

Wrocław, 8 marca 2023 r.



**Fundusze Europejskie**

# Inteligentne finanse dla inteligentnych budynków FEDS 2021-2027



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**DOLNY  
ŚLĄSK**

# Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

## – alokacja w podziale na fundusze

- **EFRR – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego**  
(projekty infrastrukturalne):

**1 253 908 097 EUR**

- **EFS+ – Europejski Fundusz Społeczny** (projekty miękkie):

**480 780 644 EUR**

- **FST – Fundusz Sprawiedliwej Transformacji**  
(projekty dotyczące przemian w regionach pogórnich  
– subregion wałbrzyski):

**581 587 571 EUR**

**ŁĄCZNIE ALOKACJA WYNOSI 2 316 276 312 EUR**

# Alokacja FEDS 2021-2027 - podział na formy finansowania

Dotacje **2 160 361 633 EUR**, w tym:

- **EFRR** 1 097 993 418 EUR
- **EFS+** 480 780 644 EUR
- **FST** 581 587 571 EUR

Instrumenty finansowe **155 914 679 EUR**:

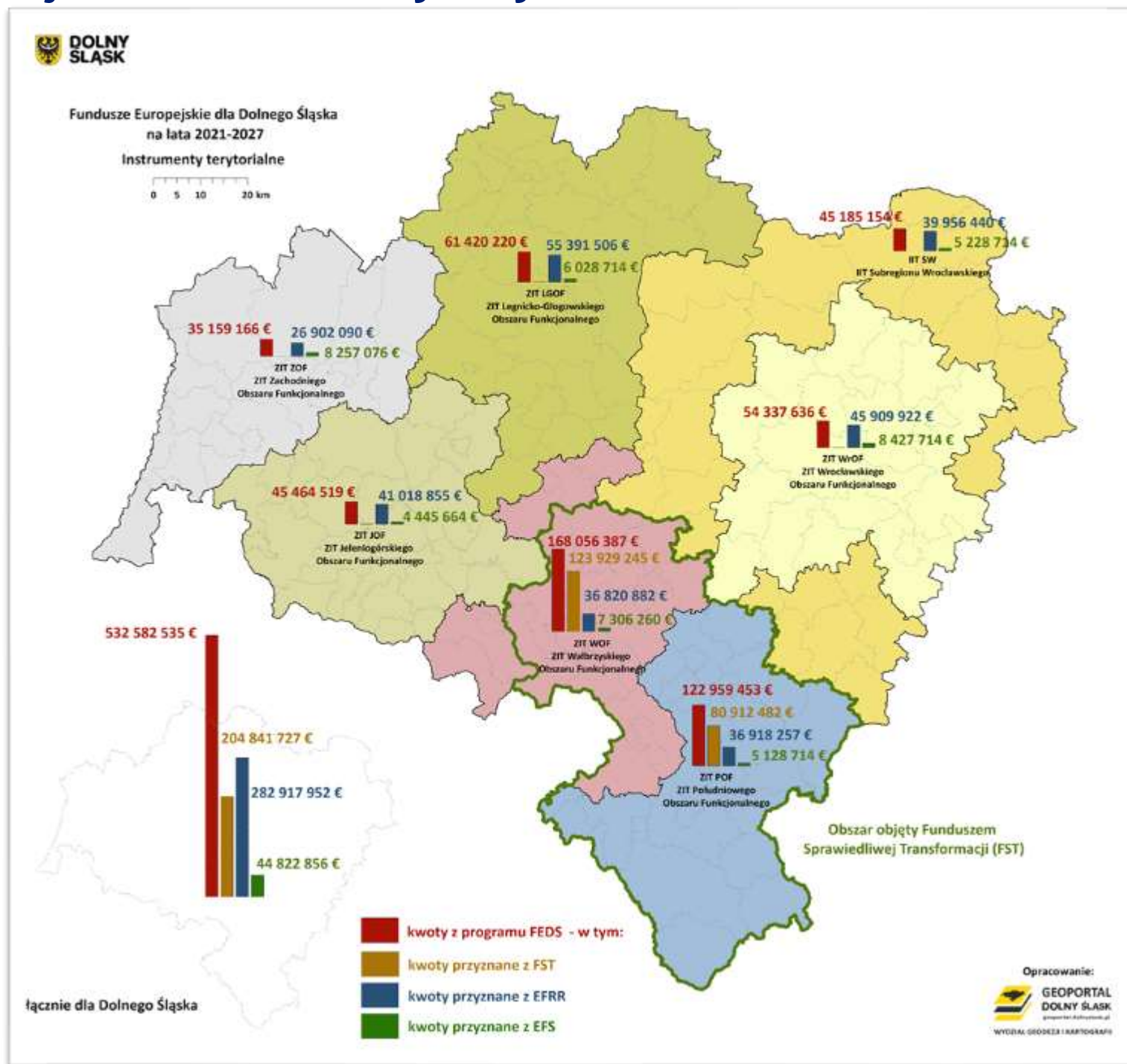
- **tylko EFRR**

# Instrumenty finansowe w FEDS 2021-2027

155 914 679 EUR (EFRR) = 734 404 912 PLN, w tym:

Działanie FEDS	Alokacja	Instytucja
1.5 Instrumenty finansowe dla MŚP	206 782 170 PLN	IZ FEDS
<b>2.3 Instrumenty finansowe na efektywność energetyczną</b>	<b>375 387 801 PLN</b>	
<b>2.5 Instrumenty finansowe na OZE</b>	<b>152 234 941 PLN</b>	

# Alokacja na instrumenty terytorialne w ramach FEDS – ZIT, IIT



# Instytucje FEDS 2021-2027 – podział na cele, osie, działania

Oś priorytetowa (OP) (cel polityki – CP) alokacja / fundusz	Działanie	Alokacja EUR	Instytucja
<b>OP 2</b> <b>Fundusze Europejskie</b> <b>na rzecz środowiska</b> <b>na Dolnym Śląsku</b> <b>(CP 2)</b>  <b>382 249 471 EUR</b> <b>EFRR</b>	2.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych	41 237 305	IZ FEDS
	2.2 Efektywność energetyczna w budynkach mieszkalnych	17 665 496	DIP
	2.3 Instrumenty finansowe na efektywność energetyczną (w tym MŚP)	79 695 094	IZ FEDS
	2.4 Innowacje w OZE	13 851 251	DIP
	2.5 Instrumenty finansowe na OZE	32 319 585	IZ FEDS
	2.6 Gospodarka ściekowa	73 949 313	IZ FEDS
	2.7 Ochrona przyrody i klimatu	123 531 427	IZ FEDS

# Instytucje FEDS 2021-2027 – podział na cele, osie, działania

## 2.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych

	Kategoria interwencji	Alokacja EUR	W tym ZIT/IIT
43	Budowa nowych energooszczędnych budynków	4 157 937	0
44	Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do <b>infrastruktury publicznej</b> , projekty demonstracyjne i działania wspierające	7 079 368	18 500 000
45	Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do <b>infrastruktury publicznej</b> , projekty demonstracyjne i działania wspierające <b>zgodne z kryteriami efektywności energetycznej</b>	30 000 000	
	<b>RAZEM</b>	<b>41 237 305</b>	<b>18 500 000</b>

# Instytucje FEDS 2021-2027 – podział na cele, osie, działania

Oś priorytetowa (OP) (cel polityki – CP) alokacja / fundusz	Działanie	Alokacja EUR	Instytucja
<b>OP 5</b> <b>Fundusze Europejskie</b> <b>na rzecz</b> <b>zrównoważonego</b> <b>rozwoju społecznego</b> <b>na Dolnym Śląsku</b> <b>(CP 4)</b>  <b>133 298 605 EUR</b> <b>EFRR</b>	5.1 Infrastruktura ochrony zdrowia	81 110 607	IZ FEDS
	5.2 Kultura i turystyka	52 187 998	
<b>OP 6</b> <b>Fundusze Europejskie</b> <b>bliżej mieszkańców</b> <b>Dolnego Śląska</b> <b>(CP 5)</b>  <b>100 312 648 EUR</b> <b>EFRR</b>	<b>6.1 Rozwój lokalny - strategię ZIT i IIT</b> <b>Projekty niekonkurencyjne ujęte w</b> <b>strategiach ZIT</b> <b>Wszelkie możliwe typy projektów, w</b> <b>tym efektywność energetyczna</b>	<b>100 312 648</b>  <b>??</b>	IZ FEDS



# Instytucje FEDS 2021-2027 – podział na cele, osie, działania

Oś priorytetowa (OP) (cel polityki – CP) alokacja / fundusz	Działanie	Alokacja EUR	Instytucja
<b>OP 8</b> <b>Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Śląsku (CP 4)</b>  <b>118 487 006 EUR EFS+</b>	8.1 Dostęp do edukacji	82 189 605	IZ FEDS
	8.2 Uczenie się przez całe życie	36 297 401	DWUP
<b>OP 9</b> <b>Fundusze Europejskie na rzecz transformacji obszarów górniczych na Dolnym Śląsku (CP 8)</b>  <b>558 324 070 EUR FST</b>	9.1 Transformacja społeczna	42 000 000	DWUP
	9.2 Transformacja infrastruktury społecznej i edukacyjnej	35 000 000	DIP
	9.3 Transformacja w edukacji	15 000 000	IZ FEDS
	9.4 Transformacja gospodarcza	132 145 366	DIP
	<b>9.5 Transformacja środowiskowa</b>	<b>334 178 704</b>	<b>DIP</b>

## FST – podział środków (EUR)

	Kategoria interwencji	Alokacja	ZIT AW	ZIT POF	Konkurs
042	Renowacja istniejących <b>budynków mieszkalnych</b> pod kątem efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i działania wspierające <b>zgodne z kryteriami efektywności energetycznej</b>	100 000 000	39 632 736	30 367 264	30 000 000
044	Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do <b>infrastruktury publicznej</b> , projekty demonstracyjne i działania wspierające	50 000 000	19 816 368	15 183 632	15 000 000
045	Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do <b>infrastruktury publicznej</b> , projekty demonstracyjne i działania wspierające <b>zgodne z kryteriami efektywności energetycznej</b>	50 000 000	19 816 368	15 183 632	15 000 000
052	Inne rodzaje energii odnawialnej (w tym energia geotermalna)	10 841 727	11 234 027	8 607 700	20 000 000
048	Energia odnawialna: słoneczna	22 000 000			
049	Energia odnawialna: biomasa	7 000 000			
	<b>RAZEM</b>	<b>239 841 727</b>	<b>90 499 499</b>	<b>69 342 228</b>	<b>80 000 000</b>

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

## Dofinansowanie – zasady:

- ✓ **obszar FST – bezwarunkowo dotacja**
- ✓ **pozostały obszar województwa – przede wszystkim instrumenty finansowe, dotacja – warunkowo, tj.:**
  - **budynki zabytkowe (wielorodzinne mieszkalne i publiczne)**
  - **wielorodzinne budynki mieszkalne komunalne**
  - **pozostałe budynki publiczne i wielorodzinne mieszkalne – jeśli znajdują się na obszarze gminy (gmin), w której wartość wskaźnika dochodów podatkowych (G) jest poniżej średniej ważonej dla województwa**

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

## Wskaźnik G:

- ✓ wskaźnik dochodów podatkowych gminy (Min. Fin.)
- ✓ wyznaczony na rok 2021, gdyż jest to rok początkowy dla perspektywy finansowej 2021-2027
- ✓ zastosowano średnią ważoną wskaźnika dochodów gmin
- ✓ jako wagi zastosowano liczbę mieszkańców gminy dla danego wskaźnika G
- ✓ 34 gminy powyżej średniej – wsparcie IF (z wyjątkami)
- ✓ przyjęty uchwałą KM

## Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

- ✓ **poziom dofinansowania – do 70% (dla projektów objętych PP dofinansowanie może być niższe)**
- ✓ **minimalna oszczędność energii pierwotnej – 30%  
(nie dotyczy zabytków, ale jakakolwiek oszczędność jest wymagana)**
- ✓ **obowiązkowy audyt, uwzględniający wymogi programu  
takie jak: hierarchia źródeł ciepła, redukcja emisji CO<sub>2</sub>  
i zanieczyszczeń PM 2,5 i PM 10 itp.**
- ✓ **nie starszy niż 2 lata (= rok ogłoszenia naboru minus 2)**
- ✓ **ochrona ptaków i nietoperzy**
- ✓ **OZE tylko na potrzeby modernizowanego budynku, ale bez działalności komercyjnej**

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

## Kryteria efektywności energetycznej:

- ✓ budynki publiczne – jeżeli celem działania jest osiągnięcie przeciętnie:
  - a)** co najmniej renowacji o średnim poziomie gruntowności, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 (redukcja EP w zakresie 30% - 60%)
  - lub**
  - b)** co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z emisjami ex ante.
- ✓ wielorodzinne budynki mieszkalne – patrz lit. a)

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

Zakres termomodernizacji – wynikający z audytu, ale:

**obligatoryjnie:**

✓ ocieplenie przegród (ścian, stropów, dachów),

**lub**

✓ wymiana okien lub drzwi,

**lub**

✓ modernizacja systemu wentylacji

= obowiązkowo dla każdego budynku w projekcie!

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

Zakres termomodernizacji – wynikający z audytu, w tym fakultatywnie:

- ✓ modernizacja / wymiana instalacji grzewczych / chłodzących ze źródłami ciepła (bez możliwości realizacji projektów polegających tylko na wymianie źródeł ciepła)
- ✓ modernizacja instalacji pozyskiwania CWU
- ✓ instalacje OZE
- ✓ zastosowanie systemów zarządzania i magazynowania energii

**obligatoryjne + fakultatywne > 30% oszczędności EP**

**(bez zabytków)**



# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

## Źródła ciepła – wymogi:

### ✓ Hierarchia ŹĆ:

- 1) OZE (np. pompy ciepła, kotły i ogrzewacze na biomasę)
- 2) ciepło (w tym chłód) sieciowe
- 3) gdy powyższe będzie technicznie niemożliwe lub nieuzasadnione ekonomicznie, możliwa będzie wymiana źródeł ciepła na wykorzystujące paliwo gazowe

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

## Źródła ciepła – wymogi:

- ✓ Wyłączenia ŹĆ (**zabronione!**):
  - gaz za gaz
  - ruszt awaryjny, brak automatycznego podajnika
  - niezgodność z wymogami ekoprojektu (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią),
  - węgiel, olej (bez względu na normy, jakie spełniają).

## Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

- ✓ wydatki związane z budynkiem, ale **nieprzewidziane w audycie energetycznym**, np. dostosowanie budynku do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, zastosowanie elementów zielonej infrastruktury (zielone ściany, dachy itp.), windy – mogą stanowić do 15% kosztów kwalifikowalnych
- ✓ **działania edukacyjne / doradcze** w zakresie ekologii, adaptacji do zmian klimatu i budowania świadomości na temat gospodarki niskoemisyjnej – wyłącznie jako element uzupełniający w projekcie, maksymalnie do wartości 5% wydatków kwalifikowalnych w projekcie – dotyczy budynków publicznych

# Podstawowe zasady w FEDS 2021-2027

## Słowniczek:

- ✓ **zabytek – indywidualnie ujęty w rejestrze / wykazie zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub w gminnej ewidencji zabytków**
- ✓ **budynek publiczny – JST, JO JST oraz NGO, jeśli realizują cele publiczne (działalność pożytku publicznego); budynki zamieszkania zbiorowego spełniające te warunki**
- ✓ **budynek komunalny – co najmniej 30% mieszkań stanowią mieszkania komunalne, socjalne, wspomagane i chronione**
- ✓ **wielorodzinny budynek mieszkalny – wspólnoty, TBS**

## **Instrumenty finansowe w FEDS 2021-2027**

- ✓ **zakres wsparcia – budynki publiczne i wielorodzinne mieszkalne 2.1 + 2.2 = 2.3 (prawie)**
- ✓ **zasady udzielania wsparcia na poziomie ostatecznych odbiorców zostaną określone w Strategii inwestycyjnej dla instrumentów finansowych FEDS 2021-2027 (koniec kwietnia br.)**
- ✓ **planowany termin uruchomienia instrumentów finansowych na rynku (dla ostatecznych odbiorców wsparcia): I kwartał 2024 r.**

# OZE w FEDS 2021-2027

## Typy projektów – **dotacja**:

- ✓ budowa i rozbudowa instalacji wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą z odnawialnych źródeł energii:
  - do produkcji zrównoważonego biometanu;
  - dotyczących energii promieniowania słonecznego, geotermii, aerotermii/ energii otoczenia, biomasy i biogazu, w których brakuje wsparcia operacyjnego lub gdy technologia ta jest niewystarczająco dojrzała (np. geotermia, perowskity) lub charakteryzuje się wyższym ryzykiem albo niższą rentownością w odniesieniu do powszechnie stosowanych technologii

## **OZE w FEDS 2021-2027 - dotacje:**

**Projekt może obejmować uzupełniająco (do 49% wartości wydatków kwalifikowalnych):**

- ✓ **przyłączenie OZE do sieci energetycznych lub ciepłowniczych**
- ✓ **budowę magazynów energii na potrzeby danego źródła OZE (możliwe też jako odrębny typ projektu)**
- ✓ **budowę stacji ładowania pojazdów wykorzystujących energię z danego źródła/magazynu energii**
- ✓ **budowę, rozbudowę lub przebudowę sieci wewnątrz klastrów energii, spółdzielni energetycznych, wspólnot mieszkaniowych oraz społeczności energetycznych działających w zakresie OZE**

# OZE w FEDS 2021-2027

Typy projektów – **instrumenty finansowe**:

✓ budowa i rozbudowa instalacji wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą z OZE:

- słoneczna
- geotermia
- aerotermia/energia otoczenia
- biomasy i biogazu

**+ uzupełniająco** zakres jak w dotacjach  
(do 49% wartości wydatków kwalifikowalnych)



## OZE w FEDS 2021-2027 (EUR)

	Kategoria interwencji	Dotacja	Instrumenty zwrotne
48	Energia odnawialna: słoneczna	4 000 000	20 951 208
49	Energia odnawialna: biomasa	4 007 680	0
52	Inne rodzaje energii odnawialnej (w tym energia geotermalna)	5 843 571	11 368 377
	<b>RAZEM</b>	<b>13 851 251</b>	<b>32 319 585</b>

**Urząd Marszałkowski  
Województwa Dolnośląskiego  
Departament Funduszy Europejskich**

**ul. Mazowiecka 17  
50-411 Wrocław**

**[www.umwd.dolnyslask.pl](http://www.umwd.dolnyslask.pl)**

**[www.rpo.dolnyslask.pl/o-projekcie/feds-2021-2027/](http://www.rpo.dolnyslask.pl/o-projekcie/feds-2021-2027/)**

**! harmonogram naborów !**

**Fundusze Europejskie**



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**DOLNY  
ŚLĄSK**



Wrocław, luty 2023 r.

Fundusze Europejskie

## Informacje dotyczące FEDS 2021-2027



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**DOLNY  
ŚLĄSK**