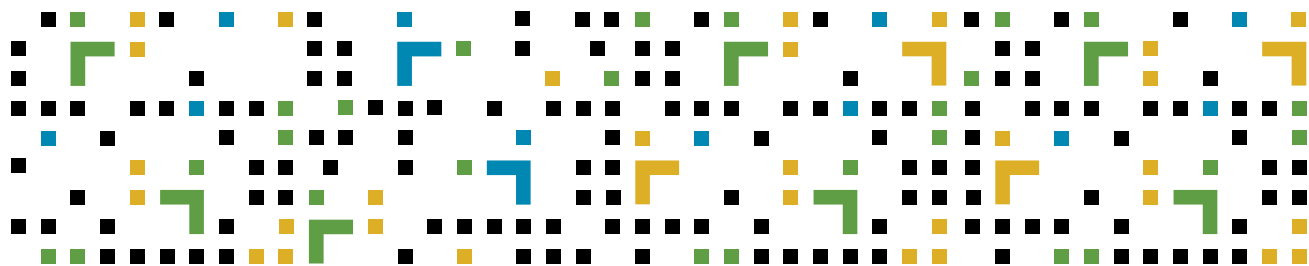


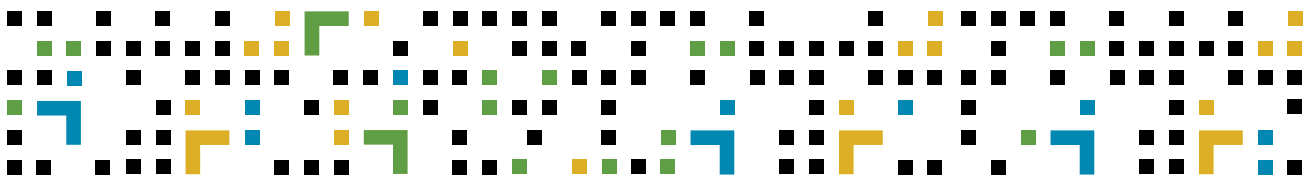
Ramy prawne i instrumenty wsparcia technologii zrównoważonego rozwoju i innowacji w Polsce



Ramy prawne



- Umowa Partnerstwa dla realizacji Polityki Spójności 2021–2027 w Polsce
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1057 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające Europejski Fundusz Społeczny Plus (EFS+) oraz uchylające rozporządzenie (UE) nr 1296/2013
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1056 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej



Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) – 7,9 mld euro



GŁÓWNE ZAŁOŻENIA PROGRAMU:

- Wsparcie całego procesu B+R+I
- Wsparcie przedsiębiorstw na każdym etapie rozwoju
- Współpraca nauki z biznesem
- Koncentracja na KIS
- Transformacja zielona i cyfrowa



Krajowe Inteligentne Specjalizacje



- KIS 1. Zdrowe społeczeństwo
- KIS 2. Nowoczesne rolnictwo, leśnictwo i żywność
- KIS 3. Zrównoważona (BIO)produkty, (BIO)procesy i środowisko
- KIS 4. Zrównoważona energia
- KIS 5. Inteligentne budownictwo zeroemisyjne
- KIS 6. Transport przyjazny środowisku**
- KIS 7. Gospodarka o obiegu zamkniętym
- KIS 8. Zaawansowane materiały i nanotechnologia**
- KIS 9. Elektronika i fotonika**
- KIS 10. Technologie informacyjne, komunikacyjne oraz geoinformacyjne**
- KIS 11. Automatyzacja i robotyka**
- KIS 12. Przemysły kreatywne
- KIS 13. Technologie morskie



Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) – 7,9 mld euro



PRIORYTETY I ALOKACJA:

- I. Wsparcie dla przedsiębiorców – 4,36 mld euro
- II. Środowisko sprzyjające innowacjom – 2,65 mld euro
- III. Zazielenienie przedsiębiorstw – 800 mln euro
- IV. Pomoc techniczna – 160 mln euro

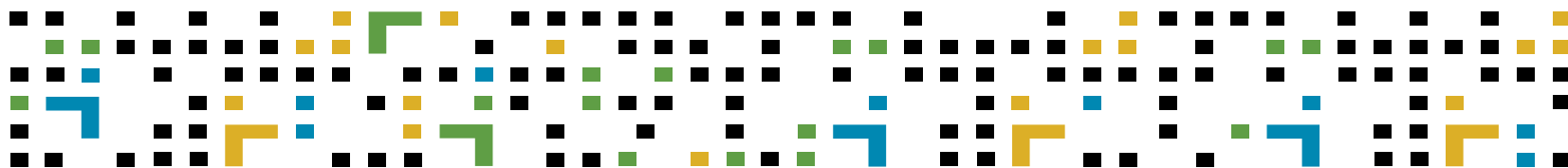


FENG Priorytet I Wsparcie dla przedsiębiorców – 4,36 mld euro



WSPARCIE MODUŁOWE

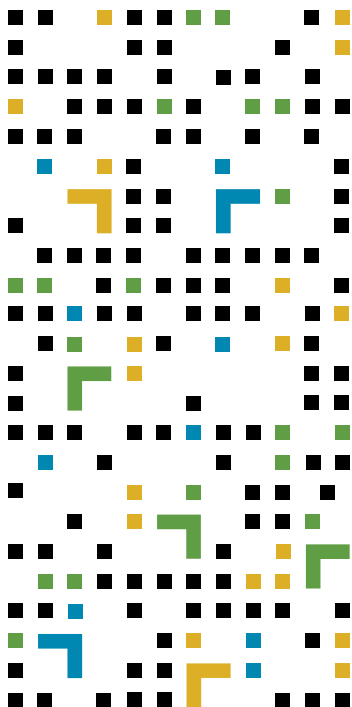
MODUŁY OBOWIĄZKOWE	MODUŁY FAKULTATYWNE
• B+R → dotacja • Wdrożenie innowacji → dotacja warunkowa	• Infrastruktura B+R • Cyfryzacja • Zazielenianie przedsiębiorstw • Internacjonalizacja • Kompetencje dotacja



FENG Priorytet II Środowisko sprzyjające innowacjom – 2,65 mld euro

Współpraca w sektorze nauki	Rozwój przedsiębiorstw rozpoczynających działalność innowacyjną
Inicjatywy wyselekcjonowane na poziomie UE	Klastry i Ośrodki Innowacji
Alternatywne metody finansowania i realizacji prac B+R	Transformacja cyfrowa polskich MSP
Transfer technologii	Internacjonalizacja
Start-up i scale-up	Projekty pilotażowe i monitoringowe

Kontakt w sprawie Programu FENG:



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej

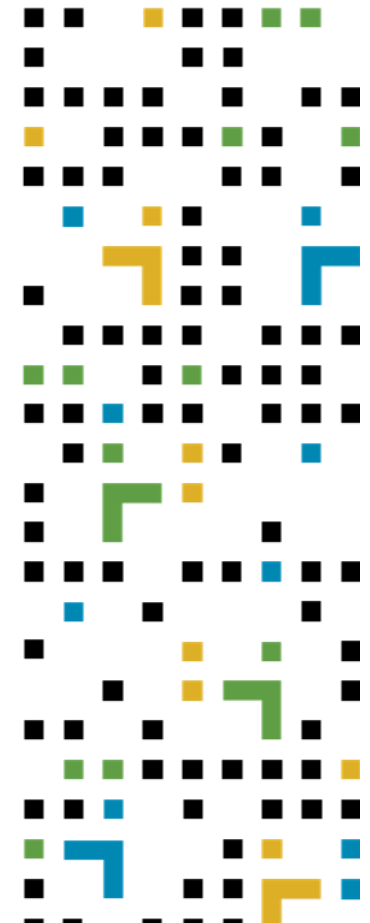
<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/>

<https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/>

Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027



- I. Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój – 376,5 mln euro
- II. Fundusze Europejskie na zielony rozwój – 703,5 mln euro
- III. Fundusze Europejskie dla zrównoważonej mobilności – 212,9 mln euro
- IV. Fundusze Europejskie dla sprawnego transportu – 301,2 mln euro
- V. Fundusze Europejskie dla rynku pracy – 281,5 mln euro
- VI. Fundusze Europejskie dla edukacji – 252,4 mln euro
- VII. Fundusze Europejskie dla społeczeństwa – 262,4 mln euro
- VIII. Fundusze Europejskie na infrastrukturę dla mieszkańca – 176,6 mln euro
- IX. Fundusze Europejskie na rozwój terytorialny – 238 mln euro
- X. Fundusze Europejskie na transformację – 2 128 mln euro



Indykatywny podział alokacji

Suma + 114 mln obejmuje działania/PI nie mające odzwierciedlenia w FE SL 2021-2027

FE SL 2021-2027				RPO 2014-2020
P I (CP 1)	FE na inteligentny rozwój	376,5 mln €	EFRR	598 mln €
P II (CP 2)	FE na zielony rozwój	703,5 mln €	EFRR	923 mln €
P III (CP 2)	FE dla zrównoważonej mobilności	212,9 mln €	EFRR	465 mln €
P IV (CP 3)	FE dla sprawnego transportu	301,2 mln €	EFRR	465 mln €
P V (CP 4)	FE dla rynku pracy	281,5 mln €	EFS+	859 mln €
P VI (CP 4)	FE dla edukacji	252,4 mln €	EFS+	859 mln €
P VII (CP 4)	FE dla społeczeństwa	262,4 mln €	EFS+	859 mln €
P VIII (CP 4)	FE na infrastrukturę dla mieszkańca	176,6 mln €	EFRR	166 mln €
P IX (CP 5)	FE na rozwój terytorialny	238,0 mln €	EFRR	234 mln €
P X (CP 6)	FE na transformację	2 128 mln €	FST	-

2 008,8 mln EFRR + 796,3 mln EFS+ + 2 128 mln FST = 4 933 mln €
(+ 205,8 mln € PT EFRR+EFS+FST = 5 139 119 473,00 €)

3 245 + 118 (PT)
+114* = 3 477 mln €



**I. Fundusze Europejskie na
inteligentny rozwój –
376,5 mln euro**



Priorytet I. Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój – 376,5 mln euro



CS (I)
Rozwijanie i
wzmacnianie
zdolności
badawczych i
innowacyjnych
oraz
wykorzystywanie
zaawansowanych
technologii

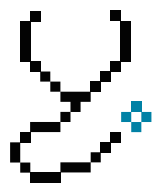
Budżet:
174 060 260 euro

- ✓ **B+R - organizacje badawcze → dotacje**
 - Budowa nowej oraz modernizacja istniejącej/dostosowanie infrastruktury badawczej wraz z zakupem i montażem.
 - Projekt musi być zaakceptowany przez ministra właściwego ds. nauki oraz być zgodny z regionalną inteligentną specjalizacją.
- ✓ **B+R – konsorcja przemysłowo-naukowe, przedsiębiorstwa → dotacje/ dotacje warunkowe**
 - Nawiązywanie współpracy pomiędzy przedsiębiorstwem, a otoczeniem naukowym oraz realizacja wspólnych agend badawczych.
 - Realizacja prac badawczo-przemysłowych przedsiębiorstwa (infrastruktura, prace badawcze i wdrożenie wyników).
 - Wsparcie modułowe
 - Moduły obowiązkowe (co najmniej 1): prace B+R, infrastruktura B+R, wdrożenie
 - Moduły dodatkowe: cyfryzacja procesów badawczych, kompetencje pracowników, patent
- ✓ Usługi proinnowacyjne świadczone dla przedsiębiorców przez organizacje badawcze lub Instytucje Otoczenia Biznesu. → **bony/vouchery**

Regionalne inteligentne specjalizacje

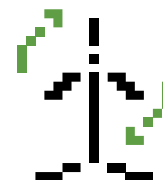


Projekty realizowane w ramach celu szczegółowego I muszą być zgodne z obszarami Regionalnych Inteligentnych Specjalizacji.



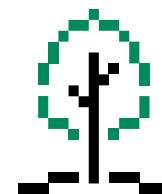
Medycyna

Energetyka



Przemysły wschodzące

Zielona gospodarka



Technologie
informacyjne i
komunikacyjne

Program Rozwoju Technologii dla województwa śląskiego na lata 2019-2030



Obszary technologiczne:

- Technologie dla medycyny
- Technologie dla energetyki
- Technologie dla ochrony środowiska
- Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne
- **Produkcja i przetwarzanie materiałów**
- **Logistyka i transport**
- **Przemysł maszynowy i motoryzacyjny**
- **Technologie lotnicze i przemysł kosmiczny**
- **Nanomateriały i nanotechnologie**
- Technologie dla przemysłu surowcowego



Priorytet I. Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój – 376,5 mln euro



**CS (III)
Wzmacnianie
trwałego wzrostu
i
konkurencyjności
MŚP oraz
tworzenie miejsc
pracy w MŚP (...)**

**Budżet:
132 465 719 euro**

✓ Przedsiębiorczość MŚP

- Stworzenie sieci podmiotów oferujących wsparcie dla osób prowadzących działalność gospodarczą oraz rozpoczynających działalność.

✓ Innowacje ICT w MŚP

- Inwestycje niezbędne w procesie cyfryzacji i automatyzacji procesów biznesowych oraz poprawa cyberbezpieczeństwa.
- Zakup usług doradczych.
- Podnoszenie kompetencji pracowników.

✓ Konkurencyjność MŚP → Instrumenty Finansowe (pożyczka preferencyjna)

- Dostosowanie lub zmiana profilu prowadzonej działalności gospodarczej oraz modelu biznesowego.
- Poprawa infrastruktury turystycznej oraz okołoturystycznej i rekreacyjnych.
- Wejścia na rynki zagraniczne oraz dostosowanie produktu do wymagań rynku docelowego, w tym również koszty związane z udziałem w targach zagranicznych stacjonarnie oraz online.

Priorytet I. Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój – 376,5 mln euro



**CS (III)
Wzmacnianie
trwałego wzrostu
i
konkurencyjności
MŚP oraz
tworzenie miejsc
pracy w MŚP (...)**

**Budżet:
132 465 719 euro**

✓ Inicjatywy klastrowe

- Przedsięwzięcia wzmacniające współpracę podmiotów działających w klastrach.
- Opracowanie i świadczenie nowych usług na rzecz przedsiębiorstw działających w klastrze.

✓ Promocja regionu i internacjonalizacja MŚP

- Zwiększanie rozpoznawalności województwa śląskiego jako regionu doprowadzenia działalności gospodarczej, ośrodka turystyki biznesowej oraz miejsca do życia.
- Udział w misjach, targach i innych wydarzeniach biznesowych.

Priorytet I. CS (III) Wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP (...)



Dotacja bezzwrotna:

- Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości świadczone będzie przez podmioty nie prowadzące działalności dochodowej. Wspieranie przedsiębiorców/osób rozpoczynających działalność gospodarczą nie będzie generować dochodu, z którego spłacona może być pożyczka.
- Wsparcie współpracy podmiotów działających w klastrach nie będzie generowało bezpośredniego dochodu dla przedsiębiorców. Projekty mają na celu wzmocnienia współpracy w klastrze.
- Wsparcie skierowane na promocję eksportu i internacjonalizację MŚP świadczone będzie przez podmioty nieprowadzące działalności dochodowej. Rezultaty nie będą generować zysku, z którego spłacona byłaby pożyczka.
- Wsparcie specjalistycznych rozwiązań cyfrowych w MŚP. Sukces tego typu projektów obarczony jest dużym ryzykiem inwestycyjnym.

Pozostałe wsparcie realizowane będzie poprzez **Instrumenty Finansowe**.

Priorytet I. CS I i CS III



We wszystkich projektach, w których będzie to zasadne i możliwe zostaną zastosowane rozwiązania w zakresie **obiegu cyrkularnego** (w tym **efektywności energetycznej** i użycia energii ze **źródeł odnawialnych**), jak również elementy sprzyjające adaptacji do zmian klimatu (w szczególności zielona i niebieska infrastruktura).

W ramach celu szczegółowego I wspierane będą wyłącznie działania zgodne z **zasadą Do No Significant Harm – DNSH**.

Premiowane będą projekty, które mają istotny wkład w realizację jednego z sześciu **celów środowiskowych** określanych w rozporządzeniu.

Preferowana będzie realizacja **zielonych zamówień publicznych** w oparciu o opracowane przez KE kryteria.



sprawiedliwa
transformacja
Śląskiego

**X. Fundusze Europejskie na
transformację –
2 128 mln euro**



Priorytet X. Fundusze Europejskie na transformację – 2 128 mln euro (1/3)



**CS (i)
Umożliwienie
regionom i
ludności
łagodzenia
wpływających na
społeczeństwo,
zatrudnienie,
gospodarkę i
środowisko
skutków
transformacji (...)**

- ✓ Rozwój potencjału wysokich technologii oraz instytucji wspierających innowacyjność w kierunku neutralności klimatycznej.
- ✓ Wspieranie dywersyfikacji działalności firm poprzez inwestycje produkcyjne, logistyczne i B+R.
- ✓ Wzmocnienie potencjału rozwojowego i konkurencyjność MŚP, w tym zaliczanych do regionalnych specjalizacji technologicznych.
- ✓ Wsparcie tworzenia nowych firm oraz prowadzenia działalności gospodarczej.
- ✓ Inwestycje wykorzystujące potencjał endogeniczny podregionów górniczych.

Forma wsparcia - dotacje

Priorytet X. Fundusze Europejskie na transformację – 2 128 mln euro (2/3)



**CS (i)
Umożliwienie
regionom i
ludności
łagodzenia
wpływających na
społeczeństwo,
zatrudnienie,
gospodarkę i
środowisko
skutków
transformacji (...)**

- ✓ **Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii.**
- ✓ Niwelowanie skutków działalności przemysłowej, w tym górniczej na środowisko, poprawa wskaźników różnorodności biologicznej w terenach wykorzystanych w celach środowiskowych.
- ✓ Poprawa stosunków wodnych na obszarze oddziaływania kopalń.
- ✓ **Ponowne wykorzystanie terenów poprzemysłowych na cele rozwojowe regionu.**
- ✓ Systemowe zarządzanie terenami poprzemysłowymi.
- ✓ Zrównoważona mobilność lokalna.

Forma wsparcia - dotacje

Priorytet X. Fundusze Europejskie na transformację – 2 128 mln euro (3/3)

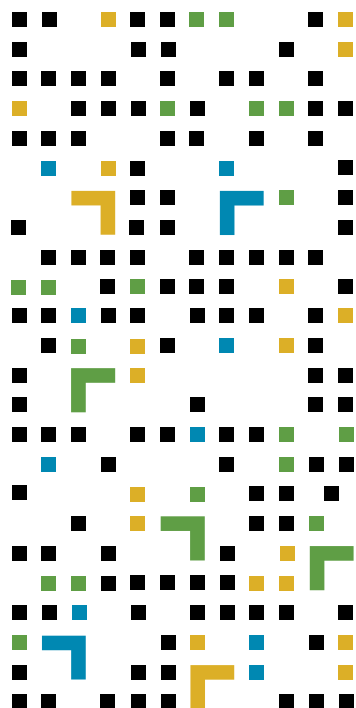


**CS (i)
Umożliwienie
regionom i
ludności
łagodzenia
wpływających na
społeczeństwo,
zatrudnienie,
gospodarkę i
środowisko
skutków
transformacji (...)**

- ✓ Tworzenie warunków do rozwoju zawodowego
- ✓ Rozwój kształcenia w szczególności zawodowego we współpracy z przedsiębiorcami, uczelniami, w szczególności zgodnie z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami
- ✓ Instrumenty związane z interwencją na rynku pracy w celu zapewnienia kontynuacji/ zmiany ścieżki zawodowej (outplacement/ redeployment)
- ✓ Współpraca międzyinstytucjonalna w obszarze rynku pracy
- ✓ Łagodzenie negatywnych społecznych skutków transformacji oraz zachowanie tożsamości regionalnej i dziedzictwa przemysłowego

Forma wsparcia - dotacje

Kontakt w sprawie Programu FE SL 2021-2027:



<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/>

<https://funduszeue.slaskie.pl/>

**Główny Punkt Informacyjny Funduszy
Europejskich w Katowicach**

Al. Korfantego 79

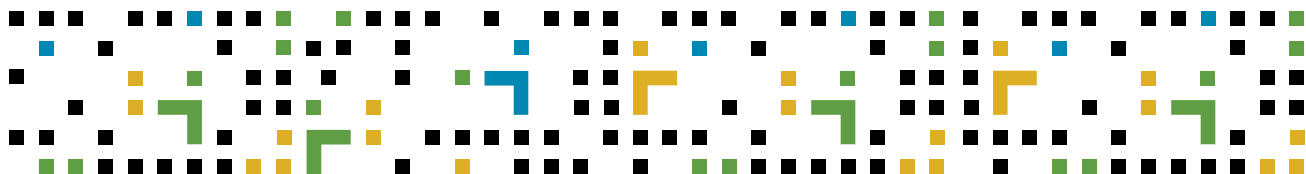
40-160 Katowice

poniedziałek 7.00-17.00

wtorek-piątek 7.30-15.30

+48 32 77 44 720

punktinformacyjny@slaskie.pl



Dziękuję za uwagę

Monika Ptak

Kierownik referatu RIS

Departament Rozwoju i Transformacji Regionu

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

