

Efektywność energetyczna w ramach programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich

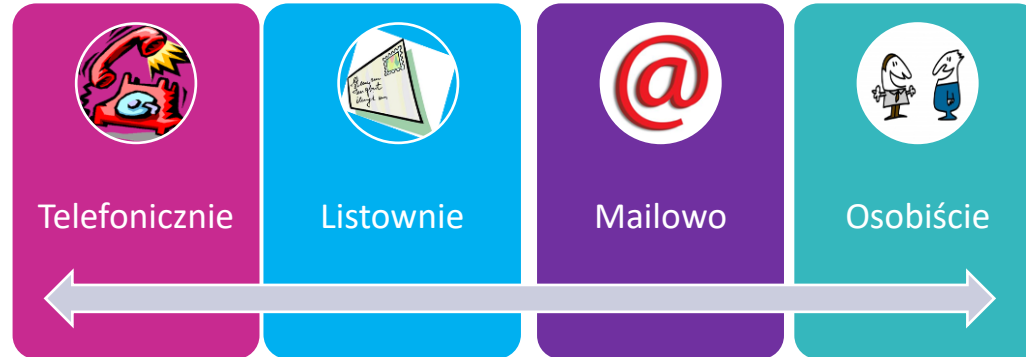
W województwie podlaskim funkcjonuje aktualnie **tylko Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Białymstoku**, który wchodzi w skład ogólnopolskiej Sieci PIFE.



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie

Źródła informacji

Sposób kontaktu z Punktami Informacyjnymi



Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich w województwie podlaskim:

Białystok - ul. Poleska 89,

Infolinia: 801 308 013,

e-mail: gpi@podlaskie.eu



Zadania Punktów Informacyjnych:

- ✓ Udzielanie informacji o programach, w ramach których wdrażane są środki UE
 - ✓ Udzielanie informacji na etapie przygotowywania wniosków/projektów, realizacji i rozliczania projektów
 - ✓ Organizacja spotkań informacyjnych i szkoleń
 - ✓ Organizacja Mobilnych Punktów Informacyjnych
-
- **NOWE** – Usługa Innopoint – wyłącznie dla przedsiębiorców.
 - **NOWE** – Informowanie o możliwościach realizacji projektów w formule PPP



**Nasze usługi
są bezpłatne!**

Źródła informacji o Funduszach Europejskich:

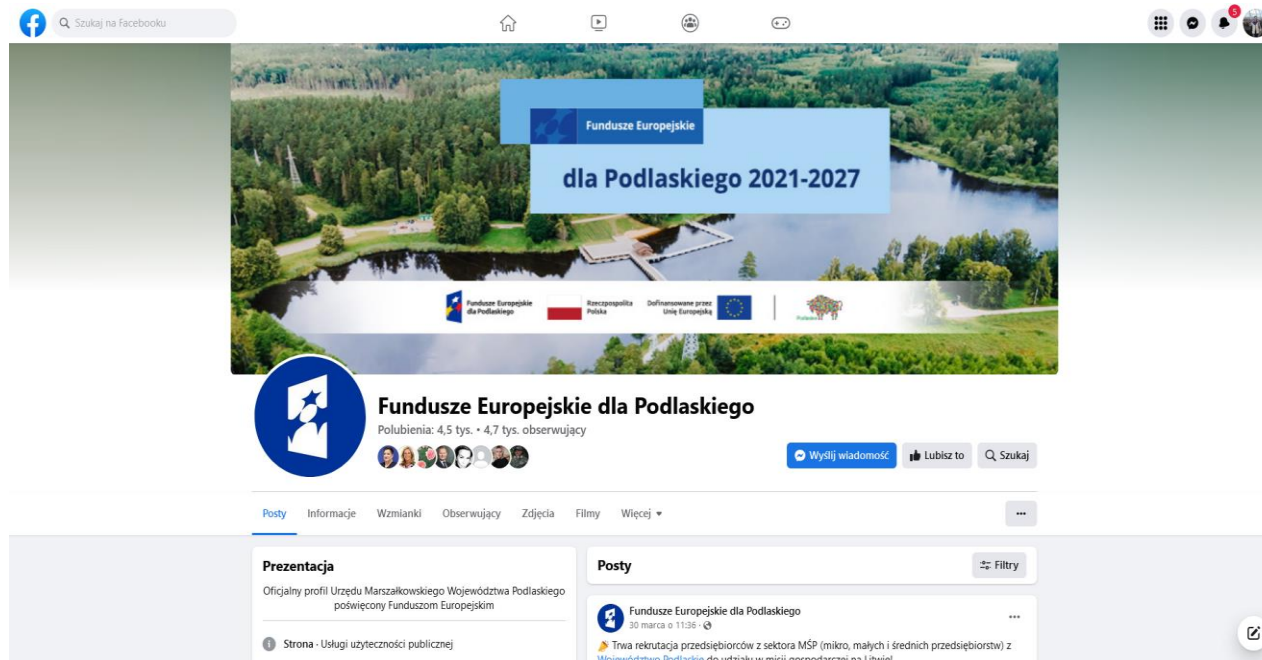
1. Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich
2. Portal Funduszy Europejskich
3. Serwisy podlaskiego programu regionalnego:

www.rpo.wrotapodlasia.pl

funduszeue.podlaskie.eu



<https://www.facebook.com/FunduszeEuropejskiePodlaskiego>



The image shows the Facebook profile page for "Fundusze Europejskie dla Podlaskiego". The profile picture is a blue circle with a white star and a stylized 'F'. The cover photo is a landscape with a river and a dam, with a blue box overlaying the text "Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027". Below the cover photo, there is a row of logos: "Fundusze Europejskie dla Podlaskiego", "Rzeczpospolita Polska", "Dofinansowane przez Unię Europejską", and the European Union flag. The profile name is "Fundusze Europejskie dla Podlaskiego" with 4.5 thousand likes and 4.7 thousand followers. Below the name, there is a row of profile pictures of people. To the right of the profile picture, there are buttons for "Wyślij wiadomość", "Lubisz to", and "Szukaj". Below the profile information, there is a navigation bar with tabs: "Posty", "Informacje", "Wzmianki", "Obserwujący", "Zdjęcia", "Filmy", and "Więcej". The "Posty" tab is selected. The main content area shows a post titled "Prezentacja" with the text "Oficjalny profil Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego poświęcony Funduszom Europejskim". Below this, there is a post titled "Posty" with the text "Fundusze Europejskie dla Podlaskiego" and a date of "30 marca o 11:36". The post content is "Trwa rekrutacja przedsiębiorców z sektora MSP (mikro, małych i średnich przedsiębiorstw) z województwa podlaskiego do udziału w misji innowacyjnej na 1 kwartał".



Fundusze Europejskie

dla Podlaskiego 2021-2027



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie

**Motto programu:
Podlaskie '21-'27 – rozwój w NATURALnym
rytmie!**

Kierunki wsparcia/Cele Polityki w ramach Programu Regionalnego

CP1

Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki promowaniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej

CP2

Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa

CP3

Lepiej połączona Europa

CP4

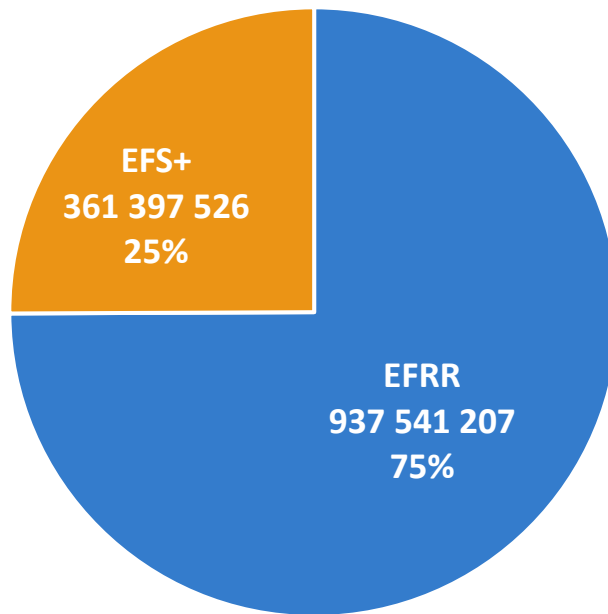
Europa o silniejszym
wymiarze społecznym

CP5

Europa bliższa
obywatelom

Podział alokacji FEdP na Fundusze

Ogółem 1 298 938 733, 00 EUR



Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027

- **I. Badania i innowacje** (z wkładem UE 166 799 805 euro) – gdzie zaplanowano m.in. Wsparcie dla rozwoju przedsiębiorczości, badań i rozwoju, e-usług publicznych, cyberbezpieczeństwa, promocji podlaskiej gospodarki, proinnowacyjnych usług doradczych dla firm oraz wsparcie dla nowopowstałych firm.
- **II. Region przyjazny środowisku** (z wkładem UE 359 000 000 euro) – przewiduje wsparcie efektywności energetycznej, rozwój OZE, działania na rzecz adaptacji do zmian klimatu, transformację regionalnej gospodarki w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), dalsze wsparcie gospodarki wodno-ściekowej czy działania z zakresu błękitno – zielonej infrastruktury.
- **III. Lepiej skomunikowany region** (z wkładem UE 147 100 000 euro) – obejmuje działania zwiększające mobilność regionalną, w szczególności poprzez budowę i przebudowę dróg wojewódzkich poza TEN-T, rozwój infrastruktury ciągów pieszo-rowerowych, a także pasażerskiego transportu zbiorowego.
- **IV. Przestrzeń społeczna wysokiej jakości** (z wkładem UE 127 290 065 euro) – będą to głównie inwestycje w infrastrukturę przedszkolną i edukacyjną, infrastrukturę społeczną, zdrowotną czy ochronę dziedzictwa kulturowego. Wspierana tu będzie infrastruktura służąca rozwojowi turystyki w oparciu o m.in. Walory przyrodnicze, dziedzictwo kulturowe i lokalne produkty turystyczne.

Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027

- **V. Zrównoważony rozwój terytorialny** (z wkładem UE 49 800 000 euro) – wsparcie będzie wdrażane z zastosowaniem instrumentów terytorialnych, takich jak: Zintegrowane Inwestycje Terytorialne – ZIT, Rozwój Lokalny Kierowany przez Społeczność – RLKS oraz inne instrumenty terytorialne – IIT, w szczególności programy rewitalizacji oraz partnerstwa strategiczne. Są tu przewidziane ochrona, rozwój i promowanie publicznych walorów turystycznych i usług turystycznych, dziedzictwa kulturowego i ekoturystyki poza obszarami Natura 2000
- **VI Zrównoważona mobilność miejska** (z wkładem UE 40 000 000 euro) – tu planowane są m.in. Zakup i modernizacji niskoemisyjnego i bezemisyjnego taboru na potrzeby transportu publicznego, wyposażenie dróg/ulic w infrastrukturę służącą obsłudze transportu publicznego (np. zatoki, podjazdy, zjazdy, pętle) czy wdrażanie Inteligentnych Systemów Transportowych.
- **VII. Fundusze na rzecz zatrudnienia i kształcenia osób dorosłych** (z wkładem UE 129 896 444 euro) – tu zaplanowano włączenie społeczne poprzez aktywizację osób bezrobotnych, osób młodych, szkolenia, działania z zakresu rehabilitacji medycznej i work-life balance.
- **VIII. Fundusze na rzecz edukacji i włączenia społecznego** (z wkładem UE 186 855 574 euro – działania wspierające edukację przedszkolną, kształcenie zawodowe, aktywizację osób zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym, wsparcie osób niepełnosprawnych, tworzenie domów opieki, realizacja programów zdrowotnych.

Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027

- **IX. Fundusze na rzecz rozwoju lokalnego** (z wkładem UE 30 000 000 euro) – to wsparcie dedykowane lokalnym społecznościom w formie instrumentu RLKS, w szczególności poprzez wspieranie wysokiej jakości edukacji przedszkolnej, małych szkół kształcenia ogólnego, integracji społeczności lokalnej oraz zwiększanie dostępności do usług opiekuńczych
- **X. Wspieranie energii odnawialnej na potrzeby lokalnych społeczności** (z wkładem UE 10 000 000 euro) – obejmuje produkcję energii i/lub ciepła ze źródeł odnawialnych z przeznaczeniem na potrzeby własne lokalnych społeczności. Realizowane będą projektu polegające na montażu OZE na budynkach mieszkalnych, w tym budynkach jednorodzinnych na potrzeby własne mieszkańców, tzw. projekty grantowe społeczności lokalnych
- **XI. Pomoc techniczna EFRR** (z wkładem UE 37 551 337 euro)
- **XII. Pomoc techniczna EFS+** (z wkładem UE 14 645 508 euro).





Fundusze Europejskie

Priorytet II: Region przyjazny środowisku (CP2, EFRR)

Alokacja: 359 000 000 euro



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady realizacji projektów:

1. przepisami Karty Praw Podstawowych i Konwencji o praw osób niepełnosprawnych,
2. zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności osób z niepełnosprawnościami,
3. zasadą równości kobiet i mężczyzn,
4. zasadą zrównoważonego rozwoju,
5. zasadą DNSH (Do No Significant Harm) nie czynić znaczącej szkody,



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną

Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Główne typy projektów:

1. kompleksowa modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej,
2. kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków komunalnych,
3. budowa systemów ciepłowniczych oraz przebudowa lub remont sieci ciepłowniczych wraz z magazynami energii



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Kompleksowa modernizacja :

- ocieplenie budynku,
- wymiana stolarki okiennej,
- wymiana oświetlenia na energooszczędne,
- przebudowa/modernizacja instalacji grzewczych,
- przebudowa/modernizacja systemów wentylacji, klimatyzacji bądź systemów chłodzących,
- wykorzystanie inteligentnych systemów monitorowania i zarządzania energią,
- budowa lub modernizacja wewnętrznych instalacji odbiorczych,
- instalacje OZE tylko na potrzeby użytkowe budynku – do 15 % kosztów kwalifikacyjnych projektu.



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna



Warunki wsparcia projektów 1-2:

- zakres modernizacji musi wynikać z audytu energetycznego,
- minimalny próg oszczędności w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej budynków ustala się na poziomie min 30 %, z wyjątkiem zabytków,
- modernizacja może dotyczyć budynków użyteczności publicznej, których właścicielem jest samorząd terytorialny bądź jego jednostki podległe, budownictwo użyteczności publicznej nie związane z administracją rządową oraz wielorodzinne budownictwo komunalne,

Działanie 2.1 Efektywność energetyczna



Warunki wsparcia projektów 1-2:

- pierwszeństwo będą miały projekty i najwyższej efektywności kosztowej,
- walki z ubóstwem energetycznym,
- możliwe dostosowanie obiektów do osób z niepełnosprawnościami,
- wspierane będą uzasadnione elementy projektu niewynikające z audytu energetycznego realizujące szersze cele Europejskiego Zielonego Ładu, Fali renowacji, rozwój elektromobilności rozwiązania na rzecz GOZ czy infrastruktura związana z dostępnością,

Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Warunki wsparcia projektów 1-2:

- w przypadku projektów kompleksowych obejmujących m.in. wymianę źródła ciepła i instalacji grzewczych zasilanych stałymi paliwami kopalnymi zastosowana będzie następująca hierarchia:
 - 1) warunkiem będzie konieczność podłączenia do sieci ciepłowniczej,
 - 2) wykorzystanie OZE,
 - 3) gdy powyższe będzie technicznie niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione, możliwa będzie wymiana źródeł ciepła na wykorzystujące paliwo gazowe.



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Warunki wsparcia projektów 1-2:

- wykorzystanie gazu w obszarze efektywności energetycznej musi odpowiadać celom Europejskiego Zielonego Ładu oraz warunkom określonym w rozporządzeniu w sprawie EFRR/Funduszu Spójności,
- modernizacji energetycznej budynków **komunalnych i zabytkowych przewiduje się dotacje**, natomiast wsparcie **budynków użyteczności publicznej** przekazywane będzie w **formie dotacji warunkowej**,
- warunkiem przekazania dotacji dla inwestycji w efektywność energetyczną budynków publicznych jest przyjęcie przez region Programu Ochrony Powietrza,
- pilotażowo w regionie zostanie zastosowany model finansowania ESCO.



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Warunki wsparcia projektów 3:

- dofinansowane będą przedsięwzięcia polegające na przebudowie lub remoncie sieci ciepłowniczych i chłodniczych niespełniających definicji systemów efektywnych modernizowanych w celu osiągnięcia takiego statusu, wraz z magazynami ciepła,
- projekty mogą dotyczyć inwestycji o mocy zamówionej nie więcej niż 5 MW,
- preferowane będzie wykorzystanie OZE do produkcji w ciepłownictwie systemowym. Źródła gazowe będą miały zastosowanie tylko wówczas, gdy instalacja OZE nie będzie technicznie lub ekonomicznie wykonalna,
- pilotażowo w regionie zostanie zastosowany model finansowana ESCO.



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna



Formy wsparcia

■ Dotacje

- poprawa efektywności energetycznej w budynkach komunalnych, historycznych i zabytkowych,
- rozwój nieefektywnych systemów ciepłowniczych.

■ Dotacja warunkowa

- Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej, szczegółowe warunki określi Komitet Monitorujący w kryteriach wyboru projektów.



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Na co?	Od kiedy?	Do kiedy?	Kwota dofinansowania	Instytucja
- Kompleksowa modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej - Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków komunalnych.	Wrzesień 2023	Październik 2023	50 mln zł	UMWP

Beneficjenci: administracja publiczna, przedsiębiorstwa realizujące cele publiczne, partnerstwa, organizacje społeczne i związki wyznaniowe, służby publiczne, instytucje ochrony zdrowia, instytucje nauki i edukacji

Ważne! Ze wsparcia w ramach naboru wyłączone zostaną projekty, których Wnioskodawcą jest członek Stowarzyszenia Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego, Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Suwałk oraz Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Miasta Łomży, a także jednostki podległe ww. członkom.

Działanie 2.1 Efektywność energetyczna

Beneficjenci:

- Instytucje nauki i edukacji,
- Instytucje ochrony zdrowia,
- Organizacje społeczne,
- Związki wyznaniowe,
- Przedsiębiorstwa realizujące cele publiczne,
- Administracja publiczna,
- Służby publiczne.



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną

Główne typy projektów:

1. kompleksowa inwestycja na rzecz poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstw,
2. kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych (np. wspólnot mieszkaniowych, товариств будownictwa społecznego, z wyłączeniem spółdzielni mieszkaniowych) w tym budynków komunalnych,
3. modernizacja lub wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne wraz z wymianą słupów oświetleniowych i systemami zarządzania oświetleniem ulicznym - **beneficjentami będą wyłącznie jednostki samorządu terytorialnego**



Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną

Zakres wsparcia projektów typ 1:

- modernizacja i ulepszenia wprowadzające do zakładów nowe obiekty, systemy sterowania, instalacje i urządzenia techniczne mające na celu poprawę efektywności energetycznej w istniejących obiektach, instalacjach i urządzeniach technicznych,
- zastosowanie instalacji umożliwiającej odzysk energii cieplnej powstającej w trakcie procesów przemysłowych lub podczas jej produkcji, poprawiające sprawność energetyczną układów technologicznych, oszczędność energii cieplnej oraz zmniejszenie emisji CO₂ do atmosfery,
- zastosowanie urządzeń i technologii energooszczędnych oraz wdrażanie systemów zarządzania energią,
- głęboka modernizacja energetyczna budynków należących do przedsiębiorstwa,
- budowa urządzeń do produkcji energii na własne potrzeby w oparciu o OZE, zmiana systemu wytwarzania lub wykorzystania paliw i energii – jako element projektu,



Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczna



Warunki wsparcia projektów typ 1:

- zakres modernizacji musi wynikać z audytu energetycznego, który będzie niezbędnym elementem projektu,
- wybrany wariant realizacyjny musi uwzględniać kryterium kosztowe odnoszące się do uzyskanych efektów (np. redukcji zapotrzebowania na energię) w stosunku do nakładów finansowych,
- **beneficjentem tych działań będą wyłącznie mikro- i małe przedsiębiorstwa.**

Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną

Warunki wsparcia projektów typ 2:

- ocieplenie obiektu,
- wymiana stolarki okiennej, drzwi zewnętrznych,
- wymiana oświetlenia na energooszczędne,
- przebudowa / modernizacja systemów grzewczych (w tym wymiana i przyłączenie źródeł ciepła, podłączenie do sieci ciepłowniczej),
- przebudowa/modernizacja systemów wentylacji i klimatyzacji, instalacja systemów chłodzących,
- wykorzystanie inteligentnych systemów monitorowania i zarządzania energią,
- budowa lub modernizacja wewnętrznych instalacji odbiorczych,
- instalacja OZE tylko na potrzeby użytkowe.



Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną

Warunki wsparcia projektów typ 2:

- zakres modernizacji musi wynikać z audytu energetycznego, który będzie niezbędnym elementem projektu,
- wybrany wariant realizacyjny musi uwzględniać kryterium kosztowe odnoszące się do uzyskanych efektów w stosunku do nakładów finansowych,
- w ramach interwencji dot. budownictwa mieszkalnego możliwe jest zastosowanie instrumentów finansowych połączonych z dotacjami w ramach jednej operacji,
- w przypadku budynków mieszkalnych priorytetowo traktowane będą projekty ograniczające ubóstwo energetyczne oraz położone na obszarach o znacznym zanieczyszczeniu pyłowym określonych w Programie ochrony powietrza dla województwa podlaskiego.



Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną



Warunki wsparcia projektów typ 1-2:

- projekty w ramach ww. działań muszą przyczyniać się do zwiększenia efektywności energetycznej budynku/ów lub instalacji objętych projektem w stosunku do stanu wyjściowego określonego w audycie energetycznym min. 30% z wyjątkiem budynków zabytkowych,
- premiowane będą projekty uwzględniające OZE,
- realizowane przedsięwzięcia muszą uwzględniać redukcję zanieczyszczeń powietrza m.in. B(a)P, PM 10 czy PM2,5,
- **Preferowane będą projekty ESCO lub inne modele z wykorzystaniem kapitału prywatnego w tym PPP.**

Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczną



■ Pożyczki

- poprawa efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach i oświetlenie uliczne,
- poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych – instrumenty finansowe z dotacją, przy czym część dotacyjna może dotyczyć kosztów przedsięwzięć realizowanych w budynkach komunalnych z większościovym udziałem jst.

W odniesieniu do wdrażania części przedsięwzięć z zakresu efektywności energetycznej pilotażowo w regionie zostanie zastosowany model finansowania ESCO (ang. Energy Service Company)

Działanie 2.2 Pożyczki na efektywność energetyczna

Beneficjenci:

- Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe,
- Towarzystwa budownictwa społecznego,
- Budownictwo komunalne,
- Małe przedsiębiorstwa,
- Jst oraz podległe im podmioty,
- Mikroprzedsiębiorstwa,



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 2.4 Energia odnawialna

Działanie 2.5 Pożyczki na energię odnawialną

Działanie 2.4 Energia odnawialna

Główne typy projektów:

- Inwestycje z zakresu budowy nowych lub zwiększenia mocy innowacyjnych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła ze wszystkich rodzajów OZE, (biomasy, biogazu, biometanu, energii wiatru, słońca oraz Ziemi) wraz z magazynami energii lub ciepła działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci.
- Budowa lub rozbudowa magazynów energii elektrycznej oraz magazynów ciepła poprawiających sprawność wykorzystania energii z OZE.
- Budowa i/lub rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania paliw alternatywnych i/lub z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE wraz z przyłączeniem do sieci

Działanie 2.4 Energia odnawialna

Nieprzekraczalna moc instalacji przewidziana do dofinansowania:

- **wiatr:** nie więcej niż 5 MWe,
- **biomasa:** nie więcej niż 5 MWe/MWth,
- **biogaz:** nie więcej niż 0,5 MWe/MWth,
- **woda:** nie więcej niż 5 MWe,
- **promieniowanie słoneczne:** nie więcej niż 0,5 MWe/MWth,
- **geotermia:** nie więcej niż 2 MWth.

Wymienione limity dotyczą sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych danego rodzaju OZE wchodzących w skład projektu.

Limity mocy nie dotyczą projektów realizowanych przez klastry energii lub spółdzielnie energetyczne oraz projektów parasolowych!

Działanie 2.4 Energia odnawialna

Beneficjenci:

- Osoby fizyczne,
- Instytucje nauki i edukacji,
- Służby publiczne,
- Partnerstwa,
- Przedsiębiorstwa realizujące cele publiczne,
- Przedsiębiorstwa,
- Administracja publiczna,
- Organizacje społeczne i związki wyznaniowe,
- Rolnicy,
- Instytucje ochrony zdrowia



Działanie 2.4 Energia odnawialna

Warunki wsparcia projektów 1-3:

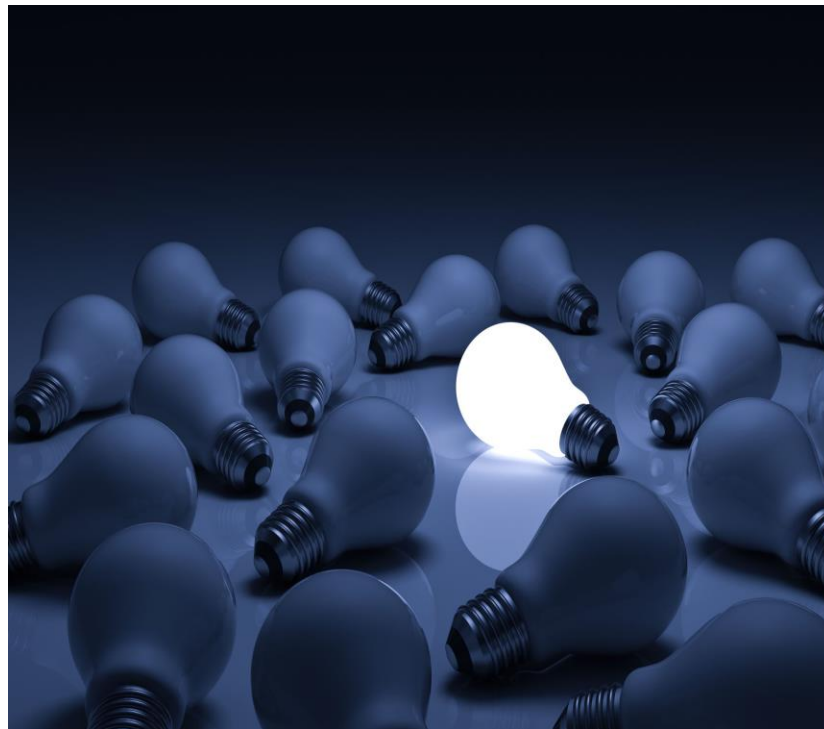
- **Pojemność magazynów** energii elektrycznej/ ciepła powinna być dostosowana do produkcji energii elektrycznej/ ciepła w urządzeniach OZE.
- Instalacja OZE nie powinna być przewymiarowana. Zakładana ilość energii elektrycznej/ciepła wytworzonego z OZE **nie powinna być zawyżona w stosunku do rocznego zużycia energii** elektrycznej i/lub ciepła w obiekcie, na potrzeby którego pracuje.



Działanie 2.4 Energia odnawialna

Warunki wsparcia projektów 1-3:

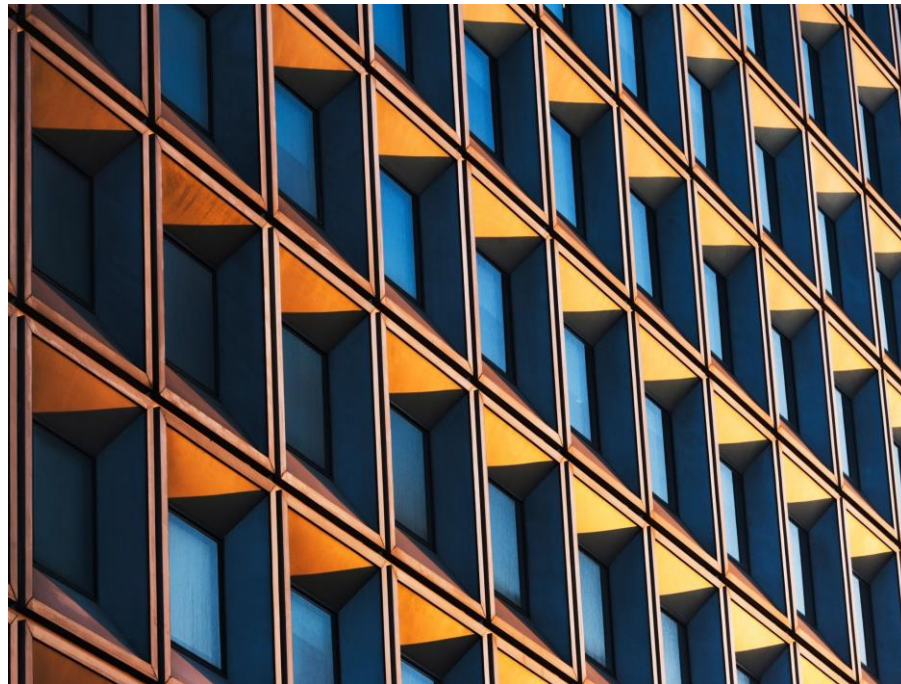
- Wspierane w formie dotacji będą wyłącznie niektóre rodzaje OZE, **innowacyjne**, w których brakuje systemów wsparcia operacyjnego lub gdy technologia OZE jest niewystarczająco dojrzała lub charakteryzuje się wyższym ryzykiem albo niższą rentownością; **paliwa alternatywne i magazyny**.
- Preferowane będą projekty dotyczące rozwoju inicjatyw takich jak klastry energii, czy działalności spółdzielni energetycznych.



Działanie 2.4 Energia odnawialna

Warunki wsparcia projektów 1-3:

- W przypadku produkcji energii elektrycznej i/lub ciepła z OZE **na potrzeby własne** zakres wsparcia musi objąć przyłączenie do sieci lub tworzenie wysp energetycznych, gdy przyłączenie obiektu do sieci jest niemożliwe.
- Realizowane będą w ramach tego typu również projekty polegające na montażu odnawialnych źródeł energii **na budynkach mieszkalnych, w tym budynkach jednorodzinnych** na potrzeby własne mieszkańców.



Działanie 2.4 Energia odnawialna

Na co?	Od kiedy?	Do kiedy?	Kwota dofinansowania	Instytucja
Budowa lub rozbudowa magazynów energii elektrycznej oraz magazynów ciepła poprawiających sprawność wykorzystania energii z OZE	Sierpień 2023	Wrzesień 2023	50 mln zł	UMWP

Beneficjenci: administracja publiczna.

Ważne! Harmonogram jest aktualizowany raz na kwartał i może ulec zmianie

Ważne! Ze wsparcia w ramach naboru wyłączone zostaną projekty, których Wnioskodawcą jest członek Stowarzyszenia Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego, Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Suwałk oraz Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Miasta Łomży, a także jednostki podległe ww. członkom.

Działanie 2.5 Pożyczki na energię odnawialną

Główne typy projektów:

- ❑ **produkcja energii i/lub ciepła ze źródeł odnawialnych na sprzedaż**, tj. projekty polegające na budowie i rozbudowie odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła wraz z magazynami energii lub ciepła działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci
- ❑ **produkcja energii i/lub ciepła ze źródeł odnawialnych z przeznaczeniem na potrzeby własne**, tj. projekty dotyczące budowy i rozbudowy odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła wraz z magazynami działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci **lub tworzenie wysp energetycznych, gdy przyłączenie obiektu do sieci jest niemożliwe.**
- ❑ rozwój inicjatyw takich, jak klastry energii, czy działalność spółdzielni energetycznych

Działanie 2.5 Pożyczki na energię odnawialną

Maksymalna moc instalacji przewidziana do dofinansowania:

- **wiatr:** nie więcej niż 5 MWe,
- **biomasa:** nie więcej niż 5MWe,
- **biogaz:** nie więcej niż 0,5 MWe,
- **woda:** nie więcej niż 5 MWe,
- **geotermia:** nie więcej niż 2 MWth
- **promieniowanie słoneczne:** nie więcej niż 0,5 MWe.

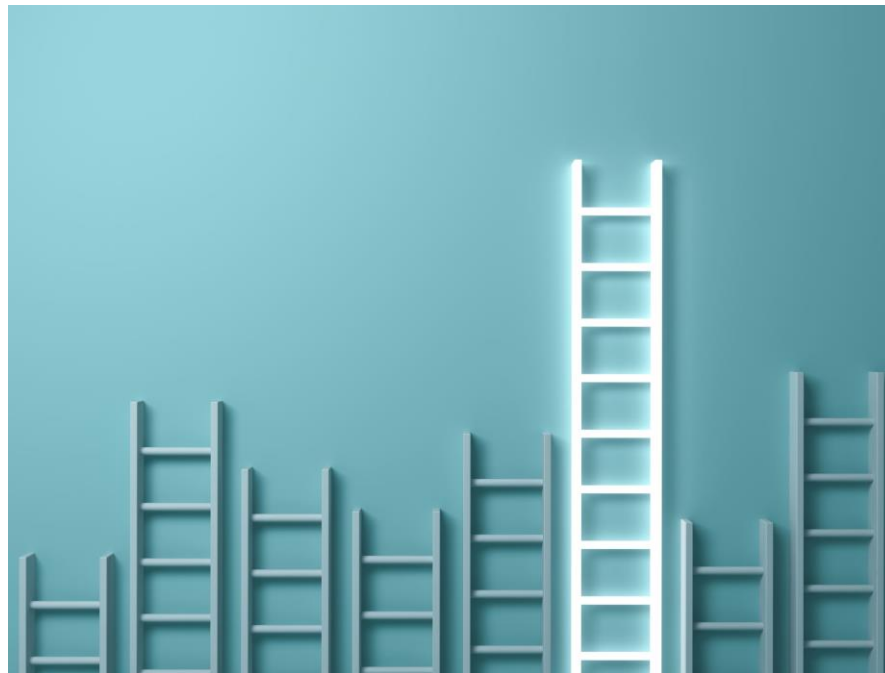
Wymienione limity dotyczą sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych danego rodzaju OZE wchodzących w skład projektu.

Limity mocy nie dotyczą projektów realizowanych przez klastry energii lub spółdzielnie energetyczne oraz projektów parasolowych!

Działanie 2.5 Pożyczki na energię odnawialną

Warunki wsparcia projektów 1-3:

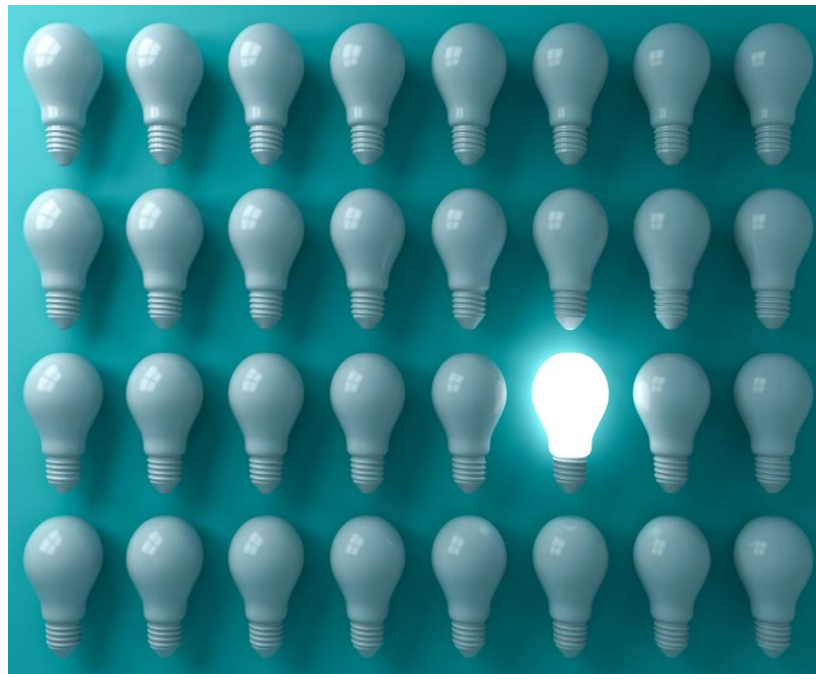
- ❑ Projekty dotyczące wytwarzania energii z OZE oceniane będą poprzez pryzmat:
efektywności kosztowej (tj. najlepszego stosunku wielkości środków unijnych przeznaczonych na uzyskanie 1 MWh energii lub 1 MW mocy zainstalowanej),
osiągniętych wyników zgodnie z celami priorytetu (w tym redukcji emisji CO₂)
oraz **kryterium opłacalności w stosunku do osiągniętego wpływu na środowisko** w odniesieniu do planowanych nakładów finansowych.



Działanie 2.5 Pożyczki na energię odnawialną

Warunki wsparcia projektów 1-3:

- ❑ W ramach projektów wspierane będą instalacje OZE dopasowane do rocznego zużycia energii elektrycznej i/lub ciepła w budynku.
- ❑ Planuje się preferencje wsparcia na obszarze OSI
Obszary zagrożone trwałą marginalizacją.
- ❑ **Możliwe jest zastosowanie pożyczek połączonych z dotacjami w ramach jednej operacji.** W przypadku projektów, które składają się z wytwarzania i magazynowania OZE - **wsparcie zwrotne** będzie kierowane na część projektu związaną z wytwarzaniem, a **dotacyjne** - na część związaną z magazynowaniem.



Działanie 2.4 Energia odnawialna

Działanie 2.5 Pożyczki na energię odnawialną

Formy wsparcia

■ Pożyczki

- projekty wykonalne finansowo, generujące zwrot lub zysk, nie znajdujące wystarczających źródeł finansowania na rynku, realizowane na rzecz produkcji energii

■ Dotacje

- w przypadku niektórych rodzajów OZE, w których brakuje systemów wsparcia operacyjnego lub gdy technologia OZE jest niewystarczająco dojrzała lub charakteryzuje się wyższym ryzykiem albo niższą rentownością, paliw alternatywnych i magazynowania

W przypadku projektów, które składają się z wytwarzania i magazynowania OZE, **wsparcie zwrotne** będzie kierowane na część projektu związaną **z wytwarzaniem**, a **dotacyjne** na część związaną z **magazynowaniem**.





Fundusze Europejskie

Priorytet X: Wspieranie energii odnawialnej na potrzeby lokalnych społeczności (CP2, EFRR)

Alokacja: 10 000 000 euro

Działanie 10.1 Lokalna energia odnawialna

Główne typy projektów:

- produkcja energii i/lub ciepła ze źródeł odnawialnych z przeznaczeniem na potrzeby własne lokalnych społeczności
- samodzielne projekty dotyczące budowy lub rozbudowy magazynów energii działających na potrzeby danego źródła OZE

Działania mają na celu propagowanie energii ze źródeł odnawialnych, źródeł rozproszonych i prosumenckich wśród społeczności lokalnych.

Warunki i formy wsparcia OZE w ramach RLKS w priorytecie X będą identyczne jak w przypadku określonych w Priorytecie II.

Działanie 10.1 Lokalna energia odnawialna

Planowane wykorzystanie instrumentów finansowych:

Działania wspierane będą przez system dotacyjny ze względu na to, że będą dotyczyły inwestycji w magazyny energii lub wyłącznie w innowacyjne technologie OZE, w których brakuje systemów wsparcia operacyjnego lub gdy technologia OZE jest niewystarczająco dojrzała lub charakteryzuje się wyższym ryzykiem albo niższą rentownością, paliw alternatywnych, magazynowania.

Dziękuję za uwagę



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności

