ramach programu udostępnione zostanie co najmniej 19000 dodatkowych zezłomowanych starych samochodów z silnikiem wysokoprężnym.</p> <p>Wartość docelowa odnosi się do liczby starych samochodów z silnikiem wysokoprężnym, które są złomowane ze względu na podwyższoną premię za złomowanie.</p> <p>Podstawą prawną inicjatywy jest rozporządzenie wykonawcze nr 516 z dnia 24 marca 2021 r.  <a href="https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/516">https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/516</a>".</p>
43	5 – Zrównoważony transport drogowy – zmiana priorytetów podatku rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku	Cel	Co najmniej 225000 samochodów bezemisyjnych i niskoemisyjnych w duńskim parku samochodowym.		Liczba	65000	225000	KW. 4	2025	Cel ten należy osiągnąć, gdy do dnia 31 grudnia 2025 r. stan zapasów samochodów bezemisyjnych i niskoemisyjnych wyniesie co najmniej 225000 w porównaniu z poziomem bazowym z 2021 r. wynoszącym 65000.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych									
44	5 – Zrównoważony transport drogowy – test rozwoju opłat drogowych	Kamień milowy	Rząd i większość parlamentu przyjęły porozumienie polityczne w sprawie przeprowadzenia testu.	Porozumienie osiągnięte między rządem a większością parlamentu w sprawie prowadzenia systemu testowego.				KW. 4	2021	Należy osiągnąć porozumienie polityczne w sprawie opisu schematu testów i jego organizacji. W związku z tym celem umowy jest rozpoczęcie badań rozwojowych w zakresie opłat drogowych w celu zbadania skutecznych sposobów opodatkowania zatorów komunikacyjnych oraz szkód i kosztów zdrowotnych związanych z prowadzeniem pojazdu.  Inicjowanie systemu badań nie jest potrzebne żadne dalsze podstawy prawne.
45	5 – Zrównoważony transport drogowy – test rozwoju opłat drogowych	Kamień milowy	Publikacja wyników programu badań na temat opłat drogowych.	Sprawozdanie z wyników schematu badawczego.				KW. 1	2024	Wyniki programu badań w zakresie opłat drogowych należy udokumentować w sprawozdaniu.
46	5 – Zrównoważony transport drogowy –	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z analizy krajowych	Publikacja sprawozdania z analizy przepisów				KW. 4	2021	Opublikowano analizę dotyczącą obowiązujących przepisów krajowych dotyczących masy i wymiarów. Analiza opiera się na istniejących danych, w tym na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Analiza rozporządzenia w sprawie masy i wymiarów w celu optymalizacji transportu ciężkiego		przepisów dotyczących masy i wymiarów.	krajowych oraz masy i wymiarów, które ma pomóc w określeniu ilościowym potencjalnych redukcji emisji.						analizie kosztów i korzyści potencjalnych redukcji emisji i potencjalnych konsekwencji finansowych, takich jak zużycie na drogach. W wyniku analizy krajowych przepisów dotyczących masy i wymiarów sporządza się sprawozdanie końcowe zawierające zalecenia, w tym propozycje zmian do przepisów krajowych wraz z szacunkowymi skutkami klimatycznymi, opisem warunków i kosztów bezpieczeństwa ruchu drogowego. W sprawozdaniu proponuje się działania zgodne z wymogiem dotyczącym zasady „nie czyń poważnych szkód”.
47	5 – Zrównoważony transport drogowy – wspólne korzystanie z samochodów i wspólne korzystanie z samochodów (świadomość)	Cel	Kampanie informacyjne dotyczące zagęszczenia ruchu i wspólnego korzystania z samochodów zostały ujawnione co najmniej 30000000 razy.		Liczba	0	30 000 000	KW. 4	2022	Cel ten zostaje osiągnięty, gdy kampania została narażona 30000000 razy na rzeczywiste życie. Ta sama osoba w życiu może być wielokrotnie narażona na kontakt. Kampania obejmuje następujące elementy:  1. W celu informowania o problemach związanych z transportem odpadów kampania przedstawia statystyki dotyczące: czas spędzony w kolejkach na drogach, średnia liczba osób na samochód na drogach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>oraz wynikające z nich problemy z emisjami CO2.</p> <p>2. Aby informować o korzyściach płynących z współużytkowania samochodów i współdzielenia przejazdów oraz zwiększać świadomość na ten temat, kampania przedstawia najlepsze praktyki i pozytywne skutki wspólnego korzystania z samochodów i ich wspólnego użytkowania (pod względem gospodarczym, klimatycznym i pozytywnym aspektem społecznym)".</p>
48	5 – Zrównoważony transport drogowy – Analiza systemu badań z podwójnymi przyczepami	Kamień milowy	Publikacja analizy dotyczącej przyczep podwójnych analizującej bezpieczeństwo ruchu drogowego, inżynierię pojazdów, inżynierię dróg i warunki środowiskowe.	Publikacja sprawozdania z wyników analizy systemu badań z przyczepami podwójnymi.				KW. 4	2021	<p>Wynikiem analizy podwójnych przyczep jest publikacja sprawozdania zawierającego ostateczne zalecenia, w tym propozycje dotyczące pilotażowej sieci drogowej oraz oszacowanie skutków klimatycznych, warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego i finansów, w tym inwestycji w odbudowę sieci drogowej.</p> <p>W sprawozdaniu proponuje się działania zgodne z wymogiem dotyczącym zasady „nie</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										czyń poważnych szkód”.
49	5 – Zrównoważony transport drogowy – program dotacji dla promów ekologicznych	Kamień milowy	Większość partii duńskiego parlamentu przyjęła porozumienie polityczne w sprawie zielonej transformacji promów.	Rząd i parlament osiągnęły porozumienie polityczne w sprawie ekologicznego sektora morskiego, które jest podpisywane i publikowane na stronie internetowej właściwego ministerstwa.				KW. 2	2021	<p>Rząd i parlament osiągnęły porozumienie polityczne w sprawie programu dotacji na rzecz ekologicznej transformacji promów. Program dotacji współfinansuje zakup nowych promów ekologicznych, modernizację istniejących promów lub infrastruktury ładowania. Beneficjentami są gminy. Procent dotacji wynosi 15–25 %. W odniesieniu do dotacji stosuje się następujące kryteria: Wpływ emisji CO2 i wpływ na środowisko w przeliczeniu na zainwestowaną DKK. Środki te wykorzystuje się wyłącznie na inwestycje np. w nowe promy ekologiczne, modernizację lub inną niezbędną infrastrukturę, taką jak stacje ładowania promów.</p> <p>Dalsze przepisy nie są konieczne, ponieważ odpowiednie podstawy prawne stanowią porozumienie polityczne wraz z ustawą finansową na 2021 r.</p> <p>W kontekście duńskim porozumienia</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										polityczne zazwyczaj odzwierciedlają kluczowe etapy kształtowania polityki nawet w przypadku szeroko zakrojonych środków i zazwyczaj zapewniają wystarczającą gwarancję, że środki zostaną wdrożone. Zapewniają przewidywalność, stabilność i skuteczność procesu kształtowania polityki, zobowiązując partie na przestrzeni kilku kadencji parlamentarnych.
50	5 – Zrównoważony transport drogowy – program dotacji dla promów ekologicznych	Cel	Co najmniej 15 promów zostało wymienionych lub zmodernizowanych na promy zielone.		Liczba	0	15	KW. 4	2025	Co najmniej 15 promów musi zostać wymienionych lub zmodernizowanych po otrzymaniu dotacji zgodnie z kryteriami określonymi w kamieniu Kamień milowy 49. Środki te są wykorzystywane wyłącznie na inwestycje w nowe promy lub na modernizację istniejących promów. Po uzgodnieniu politycznym wartości procentowych dotacji co najmniej 15 promów może być wymienianych lub modernizowanych na promy ekologiczne.
51	5 – Zrównoważony transport drogowy – Inwestycje	Cel	Rozpoczęto budowę co najmniej 45 km nowych ścieżek rowerowych.		Liczba km	0	45	KW. 4	2024	Realizacja projektów dotyczących ścieżek rowerowych rozpoczyna się, a cel zostanie osiągnięty po przyznaniu przez Ministerstwo Transportu środków na budowę co najmniej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w ścieżki rowerowe na drogach państwowych oraz program dotacji na rowery dla gmin									45 km nowych ścieżek rowerowych do IV kwartału 2024 r. Beneficjentami są gminy. Projekty obejmują budowę nowych ścieżek rowerowych, szczególnie z korzyścią dla dojazdów do pracy i szkoły, a także poprawę możliwości przejazdu na odcinkach, na których droga państwowa stanowi barierę. Projekty mają również na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu na drogach państwowych dla miękkich użytkowników dróg oraz zlikwidowanie różnic między miastami, instytucjami edukacyjnymi i transportem publicznym.
52	5 – Zrównoważony transport drogowy – Inwestycje w ścieżki rowerowe na drogach państwowych oraz program dotacji na rowery dla gmin	Cel	40 % wspieranych projektów zostało ukończonych		Liczba	0	150	KW. 4	2025	Cel ten został osiągnięty, gdy do IV kwartału 2025 r. ukończono 40 % projektów. Projekty są realizowane w ramach programu dotacji. Pula projektów nadaje priorytet projektom, które w dużej mierze odzwierciedlają następujące kryteria: Nowa infrastruktura przeznaczona dla rowerzystów, taka jak nowe ścieżki rowerowe, specjalne pasy ruchu i przejścia dla rowerzystów – Projekty przyczyniające się do zwiększenia bezpieczeństwa rowerzystów, takie jak

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>konwersje przekrojowe – Największa liczba osób korzystających z projektu – Projekt przyczynia się do większej spójności, np. poprzez wzmocnienie integracji między transportem publicznym a rowerem – Projekty koordynowane z odpowiednimi podmiotami</p> <p>Projekty w zakresie wiedzy i innowacji, takie jak mniejsze projekty badawcze i analityczne dostarczające nowej wiedzy w dziedzinie transportu rowerowego, mogą być również finansowane z puli, pod warunkiem że ich kwota nie przekracza 10 % całkowitej puli.</p>
53	5 – Zrównoważony transport drogowy – Program infrastruktury dla rowerów elektrycznych	Cel	Zbudowano co najmniej 75 stacji ładowania rowerów		Liczba	0	75	KW. 4	2024	Zbudowano co najmniej 75 stacji ładowania rowerów ze środków programu na infrastrukturę rowerów elektrycznych.

## F. KOMPONENT 6: CYFRYZACJA

Celem tego komponentu duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest promowanie transformacji cyfrowej we wszystkich sektorach społeczeństwa, zwiększającej dobrobyt i równość, wzrost gospodarczy i zatrudnienie, transformację ekologiczną oraz przygotowanie administracji publicznej na pojawiające się wyzwania w tej dziedzinie.

Reformy i inwestycje w zakresie cyfryzacji planowane w ramach tego komponentu przyczyniają się do transformacji cyfrowej gospodarki i społeczeństwa oraz mają pozytywne skutki uboczne w kilku obszarach. Dzięki modernizacji infrastruktury cyfrowej kraju obywatele i przedsiębiorstwa uzyskują lepszy dostęp do sektora publicznego. Ponadto środki te wzmacniają zdolności instytucjonalne i odporność administracji publicznej poprzez przyjęcie technologii cyfrowych. Działania na rzecz cyfryzacji przyczyniają się do promowania inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu oraz do zwiększenia wydajności, co było kluczowym wyzwaniem dla kraju. Rozszerzenie dostępu do bardzo szybkich łączy szerokopasmowych na obszary wiejskie może przyczynić się do połączenia nowych MŚP z gospodarką, zwiększając tym samym spójność społeczną i terytorialną. Celem nowej „strategii cyfrowej” jest promowanie sprawiedliwej i sprzyjającej włączeniu społecznemu transformacji cyfrowej, która będzie wspierać lepsze usługi socjalne i spójność społeczną poprzez edukację i podnoszenie umiejętności i kompetencji cyfrowych.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Danii w ubiegłym roku, dotyczących potrzeby „*koncentrowania inwestycji na [...] transformacji cyfrowej*” (zalecenie 2, 2020 r.) oraz ewentualnie potrzeby „*koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na edukacji i umiejętnościach*” (zalecenie dla poszczególnych krajów<sup>1</sup>, 2019).

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

#### Reforma 1: Strategia cyfrowa

Rząd duński ustanawia grupę ekspertów zwaną „partnerstwem na rzecz cyfryzacji”, składającą się z głównych zainteresowanych stron z branży (w tym przedstawicieli przedsiębiorstw, ekspertów). Ta grupa ekspertów przeanalizuje główne wyzwania cyfrowe dla Danii i wydaje zalecenia dotyczące polityki, reform i inwestycji. Na podstawie tych zaleceń i w następstwie negocjacji politycznych rząd przyjmie nową strategię cyfrową w ustawie finansowej na 2022 r.

Nowa strategia cyfrowa składa się z pięciu podreform mających następujące cele:

- I. **Subreforma 1 – Strategia na rzecz cyfrowego sektora publicznego i usług przyszłości:** Tworzenie cyfrowego sektora publicznego przyszłości. Cel ten należy osiągnąć poprzez ciągłą modernizację infrastruktury cyfrowej zaspokajającą potrzeby wszystkich obywateli i przedsiębiorstw, przy jednoczesnym wzmocnieniu łączności.
- II. **Subreforma 2 – Strategia na rzecz zawodów cyfrowych i zatrudnienia przyszłości:** Zapewnienie przyszłościowych zawodów cyfrowych i miejsc pracy oraz wspieranie wzrostu i eksportu towarów i usług poprzez wzmocnienie cyfryzacji w przedsiębiorstwach i przemyśle.
- III. **Subreforma 3 – Ramy na rzecz innowacji, partnerstw publiczno-prywatnych i wykorzystania nowych technologii:** Tworzenie lepszych możliwości współtworzenia i innowacji. Należy tego dokonać poprzez wykorzystanie nowych technologii i partnerstw publiczno-prywatnych w celu usprawnienia i poprawy publicznych usług cyfrowych,

przyspieszenia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw oraz wspierania łagodzenia zmiany klimatu.

- IV. **Subreforma 4 – Ramy na rzecz społeczeństwa opartego na danych:** Tworzenie społeczeństwa opartego na danych oraz poprawa cyfryzacji MŚP, systemów opieki zdrowotnej i usług cyfrowych poprzez promowanie lepszego dostępu do danych, bezpiecznej i interoperacyjnej infrastruktury danych oraz ram regulacyjnych przygotowanych do technologii cyfrowych.
- V. **Subreforma 5 – Ramy dla Danii na miarę cyfrowej przyszłości:** Stworzenie ram dla Danii na miarę cyfrowej przyszłości, przy jednoczesnym zachowaniu najlepszych możliwości naszego społeczeństwa, takich jak zwiększenie bezpieczeństwa cybernetycznego i bezpieczeństwa informacji, umiejętności i kompetencji cyfrowych z korzyścią dla wszystkich obywateli, przedsiębiorstw i pracowników.

#### Inwestycja 1: Transformacja cyfrowa MŚP i handel cyfrowy

Inwestycja ta przedłuża istniejący program *MŚP:Digital*, który zapewnia dotacje dla małych i średnich przedsiębiorstw na cyfryzację ich działalności. Oczekuje się, że zwiększenie skali programu będzie szczególnie ważne w kontekście ożywienia gospodarczego, ponieważ szczególnie ważne jest wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw, które zostały najbardziej dotknięte kryzysem.

Małe i średnie przedsiębiorstwa mogą ubiegać się o dotacje, pod warunkiem że ich projekty zwiększą wykorzystanie technologii i przyczynią się do rozwoju przedsiębiorstwa. Program dotacji jest otwarty dla wniosków kilka razy w roku, przy czym wnioski są oceniane na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”. Przewiduje się maksymalną dotację w wysokości 100,000 DKK na przedsiębiorstwo.

#### Inwestycja 2: Pula łączy szerokopasmowych

Inwestycja ta ma na celu przedłużenie istniejącego programu *Bredbåndspuljen*, który wprowadza bardzo szybki dostęp do internetu (co najmniej 100 Mb/s) na obszarach wiejskich Danii, gdzie istniejący zasięg jest niski z powodu braku wystarczających zachęt rynkowych. System ten jest systemem finansowania gospodarstw domowych i przedsiębiorstw opartym na wnioskodawcy.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
54	6 – Cyfryzacja – strategia cyfrowa	Kamień milowy	Przyjęcie nowej „strategii cyfrowej” w ustawie finansowej z 2022 r. oraz planu wdrażania.	Rząd duński kończy negocjacje z partiami politycznymi w celu przyjęcia ostatecznej wersji, która zostanie wdrożona w ustawie finansowej na 2022 r., oraz odpowiedniego planu wdrożenia.				KW. 1	2022	W oparciu o zalecenia „partnerstwa cyfrowego” i po negocjacjach z partiami politycznymi w celu przyjęcia ostatecznej strategii inicjatywy pociągające za sobą koszty zostały włączone do ustawy finansowej na 2022 r. W strategii uwzględnia się główne wyzwania określone w partnerstwie cyfrowym. Cele „strategii cyfrowej” są następujące: 1. Tworzenie cyfrowego sektora publicznego w przyszłości poprzez ciągłą modernizację

										infrastruktury cyfrowej zaspokajającą potrzeby wszystkich obywateli i przedsiębiorstw oraz wzmacniającą łączność. 2. Zapewnienie cyfrowych zawodów i miejsc pracy w przyszłości poprzez wzmocnienie cyfryzacji w przedsiębiorstwach i przemyśle, wspierając wzrost gospodarczy i handel towarami i usługami. 3. Tworzenie lepszych możliwości współtworzenia i innowacji dzięki wykorzystaniu nowych technologii i partnerstw publiczno-prywatnych w celu usprawnienia i poprawy publicznych usług cyfrowych, przyspieszenia transformacji
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										cyfrowej przedsiębiorstw oraz wspierania łagodzenia zmiany klimatu. 4. Tworzenie społeczeństwa opartego na danych poprzez promowanie lepszego dostępu do danych, bezpiecznej i interoperacyjnej infrastruktury danych oraz ram regulacyjnych gotowych do technologii cyfrowych w celu poprawy cyfryzacji MŚP, systemów opieki zdrowotnej i usług cyfrowych. 5. Stworzenie ram dla Danii na miarę cyfrowej przyszłości przy jednoczesnym zachowaniu najlepszego społeczeństwa poprzez zwiększenie bezpieczeństwa cybernetycznego i informacyjnego, umiejętności
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



										i ustawodawczych, które wymagają zmiany.
55	6 – Cyfryzacja – strategia cyfrowa	Kamień milowy	Wdrożenie strategii cyfrowej do odpowiednich aktów regulacyjnych i ustawodawczych.	Co najmniej 50 % środków przewidzianych w strategii cyfrowej zostało wdrożonych do odpowiednich aktów regulacyjnych i ustawodawczych i weszło w życie.				KW. 4	2023	Cel pośredni zostaje osiągnięty po wejściu w życie co najmniej 50 % środków przewidujących akty regulacyjne i ustawodawcze, jak określono w „Planie wdrażania”, o którym mowa w kamieniu milowym 54.
56	6 – Cyfryzacja – strategia cyfrowa	Kamień milowy	Niezależne sprawozdanie z osiągnięć strategii cyfrowej	Niezależne sprawozdanie z osiągnięć strategii cyfrowej jest sporządzane i publikowane na stronie internetowej właściwego ministerstwa.				KW. 4	2025	Środki określone w „Planie realizacji”, o którym mowa w kamieniu milowym 54, weszły w życie. Następnie publikacja niezależnie opracowanego sprawozdania na temat osiągnięcia celów i założeń, zakończenia poszczególnych działań, ich szacowanego wpływu oraz oceny ex post.
57	6 – Cyfryzacja – Strategia na rzecz cyfrowego sektora publicznego i usług	Cel	Co najmniej 7 organów publicznych otrzymało		Liczba	0	7	KW. 4	2025	Cel ten osiąga się, gdy co najmniej siedem organów publicznych na

	przyszłości (podreforma A)		finansowanie na projekty związane ze sztuczną inteligencją							szczeblu centralnym, gminnym lub regionalnym otrzymało finansowanie na projekty w zakresie sztucznej inteligencji w ramach nowej strategii cyfrowej.
58	6 – Cyfryzacja – Strategia na rzecz zawodów cyfrowych i przyszłych miejsc pracy (podreforma B)	Cel	Co najmniej 500 MŚP otrzymało finansowanie na projekty cyfrowe		Liczba	0	500	KW. 4	2025	Cel ten osiąga się, gdy co najmniej 500 MŚP otrzymało pomoc lub finansowanie w celu promowania dostępu małych i średnich przedsiębiorstw do rozwiązań cyfrowych i korzystania z nich w ramach nowej strategii cyfrowej.
59	6 – Cyfryzacja – Ramy innowacji, partnerstw publiczno-prywatnych i wykorzystania nowych technologii (podreforma C)	Cel	Co najmniej 30 % innowacji publicznych jest realizowanych w ramach partnerstw publiczno-prywatnych		%	25	30	KW. 4	2025	Cel ten osiąga się, gdy co najmniej 30 % innowacji publicznych odbywa się we współpracy ze środowiskiem biznesu. „Innowacje sektora publicznego” definiuje barometr innowacji (Statistics Denmark) jako nowe lub znacząco



										instytucję szkolnictwa wyższego lub publiczną instytucję badawczą szkolnictwa wyższego.
61	6 – Cyfryzacja – Ramy dla Danii na miarę cyfrowej przyszłości (podreforma E)	Kamień milowy	Przyjęcie nowej krajowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego	Rząd przyjmuje nową krajową strategię cyberbezpieczeństwa				KW. 4	2022	Warunkiem wstępnym rozwoju cyfrowego w Danii jest stały silny nacisk na bezpieczeństwo cybernetyczne. Cel ten zostanie osiągnięty po przyjęciu przez Danię nowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego i bezpieczeństwa informacji, której ogólnym celem jest wzmocnienie i zabezpieczenie sektora publicznego i prywatnego przed nowymi obszarami ataku i potencjalnymi słabościami, a tym samym przyczynienie się do ochrony duńskiego społeczeństwa również w przyszłości.

62	6 – Cyfryzacja – pula łączy szerokopasmowych	Cel	Co najmniej 3500 gospodarstw domowych lub przedsiębiorstw objętych bardzo szybkim internetem (łącznie o przepustowości co najmniej 100 Mb/s).		Liczba	0	3 500	KW. 1	2022	Cel ten należy osiągnąć, gdy co najmniej 3500 gospodarstw domowych lub przedsiębiorstw objętych bardzo szybkim internetem (łącznie o przepustowości co najmniej 100 Mb/s), które wcześniej nie posiadały takiego połączenia.
63	6 – Cyfryzacja – transformacja cyfrowa MŚP i handel cyfrowy	Cel	Co najmniej 550 MŚP otrzymało finansowanie na projekty cyfrowe		Liczba	0	550	KW. 4	2023	Cel ten osiąga się, gdy co najmniej 550 MŚP otrzymało finansowanie na projekty cyfrowe zgodnie z kryteriami kwalifikowalności systemu.

## G. KOMPONENT 7: INWESTOWANIE W EKOLOGICZNE BADANIA I ROZWÓJ

Nadrzędnym celem komponentu „Inwestowanie w ekologiczne badania naukowe i rozwój” duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest sprostanie wyzwaniom związanym z osiągnięciem przez Danię celów dotyczących ograniczenia emisji gazów cieplarnianych o 70 % do 2030 r. oraz osiągnięcia neutralności klimatycznej w 2050 r. Aby osiągnąć te cele, duński plan obejmuje inwestycje, które są niezbędne w badania i rozwój w celu uzupełnienia istniejącej polityki klimatycznej.

Środki w ramach tego komponentu mają na celu zapewnienie sektorowi publicznemu i prywatnemu zachęt do pobudzania badań i rozwoju, w szczególności w zakresie innowacyjnych technologii ekologicznych. Celem komponentu jest stworzenie długoterminowego potencjału wzrostu gospodarczego, przyspieszenie transformacji ekologicznej poprzez inwestowanie w nowe zielone technologie i dywersyfikacja badań poprzez zachęcanie podmiotów prywatnych i publicznych do współpracy.

Komponent ten składa się z programu badawczego, podzielonego na cztery inwestycje, oraz jednej reformy mającej na celu odliczenie podatków od prywatnych wydatków na badania i rozwój w 2022 r.

Program badawczy składa się z co najmniej czterech partnerstw publiczno-prywatnych, zwanych „zielonymi partnerstwami”, w celu opracowania rozwiązań dla czterech wyzwań związanych z realizacją misji, takich jak ograniczenie emisji w sektorach transportu, rolnictwa, żywności i odpadów.

Beneficjenci mają możliwość ubiegania się o finansowanie projektów w całym łańcuchu wartości, jak również projektów demonstracyjnych i rozwojowych. Finansowanie przeznaczone jest na pokrycie pierwszych pięciu lat kosztów badań naukowych i zostanie uzupełnione innymi źródłami finansowania spoza Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności na późniejszym etapie.

Programem badawczym zarządza *fundusz innowacyjny Danii*, który jest niezależnym organem administracji publicznej. Wybór beneficjentów odbywa się w ramach dwuetapowego procesu zaproszeń do składania wniosków. Po pierwsze, zainteresowane podmioty opracowują plan działania w celu zaproponowania pomysłów dotyczących kierunków prac i działań mających na celu przezwycięzenie wyzwań, przed którymi stoi Dania w zakresie badań i rozwoju. Panel ekspertów pomoże funduszowi innowacyjnemu Danii wybrać plan działania dla każdej misji do dnia 30 czerwca 2021 r.

Po wybraniu planów działania duński fundusz innowacyjny ogłasza zaproszenie do składania partnerstw. Wybór partnerstw opiera się na procesie oceny zarządzanym przez duński fundusz innowacyjny. W ramach każdej misji może istnieć więcej niż jedno partnerstwo. Fundusz innowacyjny Dania dokonuje wyboru partnerstw do dnia 31 grudnia 2021 r. Finansowanie zostanie wypłacone zielonemu partnerstwu do dnia 31 grudnia 2022 r.

Aby jeszcze bardziej pobudzić transformację ekologiczną i zachęcić przedsiębiorstwa do inwestowania w innowacyjne rozwiązania w zakresie badań i rozwoju, komponent ten zawiera również środek mający na celu rozszerzenie podstawy amortyzacji i odliczania wydatków na badania i rozwój w przedsiębiorstwach prywatnych. Celem tego środka jest zachęcenie przedsiębiorstw do zwiększenia ogólnych wydatków na badania i rozwój, w tym zachęcanie mniejszych przedsiębiorstw do angażowania się w badania w dziedzinie rozwoju. Na podstawie danych historycznych rząd Danii oczekuje, że 40 % inwestycji w badania i rozwój zostanie dokonane w ramach środków wyraźnie cyfrowych.

Te inwestycje i reformy przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Danii w 2020 r. i 2019 r., tj. „*Wspieranie zintegrowanej strategii innowacyjnej*”

z szerszą bazą inwestycyjną” (zalecenia dla poszczególnych krajów 1.2, 2019 i zalecenie nr 2.6, 2020 r.) oraz „Wspieranie inwestycji na zieloną transformację” (zalecenia dla poszczególnych krajów 2.3, 2020 r.) oraz „Koncentrowanie inwestycji na badania naukowe i innowacje” (zalecenia dla poszczególnych krajów 2.5, 2020 r.).

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

#### **Inwestycja 1: Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie CO2**

Inwestycja „wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub jego wykorzystanie” jest pierwszą z czterech misji programu badawczego mających na celu przyspieszenie rozwoju rozwiązań technologicznych przyjaznych dla klimatu.

Celem partnerstw w ramach tej misji jest opracowanie opłacalnych rozwiązań w zakresie wychwytywania CO<sub>2</sub> od największych emitentów lub z atmosfery oraz składowanie lub wykorzystanie dwutlenku węgla w nowych neutralnych dla klimatu źródłach energii. Aby osiągnąć te cele, partnerstwa tworzą zachęty ekonomiczne do stosowania wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO<sub>2</sub> oraz wzmacniają badania nad warunkami geologicznymi składowania CO<sub>2</sub> w Danii, opracowując materiał do wychwytywania dwutlenku węgla oraz opracowując metody analizy, które mogą monitorować wycieki i zapobiegać wyciekom.

W ramach przeglądu wniosków dotyczących tej misji oczekuje się, że fundusz innowacyjny Danii uwzględni związek z projektem rozwoju i demonstracji składowisk CO<sub>2</sub> na zubożonych polach naftowych i gazowych w duńskim sektorze Morza Północnego, zainicjowanym w ramach komponentu 2.3 „Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie oraz wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla”, aby uniknąć powielania działań.

#### **Inwestycja 2: Paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu**

Inwestycje „zielone paliwa dla transportu i przemysłu” są drugą z czterech misji programu badawczego mających na celu przyspieszenie rozwoju rozwiązań technologicznych przyjaznych dla klimatu.

Celem tej misji jest opracowanie nowych rozwiązań służących tworzeniu nowych paliw ekologicznych, w tym zielonego wodoru, oraz pokazanie, w jaki sposób systemy Power-to-X mogą zostać włączone do całego systemu energetycznego. Oczekuje się, że inwestowanie w ukierunkowane działania badawczo-rozwojowe i demonstracyjne w celu doprowadzenia obecnie kosztownych paliw ekologicznych do poziomu dojrzałości technologicznej ułatwi komercyjne wykorzystanie i wdrażanie takich technologii na większą skalę.

#### **Inwestycja 3: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska**

Inwestycje „rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska” są trzecią z czterech misji programu badawczego mających na celu przyspieszenie rozwoju przyjaznych dla klimatu rozwiązań technologicznych.

Celem tej misji jest zwiększenie inwestycji w nowe technologie, aby jeszcze bardziej ograniczyć emisje w sektorze rolnym i spożywczym, przy jednoczesnym utrzymaniu zrównoważonej produkcji i dochodów. Rodzaje działań, które będą finansowane, obejmują badania naukowe i innowacje w zakresie nowych technik hodowli, rozwój rolnictwa precyzyjnego oraz tworzenie bardziej wydajnych systemów uprawy i nawożenia.

#### **Inwestycja 4: Gospodarka o obiegu zamkniętym koncentrująca się na ponownym użyciu i ograniczaniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów**

Inwestycja „gospodarka o obiegu zamkniętym koncentrująca się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych” jest czwartą z czterech misji

programu badawczego mających na celu przyspieszenie rozwoju rozwiązań technologicznych przyjaznych dla klimatu.

Celem tej misji jest opracowanie rozwiązań służących zwiększeniu produktywności zasobów, zmniejszeniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów oraz zwiększeniu wykorzystania materiałów wielokrotnego użytku. Misja finansuje projekty badawcze mające na celu uwzględnienie wszystkich etapów łańcucha wartości w celu ograniczenia ilości odpadów, począwszy od projektowania produktów po zachowania konsumentów.

#### Inwestycja 5: Zachęty do pobudzania badań i rozwoju w przedsiębiorstwach

Środek polega na przedłużeniu podstawy amortyzacji i podstawy odliczenia wszystkich wydatków sektora prywatnego na badania i rozwój o 130 % w roku obrotowym 2022. Ustawa określająca odliczenie zostaje uchwalona i obowiązuje w roku obrotowym 2022 r.

Celem tego środka jest koncentracja na wstępie inwestycji w badania i rozwój, zarówno w kontekście ożywienia gospodarczego, jak i w nadchodzących latach, poprzez zachęcanie przedsiębiorstw do zwiększenia ich ogólnych wydatków na badania i rozwój.

Oczekuje się również, że odliczenie zachęci mniejsze przedsiębiorstwa do coraz częstszego angażowania się w badania i rozwój, ponieważ również kwalifikują się one do odliczenia.

Badania i rozwój związane z poszukiwaniem i wydobywaniem paliw kopalnych i surowców nie kwalifikują się do ulgi podatkowej.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
64	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie CO2	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO2”.	Fundusz innowacyjny Danii wybrał plany działania dla misji „wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub jego wykorzystanie”.				KW. 3	2021	Fundusz innowacyjny Danii wybrała plany działania, aby zaproponować pomysły dotyczące kierunków prac i działań mających na celu przezwycięzenie wyzwań, przed którymi stoi Dania w zakresie badań i rozwoju, w odniesieniu do misji „wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie CO2” w oparciu o otwarte zaproszenie do składania wniosków.
65	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Wychwytywanie	Cel	Wybór partnerstw w zakresie „wychwytywania i składowania		Liczba	0	1	KW. 1	2022	Fundusz innowacyjny Danii wybrała co najmniej jedno partnerstwo

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie CO2		dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO2".							publiczno-prywatne do realizacji misji „wychwytywanie i składowanie lub wykorzystywanie dwutlenku węgla” na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków w następstwie wyboru planów działania, o których mowa w kamieniu Kamień milowy 64. Zakres zadań otwartego zaproszenia do składania wniosków obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
66	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie CO2	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie „wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO2”.		Liczba	0	1	KW. 4	2022	Ustanowiono co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne na rzecz wychwytywania i składowania lub wykorzystywania CO2 z udziałem odpowiednich partnerów publicznych i prywatnych, które otrzymało finansowanie z funduszu innowacyjnego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Danii.
67	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „zielonych paliw dla transportu i przemysłu”.	Fundusz innowacyjny Danii wybrał plany działania w ramach misji „paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu”.				KW. 3	2021	Fundusz innowacyjny Danii wybrał plany działania, aby zaproponować pomysły dotyczące kierunków prac i działań mających na celu przewycięzenie wyzwań, przed którymi stoi Dania w zakresie badań i rozwoju, w odniesieniu do misji „zielonych paliw dla transportu i przemysłu” na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków.
68	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Paliwa ekologiczne dla transportu	Cel	Wybór partnerstw w zakresie „zielonych paliw dla transportu i przemysłu”.		Liczba	0	1	KW. 1	2022	Fundusz innowacyjny Danii wybrała co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i przemysłu									<p>do realizacji misji „wychwytywanie i składowanie lub wykorzystywanie dwutlenku węgla” na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków w następstwie wyboru planów działania, o których mowa w kamieniu Kamień milowy 67.</p> <p>Zakres zadań otwartego zaproszenia do składania wniosków obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
69	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie „zielonych paliw dla transportu i przemysłu”.		Liczba	0	1	KW. 4	2022	Ustanowiono co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne na rzecz wychwytywania i składowania lub wykorzystywania CO2 z udziałem odpowiednich partnerów publicznych i prywatnych, które otrzymało finansowanie z funduszu innowacyjnego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Danii.
70	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „przyjaznych dla klimatu i środowiska rolnictwa i produkcji żywności”.	Fundusz innowacyjny Danii wybrał plany działania w ramach misji „Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska”.				KW. 3	2021	Na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków fundusz innowacyjny Danii wybrała plany działania, aby zaproponować pomysły dotyczące kierunków prac i działań mających na celu przezwycięzenie wyzwań, przed którymi stoi Dania w zakresie badań i rozwoju w ramach misji „rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska”.
71	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne	Cel	Wybór partnerstw na rzecz rolnictwa i produkcji żywności przyjaznych dla		Liczba	0	1	KW. 1	2022	Fundusz innowacyjny Danii wybrała co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dla klimatu i środowiska		klimatu i środowiska.							<p>do celów misji „rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska” na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków w następstwie wyboru planów działania, o których mowa w kamieniu Kamień milowy 70.</p> <p>Zakres zadań otwartego zaproszenia do składania wniosków obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										„nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
72	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska.	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie rolnictwa i produkcji żywności przyjaznych dla klimatu i środowiska.		Liczba	0	1	KW. 4	2022	Utworzono co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne na rzecz przyjaznego dla klimatu i środowiska rolnictwa i produkcji żywności z udziałem odpowiednich partnerów publicznych i prywatnych, które otrzymało finansowanie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z funduszu innowacyjnego Danii.
73	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Gospodarka o obiegu zamkniętym koncentrująca się na ponownym użyciu i ograniczaniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów.	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „gospodarki o obiegu zamkniętym skupiającej się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych”.	Fundusz innowacyjny Danii wybrał plany działania dla misji „wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub jego wykorzystanie”.				KW. 3	2021	Na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków fundusz innowacyjny Dania wybrała plany działania, aby zaproponować pomysły dotyczące kierunków prac i działań mających na celu przezwycięzenie wyzwań, przed którymi stoi Dania w zakresie badań i rozwoju w ramach misji „gospodarka o obiegu zamkniętym skupiająca się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sztucznych i tekstylnych”.
74	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Gospodarka o obiegu zamkniętym koncentrująca się na ponownym użyciu i ograniczaniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów.	Cel	Wybór partnerstw na rzecz „gospodarki o obiegu zamkniętym skupiającej się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych”.		Liczba	0	1	KW. 1	2022	Fundusz innowacyjny Danii wybrał co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne do celów misji „gospodarka o obiegu zamkniętym skupiająca się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych” na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków w następstwie wyboru planów działania, o których mowa w kamieniu milowym 73. Zakres zadań otwartego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zaproszenia do składania wniosków obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
75	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Gospodarka o obiegu zamkniętym	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji		Liczba	0	1	KW. 4	2022	Utworzono co najmniej jedno partnerstwo publiczno-prywatne na rzecz

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	koncentrująca się na ponownym użyciu i ograniczaniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów.		otrzymało finansowanie w zakresie „gospodarki o obiegu zamkniętym skupiającej się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych”.							„gospodarki o obiegu zamkniętym skupiające się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych” z udziałem odpowiednich partnerów publicznych i prywatnych, które otrzymało finansowanie z funduszu innowacyjnego Danii.
76	7 – Ekologiczne badania i rozwój – zachęty do pobudzania badań i rozwoju w przedsiębiorstwach	Kamień milowy	Ustawa o odliczeniach z tytułu prac badawczo-rozwojowych wchodzi w życie	Ustawa o odliczeniach na prace badawczo-rozwojowe została przyjęta przez duński parlament i wchodzi w życie.				KW. 2	2021	Ustawa o odliczeniach na prace badawczo-rozwojowe została przyjęta przez duński parlament i weszła w życie.  Środek przedłuża podstawę

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										amortyzacji i podstawę odliczenia w odniesieniu do wszystkich wydatków sektora prywatnego na badania i rozwój o 130 % w roku budżetowym 2022.  Odliczenia na prace badawczo-rozwojowe stają się skuteczne od dnia określonego w przepisach prawa.
77	7 – Ekologiczne badania i rozwój – zachęty do pobudzania badań i rozwoju w przedsiębiorstwach	Cel	500 przedsiębiorstw skorzystało z ulgi podatkowej wynikającej z odliczeń na prace badawczo-rozwojowe		Liczba	0	500	KW. 3	2023	Wyciąg z danych wykazujący, że 500 przedsiębiorstw skorzystało z odliczenia na prace badawczo-rozwojowe.

## H. KOMPONENT 8: REPOWEREU

Rozdział REPowerEU duńskiego RRP opiera się na pięciu głównych działaniach i ma na celu wzmocnienie duńskiego sektora energetycznego i zmniejszenie zależności od paliw kopalnych.

Oczekuje się, że ten rozdział duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczyni się do osiągnięcia ambitnych celów Europejskiego Zielonego Ładu, a także krajowego celu redukcji emisji gazów cieplarnianych w Danii o 70 % do 2030 r. (w porównaniu z poziomem z 1990 r.). Rozdział ten przyczynia się do postępów Danii w realizacji planu osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2045 r. Inicjatywy w ramach tego rozdziału uzupełniają i wzmacniają niektóre działania zawarte w pierwotnym duńskim RRP.

Rozdział REPowerEU ma następujące cele:

- Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez (i) uproszczenie i przyspieszenie procedur administracyjnych i procedur wydawania pozwoleń na realizację projektów systemów ciepłowniczych oraz (ii) dotowanie wymiany palników naftowych i pieców gazowych na ekologiczne rozwiązania grzewcze ze źródeł odnawialnych;
- Zwiększenie udziału i przyspieszenie wdrażania energii ze źródeł odnawialnych poprzez (i) uproszczenie i przyspieszenie wydawania pozwoleń na projekty dotyczące odnawialnych źródeł energii, (ii) wspieranie rozwoju mocy morskiej energii wiatrowej oraz wspieranie testowania eksperymentalnych turbin wiatrowych;
- Obniżenie emisyjności przemysłu poprzez wspieranie innowacyjnych technologii wychwytywania i składowania dwutlenku węgla (CCS);
- Przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu poprzez dotowanie instalacji rozwiązań w zakresie zielonego ogrzewania oraz usprawnienie procedur dotyczących takich instalacji; oraz
- Wyposażenie siły roboczej w umiejętności i kompetencje niezbędne do osiągnięcia celów w zakresie energii i klimatu poprzez wspieranie inicjatyw na rzecz podnoszenia kwalifikacji ekologicznych.

Trzy z pięciu środków wymienionych w rozdziale charakteryzują się wymiarem lub skutkiem transgranicznym i wielokrajowym. Oczekuje się, że środki dotyczące energii ze źródeł odnawialnych, wymiany palników ropy naftowej i pieców gazowych oraz wychwytywania i składowania biogenicznego i atmosferycznego CO<sub>2</sub> przyczynią się do zmniejszenia zależności Unii od paliw kopalnych, do zabezpieczenia dostaw energii w Unii oraz do pozytywnej poprawy równowagi między popytem a podażą z potencjalnymi skutkami transgranicznymi.

Rozdział REPowerEU przyczynia się w szczególności do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów 2022.1, 2022.4 i 2023.4:

- ZALECENIE 2022.1.2: Zalecenie dotyczące rozszerzenia inwestycji publicznych na rzecz zielonej i cyfrowej transformacji oraz na rzecz bezpieczeństwa energetycznego, z uwzględnieniem inicjatywy REPowerEU, w tym poprzez wykorzystanie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz innych funduszy unijnych;
- Zalecenia 2022.4.1 oraz zalecenia 2023.4.1 i 2: Zalecenie dotyczące zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych i dalszej dywersyfikacji dostaw energii;
- Zalecenia 2022.4.2 i 2023.4.4: Zalecenie dotyczące pomocy w dekarbonizacji gospodarki poprzez przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii, w tym poprzez wprowadzenie reform mających na celu uproszczenie i przyspieszenie procedur administracyjnych i procedur wydawania zezwoleń, modernizację sieci przesyłowych energii, zwiększenie połączeń międzysystemowych z krajami sąsiadującymi oraz poprawę efektywności energetycznej;
- ZALECENIE 2022.4.4: Zalecenie dotyczące poprawy efektywności energetycznej; oraz
- Zalecenia 2023.4.6 i 7: Zalecenie w sprawie zapewnienia lepszego wdrażania zdekarbonizowanych źródeł ogrzewania oraz wzmocnienia wysiłków politycznych mających na celu zapewnienie i nabywanie umiejętności potrzebnych do transformacji ekologicznej.

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 1: Krajowy personel ds. kryzysu energetycznego (NEKST)

Rząd duński ustanawia krajową grupę zadaniową ds. kryzysu energetycznego (NEKST), której zadaniem będzie prowadzenie programu reform poprzez określenie problemów, proponowanie i wdrażanie rozwiązań oraz koordynowanie działań mających na celu sprostanie wyzwaniom związanym z wdrażaniem transformacji ekologicznej. Oczekuje się, że działania te przyczynią się do uproszczenia i przyspieszenia procedur administracyjnych i procedur wydawania zezwoleń na potrzeby wdrażania rozwiązań w zakresie zielonego ogrzewania oraz wdrażania projektów dotyczących energii słonecznej i lądowej energii wiatrowej. NEKST jest upoważniony do podejmowania działań na podstawie jego ustaleń bez potrzeby dodatkowego zaangażowania politycznego, w tym poprzez eliminację lub zmianę procedur organów administracji lokalnej, regionalnej i krajowej, chyba że ustalenia te mają skutki prawne lub wpływ na budżet. W tym ostatnim przypadku NEKST jest upoważniony do podjęcia odpowiednich działań politycznych. Grupę zadaniową wspomaga sekretariat podlegający Ministerstwu Klimatu, Energii i Usług Publicznych. NEKST koncentruje się na koordynacji przekrojowej z udziałem odpowiednich organów i ekspertów w celu szybkiego i operacyjnego działania. Grupę zadaniową wspierają podgrupy złożone z zainteresowanych stron zajmujących się konkretnymi kwestiami, na których koncentruje się każda grupa.

- I. **Podreforma 1:** NEKST wspiera stopniowe wycofywanie gazu do ogrzewania i przyczynia się do zastępowania go odnawialnymi źródłami energii. Ta podreforma 1 ma dwojaki charakter:

Podreforma 1a: NEKST bada szczególne środki mające na celu usunięcie barier i skrócenie procedur administracyjnych dotyczących przygotowania i zatwierdzenia projektów dotyczących systemów ciepłowniczych.

Podreforma 1b: W przypadku obszarów, na których system ciepłowniczy nie jest ekonomicznie opłacalny, NEKST zapewnia, aby obywatele otrzymywali odpowiednie informacje na temat ekologicznych rozwiązań służących stopniowemu odchodzeniu od gazu do ogrzewania w gospodarstwach domowych. NEKST identyfikuje bariery dla konwersji na inne rozwiązania w zakresie ogrzewania ekologicznego.

- II. **Podreforma 2:** NEKST identyfikuje i usuwa bariery utrudniające zwiększenie skali wykorzystania energii słonecznej i wiatrowej na lądzie. Obejmuje to, choć nie wyczerpująco, skrócenie czasu na proces wydawania zezwoleń, podział zadań między władzami państwowymi i gminnymi, skuteczność obowiązujących przepisów, skuteczność zasobów i kompetencji dostępnych właściwym organom.

### Inwestycja 1: Wspieranie wdrażania energii wiatrowej

Inwestycja ta składa się z trzech poddziałań. Ogólnym celem jest wsparcie wdrażania energii wiatrowej i przyczynienie się do osiągnięcia unijnego celu 300 gigawatów (GW) w zakresie morskiej energii wiatrowej w Europie do 2050 r.

- I. **Poddziałanie 1:** Przygotowania do rozbudowy morskiej energii wiatrowej o mocy 4 gigawatów (GW). Oczekuje się, że środek ten ułatwi rozwój produkcji morskiej energii wiatrowej w Danii. Obejmuje on koszty przygotowania zaproszenia do składania ofert na morską energię wiatrową o mocy 4 GW oraz publikacji co najmniej jednego zaproszenia. Ze względu na skalę zaproszenia i niepewną reakcję rynku może zaistnieć potrzeba przeprowadzenia więcej niż jednej rundy zaproszeń do składania ofert. W takim przypadku termin realizacji kamienia milowego obejmuje pierwszą rundę zaproszenia do składania wniosków. Środek jest wdrażany przez duńską Agencję Energetyczną.
- II. **Poddziałanie 2:** Kontrola zdolności Danii w zakresie morskiej energii wiatrowej: Oczekuje się, że środek ten przyczyni się do zwiększenia produkcji morskiej energii wiatrowej w Danii. Środek jest wdrażany przez grupę roboczą w ramach duńskiej Agencji Energetycznej. Środek ten ma na celu m.in. przeprowadzenie dogłębnej analizy i oceny krajowego potencjału morskiej energii wiatrowej, gromadzenie danych w celu wsparcia planowania i wdrażania projektów dotyczących morskiej energii wiatrowej, ocenę możliwych skumulowanych skutków ekspansji morskiej energii wiatrowej na dużą skalę w Danii, a także w krajach sąsiadujących.

III. **Poddziałanie 3:** Wsparcie dla oddania do użytku eksperymentalnych turbin wiatrowych: Oczekuje się, że środek przyczyni się do rozwoju krajowej produkcji energii wiatrowej poprzez zapewnienie wsparcia inwestycyjnego uczestnikom rynku w zakresie zlecenia eksperymentalnych lądowych lub morskich turbin wiatrowych. Eksperymentalna turbina wiatrowa jest uruchamiana przy podłączeniu do krajowej sieci elektroenergetycznej lub, w przypadku turbin wiatrowych niepodłączonych do krajowej sieci elektroenergetycznej, uruchomieniu zautomatyzowanej. Środek jest wdrażany przez duńską Agencję Energetyczną.

#### Inwestycja 2: Podnoszenie kwalifikacji ekologicznych

Celem środka jest poprawa warunków sprzyjających ekologicznemu podnoszeniu kwalifikacji siły roboczej, przy czym podnoszenie kwalifikacji ekologicznych polega na rozwijaniu umiejętności i wiedzy związanych z zielonymi technologiami i zrównoważonym rozwojem. Inwestycja jest skierowana do organizatorów kształcenia i szkolenia zawodowego oraz kształcenia zawodowego dorosłych. Fundusze wykorzystuje się (i) na zakup sprzętu przyczyniającego się do rozwoju umiejętności i wiedzy związanych z zielonymi technologiami i zrównoważonym rozwojem, (ii) na rozwój umiejętności nauczycieli związanych z zielonymi technologiami i zrównoważonym rozwojem, (iii) na opracowanie i testowanie kursów szkoleniowych przyczyniających się do podnoszenia kwalifikacji ekologicznych.

#### Inwestycja 3: Środek scale-up: Wymiana palników olejowych i pieców gazowych

Celem tego środka jest zwiększenie skali inwestycji 1: Zastąpienie palników naftowych i powierzchni gazowych w ramach komponentu 3 istniejącego duńskiego RRP. Rozszerzona część środków zwiększa ambicje obecnego środka poprzez ukierunkowanie na większą liczbę palników naftowych i pieców gazowych, które mają zostać zastąpione pompami ciepła lub systemami ciepłowniczymi ze źródeł odnawialnych.

#### Inwestycja 4: Środek scale-up: Potencjał składowania dwutlenku węgla (CCS)

Celem środka jest zwiększenie skali inwestycji 5: Potencjał wychwytywania i składowania dwutlenku węgla (CCS) w ramach komponentu 3 istniejącego duńskiego RRP. Środek ten stanowi jakościową ekspansję inwestycji początkowej, ponieważ stanowi kolejny krok w kierunku wdrożenia CCS. W ramach środka przyznaje się pomoc operacyjną na ujemne emisje CO<sub>2</sub> podmiotom zajmującym się określonym łańcuchem wartości w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Środki są przekazywane za pośrednictwem funduszu NECCS (funduszu NECCS) zarządzanego przez duńską Agencję Energetyczną. W procedurze udzielania zamówień publicznych określa się, że pomoc operacyjna jest przyznawana wyłącznie na wychwytywanie i geologiczne składowanie biogenicznego lub atmosferycznego CO<sub>2</sub>. Fundusz NECCS wspiera wyłącznie wychwytywanie emisji CO<sub>2</sub> z działań, które nie wchodzą w zakres dyrektywy 2003/87/WE (dyrektywa EU ETS).

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
78	8 – REPower EU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznego (NEKST)	Kamień milowy	Włączenie „NEKST” do ustaw finansowych na lata 2023 i 2024 oraz publikacja sprawozdania z postępu prac.	NEKST włączona do ustaw finansowych na lata 2023 i 2024. Sprawozdanie z postępu prac opublikowane przez Ministerstwo Klimatu, Energii i Usług Publicznych				KW. 2	2024	<p>W oparciu o porozumienie koalicyjne rządu z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie ustanowienia „NEKST”, inicjatywy dotyczące utworzenia NEKST zostaną włączone do ustaw finansowych odpowiednio na lata 2023 i 2024.</p> <p>Ministerstwo Klimatu, Energii i Usług Publicznych przedstawia rządowi sprawozdanie z postępów prac grup roboczych NEKST 1 i 2. Sprawozdanie to zawiera informacje na temat postępów osiągniętych przez NEKST, w tym opisy konkretnych inicjatyw i zalecanych i podjętych działań administracyjnych. Sprawozdanie z postępu prac zawiera również informacje o zidentyfikowanych</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										potrzebach w zakresie działań regulacyjnych lub ustawodawczych.
79	8 – REPower EU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznego (NEKST)	Cel	Wdrożenie środków zalecanych przez NEKST		%	0	70	KW. 2	2026	Co najmniej 70 % środków zalecanych przez NEKST w obszarze procedur administracyjnych dotyczących wydawania pozwoleń w kontekście grup roboczych 1 i 2 zostało wdrożonych i udokumentowanych w sprawozdaniu opublikowanym przez Ministerstwo Klimatu, Energii i Usług Publicznych. Sprawozdanie określa sposób osiągnięcia celów NEKST. Określa się w nim zakończenie poszczególnych środków, ich wpływ oraz osiągnięte skrócenie procedur. Sprawozdanie zawiera również informacje na temat tego, w jaki sposób właściwe organy, w tym rząd

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i parlament, podjęty działania następcze w związku z niewdrożonymi zaleceniami, które wymagały podjęcia działań legislacyjnych. Zalecenia wydane przez NEKST, które wymagają podjęcia działań legislacyjnych, w tym zmian w ustawie budżetowej, przedstawione rządowi, mogą zostać poddane przeglądowi przez rząd, a następnie zatwierdzone przed ich wdrożeniem.
80	8 – REPower EU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznego (NEKST)	Cel	Gminy zatwierdziły propozycje projektów dotyczących systemów ciepłowniczych,		Gminy	0	50	KW. 2	2026	Co najmniej 50 z 84 gmin, które dostarczyły gaz do ogrzewania w 2022 r., zatwierdziło co najmniej jeden projekt dotyczący systemu ciepłowniczego, który stopniowo wycofuje gaz. Wnioski dotyczące projektów publikuje się na centralnej platformie danych „Plandata.dk”. Wnioski

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			które stopniowo wycofują gaz.							projektowe zawierają informacje na temat konkretnych obszarów, które zostaną przekształcone w system ciepłowniczy.
81	8 – REPower EU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznym (NEKST)	Cel	Usunięcie barier systemowych dla energii słonecznej na lądzie i lądowej energii wiatrowej		Usunięte bariery systemowe	0	10	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest usunięcie dziesięciu barier systemowych, usunięto co najmniej pięć barier systemowych dla instalacji energii słonecznej na lądzie oraz usunięto co najmniej pięć barier systemowych dla instalacji lądowej energii wiatrowej. Jeżeli jedno usunięcie bariery systemowej dotyczy zarówno energii słonecznej na lądzie, jak i lądowych instalacji wiatrowych, uwzględnia się ją dla każdego z odpowiednich celów częściowych.
82	8 – REPower EU –	Kamień milowy	Przygotowanie i publikacja	Przygotowano i opublikow				KW. 1	2026	Przygotowanie i publikacja co najmniej jednego zaproszenia do składania ofert

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Przygotowania do morskiej energii wiatrowej o mocy 4 gigawatów (GW)		a zaproszenia do składania ofert na morską energię wiatrową o mocy 4 GW	ano co najmniej jedno zaproszenie do składania ofert na morską energię wiatrową o mocy 4 GW						dotyczącego morskiej energii wiatrowej o mocy 4 GW. Prace przygotowawcze obejmują prace analityczne, techniczne i prawne związane z przygotowaniem przetargu, dialogu rynkowego i procedurę przetargową.
83	8 – REPower EU – kontrola zdolności Danii w zakresie morskiej energii wiatrowej	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania	Sprawozdanie w sprawie potencjału morskiej energii wiatrowej w Danii opublikowane przez duńską Agencję Energetyczną				KW. 2	2026	Duńska Agencja Energetyczna publikuje sprawozdanie na temat potencjalnej mocy wytwórczej morskiej energii wiatrowej w Danii, w którym uwzględnia się interesy natury, środowiska i inne interesy związane z działalnością morską.  Duńska Agencja Energetyczna publikuje sprawozdanie na temat potencjalnej mocy wytwórczej morskiej energii

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				ną						<p>wiatrowej w Danii, w którym uwzględnia się interesy natury, środowiska i inne interesy związane z działalnością morską.</p> <p>Sprawozdanie dzieli się na cztery podzadania:</p> <p>mapowanie wrażliwości aspektów związanych z przyrodą i środowiskiem, a także innych istotnych interesów morskich mających znaczenie dla rozwoju morskiej energii wiatrowej;</p> <p>szczegółową techniczną analizę i ocenę pełnego potencjału morskiej energii wiatrowej w oparciu o mapowanie wrażliwości i odpowiednie parametry techniczne;</p> <p>ocenę możliwych skumulowanych skutków ekspansji morskiej energii</p>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>wiatrowej na dużą skalę w Danii oraz w krajach sąsiadujących; oraz</p> <p>ocena barier i perspektyw związanych ze współistnieniem morskiej energii wiatrowej i innych interesów</p>
84	8 – REPower EU – Wsparcie dla oddania do użytku eksperymentalnych turbin wiatrowych	Kamień milowy	Publikacja co najmniej jednego otwartego zaproszenia do składania wniosków	Opublikowano co najmniej jedno otwarte zaproszenie do składania wniosków o wsparcie inwestycyjne na oddanie do użytku eksperymentalnych turbin				KW. 4	2024	Publikacja co najmniej jednego otwartego zaproszenia do składania wniosków o wsparcie inwestycyjne na oddanie do użytku eksperymentalnych turbin wiatrowych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				wiatrowych						
85	8 – REPower EU – Wsparcie dla oddania do użytku eksperymentalnych turbin wiatrowych	Cel	Zlecone eksperymentalne turbiny wiatrowe		Liczba zleconych eksperymentalnych turbin wiatrowych	0	3	KW. 2	2026	Uruchomiono co najmniej trzy eksperymentalne turbiny wiatrowe.
86	8 – REPower EU – Ekologiczne podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Praktyczne wdrażanie funduszy na rzecz podnoszenia kwalifikacji ekologicznych	Zawarcie porozumienia między rządem a stronami porozumienia politycznego w sprawie zielonej reformy podatkowej				KW. 4	2024	Kamień milowy zostanie osiągnięty poprzez zawarcie porozumienia między rządem a stronami porozumienia politycznego w sprawie zielonej reformy podatkowej dla przemysłu w sprawie praktycznej realizacji funduszy na podnoszenie kwalifikacji ekologicznych od 24 czerwca 2022 r. Porozumienie w sprawie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				w sprawie praktycznej realizacji funduszy na rzecz podnoszenia kwalifikacji ekologicznych z 24 czerwca 2022 r.						<p>praktycznej realizacji funduszy obejmuje zobowiązanie budżetowe w wysokości co najmniej 207 800 000 DKK i określa, że środki te zostaną wykorzystane na:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. inwestycje w sprzęt, w tym opis sposobu, w jaki inwestycje w sprzęt mają przyczynić się do rozwoju umiejętności i wiedzy związanych z zielonymi technologiami i zrównoważonym rozwojem;</li> <li>2. rozwój umiejętności nauczycieli, w tym opis sposobu, w jaki szkolenie nauczycieli odnosi się do kursów poświęconych zielonym technologiom</li> </ol>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>i zrównoważoności;</p> <p>3. opracowywanie i testowanie kursów szkoleniowych, w tym opis sposobu, w jaki kursy te przyczyniają się do podnoszenia kwalifikacji ekologicznych, oraz opis sposobu, w jaki nauczyciele lub instruktorzy kompetentni w danej dziedzinie w szkole lub instytucjach mają być zaangażowani w proces opracowywania i testowania.</p>
87	8 – REPower EU – Ekologiczne podnoszenie kwalifikac	Kamień milowy	Zobowiązania podjęte wobec organizatorów kształcenia	Powiadomienie o przyznaniu dotacji organizatorom kształcenia i szkolenia				KW. 2	2026	Powiadomienie o przyznaniu stypendiów organizatorom kształcenia i szkolenia zawodowego oraz kształcenia zawodowego dorosłych przez Ministerstwo Edukacji i Dzieci. Dostawcom przyznano co najmniej 207 800 000 DKK

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ji		i szkolenia zawodowego w zakresie podnoszenia kwalifikacji ekologicznych	zawodowego oraz kształcenia zawodowego dorosłych						w formie dotacji na realizację działań w zakresie podnoszenia kwalifikacji ekologicznych zgodnych z celami opisanymi w kamieniu Kamień milowy 86, zgodnie z przyznanymi decyzjami o udzieleniu dotacji.
88	8 – REPower EU – Ekologiczne podnoszenie kwalifikacji	Cel	Wyплаты na rzecz organizatorów kształcenia i szkolenia zawodowego na podnoszenie kwalifikacji ekologicznych		Mln DKK	0	187.02	KW. 3	2026	Co najmniej 187 020 000 DKK wypłacono organizatorom kształcenia i szkolenia zawodowego oraz kształcenia zawodowego dorosłych na działania, na które przyznano dotacje w ramach kamienia milowego 87.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nych							
89	8 – REPower EU – Zastępowanie palników naftowych i pieców gazowych	Cel	Co najmniej 21200 pojedynczych palników olejowych lub pieców gazowych zastąpiono systemami ciepłowniczymi lub pompami ciepła.		Liczba	10 100	21 200	KW. 2	2026	Co najmniej 21200 palników naftowych i pieców gazowych zastąpiono pompami ciepła lub systemami ciepłowniczymi zgodnie z celami opisanymi w kamieniu Kamień milowy 19.
90	8 – REPower EU – Środek scale-up: Potencjał	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania ofert dla puli	Publikacja zaproszenia do składania ofert dla				KW. 1	2024	Kamień milowy zostaje osiągnięty po opublikowaniu zaproszenia do składania ofert w ramach funduszu NECCS.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	składownia dwutlenku węgla (CCS)		NECCS.	puli NECCS.						W zaproszeniu zapewnia się, aby środki finansowe były przydzielane po przeprowadzeniu otwartej procedury kwalifikacyjnej. Zaproszenie zawiera wymogi, zgodnie z którymi: Wybrany(-i) wnioskodawca(-ci) przedstawia(-ją) roczne sprawozdania na temat ilości wychwytywanego i składowanego dwutlenku węgla, które podlegają weryfikacji przez akredytowaną stronę trzecią; Wybrany wnioskodawca lub wybrani wnioskodawcy przedstawiają roczne sprawozdania na temat pochodzenia dwutlenku węgla wychwytywanego i składowanego w celu potwierdzenia biogenicznego lub atmosferycznego pochodzenia CO <sub>2</sub> , dokumentując tym samym, że wsparcie z funduszu NECCS

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostało wykorzystane wyłącznie do wychwytywania emisji CO2 z działań, które nie wchodzą w zakres dyrektywy 2003/87/WE (dyrektywa w sprawie EU ETS).
91	8 – REPower EU – Środek scale-up: Potencjał składowania dwutlenku węgla (CCS)	Cel	0,3 mln ton pochłaniania CO2		Mln ton CO2	0	0.3	KW. 2	2026	Cel ten zostaje osiągnięty po usunięciu 0,3 mln ton CO2 pochodzenia biogenicznego lub atmosferycznego.

## **I. KOMPONENT 9: AUDYT I KONTROLA**

### **I.1. Opis reformy**

#### **Reforma 1: Ustalenia dotyczące ram kontroli planu odbudowy i zwiększania odporności**

Ogólnym celem środków jest poprawa ram kontroli duńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności. W celu zapewnienia pełnej operacyjności i funkcjonalności systemu repozytoriów Dania dostarcza kompletny i wiarygodny zbiór danych gromadzonych i przechowywanych zgodnie z art. 22 ust. 2 lit. d) rozporządzenia w sprawie RRF. Ponadto duńskie Ministerstwo Finansów przyjmuje również plan działania dotyczący strategii zwalczania nadużyć finansowych i korupcji, aby zapewnić skuteczną realizację celów określonych w tej strategii.

### **I.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji**

Numer porządkowy	Środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa środka	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy (dla celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Q	Rok	
92	9 – Audyt i Kontrola	Kamień milowy	System baz danych	Kompletny i wiarygodny zbiór danych zgodnie z art. 22 ust. 2 lit. d) rozporządzenia w sprawie RRF				KW. 4	2023	<p>System repozytorium służący do monitorowania realizacji planu jest funkcjonalny i operacyjny.</p> <p>System musi posiadać co najmniej następujące funkcje:</p> <p>gromadzenie danych i monitorowanie osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych;</p> <p>gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na podstawie art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF.</p> <p>Ministerstwo Finansów przedkłada kompletny i wiarygodny zbiór danych zgromadzonych i przechowywanych zgodnie z art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii)</p>

Numer porządkowy	Środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa środka	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy (dla celów)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Q	Rok	
										rozporządzenia w sprawie RRF.
93	9 – Audyt i Kontrola	Kamień milowy	Przyjęcie planu działania dotyczącego strategii zwalczania nadużyć finansowych i korupcji	Przyjęcie planu działania dotyczącego strategii zwalczania nadużyć finansowych i korupcji				KW. 4	2023	Ministerstwo Finansów przyjmuje strategię w zakresie zwalczania nadużyć finansowych i korupcji w ramach RRF, a następnie organy wykonawcze przyjmują plan działania określający szczegółowy harmonogram skutecznego wprowadzenia strategii do ich systemów kontroli wewnętrznej.

## 2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Danii wynosi 13 477 000 000 DKK, co stanowi 1 812 233 337 EUR na podstawie stopy referencyjnej EBC EUR z dnia 30 kwietnia 2021 r. dla pierwotnego planu oraz na podstawie stopy referencyjnej EBC wynoszącej 31 maja 2023 r. dla rozdziału REPowerEU.

Szacowany łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 1 467 000 000 DKK, co stanowi 196 965 628 EUR na podstawie stopy referencyjnej EBC wynoszącej 31 maja 2023 r. W szczególności szacunkowy łączny koszt działań, o których mowa w art. 21c ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) 2023/435, wynosi 0 EUR, podczas gdy koszt pozostałych działań w rozdziale REPowerEU wynosi 196 965 628 EUR.

## SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

### 3. Wkład finansowy

Transze, o których mowa w art. 2 ust. 2, mają następującą strukturę:

#### 3.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
31	4 – Reforma zielonego opodatkowania – okno inwestycyjne	Kamień milowy	Parlament duński przyjął porozumienie polityczne w sprawie segmentu inwestycyjnego i rozpoczęto odpowiednie procedury ustawodawcze w parlamencie.
34	4 – Reforma zielonego opodatkowania – przyspieszona amortyzacja	Kamień milowy	Duński parlament przyjął porozumienie polityczne w sprawie przyspieszonej amortyzacji i rozpoczęto odpowiednie procedury ustawodawcze w parlamencie.
41	5 – Zrównoważony transport drogowy – zmiana priorytetów podatku rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych	Kamień milowy	Wejście w życie aktu prawnego mającego na celu zmianę priorytetów w zakresie podatku rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych
19	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Zastąpienie palników i pieców gazowych	Kamień milowy	Przyjęto porozumienie polityczne w sprawie przydziału środków finansowych na systemy zastępowania palników naftowych i pieców gazowych elektrycznymi pompami ciepła i systemami ciepłowniczymi.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
49	5 – Zrównoważony transport drogowy – program dotacji dla promów ekologicznych	Kamień milowy	Większość partii duńskiego parlamentu przyjęła porozumienie polityczne w sprawie zielonej transformacji promów.
32	4 – Reforma zielonego opodatkowania – okno inwestycyjne	Kamień milowy	Projekt ustawy o ekologicznej reformie podatkowej, w tym okna inwestycyjnego, został przyjęty przez duński parlament, a inicjatywa wchodzi w życie.
35	4 – Reforma zielonego opodatkowania – przyspieszona amortyzacja	Kamień milowy	Projekt ustawy o reformie podatku ekologicznego, w tym przyspieszonej amortyzacji, został przyjęty przez duński parlament, a inicjatywa wchodzi w życie.
76	7 – Ekologiczne badania i rozwój – zachęty do pobudzania badań i rozwoju w przedsiębiorstwach	Kamień milowy	Ustawa o odliczeniach z tytułu prac badawczo-rozwojowych wchodzi w życie
64	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie CO2	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO2”.
67	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „zielonych paliw dla transportu i przemysłu”.
70	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „przyjaznych dla klimatu i środowiska rolnictwa i produkcji żywności”.
73	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Gospodarka o obiegu zamkniętym koncentrująca się na ponownym użyciu i ograniczaniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów.	Kamień milowy	Wybór planów działania dotyczących „wykorzystania gospodarki o obiegu zamkniętym i ograniczenia ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstyliów”.
6	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – zarządzanie kryzysowe i monitorowanie	Cel	Wdrożenie opcjonalnego systemu informatycznego w celu zgłaszania skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19 na lokalnych platformach cyfrowych lekarzy ogólnych 1250.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	produktów medycznych o krytycznym znaczeniu		
22	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w przemyśle	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących programu dotacji na rzecz efektywności energetycznej w przemyśle.
38	4 – Reforma zielonego opodatkowania – podatki od emisji dla przemysłu	Kamień milowy	Duński parlament przyjął porozumienie polityczne w sprawie zwiększenia podatku od emisji dla przemysłu.
11	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Technologie klimatyczne w rolnictwie	Kamień milowy	Zakończono zaproszenie do składania wniosków o dotacje na technologie klimatyczne w rolnictwie (brązowe biorafinerie).
1	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – środki służące zapewnieniu zapasów leków o krytycznym znaczeniu	Kamień milowy	Sprawozdanie z oceny zapasów leków o krytycznym znaczeniu przez Duńską Agencję Leków, które ma zostać udostępnione w celu uniknięcia sytuacji niedoboru ważnych leków w Danii.
2	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania cyfrowe w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Ocena zaangażowania pacjentów i powszechnego stosowania telemedycyny zostanie udostępniona przez duńskie Ministerstwo Zdrowia w ścisłej współpracy z regionami duńskimi.
3	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania cyfrowe w sektorze opieki zdrowotnej	Cel	Opracowanie i udostępnienie infrastruktury do konsultacji z telemedycyną (KontaktLæge) dla wielu platform.
13	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – gleby bogate w węgiel	Kamień milowy	Zakończenie zaproszenia do składania wniosków w ramach programu dopłat do ponownego nawadniania i wycofania z produkcji gleb bogatych w węgiel
25	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Renowacje energetyczne w budynkach publicznych	Kamień milowy	Rząd wydaje zarządzenie ustawowe ustanawiające program dotacji na renowacje energetyczne budynków publicznych
27	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Potencjał składowania CCS	Kamień milowy	Udzielanie zamówień wybranym wnioskodawcom w ramach studium wykonalności CCS
44	5 – Zrównoważony	Kamień milowy	Porozumienie polityczne między rządem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	transport drogowy – test rozwoju opłat drogowych		a większością parlamentu w sprawie prowadzenia systemu testów.
46	5 – Zrównoważony transport drogowy – Analiza rozporządzenia w sprawie masy i wymiarów w celu optymalizacji transportu ciężkiego	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z analizy krajowych przepisów dotyczących masy i wymiarów.
48	5 – Zrównoważony transport drogowy – Analiza systemu badań z podwójnymi przyczepami	Kamień milowy	Publikacja analizy dotyczącej przyczep podwójnych analizującej bezpieczeństwo ruchu drogowego, inżynierię pojazdów, inżynierię dróg i warunki środowiskowe.
		Kwota raty	346 503 784 EUR

### 3.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
16	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rehabilitacja terenów przemysłowych i zanieczyszczonych gruntów	Cel	Zatwierdzono co najmniej 4 wnioski o rekultywację terenu przemysłowego lub zanieczyszczonego terenu
65	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub stosowanie CO2 Zielonego	Kamień milowy	Wybór partnerstw w zakresie „wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO2”.
68	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu	Kamień milowy	Wybór partnerstw w zakresie „zielonych paliw dla transportu i przemysłu”.
71	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska	Kamień milowy	Wybór partnerstw na rzecz rolnictwa i produkcji żywności przyjaznych dla klimatu i środowiska.
74	7 – Badania nad	Kamień milowy	Wybór partnerstw na rzecz „gospodarki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	rozwiązaniami ekologicznymi: Gospodarka o obiegu zamkniętym koncentrująca się na ponownym użyciu i ograniczaniu ilości odpadów z tworzyw sztucznych i tekstyliów.		o obiegu zamkniętym skupiającej się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych”.
4	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania cyfrowe w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wdrożenie kwestionariusza cyfrowego w aplikacji „MinLæge” („Mój doktor”)
42	5 – Zrównoważony transport drogowy – Tymczasowe zwiększenie premii za złomowanie starych samochodów z silnikiem Diesla	Cel	36000 starych samochodów z silnikiem wysokoprężnym jest złomowanych ze względu na podwyższoną premię za złomowanie
54	6 – Cyfryzacja – strategia cyfrowa	Kamień milowy	Przyjęcie nowej „strategii cyfrowej” w ustawie finansowej na 2022 r.
62	6 – Cyfryzacja – pula łączy szerokopasmowych	Cel	Co najmniej 3500 gospodarstw domowych lub przedsiębiorstw objętych bardzo szybkim internetem (łącze o przepustowości co najmniej 100 Mb/s).
23	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w przemyśle	Kamień milowy	Zakończono coroczne rundy składania wniosków dotyczących programu dotacji na rzecz efektywności energetycznej w przemyśle.
47	5 – Zrównoważony transport drogowy – wspólne korzystanie z samochodów i wspólne korzystanie z samochodów (świadomość)	Cel	Zatory komunikacyjne i wspólne korzystanie z samochodów zostały ujawnione co najmniej 30000000 razy.
61	6 – Cyfryzacja – Ramy dla Danii na miarę cyfrowej przyszłości (podreforma E)	Cel	Rząd przyjmuje nową krajową strategię cyberbezpieczeństwa
66	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla lub wykorzystanie	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie „wychwytywania i składowania dwutlenku węgla lub wykorzystywania CO2”.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	CO2		
69	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Paliwa ekologiczne dla transportu i przemysłu	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie „zielonych paliw dla transportu i przemysłu”.
72	7 – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi: Rolnictwo i produkcja żywności przyjazne dla klimatu i środowiska.	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie rolnictwa i produkcji żywności przyjaznych dla klimatu i środowiska.
75	7 – Ekologiczne badania i rozwój – Badania nad rozwiązaniami ekologicznymi	Cel	Co najmniej jedno partnerstwo w zakresie badań naukowych i innowacji otrzymało finansowanie w zakresie „gospodarki o obiegu zamkniętym skupiającej się na ponownym wykorzystaniu i ograniczeniu ilości odpadów tworzyw sztucznych i tekstylnych”.
92	9 – Audyt i Kontrola	Kamień milowy	System baz danych
93	9 – Audyt i Kontrola	Kamień milowy	Przyjęcie i wdrożenie planu działania dotyczącego strategii zwalczania nadużyć finansowych i korupcji
		Kwota raty	509 574 078 EUR

### 3.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
39	4 – Reforma zielonego opodatkowania – podatki od emisji dla przemysłu	Kamień milowy	Projekt ustawy o reformie podatku ekologicznego, w tym podwyższony podatek od emisji dla przemysłu, został przyjęty przez duński parlament, a inicjatywa wchodzi w życie we wszystkich sektorach z wyjątkiem rolnictwa i surowców mineralnych.
37	4 – Reforma zielonego opodatkowania – grupa ekspertów przygotowująca wnioski dotyczące podatku od emisji CO2e	Kamień milowy	Zgodnie z wnioskami zawartymi w sprawozdaniu grupy ekspertów ds. jednolitej regulacji podatku od emisji CO2e rząd zwołuje strony uczestniczące w reformie podatku ekologicznego w celu uzgodnienia kolejnych kroków.
77	7 – Ekologiczne badania i rozwój – zachęty do	Kamień milowy	500 przedsiębiorstw skorzystało z ulgi podatkowej wynikającej z odliczeń na prace

Numer porządkow	Powiązane działanie (reforma lub	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	pobudzania badań i rozwoju w przedsiębiorstwach		badawczo-rozwojowe
5	1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – badanie kliniczne dotyczące wpływu szczepionek przeciwko COVID-19	Kamień milowy	Sprawozdanie z badania przeprowadzonego przez Trial Nation i Szpital Uniwersytecki w Aarhus na temat skutków i skutków ubocznych szczepionek przeciwko COVID-19, które ma zostać udostępnione duńskiemu Ministerstwu Zdrowia.
17	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rehabilitacja terenów przemysłowych i zanieczyszczonych gruntów	Kamień milowy	Sprawozdanie na temat śródkresowego stanu prac nad zatwierdzonymi projektami i w razie potrzeby podjętych działań naprawczych
28	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Potencjał składowania CCS	Kamień milowy	Zakończenie studium wykonalności dla składowania CCS. Rząd podejmuje decyzję o dalszych działaniach.
55	6 – Cyfryzacja – strategia cyfrowa	Kamień milowy	Wdrożenie strategii cyfrowej do odpowiednich aktów regulacyjnych i ustawodawczych.
63	6 – Cyfryzacja – transformacja cyfrowa MŚP i handel cyfrowy	Cel	Co najmniej 550 MŚP otrzymało finansowanie na projekty cyfrowe
		Kwota raty	138 911 862 EUR

#### 3.4. Czwarta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkow y	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
45	5 – Zrównoważony transport drogowy – test rozwoju opłat drogowych	Kamień milowy	Publikacja wyników programu badań na temat opłat drogowych.
33	4 – Reforma zielonego opodatkowania – okno inwestycyjne	Kamień milowy	1000 przedsiębiorstw skorzystało z ulgi podatkowej przewidzianej w oknie inwestycyjnym
36	4 – Reforma zielonego opodatkowania – przyspieszona amortyzacja	Kamień milowy	1000 przedsiębiorstw skorzystało z odliczenia podatkowego wynikającego z przyspieszonej amortyzacji.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
14	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – gleby bogate w węgiel	Cel	W ramach projektów, które wykorzystują 2350 hektarów gleb bogatych w węgiel, pojawiły się przedsiębiorstwa, które dostarczyły półtorej drogi do usunięcia.
24	3 – Efektywność energetyczna, ekologiczne ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w przemyśle	Cel	Co najmniej 16 PJ (Peta Joule) energii zaoszczędzonej w przemyśle dzięki systemowi efektywności energetycznej.
51	5 – Zrównoważony transport drogowy – Inwestycje w ścieżki rowerowe na drogach państwowych oraz program dotacji na rowery dla gmin	Cel	Rozpoczęto budowę co najmniej 45 km nowych ścieżek rowerowych
53	5 – Zrównoważony transport drogowy – Program infrastruktury dla rowerów elektrycznych	Cel	Zbudowano co najmniej 75 stacji ładowania rowerów
78	8 – REPowerEU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznemu (NEKST)	Kamień milowy	Włączenie „NEKST” do ustaw finansowych na lata 2023 i 2024 oraz publikacja sprawozdania z postępu prac.
84	8 – REPowerEU – Wsparcie dla oddania do użytku eksperymentalnych turbin wiatrowych	Kamień milowy	Publikacja co najmniej jednego otwartego zaproszenia do składania wniosków.
86	8 – REPowerEU – Ekologiczne podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Praktyczne wdrażanie funduszy na rzecz podnoszenia kwalifikacji ekologicznych
90	8 – REPowerEU – Środek scale-up: Potencjał składowania dwutlenku węgla (CCS)	Kamień milowy	Publikacja otwartego zaproszenia do składania ofert dla puli NECCS.
		Kwota raty	213 664 231 EUR

### 3.5. Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
20	3 – Efektywność	Kamień milowy	Wybór beneficjentów środków na wymianę

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Zastąpienie palników i pieców gazowych		palników naftowych i pieców gazowych
29	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w gospodarstwach domowych	Kamień milowy	Wybór beneficjentów funduszy na renowację energetyczną w prywatnych gospodarstwach domowych.
40	4 – Reforma zielonego opodatkowania – podatki od emisji dla przemysłu	Kamień milowy	Podwyższenie podatku od emisji pochodzących z przemysłu wchodzi w życie we wszystkich sektorach, w tym w rolnictwie i przemyśle mineralnym.
52	5 – Zrównoważony transport drogowy – Inwestycje w ścieżki rowerowe na drogach państwowych oraz program dotacji na rowery dla gmin	Cel	40 % wspieranych projektów zostało ukończonych
50	5 – Zrównoważony transport drogowy – program dotacji dla promów ekologicznych	Cel	Co najmniej 15 promów zostało wymienionych lub zmodernizowanych na promy zielone.
10	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Projekty ekologiczne oparte na roślinach	Cel	Ukończono co najmniej 10 projektów mających na celu wsparcie rozwoju bardziej ekologicznej żywności pochodzenia roślinnego.
7	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rolnictwo ekologiczne	Cel	Zakończono co najmniej 40 projektów w ramach Fundacji Rolnictwa Ekologicznego.
9	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Ośrodek Innowacji Ekologicznej	Cel	Ukończono co najmniej 6 projektów wspierających innowacje ekologiczne
26	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Renowacje energetyczne w budynkach publicznych	Cel	Poprawa efektywności energetycznej dla 40 % budynków gminnych i regionalnych objętych wsparciem z ratingiem D-G
43	5 – Zrównoważony transport drogowy – zmiana priorytetów podatku	Cel	Co najmniej 225000 samochodów bezemisyjnych i niskoemisyjnych w duńskim parku samochodowym.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub	Kamień milowy/wartość	Nazwa
	rejestracyjnego od pojazdów i niskiego podatku od energii elektrycznej od ładowania pojazdów elektrycznych		
56	6 – Cyfryzacja – strategia cyfrowa	Kamień milowy	Niezależne sprawozdanie z osiągnięć strategii cyfrowej
57	6 – Cyfryzacja – Strategia na rzecz cyfrowego sektora publicznego i usług przyszłości (podreforma A)	Cel	Co najmniej 7 organów publicznych otrzymało finansowanie na projekty związane ze sztuczną inteligencją (AI)
58	6 – Cyfryzacja – Strategia na rzecz zawodów cyfrowych i przyszłych miejsc pracy (podreforma B)	Cel	Co najmniej 500 MŚP otrzymało finansowanie na projekty cyfrowe
59	6 – Cyfryzacja – Ramy innowacji, partnerstw publiczno-prywatnych i wykorzystania nowych technologii (podreforma C)	Cel	Co najmniej 30 % innowacji publicznych jest realizowanych w ramach partnerstw publiczno-prywatnych
60	6 – Cyfryzacja – Ramy dla społeczeństwa opartego na danych (podreforma D)	Cel	Co najmniej 4 instytucje publiczne opracowały lub otrzymały wsparcie w opracowywaniu rozwiązań w zakresie przechowywania i ponownego wykorzystywania danych osobowych
8	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Ekologiczna transformacja kuchni publicznej	Cel	Zwiększenie udziału produktów ekologicznych stosowanych w kuchniach publicznych do co najmniej 35 %.
12	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Technologie klimatyczne w rolnictwie	Cel	Utworzenie jednej biorafinerii na pełną skalę.
82	8 – REPowerEU – Przygotowania do morskiej energii wiatrowej o mocy 4 gigawatów (GW)	Kamień milowy	Przygotowanie i publikacja zaproszenia do składania ofert na morską energię wiatrową o mocy 4 GW.
		Kwota raty	221 152 207 EUR

3.6. Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
15	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – gleby bogate w węgiel	Cel	Projekty, w ramach których z produkcji pozyskano 4700 hektarów gleb bogatych w węgiel, wiązały się z przedsięwzięciami.
18	2 – Ekologiczna transformacja rolnictwa i środowiska – Rehabilitacja terenów przemysłowych i zanieczyszczonych gruntów	Cel	Rozpoczęto rekultywację co najmniej 4 różnych miejsc zanieczyszczonych.
21	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Zastąpienie palników i pieców gazowych	Cel	Co najmniej 10100 pojedynczych palników olejowych lub pieców gazowych zastąpiono systemami ciepłowniczymi lub pompami ciepła.
30	3 – Efektywność energetyczna, zielone ogrzewanie i CCS – Efektywność energetyczna w gospodarstwach domowych	Cel	Zakończono co najmniej 6125 projektów termomodernizacji w prywatnych gospodarstwach domowych
79	8 – REPowerEU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznemu (NEKST)	Kamień milowy	Wdrożenie środków zalecanych przez NEKST
80	8 – REPowerEU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznemu (NEKST)	Cel	Gminy zatwierdziły propozycje projektów dotyczących systemów ciepłowniczych, które stopniowo wycofują gaz.
81	8 – REPowerEU – Krajowi pracownicy kryzysowi energetycznemu (NEKST)	Cel	Usunięcie barier systemowych dla energii słonecznej na lądzie i lądowej energii wiatrowej.
83	8 – REPowerEU – kontrola zdolności Danii w zakresie morskiej energii wiatrowej	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania
85	8 – REPowerEU – Wsparcie dla oddania do użytku eksperymentalnych turbin wiatrowych	Cel	Zlecone eksperymentalne turbiny wiatrowe

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość	Nazwa
87	8 – REPowerEU – Ekologiczne podnoszenie kwalifikacji	Cel	Zobowiązania podjęte wobec organizatorów kształcenia i szkolenia zawodowego w zakresie podnoszenia kwalifikacji ekologicznych
88	8 – REPowerEU – Ekologiczne podnoszenie kwalifikacji	Cel	Wyплаты na rzecz organizatorów kształcenia i szkolenia zawodowego na podnoszenie kwalifikacji ekologicznych
89	8 – REPowerEU – Zastępowanie palników naftowych i pieców gazowych	Cel	Co najmniej 21200 pojedynczych palników olejowych lub pieców gazowych zastąpiono systemami ciepłowniczymi lub pompami ciepła.
91	8 – REPowerEU – Środek scale-up: Potencjał składowania dwutlenku węgla (CCS)	Cel	0,3 mln ton pochłaniania CO2
		Kwota raty	196 104 723 EUR

### **SEKCJA 3: UZGODNIENIA DODATKOWE**

#### **4. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności**

Monitorowanie i wdrażanie planu odbudowy i zwiększania odporności Danii odbywa się zgodnie z następującymi ustaleniami:

Ministerstwo Finansów jest odpowiedzialne za koordynację i zapewnienie, aby audyty i kontrole poszczególnych ministerstw były solidne i dobrze funkcjonujące w odniesieniu do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności. W ramach Ministerstwa Finansów Urząd Audytu i Nadzoru przeprowadza kontrole zarówno w zakresie wykorzystania funduszy przez ministerstwa, jak i dokumentacji oraz realizacji celów końcowych i pośrednich. Ponadto powierza się mu zadanie koordynacji systemów audytu i przeprowadzania kontroli stosowania środków finansowych przez poszczególne ministerstwa, zapewniając tym samym dodatkową pewność, że wdrażanie systemów kontroli ministerstw jest w stanie spełnić wymogi rozporządzenia (UE) 2021/241. Przed każdym wnioskiem o płatność Urząd Audytu i Nadzoru składa sprawozdanie z kontroli przeprowadzonych w trakcie prac nad deklaracją zarządczą. W sprawozdaniu przedstawia podsumowanie swoich kontroli sprawozdań z kontroli i audytów ministerstw wdrażających i w związku z tym przeprowadza audyty, które zostaną uwzględnione w podsumowaniu audytów przesyłanym przez Ministerstwo Finansów. Każde ministerstwo jest odpowiedzialne za zapewnienie wystarczającego audytu i kontroli realizacji kamieni milowych i wartości docelowych. Ministerstwa mają swobodę planowania audytów i kontroli indywidualnie. Krajowa Izba Kontroli (Rigsrevisionen) jest odpowiedzialna za przeprowadzanie zewnętrznych kontroli wydatków i dochodów sektora instytucji rządowych i samorządowych.

W duńskim planie odbudowy i zwiększania odporności określono procedury stosowane w celu zapewnienia zgodności z mającym zastosowanie prawem unijnym i krajowym przez cały okres wdrażania wszystkich środków. Ponadto odnosi się on do wszystkich poważnych nieprawidłowości (nadużycia finansowe, korupcji, konfliktu interesów) i podwójnego finansowania, umożliwiając przeprowadzanie kontroli i audytów na szczeblu odpowiedniego ministerstwa. Każde z dziewięciu właściwych ministerstw zaangażowanych we wdrażanie komponentów wydaje deklarację zarządzania Instrumentem na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności z Urzędem Audytu i Nadzoru przeprowadzającym kontrole i nadzór.

#### **5. Ustalenia dotyczące sposobu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych**

Urząd Audytu i Nadzoru wykorzystuje specjalny duński system rządowy „F2” do przechowywania dokumentacji ministerstw. System ten jest wykorzystywany w prawie wszystkich ministerstwach i agencjach duńskiej administracji centralnej i jest wykorzystywany do archiwizacji i publikacji dokumentów w celu zapewnienia zgodności z różnymi wymogami prawa, w tym zwłaszcza z ustawą o publicznym dostępie do informacji. Dane przesyłane są za pomocą zaszyfrowanej wiadomości e-mail do Urzędu Audytu i Nadzoru. Szczegółowe dane, które należy gromadzić w ramach projektów, to dane dotyczące ostatecznych odbiorców/beneficjentów, wykonawców i podwykonawców, a gromadzenie tych danych służy uzyskaniu wiedzy na temat ryzyka w szczególności w odniesieniu do ryzyka „koncentracji” i „reputacyjnego”. Urząd Audytu i Nadzoru zapewnia przechowywanie tych danych w celu sprawdzenia przez organy UE na żądanie, ponieważ każde ministerstwo przechowuje dane w sposób zdecentralizowany. Dane są dostępne na żądanie zarówno dla Ministerstwa Finansów, jak i instytucji UE.

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 Dania przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o płatność wkładu finansowego. Dania zapewnia, aby Komisja, na wniosek, miała pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, które potwierdzają należyte uzasadnienie wniosku o płatność, zarówno do celów oceny wniosku o płatność zgodnie z art. 24 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2021/241, jak i do celów audytu i kontroli.