



Efektywność energetyczna – dofinansowanie inwestycji wspólnot mieszkaniowych i JST z województwa mazowieckiego

Plan spotkania

Wprowadzenie

Co to jest efektywność energetyczna?

Termomodernizacja

Audyt energetyczny a audyt efektywności energetycznej

Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego 2014-2020

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Pakiet dla średnich miast

Fundusz Termomodernizacji i Remontów – BGK

Źródła informacji o Funduszach Europejskich

Pytania/indywidualne konsultacje



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Wprowadzenie do Funduszy Europejskich na lata 2014-2020

Programy na lata 2014-2020

Infrastruktura i Środowisko
27,4 mld euro

Inteligentny Rozwój
8,6 mld euro

Wiedza Edukacja Rozwój
4,7 mld euro

Polska Cyfrowa
2,2 mld euro

Polska Wschodnia
2 mld euro

Pomoc Techniczna
0,7 mld euro

**Europejska Współpraca
Terytorialna (0,7 mld euro)**

16 Programów Regionalnych

Największe kwoty Polska zainwestuje w:

Infrastrukturę transportową (drogową i kolejową)

Innowacyjność i wsparcie przedsiębiorców

Inwestycje w ochronę środowiska i energetykę

Projekty z dziedziny kultury

Projekty edukacyjne

Rynek pracy i samozatrudnienie

Przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu

Formy wsparcia w ramach FE:

**bezzwrotne
dotacje**

**preferencyjne
pożyczki**

**poręczenia i
kredyty**

Beneficjenci wsparcia FE to m.in. :

**Osoby
fizyczne**

**Przedsiębiorcy
z sektora MŚP**

Samorządy

**Spółdzielnie
i wspólnoty
mieszkaniowe**

**Organizacje
pozarządowe**



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Efektywność energetyczna

Termomodernizacja

Audyt

Co to jest efektywność energetyczna?

Efektywność energetyczna - *stosunek uzyskanej wielkości efektu użytkowego danego obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, w typowych warunkach ich użytkowania lub eksploatacji, do ilości zużycia energii przez ten obiekt, urządzenie techniczne lub instalację, albo w wyniku wykonanej usługi niezbędnej do uzyskania tego efektu. (art. 2 pkt 3 ustawy o efektywności energetycznej).*

Efektywność energetyczna – oznacza ilość zaoszczędzonej energii

ustaloną w drodze pomiaru lub oszacowania zużycia przed wdrożeniem projektu poprawiającego efektywność energetyczną i po jego wdrożeniu, z jednoczesnym zapewnieniem normalizacji warunków zewnętrznych wpływających na zużycie energii.

Efektywność energetyczna a Komisja Europejska

Efektywność energetyczna to kluczowy element unijnej strategii energetycznej na rok 2020 .

Potrzeba opracowania nowej strategii w zakresie efektywności energetycznej, która umożliwi państwom członkowskim **rozdzielenie zużycia energii od wzrostu gospodarczego** (komunikat Komisji Europejskiej z dnia 10 listopada 2010 r. „*Energia 2020*”).

Efektywność energetyczna to jeden z najważniejszych elementów służących zapewnieniu zrównoważonego wykorzystywania zasobów energetycznych.

Inicjatywa przewodnia „*Europa efektywnie korzystająca z zasobów*” w ramach strategii „*Europa 2020*” przyjęta przez KE w dniu 26 stycznia 2011 r.

Zmniejszenie rocznego zużycia energii przez Unię o 20 % do 2020 r.

To cel wyznaczony przez przywódców UE w roku 2007. W związku z tym efektywność energetyczna jest strategicznym priorytetem w ramach unii energetycznej, a UE promuje zasadę „*Efektywność energetyczna przede wszystkim*”.

Termomodernizacja

to ogół przedsięwzięć, które mają na celu **zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą budynku oraz redukcję zużycia energii pierwotnej** (*ustawa z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów, 5 stycznia 2017 roku ogłoszono tekst jednolity tego dokumentu z poprawkami*).

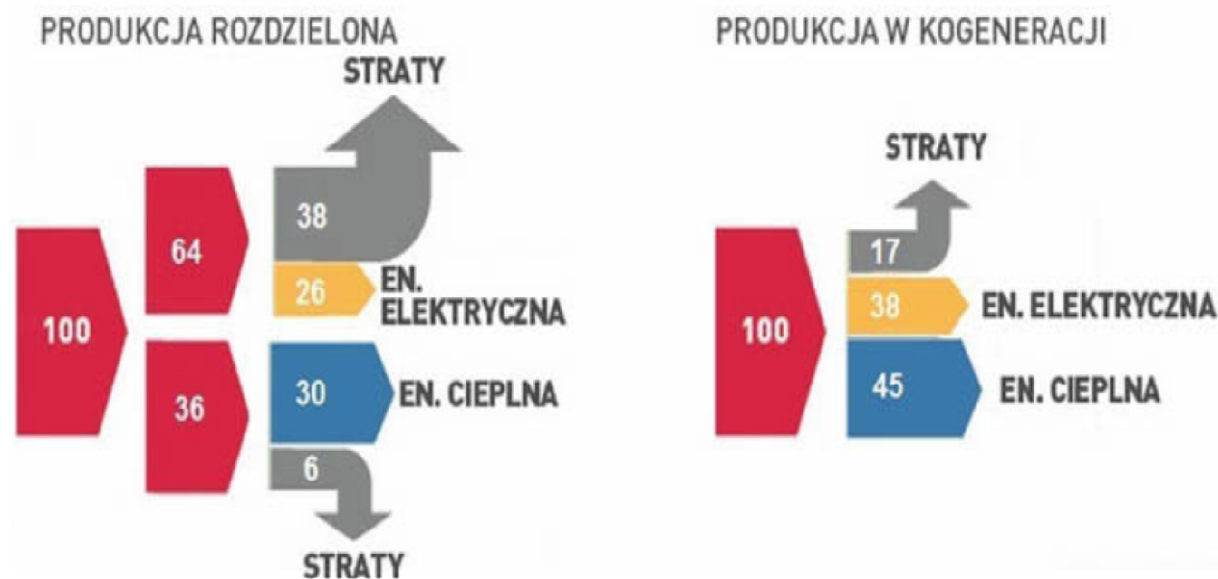
Ustawodawca podaje konkretną definicję termomodernizacji pod pojęciem **przedsięwzięcia termomodernizacyjnego**.

Przedsięwzięcie termomodernizacyjne:

- 
- inwestycja, która zredukuje zapotrzebowanie na energię ciepłą na potrzeby ogrzewania budynku, a także podgrzewania ciepłej wody użytkowej
 - inwestycja, która redukuje zużycie energii pierwotnej w lokalnej sieci ciepłowniczej oraz zasilającym go źródle ciepła
 - przyłączenie budynku do scentralizowanego źródła ciepła (i tym samym likwidacja lokalnego)
 - wymiana (całkowita lub częściowa) źródła energii na odnawialne lub wysokosprawną kogenerację
 - termomodernizacja - inwestycja w OZE
 - aby uznać przedsięwzięcie za termomodernizacyjne wystarczy spełnienie jednego z wymienionych punktów

Kogeneracja

- to inaczej **skojarzona gospodarka energetyczna** lub CHP (*Combined Heat and Power*)
- to **proces technologiczny jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej i użytkowego ciepła** w elektrociepłowni
- **mniejsze zużycie paliwa**
- daje **duże oszczędności** ekonomiczne i jest **korzystna pod względem ekologicznym**



Wysokosprawna kogeneracja

Wysokosprawna kogeneracja to wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej i ciepła użytkowego w skojarzeniu, które zapewnia oszczędność energii pierwotnej zużywanej w:

- a) jednostce kogeneracji w wysokości nie mniejszej niż 10% w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych lub
- b) jednostce kogeneracji o mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych.*

**Zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne*

Przedsięwzięcie termomodernizacyjne

Przedsięwzięcie wpływające na poprawę efektywności energetycznej budynku, którego przedmiotem jest*:

- a) zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową (na potrzeby ogrzewania i ciepłej wody użytkowej);**
- b) zmniejszenie strat energii pierwotnej w lokalnych sieciach ciepłowniczych oraz lokalnych źródłach ciepła;**
- c) zmniejszenie kosztów pozyskania ciepła dostarczanego do budynku (wykonanie przyłącza technicznego do scentralizowanego źródła ciepła, w związku z likwidacją lokalnego źródła ciepła);**
- d) zamiana źródeł energii na źródła odnawialne lub zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji (całkowita lub częściowa).**

W przypadku ulepszenia polegającego na poprawie izolacyjności cieplnej przegród, powinny być spełnione minimalne wymagania dotyczące oszczędności energii i izolacyjności cieplnej określone w przepisach techniczno-budowlanych. Przez przepisy techniczno-budowlane rozumie się rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.)

**zgodnie z artykułem 2 punkt 2 Ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U z 2017 r., poz. 130)*

Termomodernizacja

Inwestycje
dotyczące
**redukcji strat
ciepła** przez
przegrody
budynku

- docieplanie ścian, dachu, stropów oraz podłóg
- wymiana okien lub drzwi

Termomodernizacja

**Inwestycje
dotyczące
modernizacji
lub wymiany
instalacji
grzewczej
budynku**

- wymiana grzejników
- zmiana rodzaju ogrzewania (instalacja ogrzewania podłogowego, ogrzewania powietrznego itp.)
- montaż zaworów termostatycznych
- instalacja regulatorów pokojowych lub pogodowych
- izolacja przewodów
- modernizacja układu przygotowania ciepłej wody użytkowej (zbiornik c.w.u., podgrzewacz przepływowy)
- modernizacja wentylacji – inwestycja w wentylację mechaniczną oraz odzysk ciepła z powietrza wentylacyjnego

Termomodernizacja - przykłady

Wymiana źródła ciepła

- zakup nowego kotła o wyższej sprawności lub przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej (likwidacja własnych, tzw. lokalnych źródeł ciepła)

Zmiana nośnika energii

- zamiana np. węgla na pelet (zwykle wiąże się to z kupnem nowego kotła)

Inwestycja w odnawialne źródła energii

- kolektory słoneczne, pompy ciepła, biopaliwa itp.

Zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji

- produkcja ciepła i prądu w skojarzeniu

Termomodernizacja – główne efekty:

Redukcja zapotrzebowania na energię pierwotną pochodzącą z paliwa

Zmniejszenie zapotrzebowania budynku na energię ciepłą

Zmniejszenie kosztów pozyskania energii

Termomodernizacja – efekty dodatkowe:

Wzrost komfortu użytkowania budynku, na skutek podniesienia komfortu cieplnego i ułatwienia obsługi instalacji grzewczej

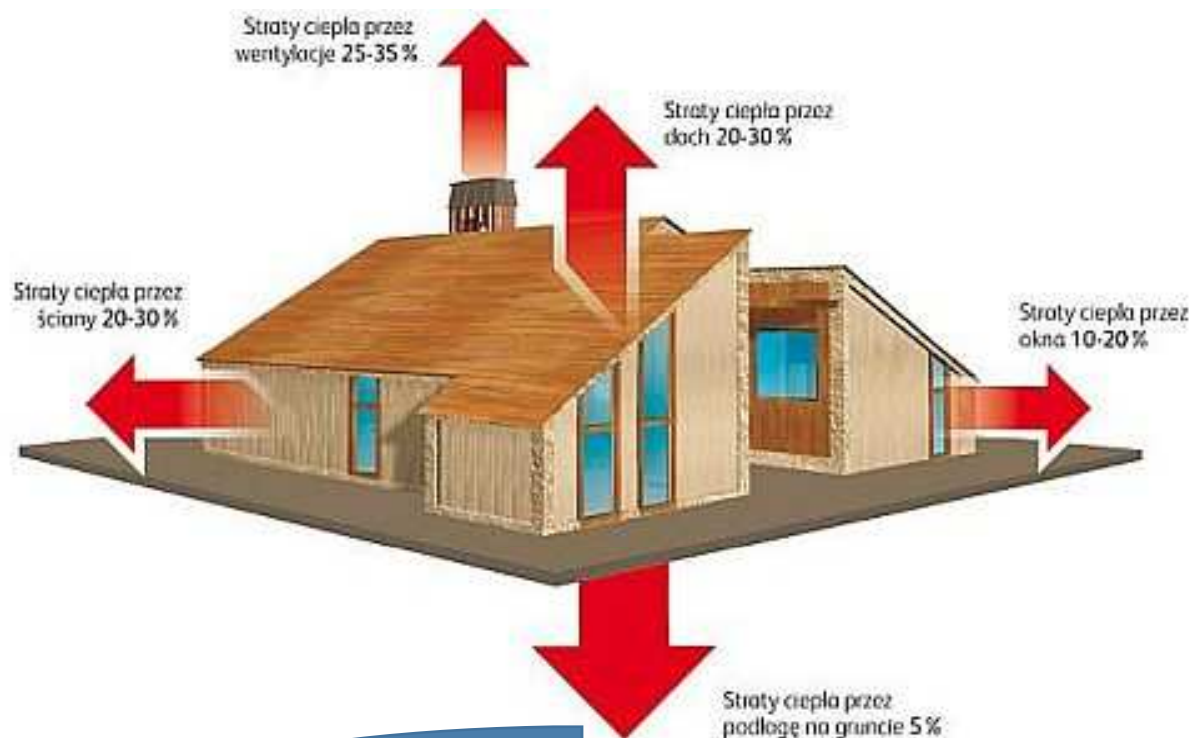
Redukcja lub całkowita likwidacja emisji substancji szkodliwych dla środowiska

Uproszczenie konserwacji instalacji grzewczej

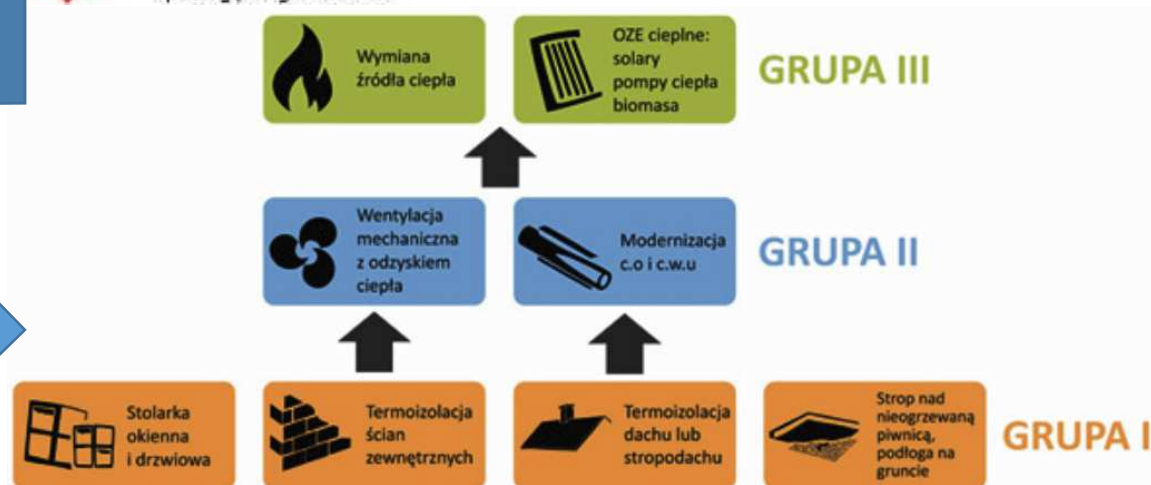
Podniesienie walorów estetycznych budynku

Termomodernizacja

Przykłady strat ciepła



Przykłady inwestycji



Termomodernizacja

Przed podjęciem decyzji o **przedsięwzięciu termomodernizacyjnym** należy rozważyć koszty inwestycyjne oraz finalny wpływ modernizacji na zapotrzebowanie na ciepło budynku.

Nieocenionym wsparciem, a w przypadku inwestycji, które mają zostać dofinansowane ze środków UE, niezbędnym załącznikiem do dokumentacji aplikacyjnej jest rzetelnie przeprowadzony **audyt energetyczny**.



Audyt energetyczny

- To **ekspertyza** dotycząca podejmowania i realizacji przedsięwzięć zmniejszających koszty ogrzewania.
- Celem audytu jest **zalecenie konkretnych rozwiązań** (technicznych, organizacyjnych i formalnych) wraz z określeniem ich **opłacalności**.
- Obejmuje także **doradztwo** w zakresie podejmowania i realizacji inwestycji mających na celu racjonalizację zużycia energii.
- Ta **niezależna i obiektywna opinia** stwierdza, które modernizacje są opłacalne w badanym budynku oraz jakie produkty i rozwiązania techniczne są najkorzystniejsze.
- Powinien być przeprowadzany przez **audytora energetycznego**.

Dokładne dane dotyczące zakresu i formy audytu energetycznego określa *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. (Dz.U. z 2009 r. Nr 43, poz. 346)*.

Audyt energetyczny budynku powinien zawierać następujące elementy:

Inwentaryzację systemu grzewczego, ocenę właściwości cieplnych oraz charakterystykę energetyczną budynku

Określenie sposobów przeprowadzenia termomodernizacji budynku

Ocenę opłacalności każdej z metod

Wskazanie optymalnych rozwiązań dla rozpatrywanego obiektu

Audyt efektywności energetycznej

- Opracowanie zawierające **analizę zużycia energii oraz określające stan techniczny obiektu**, urządzenia technicznego lub instalacji, zawierające **wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej** tych obiektów, urządzeń lub instalacji, a także ocenę ich opłacalności ekonomicznej możliwej do uzyskania oszczędności energii (*Ustawa z dnia 15.04.2011 r. o efektywności energetycznej*).
- Systematyczna procedura, której celem jest **uzyskanie odpowiedniej wiedzy o profilu istniejącego zużycia energii** danego budynku lub zespołu budynków, działalności lub instalacji przemysłowej bądź handlowej, lub usługi prywatnej/publicznej. Określenie, **w jaki sposób i w jakiej ilości możliwe jest uzyskanie opłacalnej oszczędności energii** oraz poinformowanie o wynikach.
- Celem audytu jest **określenie ilości i struktury zużywanej energii oraz zalecenie konkretnych rozwiązań** (technicznych, organizacyjnych i formalnych) i ich **opłacalności**.

Audyt efektywności energetycznej powinien zawierać:

Ocenę stanu technicznego obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji

Analizę zużycia energii przez obiekt, urządzenie techniczne lub instalację

Analizę planowanych oszczędności energii służących poprawie efektywności energetycznej

Analizę efektów uzyskanych w przedsięwzięciu służących poprawie efektywności energetycznej

Określenie osiągniętej oszczędności energii

Opis możliwych rodzajów i wariantów realizacji przedsięwzięcia służących poprawie efektywności energetycznej

Ocenę opłacalności ekonomicznej przedsięwzięcia i możliwej do uzyskania oszczędności energii

Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego (RPO WM) na lata 2014-2020

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna

Typy projektów:

- Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
- Termomodernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych
- Wysokosprawna kogeneracja

Beneficjentami mogą być m.in.:

- JST, ich związki i stowarzyszenia
- Jednostki organizacyjne JST posiadające osobowość prawną
- Spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, TBS-y

Maksymalny % poziom dofinansowania UE

- Projekty nie objęte pomocą publiczną – EFRR stanowi maksymalnie 80% kosztów kwalifikowalnych inwestycji
- Projekty objęte pomocą publiczną – zgodnie z właściwym schematem udzielania pomocy publicznej

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna

Nabór wniosków

- Ostatni nabór wniosków odbył się od 31.03.2017 do 06.06.2017 r. na projekty dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji
- Harmonogram naborów na rok 2018 opublikowany zostanie do 30.11.2017 r.

Instytucja odpowiedzialna

- Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych

Dodatkowe wymogi

- Regulaminy poszczególnych konkursów mogą zawierać dodatkowe wymogi i uszczegółowienia
- Obowiązkowym warunkiem poprzedzającym realizację projektów będzie przeprowadzenie audytów energetycznych
- Wymaganiem elementem projektu jest instalacja liczników niezbędnych do prawidłowego prezentowania danych o zużyciu oraz produkcji ciepła i energii elektrycznej, w tym ze źródeł odnawialnych

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna

W ramach modernizacji energetycznej, wsparcie można uzyskać m.in. na:

- ocieplenie obiektu: przegród zewnętrznych obiektu, w tym ścian zewnętrznych, podłóg, dachów i stropodachów wymiana okien, drzwi zewnętrznych
- wymianę oświetlenia na energooszczędne
- przebudowę systemów grzewczych (wraz z wymianą źródła ciepła na bardziej efektywne energetycznie i ekologiczne lub podłączenie do sieci ciepłowniczej/chłodniczej)
- instalację/przebudowę systemów chłodzących, w tym również z zastosowaniem OZE
- budowę i przebudowę systemów wentylacji i klimatyzacji wraz z rekuperacją
- zastosowanie automatyki pogodowej
- zastosowanie systemów zarządzania energią w budynku
- instalację mikrokogeneracji lub mikrotrigeneracji na potrzeby własne
- instalację OZE w modernizowanych energetycznie budynkach
- instalację indywidualnych liczników ciepła, chłodu oraz ciepłej wody użytkowej
- instalację zaworów podpionowych i termostatów
- budowę, rozbudowę jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji (w tym również z OZE)
- przebudowę jednostek wytwarzania ciepła, w wyniku której jednostki te zostaną zastąpione jednostkami wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna

Ważne informacje:

- **Wymiana źródła ciepła** kwalifikuje się do wsparcia pod warunkiem zapewnienia znacznej **redukcji CO₂** w odniesieniu do istniejących instalacji (**o co najmniej 30%** w przypadku zmiany spalanej paliwa)
- Wspierane **urządzenia do ogrzewania** powinny od początku okresu programowania charakteryzować się obowiązującym od końca 2020 r. **minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń**, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r.
- **Wymiana źródła ciepła** będzie niekwalifikowalna, jeżeli budynek jest podłączony do sieci ciepłowniczej/chłodniczej lub możliwe i racjonalne pod względem ekonomicznym jest jego podłączenie do ww. sieci
- Możliwość zastosowania **odnawialnych źródeł energii** - jako element projektu
- Preferowana będzie realizacja projektów zwiększających efektywność **energetyczną powyżej 60%**

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna

Ważne informacje c.d.:

- Projekty z zakresu **głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej** zwiększające efektywność energetyczną **poniżej 25% nie będą kwalifikowały się** do dofinansowań
- **Preferowane** będą projekty **zgodne z programem rewitalizacji** obowiązującym na obszarze na którym realizowany jest projekt. Program rewitalizacji musi znajdować się w Wykazie programów rewitalizacji województwa mazowieckiego
- **Dotychczasowe nabory wniosków dotyczyły:**
 - od 31.03.2017 do 06.06.2017 - Budowa lub przebudowa jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji
 - od 31.10.2016 do 31.03.2017 - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej; nabór dotyczył projektów wskazanych w planie inwestycyjnym dla subregionów objętych OSI problemowymi
 - od 31.12.2015 do 16.05.2016 – Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna

Wysokosprawna kogeneracja – dodatkowe wymagania:

- Dopuszczalna moc instalacji realizacji projektów **do 1 MWe**
- W przypadku nowych instalacji powinno zostać osiągnięte **co najmniej 10% uzysku efektywności energetycznej** w porównaniu do rozdzielonej produkcji energii cieplnej i elektrycznej przy zastosowaniu najlepszych dostępnych technologii
- Wszelka przebudowa istniejących instalacji na wysokosprawną kogenerację musi skutkować **redukcją CO₂ o co najmniej 30%** w porównaniu do istniejących instalacji
- Dopuszczona jest **pomoc inwestycyjna dla wysokosprawnych instalacji spalających paliwa kopalne** pod warunkiem, że te instalacje nie zastąpią urządzeń o niskiej emisji, a inne alternatywne rozwiązania byłyby mniej efektywne i bardziej emisyjne

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Odnawialne źródła energii

to źródła energii, których wykorzystywanie **nie wiąże się z długotrwałym ich deficytem**, ponieważ ich **zasób odnawia się** w krótkim czasie. Takimi źródłami są między innymi: wiatr, promieniowanie słoneczne, opady, pływy morskie, fale morskie i geotermia.

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Typy projektów

- Infrastruktura do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych
- Sieci dystrybucyjne średnich i niskich napięć

Beneficjentami mogą być m.in.:

- JST, ich związki i stowarzyszenia
- jednostki organizacyjne JST posiadające osobowość prawną
- spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, TBS-y

Maksymalny % poziom dofinansowania UE

- Projekty nie objęte pomocą publiczną – EFRR stanowi maksymalnie 80% kosztów kwalifikowalnych inwestycji
- Projekty objęte pomocą publiczną – zgodnie z właściwym schematem udzielania pomocy publicznej

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Nabór wniosków

- Ostatni nabór wniosków odbył się w terminie od 28.04.2017 do 02.08.2017 i przeznaczony był wyłącznie dla przedsiębiorstw
- Harmonogram naborów na rok 2018, opublikowany zostanie do 30.11.2017 r.

Instytucja odpowiedzialna

- Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych

Dodatkowe wymagania

- Dodatkowe limity i ograniczenia w realizacji projektów dotyczących biomasy, energii wodnej, wysokosprawnej kogeneracji, sieci dystrybucyjnych średnich i niskich napięć
- Regulaminy poszczególnych konkursów mogą zawierać dodatkowe wymagania i uszczegółowienia

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

W ramach OZE wsparcie można uzyskać m.in. na:

- **Infrastrukturę do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych:**
 - **Instalacja jednostek wytwórczych energii elektrycznej/ciepłej** przy wykorzystaniu energii wiatru, słońca (fotowoltaika, kolektory słoneczne), biomasy, biogazu, geotermii, pomp ciepła oraz wody (wraz z ewentualnym podłączeniem do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej);
 - **instalacja do produkcji biokomponentów i biopaliw** II i III generacji.
 - energia elektryczna i ciepła może być wytwarzana **na własne potrzeby, jak również z możliwością sprzedaży do sieci (prosument)**. W tym przypadku **dofinansowanie** będzie mogło obejmować również **przyłącza** jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych do najbliższej istniejącej sieci i stanowić będzie integralną część projektu, niezbędną dla osiągnięcia celów tego projektu. W tym kontekście przyłącze, rozumiane jest jako odcinek sieci łączący jednostkę/jednostki wytwarzania energii z punktem, w którym następuje rozgraniczenie własności sieci między właścicielem jednostki wytwórczej i operatorem sieci.
- **Sieci dystrybucyjne średnich i niskich napięć:**
 - budowa lub przebudowa sieci skutkującej **zwiększeniem przepustowości infrastruktury elektroenergetycznej** oraz umożliwiającą przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Projekty będą realizowane przez OSD (Operatorów Systemu Dystrybucyjnego) i dotyczyć będą **sieci dystrybucyjnej średniego i niskiego napięcia poniżej 110 kV**.

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Ważne informacje:

- Przy wyborze projektów do dofinansowania będą brane pod uwagę m.in. aspekty lokalizacji inwestycji względem **obszarów Natura 2000**
- Kolejnym czynnikiem wyboru inwestycji do wsparcia będzie **koncepcja opłacalności**, czyli najlepszego stosunku wielkości środków unijnych przeznaczonych na uzyskanie np. 1MWh energii lub 1MW mocy zainstalowanej wynikających z budowy danej instalacji
- O wsparciu projektów decydować będą także inne **osiągane rezultaty w stosunku do planowanych nakładów finansowych** (np. wielkość redukcji CO₂)
- Działania mające na celu **zwiększenie świadomości obywateli** w zakresie energii odnawialnej jako element lub uzupełnienie projektu inwestycyjnego
- W przypadku realizacji **projektów parasolowych**, w celu zapewnienia efektywnego wdrażania beneficjentami przyznawanej pomocy będą m. in. jednostki **samorządu terytorialnego**, a odbiorcami końcowymi projektu będą m.in. gospodarstwa domowe, osoby prawne itp.
- Preferencję uzyskają **projekty tworzące „zielone” miejsca pracy**, a także projekty ukierunkowane na **wspieranie obszarów gospodarczych o największym potencjale** rozwoju/inteligentnych specjalizacji regionu
- Dodatkowe punkty otrzymają **projekty realizowane w partnerstwie** będące efektem trwałej współpracy oraz akceptacji społecznej za pośrednictwem organizacji pozarządowych, Lokalnej Grupy Działania (LGD).

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Ważne informacje c.d.:

- **Dodatkowe wymagania w zakresie projektów polegających na zastosowaniu biomasy:**
 - wspierane będą w **szczególności instalacje o najwyższej wydajności spalania** z uwzględnieniem systemów umożliwiających kontrolę emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza
 - inwestycje powinny **wpisywać się w wojewódzkie plany ochrony powietrza** i uwzględniać wymogi dyrektywy 2008/50 /WE w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy
- **Dodatkowe wymagania w zakresie projektów polegających na zastosowaniu energii wodnej:**
 - inwestycje dotyczyć będą **wyłącznie modernizacji istniejących obiektów** (wyposażonych w hydroelektrownie), modernizacji budowli piętrzących, a także budowy nowych jednostek wytwórczych.
 - z możliwości uzyskania dofinansowania **wyłączone są inwestycje z zakresu wznoszenia nowych budowli piętrzących**; zastosowanie mają warunki dotyczące projektów mogących mieć wpływ na stan wód, które szczegółowo zostały opisane w Działaniu 5.1
 - współfinansowane będą **tylko projekty bez negatywnego wpływu na stan lub potencjał jednolitych części wód**, które znajdują się na listach nr 1 będących załącznikami do Masterplanów dla dorzeczy Odry i Wisły
 - współfinansowanie projektów, które mają **znaczący wpływ na stan lub potencjał jednolitych części wód** i może być zrealizowane tylko po spełnieniu określonych warunków
- Projekty wykorzystujące **OZE w zakresie wysokosprawnej kogeneracji** wspierane są **wyłącznie w ramach Działania 4.2**

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Ważne informacje c.d.:

- **Dotychczasowe nabory wniosków dotyczyły:**

- od 30.05.2016 do 10.10.2016 – Infrastruktura do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych. Beneficjentami mogły być m.in.: JST, ich związki i stowarzyszenia; jednostki organizacyjne JST posiadające osobowość prawną; spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, TBS-y (Towarzystwo Budownictwa Społecznego);

- od 28.04.2017 do 02.08.2017 Infrastruktura do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych. Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o dofinansowanie projektów w ramach konkursu mogły być jedynie przedsiębiorstwa.

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii

Wsparciem objęte będą urządzenia bądź instalacje do produkcji energii elektrycznej lub ciepłej, których łączna maksymalna moc zainstalowana nie będzie przekraczała następujących limitów:

- | | |
|-----------------------|------------------|
| - energia wodna | - do 5 MWe, |
| - energia wiatru | - do 5 MWe, |
| - energia słoneczna | - do 2 MWe/MWt, |
| - energia geotermalna | - do 2 MWt/ MWe, |
| - energia biogazu | - do 1 MWe, |
| - energia biomasy | - do 5 MWt/Mwe. |

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

- **Rewitalizacja** stanowi **proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego** obszarów zdegradowanych, prowadzony w sposób kompleksowy, poprzez **zintegrowane działania na rzecz lokalnej społeczności, przestrzeni i gospodarki**, skoncentrowane terytorialnie, prowadzone przez interesariuszy rewitalizacji na podstawie gminnego programu rewitalizacji.
- **Projekt rewitalizacyjny** - projekt rozumiany, jako **zintegrowane przedsięwzięcie rewitalizacyjne**. Zintegrowane przedsięwzięcie rewitalizacyjne oznacza, że wszystkie przewidziane w jego ramach **zadania są ściśle ze sobą powiązane i dzięki temu wszystkie razem generują rezultaty**. Ta wzajemna ścisła zależność pomiędzy działaniami powoduje, że niezrealizowanie lub nienależyte zrealizowanie jednego z projektów rodzi negatywne skutki dla pozostałych.

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

Typy projektów

- rozwój infrastruktury technicznej na obszarach rewitalizowanych w celu ich aktywizacji społecznej i gospodarczej
- odnowa tkanki mieszkaniowej

Beneficjentami mogą być m.in.:

- JST, ich związki i stowarzyszenia, np. LGD
- jednostki organizacyjne JST posiadające osobowość prawną
- spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe

Maksymalny % poziom dofinansowania UE

- Projekty nie objęte pomocą publiczną – EFRR stanowi maksymalnie 80% kosztów kwalifikowalnych inwestycji
- Projekty objęte pomocą publiczną – zgodnie z właściwym schematem udzielania pomocy publicznej

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

Nabór wniosków

- Ostatni nabór wniosków odbył się w terminie od 29.05.2017 do 13.10.2017 i dotyczył odnowy tkanki mieszkaniowej, w zakresie części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych, jako element szerszego działania rewitalizacyjnego
- Harmonogram naborów na rok 2018, opublikowany zostanie do 30.11.2017 r.

Instytucja odpowiedzialna

- Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych

Dodatkowe wymogi

- Regulaminy poszczególnych konkursów mogą zawierać dodatkowe wymogi i uszczegółowienia

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

W ramach rewitalizacji, wsparcie można uzyskać m.in. na:

- **Rozwój infrastruktury technicznej na obszarach rewitalizowanych w celu ich aktywizacji społecznej i gospodarczej:**
 - **zmianę sposobu użytkowania wspólnych przestrzeni miejskich i wiejskich** (rynków, placów, skwerów, także z terenami zielonymi), wokół których można koncentrować działalność gospodarczą szczególnie o charakterze usługowo-handlowym, sprzedaży produktów regionalnych w tradycyjny sposób bezpośrednio od producentów, pozwalających na poprawę warunków pracy i utworzenie nowych miejsc pracy, w tym dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych, oraz miejsc dla przedsiębiorstw społecznych;
- **Zintegrowane przedsięwzięcia polegające na renowacji, rewaloryzacji, modernizacji, adaptacji i wyposażeniu istniejącej zabudowy** na cele gospodarcze, społeczne, edukacyjne, kulturowe, rekreacyjne oraz mieszkalne (ze szczególnym naciskiem na poprawę efektywności energetycznej)
- **Odnowę tkanki mieszkaniowej:**
 - **tkanka mieszkaniowa w zakresie części wspólnych budynków mieszkalnych wielorodzinnych, jako element szerszego działania rewitalizacyjnego.**

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

Ważne informacje:

- **Przy wyborze preferowane będą:**
 - projekty **zapewniające kompleksowe/zintegrowane podejście**, szczególnie realizowane w postaci wiązek projektów obejmujących EFS
 - projekty **realizowane w partnerstwie**, w szczególności będące efektem trwałej współpracy oraz akceptacji społecznej, w tym za pośrednictwem LGD
 - projekty wynikające ze **Strategii OMW**
 - projekty **obiektów kubaturowych lub przestrzeni publicznych** wyłaniane w drodze konkursu architektonicznego, architektoniczno-urbanistycznego lub urbanistycznego
- **Zasięg obszarów zdegradowanych** - to terytorium ograniczone przestrzennie, tj. obejmujące **najbardziej zdegradowane tereny** danej gminy, dotknięte szczególną koncentracją problemów i negatywnych zjawisk kryzysowych; nie obejmuje więcej niż **20% powierzchni gminy** i dotyczy nie więcej niż **30% jej mieszkańców**
- Projekty realizowane z EFRR muszą być **komplementarne i bezpośrednio powiązane z interwencją wspierającą cele EFS**, szczególnie **w zakresie włączenia społecznego i walki z ubóstwem**
- **Brak możliwości realizacji wybiórczych inwestycji**, nastawionych jedynie na szybki efekt poprawy estetyki przestrzeni, skupionych tylko na działaniach remontowych czy modernizacyjnych, które nie skutkują zmianami strukturalnymi na obszarze zdegradowanym

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

Ważne informacje c.d.:

- **Brak możliwości** realizacji inwestycji polegających na **budowie nowych budynków**
- Inwestycje w zakresie **kultury** w ramach działań rewitalizacyjnych **maksymalnie do 2 mln euro** kosztów kwalifikowalnych;
- Możliwość realizacji **inwestycji w drogi lokalne** (gminne i powiatowe) jeśli stanowią one nie więcej niż **40%** kosztów kwalifikowalnych projektu i są **elementem programu rewitalizacji**
- Projekty z elementami z zakresu **termomodernizacji**, nie mogą stanowić więcej niż **49% wartości projektu** i musi być przeprowadzone na podstawie **audytu energetycznego**
- W projektach kompleksowej **odnowy tkanki mieszkaniowej**, co do zasady projekt może dotyczyć tylko **części wspólnych** budynków wielorodzinnych;
- **Termomodernizacja** jako element kompleksowych projektów z **dopuszczeniem wyjścia poza części wspólne budynków mieszkalnych**, jeśli konieczność taka wynika z audytu energetycznego
- Projekty **obiektów kubaturowych lub przestrzeni publicznych** o wartości **przekraczającej 10 mln zł** w ramach RPO WM 2014-2020, obligatoryjnie wyłaniane **w drodze konkursu architektonicznego, architektoniczno-urbanistycznego lub urbanistycznego**
- **Na terenach wiejskich** rewitalizacja powinna zostać skoncentrowana na zdegradowanych **terenach przemysłowych, pokolejowych, powojkowych lub popegeerowskich** przy założeniu, że działania prowadzone na tych obszarach wpłyną pozytywnie na sytuację społeczną mieszkańców obszaru

Działanie 6.2 Rewitalizacja obszarów zmarginalizowanych

Warunkiem ubiegania się o wsparcie w ramach Działania jest **wynikanie projektu z aktualnego** (na dzień składania wniosku o dofinansowanie) **programu rewitalizacji**.

Brak programu rewitalizacji zgodnego z Wytycznymi oznacza brak możliwości ubiegania się o wsparcie w ramach Działania 6.2.



Program rewitalizacji

- To inicjowany, opracowany i uchwalony przez radę gminy, wieloletni program działań w sferze społecznej, ekonomicznej, przestrzennej, infrastrukturalnej, środowiskowej, kulturowej
- Zmierza do wyprowadzenia obszarów zdegradowanych ze stanu kryzysu oraz stworzenia warunków do ich zrównoważonego rozwoju
- Stanowi narzędzie planowania, koordynowania i integrowania różnorodnych aktywności w ramach rewitalizacji

Pakiet dla średnich miast

Pakiet dla średnich miast



ukierunkowany na wyrównanie szans
rozwojowych wszystkich obszarów,
w szczególności tych z największymi
problemami społeczno-gospodarczymi



Pakiet dla średnich miast

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju (SOR) wśród celów na najbliższe lata wskazuje zrównoważony **rozwój całego kraju w wymiarze gospodarczym, społecznym, środowiskowym i terytorialnym.**

Jednym z projektów strategicznych realizujących SOR jest **Pakiet dla średnich miast** – ukierunkowany na **wyrównanie szans rozwojowych wszystkich obszarów, w szczególności tych z największymi problemami społeczno-gospodarczymi.**



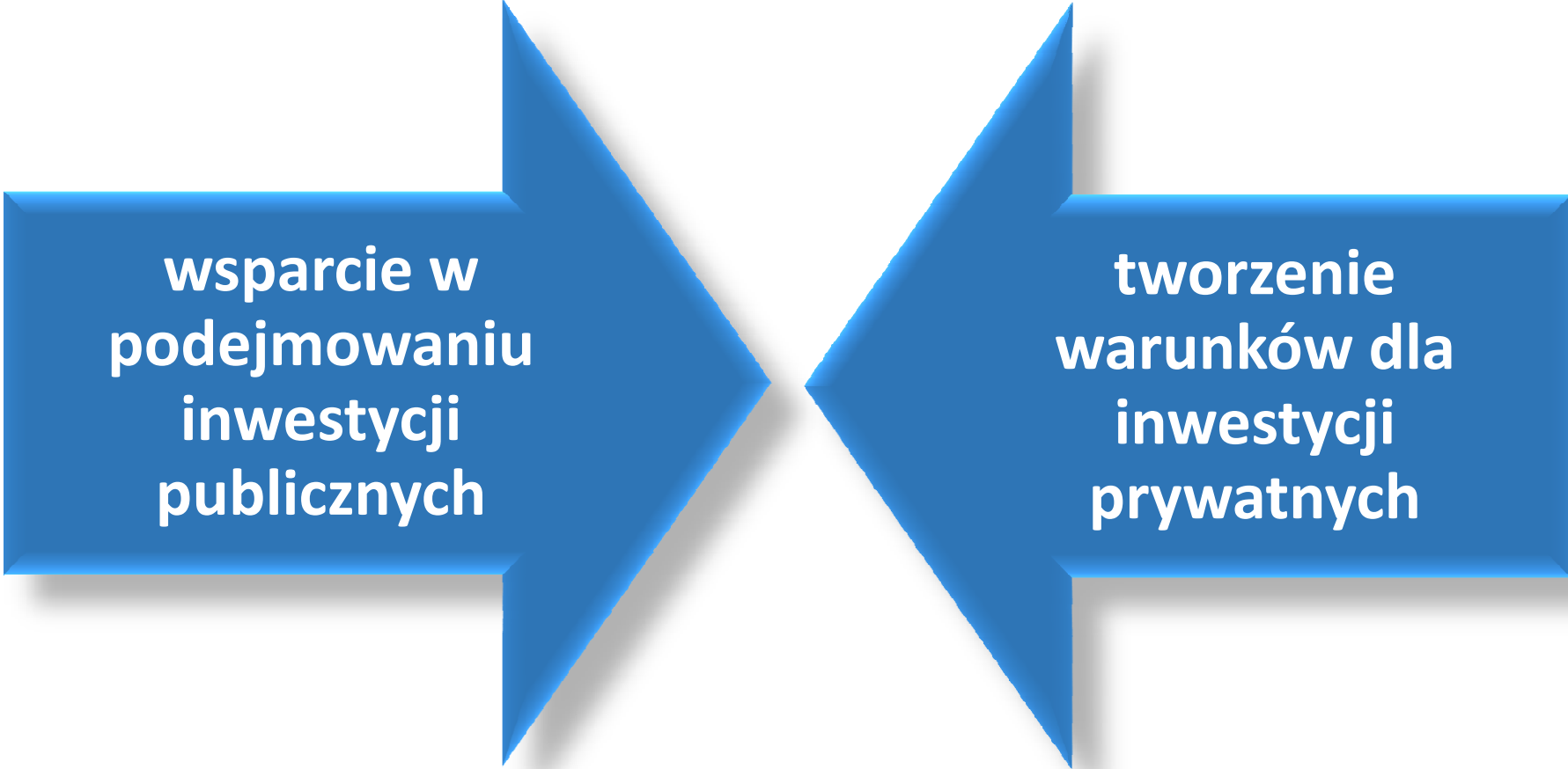
Pakiet dla średnich miast

Pakiet dla średnich miast dotyczy **miast powyżej 20 tys. mieszkańców** oraz **miast powyżej 15 tys. mieszkańców będących stolicami powiatów** z wyłączeniem miast wojewódzkich.

W tej chwili jest to **255 miejscowości** w całej Polsce.

Na **szczególne wsparcie** mogą liczyć **122 ośrodki miejskie**, które zgodnie z analizą przeprowadzoną przez Polska Akademię Nauk w największym stopniu zagrożone są **utrata funkcji społeczno-gospodarczych**.

Pakiet dla średnich miast opiera się na dwóch filarach



**wsparcie w
podejmowaniu
inwestycji
publicznych**

**tworzenie
warunków dla
inwestycji
prywatnych**

Pakiet dla średnich miast

Krajowe Programy Operacyjne

W Krajowych Programach Operacyjnych, którymi zarządza Ministerstwo Rozwoju przewidziano **preferencje dla miast średnich**, m.in. poprzez dedykowane nabory w wybranych obszarach.

Suma funduszy w krajowych programach operacyjnych **w konkursach dedykowanych dla miast średnich** w ramach Pakietu, zaplanowanych na najbliższe lata, to prawie **2,5 mld zł**, w tym:

Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER) ok. 970 mln zł

Inteligentny Rozwój (PO IR) ok. 900 mln zł

Infrastruktura i Środowisko (PO IiŚ) ok. 520 mln zł

Polska Wschodnia (PO PW) ok. 60 mln zł

Miasta średnie będące stolicami powiatów w tym do 15-20 tys. mieszkańców – województwo mazowieckie

1. Ciechanów
2. Garwolin
3. Gostynin
4. Grodzisk Maz.
5. Grójec
6. Józefów
7. Kobyłka
8. Kozienice
9. Legionowo
10. Marki
11. Mińsk Maz.
12. Mława
13. Nowy Dwór Maz.
14. Ostrołęka
15. Ostrów Maz.
16. Otwock



17. Piaseczno
18. Piastów
19. Płock
20. Płońsk
21. Pruszków
22. Przasnysz
23. Pułtusk
24. Radom
25. Siedlce
26. Sierpc
27. Sochaczew
28. Sokołów Podl.
29. Wołomin
30. Wyszaków
31. Żąbki
32. Żyrardów



Miasta średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze – województwo mazowieckie



1. Ciechanów
2. Gostynin
3. Kozienice
4. Ostrołęka
5. Ostrów Maz.
6. Pułtusk
7. Radom
8. Sierpc

<https://www.mr.gov.pl/strony/strategia-na-rzecz-odpowiedzialnego-rozwoju/kluczowe-projekty/pakiet-dla-srednich-miast/>





Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIŚ) na lata 2014-2020

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) na lata 2014-2020

Inwestycje dotyczące wielorodzinnych budynków mieszkalnych realizowane przez spółdzielnie oraz wspólnoty mieszkaniowe znajdujące się na terenie **miast wojewódzkich i subregionalnych** wynikające ze **Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT)** finansowane będą w ramach POIiŚ.



Zintegrowane podejście do Warszawy i jej obszaru funkcjonalnego (ZIT)

- To podejmowanie **wspólnych interwencji** ekonomicznych, społecznych i przestrzennych
- Inwestycje terytorialne obejmą przedsięwzięcia z zakresu **transportu publicznego, poprawy stanu środowiska, przyrodniczego, wsparcia efektywności energetycznej oraz promocji gospodarczej** terenu.
- Obejmuje **39 gmin miejskich, miejsko-wiejskich i wiejskich**.



Zintegrowane podejście do Warszawy i jej obszaru funkcjonalnego (ZIT)



ZIT warszawski zajmuje tylko 7,7% województwa mazowieckiego, ale koncentruje aż połowę mieszkańców regionu (50,1%).

ZIT metropolii warszawskiej:

- m.st. Warszawa (miasto-powiat),
- 14 gmin miejskich,
- 12 miejsko-wiejskich
- 13 wiejskich przynależnych do 10 powiatów:

legionowski
miński
nowodworski
otwocki
wołomiński
grodziski
piaseczyński
pruszkowski
warszawski-zachodni
żyrardowski

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Typy projektów:

- Ocieplenie przegród zewnętrznych obiektu, w tym ścian zewnętrznych, podłóg, dachów i stropodachów, wymiana okien, drzwi zewnętrznych
- Wymiana oświetlenia na energooszczędne (w częściach wspólnych budynków)
- Przebudowa systemów grzewczych lub podłączenie bardziej efektywnego energetycznie i ekologicznie źródła ciepła
- Instalacja/przebudowa systemów chłodzących, w tym również z zastosowaniem OZE
- Budowa lub przebudowa systemów wentylacji i klimatyzacji
- Zastosowanie automatyki pogodowej
- Zastosowanie systemów zarządzania energią w budynku
- Budowa lub przebudowa wewnętrznych instalacji odbiorczych oraz likwidacja dotychczasowych nieefektywnych źródeł ciepła

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Typy projektów c.d.:

- Opracowanie projektów modernizacji energetycznej stanowiących element projektu inwestycyjnego
- Instalacja OZE w modernizowanych energetycznie budynkach, jeśli to wynika z przeprowadzonego audytu energetycznego
- Instalacja mikrokogeneracji lub mikrotrigeneracji na potrzeby własne
- Instalacja indywidualnych liczników ciepła, chłodu oraz ciepłej wody użytkowej
- Modernizacja instalacji wewnętrznych ogrzewania i ciepłej wody użytkowej
- Instalacja zaworów podpionowych i termostatów
- Tworzenie zielonych dachów i „żyjących”, zielonych ścian
- Przeprowadzenie audytów energetycznych jako elementu projektu inwestycyjnego

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Typ Beneficjenta:

- **Wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe**, ze wskazanych obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich (z wyłączeniem Strategii ZIT Subregionu Centralnego województwa śląskiego) oraz z miast subregionalnych (wskazanych w kontraktach terytorialnych) oraz z **miast średnich, w tym tracących funkcje społeczno-gospodarcze**

Wysokość dofinansowania i warunki udzielania pomocy:

- Dofinansowanie UE udzielane jest w formie **pomocy zwrotnej**. Intensywność wsparcia musi być zgodna z zasadami pomocy publicznej oraz ustalona zgodnie z Metodyką wyliczenia maksymalnej wysokości dofinansowania ze środków UE, stanowiącą załącznik nr 7 do Regulaminu konkursu.
- **Maksymalny poziom dofinansowania** UE w wydatkach kwalifikowanych na poziomie projektu jest ustalany zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej, jednak nie więcej niż **75 %**.

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Nabór wniosków

- od dnia 30.10.2017 r. do dnia 29.12.2017 r.
- Przybliżony termin rozstrzygnięcia konkursu - sierpień 2018 r.

Instytucja odpowiedzialna

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Dodatkowe wymagania

- **Zakres przedsięwzięcia** głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej budynku **musi wynikać z przeprowadzonego audytu energetycznego** i prowadzić do **redukcji zużycia energii końcowej o co najmniej 25%**
- **Minimalna wartość projektu** dla spółdzielni mieszkaniowych i wspólnot mieszkaniowych ze wskazanych obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich, miast subregionalnych (wskazanych w kontraktach terytorialnych), z wyłączeniem miast średnich w tym miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze **wynosi 1 mln PLN.**

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Maksymalny poziom dofinansowania bezzwrotnego:

- **Maksymalny poziom** dofinansowania ze środków UE wynikający ze schematu dot. warunków finansowania nie przekracza **75%**, w tym maksymalne dofinansowanie **bezzwrotne (łącznie dotacja oraz premia inwestycyjna) może wynieść maksymalnie do 45%** kosztów kwalifikowanych (po spełnieniu warunków związanych z uzyskaną **oszczędnością energii oraz klasą energetyczną budynku**)
- W zakresie dofinansowania bezzwrotnego, beneficjentowi przysługuje **dotacja** maksymalnie **do 25%** (uzależniona od zmniejszenia zużycia energii) oraz dodatkowo tzw. **premia inwestycyjna** w formie **częściowego umorzenia** udzielonej pożyczki. Wysokość tego umorzenia jest uzależniona od standardu energetycznego i maksymalnie może wynieść **do 20% kosztów kwalifikowanych**

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Maksymalny poziom dofinansowania bezzwrotnego

- **Podstawą oszacowania maksymalnego przysługującego dofinansowania bezzwrotnego są dane zawarte w audycie energetycznym** (stanowiącym załącznik do wniosku o dofinansowanie). Wyniki audytu powinny wskazać zarówno planowaną oszczędność energii, jak również docelowy standard energetyczny, do którego termomodernizacja ma doprowadzić. Oszacowane maksymalne dofinansowanie bezzwrotne determinuje wysokość dofinansowania w formie pożyczki, które mieści się w przedziale od 30% do 60% i wyznaczone jest zgodnie ze wzorem:
- **Pożyczka = 75% * kosztów kwalifikowanych – (dotacja + premia inwestycyjna)**

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Ważne informacje:

- Kwalifikowane mogą być tylko koszty związane z modernizacją energetyczną **wielorodzinnych budynków mieszkalnych**, tj. budynków przeznaczonych na cele mieszkalne zajętych **tylko przez lokale mieszkalne**;
- **Wymiana źródła ciepła** kwalifikuje się do wsparcia pod warunkiem zapewnienia **redukcji CO2 o co najmniej 30%**
- Koszty kwalifikowalne **nie mogą dotyczyć lokali użytkowych**; wydatki dotyczące powierzchni niemieszkalnej (lokale usługowe, np. sklep spożywczy, pralnia, bank czy też lokale mieszkalne, w których prowadzona jest działalność gospodarcza, np. kancelaria adwokacka, biuro tłumacza, architektoniczne, krawcowa), pomniejszają wartość kosztów kwalifikowalnych proporcjonalnie do udziału procentowego powierzchni, na której jest ona prowadzona w całkowitej powierzchni budynku
- Zakres przedsięwzięcia **głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej** budynku musi wynikać z przeprowadzonego **audytu energetycznego** i prowadzić do **redukcji zużycia energii końcowej o co najmniej 25%**
- Zakres projektu musi wynikać z **planu gospodarki niskoemisyjnej** lub dokumentu równoważnego

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Warunki finansowania pomocy zwrotnej:

- Okres finansowania: **do 20 lat** (w uzasadnionych przypadkach, na wniosek wnioskodawcy, Instytucja może wydłużyć okres finansowania do 25 lat)
- Oprocentowanie: WIBOR 3M – 200 punktów bazowych (**nie mniej niż 2%**)
- **Karencja: do 12 miesięcy** (od daty zakończenia realizacji inwestycji)
- Odsetki z tytułu oprocentowania pomocy zwrotnej spłacane są na bieżąco w okresach kwartalnych
- **Pierwsza spłata na koniec kwartału kalendarzowego**, następującego po kwartale, w którym wypłacono pierwszą transzę pomocy zwrotnej
- **Premia inwestycyjna** jest udzielana w formie **częściowego umorzenia** udzielonej pomocy zwrotnej; umorzeniu podlega spłata ostatnich rat kapitałowych pomocy zwrotnej
- **Wysokość premii** inwestycyjnej jest **uzależniona od oszczędności energii** uzyskanej w wyniku realizacji inwestycji

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Typy projektów

- Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji
- Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych, skutkująca likwidacją węzłów grupowych
- Budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi, w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła, opalanych paliwem stałym
- Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej, mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji

Beneficjentami mogą być m.in.

- Jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne
- Podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami
- Spółdzielnie mieszkaniowe

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Maksymalny dopuszczalny poziom dofinansowania projektu

- Maksymalny udział dofinansowania w wydatkach kwalifikowalnych na poziomie projektu jest ustalany zgodnie z przepisami pomocy publicznej, nie więcej niż 85%

Nabór wniosków

- od 30.10.2017 do 29.12.2017; Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu - lipiec 2018 r.

Instytucja odpowiedzialna

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Dodatkowe wymagania

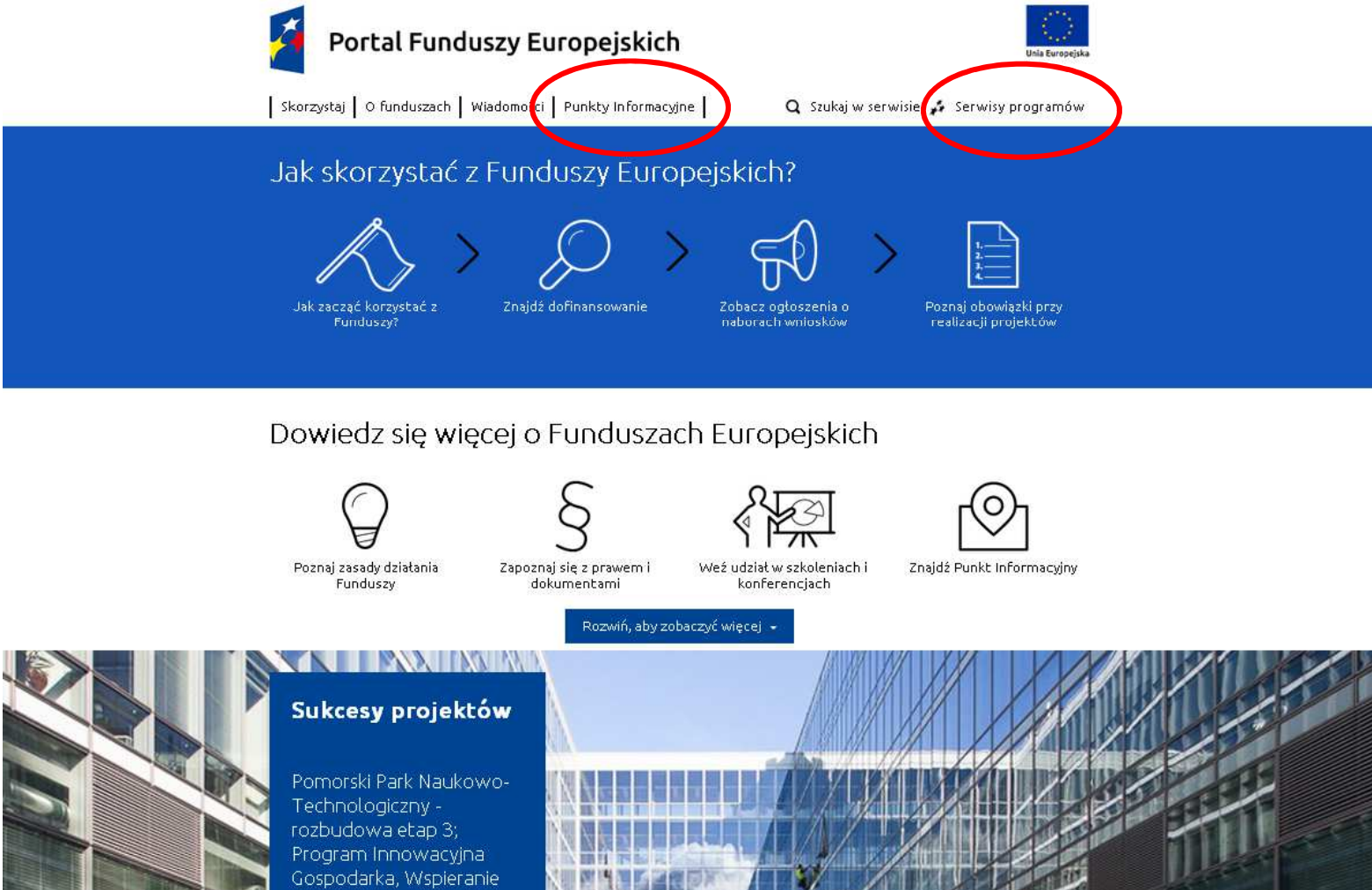
- Z ubiegania się o dofinansowanie wyłączone są projekty, które mają możliwość ubiegania się o dofinansowanie ze środków właściwego Regionalnego Programu Operacyjnego w okresie od ogłoszenia niniejszego konkursu do zakończenia naboru

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Ważne informacje:

- **Ograniczenie tzw. „niskiej emisji”** ma polegać na **zastępowaniu indywidualnych źródeł ciepła przez wykorzystywanie ciepła systemowego z efektywnych systemów ciepłowniczych**. Inwestycje mają przyczynić się do **zmniejszenia zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej, zmniejszenia emisji CO₂ i zmniejszenia emisji pyłu do atmosfery**;
- **Udział przyłączanej mocy cieplnej u istniejących odbiorców** (zastępowanie istniejących lokalnych źródeł ciepła lub modernizacja i przebudowa sieci ciepłowniczych) musi wynosić **powyżej 50% całkowitej planowanej mocy przyłączeniowej odbiorców** w ramach projektu;
- Istniejący system ciepłowniczy lub chłodniczy (niezależnie od rodzaju projektu) musi w momencie zakończenia projektu udzielenia spełniać **wymóg efektywnego systemu ciepłowniczego lub chłodniczego**, o którym mowa w art. 2 pkt 41 i 42 dyrektywy 2012/27/UE;
- Dla projektów realizowanych przez Beneficjentów, u których w infrastrukturze sieciowej **wielkość mocy zamówionej przekracza 1000 MW**, istnieje **obowiązek reinwestowania** równowartości uzyskanego dofinansowania na projekty środowiskowe/ energetyczne (generujące zmniejszenie zużycia energii) realizowane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przez tego Beneficjenta w latach przyszłych;
- **Ocena wniosków** będzie dokonywana w oparciu o **kryteria wyboru**. Aby wniosek mógł zostać pozytywnie oceniony musi spełnić wszystkie kryteria formalne i merytoryczne II stopnia, a w ocenie merytorycznej I stopnia musi uzyskać **poziom punktów stanowiący nie mniej niż 50%** możliwych do uzyskania punktów dla danego typu projektu

Portal FE: funduszeuropejskie.gov.pl



The screenshot shows the homepage of the Portal Funduszy Europejskich. At the top, there is a navigation bar with the portal's logo, the European Union flag, and a menu with links: 'Skorzystaj', 'O funduszach', 'Wiadomości', 'Punkty Informacyjne', 'Szukaj w serwisie', and 'Serwisy programów'. The 'Punkty Informacyjne' and 'Serwisy programów' links are circled in red. Below the navigation bar is a large blue banner with the title 'Jak skorzystać z Funduszy Europejskich?' and four icons representing different services: 'Jak zacząć korzystać z Funduszy?', 'Znajdź dofinansowanie', 'Zobacz ogłoszenia o naborach wniosków', and 'Poznaj obowiązki przy realizacji projektów'. Below the banner is a section titled 'Dowiedz się więcej o Funduszach Europejskich' with four icons representing different topics: 'Poznaj zasady działania Funduszy', 'Zapoznaj się z prawem i dokumentami', 'Weź udział w szkoleniach i konferencjach', and 'Znajdź Punkt Informacyjny'. A button 'Rozwiń, aby zobaczyć więcej' is located below this section. At the bottom, there is a section titled 'Sukcesy projektów' with a photo of a modern building and text describing the Pomorski Park Naukowo-Technologiczny - rozbudowa etap 3; Program Innowacyjna Gospodarka, Wspieranie.

Portal Funduszy Europejskich

Skorzystaj | O funduszach | Wiadomości | Punkty Informacyjne | Szukaj w serwisie | Serwisy programów

Jak skorzystać z Funduszy Europejskich?

- Jak zacząć korzystać z Funduszy?
- Znajdź dofinansowanie
- Zobacz ogłoszenia o naborach wniosków
- Poznaj obowiązki przy realizacji projektów

Dowiedz się więcej o Funduszach Europejskich

- Poznaj zasady działania Funduszy
- Zapoznaj się z prawem i dokumentami
- Weź udział w szkoleniach i konferencjach
- Znajdź Punkt Informacyjny

Rozwiń, aby zobaczyć więcej

Sukcesy projektów

Pomorski Park Naukowo-Technologiczny - rozbudowa etap 3; Program Innowacyjna Gospodarka, Wspieranie

Sieć Punktów Informacyjnych Funduszy Europejskich (PIFE)



Dziękuję za uwagę!

Agnieszka Wojda

**Centralny Punkt Informacyjny
Funduszy Europejskich
ul. Żurawia 3/5, 00-503 Warszawa
tel. 22 626 06 32
faks 22 201 97 25**

punktinformacyjny@cpe.gov.pl
www.funduszeuropejskie.gov.pl