

Założenia nowej perspektywy finansowej na lata 2021-2027 w obszarze efektywności energetycznej i OZE – na przykładzie programu FEnIKS i KPO

Konferencja „Transformacja energetyczna – kierunki zmian, możliwości realizacji”

4 listopada 2021 r.



Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027



Alokacja FEnKS i determinanty podziału

Determinanty podziału alokacji



Alokacja wynikająca z projektu UP

Fundusz

12 265 739 028 euro

FS

12 820 441 892 euro

EFRR

25 086 180 920 euro

Koncentracja tematyczna EFRR na CP2

40%

Cel klimatyczny FS

60,6%

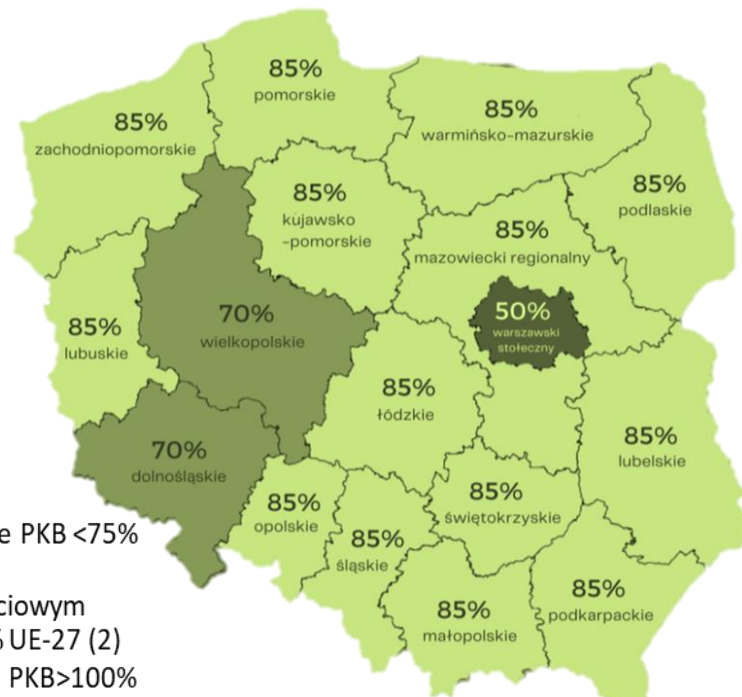
Cel klimatyczny EFRR

42,2%



Kategorie regionów i poziomy dofinansowania

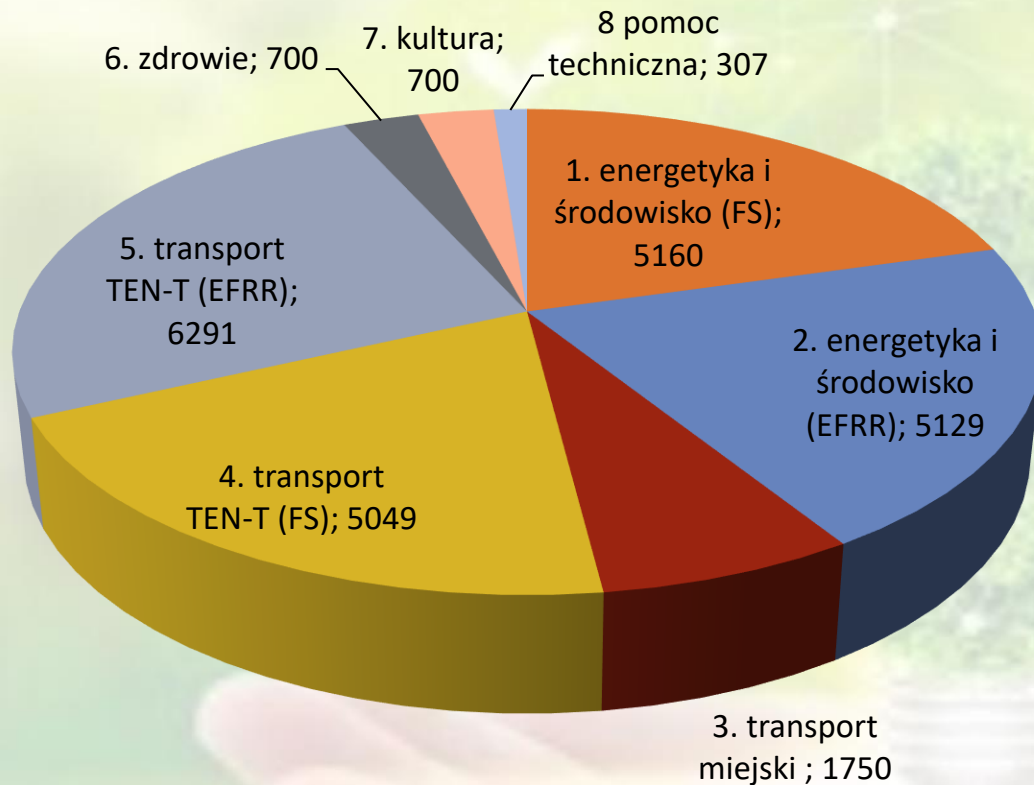
EFRR	regiony słabiej rozwinięte	85%
	regiony w okresie przejściowym (woj. wielkopolskie i dolnośląskie)	70%
	regiony lepiej rozwinięte (region warszawski stołeczny)	50%
FS		85%



Układ priorytetów

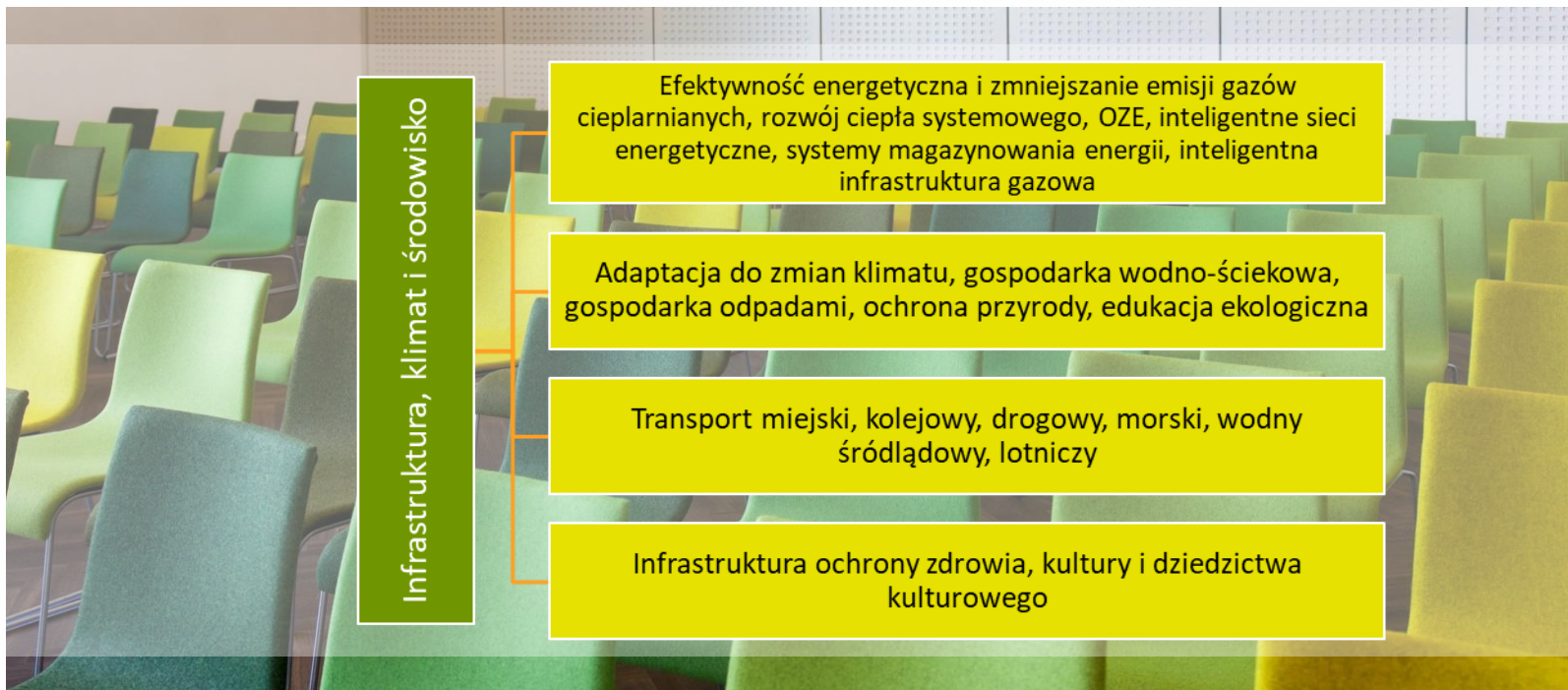
Cel polityki	Priorytet	Fundusz
CP2	I. Energetyka i środowisko	FS
	II. Energetyka i środowisko	EFRR
	III. Transport miejski	FS
CP3	IV. Transport	FS
	V. Transport	EFRR
CP4	VI. Zdrowie	EFRR
	VII. Kultura	EFRR
	VIII. Pomoc techniczna	FS

Podział alokacji FEnIKS na priorytety (mln euro)





Obszary interwencji programu





Sektor energii

Główne obszary interwencji FEnIKS w sektorze energii

Efektywność energetyczna i zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych

Odnawialne źródła energii

Inteligentne sieci energetyczne i gazowe oraz systemy magazynowania energii

SEKTOR
ENERGETYKI

**FEnIKS
2021-2027**

Alokacja na energetykę w FEnIKS

Cel szczegółowy		alokacja [mln EUR]
2.1	efektywność energetyczna	4 000
2.2	odnawialne źródła energii	599
2.3	inteligentne sieci elektroenergetyczne i gazowe	1 770
RAZEM:		6 369

Efektywność
energetyczna

Odnawialne
źródła
energii



Efektywność energetyczna w FEnIKS

Efektywność energetyczna i zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych

- Efektywność energetyczna w dużych i średnich przedsiębiorstwach, w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń oze oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej
- Promocja, doradztwo, podnoszenie świadomości i wiedzy mieszkańców, przedsiębiorców i władz lokalnych w zakresie efektywności energetycznej, wykorzystania OZE i gospodarki niskoemisyjnej, rozszerzony o działania w zakresie adaptacji do zmian klimatu i skutków klęsk żywiołowych
- Budowa/modernizacja systemów ciepłowniczych i chłodniczych (sieci) wraz z magazynami ciepła, budowa/rozbudowa jednostek wysokosprawnej kogeneracji

Przykładowi Beneficjenci

- administracja rządowa/ państwowa
- właściciele i zarządcy budynków mieszkalnych
- spółdzielnie mieszkaniowe
- duże i średnie przedsiębiorstwa
- wytwórcy ciepła systemowego



Odnawialne źródła energii w FEnIKS

Odnawialne źródła energii

- Budowa i rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej/ ciepła/paliw alternatywnych z oze wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci.
- Sieci umożliwiające odbiór energii z OZE

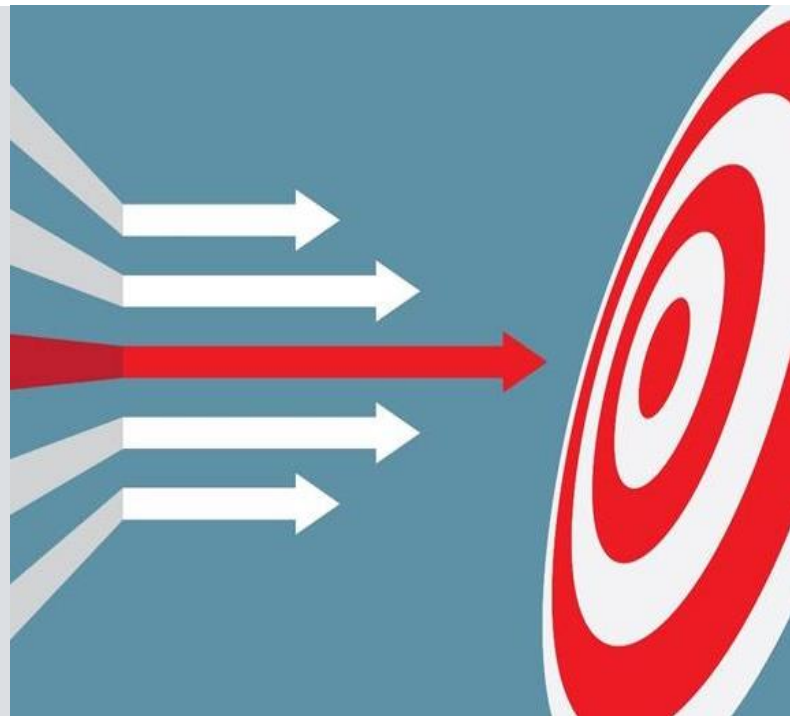
Przykładowi Beneficjenci

- podmioty uprawnione do wytwarzania energii ,
- przedsiębiorstwa zajmujące się przesyłem i dystrybucją energii,
- właściciele domów jednorodzinnych
- administracja publiczna
- przedsiębiorstwa



Etapy prac nad programem – to co za nami

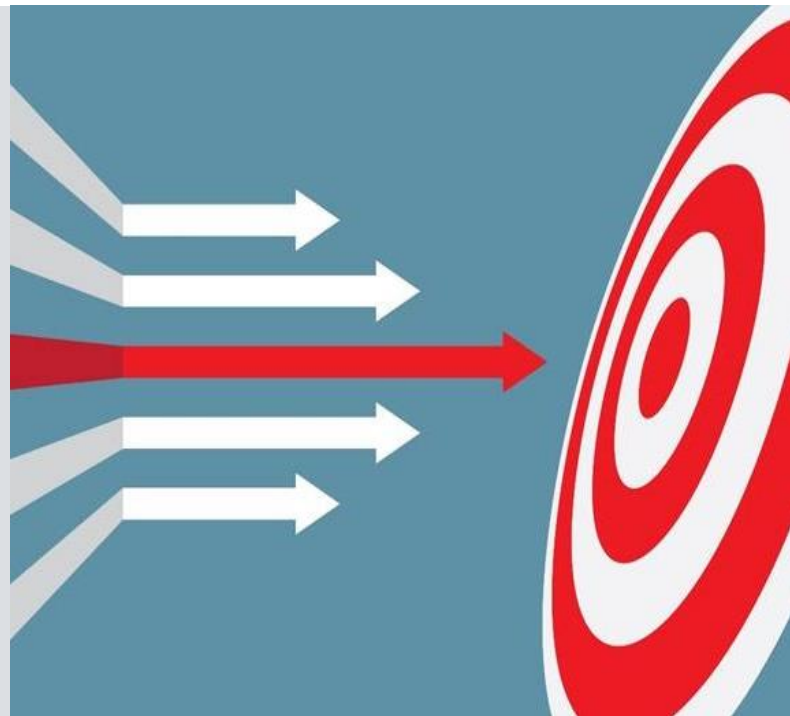
1. Od 2019 r. odbywały się posiedzenia grup ds. Celu Polityki 2 oraz ds. Celu Polityki 3. Dotychczas odbyło się 19 posiedzeń grup roboczych.
2. Konsultacje społeczne od 18 czerwca do 18 lipca 2021 r.
3. Wystąpienie publiczne w I połowie lipca 2021 r.





Etapy prac nad programem – to co przed nami

1. Przeprowadzenie tzw. wysłuchania odwróconego projektu FEnIKS z przedstawicielami organizacji pozarządowych i społeczeństwa obywatelskiego - **listopad 2021 r.**
2. Przygotowanie i przedłożenie projektu Programu do rozpatrzenia przez właściwe Komitety Rady Ministrów, tj. Komitet ds. Europejskich oraz Komitet Stały RM – **październik /listopad 2021 r.**
3. Przedłożenie projektu FEnIKS do zatwierdzenia przez Radę Ministrów - **listopad/grudzień 2021 r.**
4. Przekazanie projektu Programu do akceptacji KE





Krajowy Plan Odbudowy

Krajowy Plan Odbudowy

Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”

Komponent B „Zielona energia i zmniejszenie energochłonności”

Komponent C „Transformacja cyfrowa”

Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”

Komponent E „Zielona, inteligentna mobilność”

Alokacja poszczególnych komponentów KPO

Komponenty KPO		Alokacja KPO [mln euro]			
		grant	pożyczka	suma	%
A	Odporność i konkurencyjność gospodarki	4 455	245	4 700	13,23%
B	Zielona energia i zmniejszenie energochłonności	5 696	8 172	13 868	39,04%
C	Transformacja cyfrowa	2 797	2 100	4 897	13,78%
D	Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia	4 092	450	4 542	12,79%
E	Zielona, inteligentna mobilność	6 818	700	7 518	21,16%
RAZEM KPO		23 858	11 667	35 525	100,00%

Komponent B „Zielona energia i zmniejszenie energochłonności”

Wyzwanie: Transformacja kluczowych sektorów gospodarki do modelu niskoemisyjnego przy wykorzystaniu szans rozwoju w obszarze zielonych technologii, jak również efektywna adaptacja najbardziej zagrożonych obszarów i sektorów do zmian klimatu.

Cel: Ograniczenie negatywnego oddziaływania gospodarki na środowisko przy jednoczesnym zapewnieniu konkurencyjności i bezpieczeństwa energetycznego oraz ekologicznego kraju

Cel szczegółowy B1. Poprawa efektywności energetycznej gospodarki – **część grantowa**

Reforma B1.1. Czyste powietrze i efektywność energetyczna

Inwestycje



B1.1.1. Inwestycje w źródła ciepła (chłodu) w systemach ciepłowniczych

alokacja 300 mln euro



B1.1.2. Wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych

alokacja 3201 mln euro



B1.1.3. Wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej szkół

alokacja 290 mln euro



B1.1.4. Wsparcie dla zwiększenia efektywności energetycznej obiektów lokalnej aktywności społecznej

alokacja 67 mln euro

Cel szczegółowy B1. Poprawa efektywności energetycznej gospodarki – część pożyczkowa

Reforma B1.2 Ułatwienie realizacji obowiązku oszczędności energii dla
przedsiębiorstw energetycznych

Inwestycja



B1.2.1. Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach –
inwestycje o największym potencjale redukcji gazów
cieplarnianych

alokacja 300 mln euro

Cel szczegółowy B2. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii - **część grantowa**

Reforma B2.1. Poprawa warunków dla rozwoju technologii wodorowych oraz innych gazów zdekarbonizowanych

Inwestycja

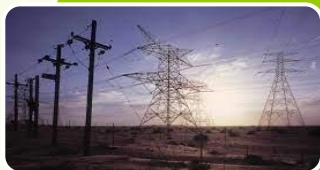


B2.1.1. Inwestycje w technologie wodorowe, wytwarzanie, magazynowanie i transport wodoru
alokacja 800 mln euro

Cel szczegółowy B2. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii – **część grantowa**

Reforma B2.2. Poprawa warunków dla rozwoju odnawialnych źródeł energii

Inwestycje



B2.2.1. Rozwój sieci przesyłowych, inteligentna infrastruktura elektroenergetyczna
alokacja 300 mln euro



B2.2.2. Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
alokacja 97 mln euro



B2.2.3. Budowa infrastruktury terminalowej offshore
alokacja 437 mln euro

Cel szczegółowy B2. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii – **część pożyczkowa**

Reforma B2.3. Wsparcie inwestycji morskich farm wiatrowych

Inwestycja



B2.3.1. Budowa morskich farm wiatrowych
alokacja 3250 mln euro

Cel szczegółowy B2. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii – **część pożyczkowa**

Reforma B2.4. Ramy prawne dla rozwoju magazynów energii

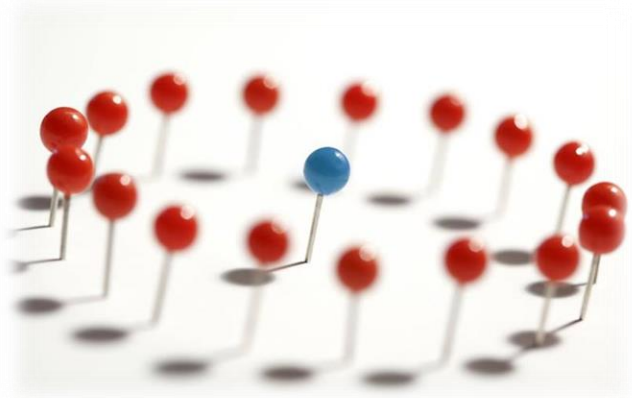
Inwestycja



B2.4.1. Magazyny energii
alokacja 200 mln euro



Dziękujemy za uwagę



www.pois.gov.pl

Departament Programów
Infrastrukturalnych
Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej

ul. Wspólna 2/4
00-926 Warszawa
Tel. + 48 22 273 77 42
Fax + 48 22 273 89 09