



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Fundusz Modernizacyjny i inne mechanizmy wsparcia

**Webinarium - Poprawa efektywności energetycznej przedsiębiorstwa, producentów wyrobów
budowlanych**

Paweł Różycki

Zastępca Dyrektora

Departament Strategii i Analiz

Ministerstwo Klimatu i Środowiska



Fundusz Modernizacyjny

- Fundusz Modernizacyjny został utworzony na mocy art. 10 d. Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/410 z dnia 14 marca 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2003/87/WE w celu wzmocnienia efektywnych pod względem kosztów redukcji emisji oraz inwestycji niskoemisyjnych oraz decyzję (UE) 2015/1814.
- Krajowy system Funduszu Modernizacyjnego został ustanowiony na mocy *Ustawy z dnia 15 kwietnia 2021 r. o zmianie ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U.2021, poz. 1047) (zwana USHE)*.
- Fundusz Modernizacyjny stanowi od 2021 roku, obok przychodów z tytułu aukcyjnej sprzedaży uprawnień do emisji, **wsparcie dla krajowych inwestycji służących modernizacji sektora energetycznego. Wsparcie będzie kierowane do 2030 r.**
- **Polska jest głównym beneficjentem Funduszu Modernizacyjnego** (udział Polski w Funduszu Modernizacyjnym wynosi **43,41%**) i będzie dysponowała **wpływami ze sprzedaży co najmniej 119 mln uprawnień do emisji (opcjonalnie zwiększone o kolejne 30 mln)**. Ostateczna pula środków, jaką otrzyma Polska, będzie uzależniona przede wszystkim od bieżących cen jednostek uprawnień do emisji CO₂.



Fundusz Modernizacyjny

W ramach FM **możliwe jest dofinansowanie realizacji inwestycji mających na celu modernizację krajowego systemu energetycznego oraz poprawę efektywności energetycznej**, o których mowa w art. 50a ust. 1 USHE (w ramach **obszarów priorytetowych**), takich jak:

1. wspieranie inwestycji w wytwarzanie i wykorzystywanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych lub
2. wspieranie inwestycji w magazynowanie energii i modernizację sieci energetycznych, w tym rurociągów należących do systemów ciepłowniczych lub sieci przesyłu energii elektrycznej, oraz zwiększanie połączeń międzysystemowych między państwami członkowskimi Unii Europejskiej, lub
3. wspieranie, we współpracy z partnerami społecznymi w regionach uzależnionych od stałych paliw kopalnych, sprawiedliwych przemian mających na celu ułatwienie pracownikom zmiany miejsca zatrudnienia oraz zdobywanie nowych i specjalistycznych umiejętności, wspieranie edukacji oraz inicjatyw zatrudnieniowych, a także nowych inicjatyw gospodarczych działających na zasadzie startup, lub
4. wspieranie inwestycji w efektywność energetyczną, w tym w sektorach transportu, budownictwa, rolnictwa i odpadów.

oraz w ust. 2 (w ramach **obszarów niepriorytetowych**), poza wskazanymi powyżej a mających na celu modernizację krajowego systemu energetycznego oraz poprawę efektywności energetycznej.

Co najmniej 70% środków FM musi zostać przeznaczony na realizację inwestycji wskazanych w pkt.1-4.

Środków FM nie przeznaczają się na dofinansowanie inwestycji związanych z wytwarzaniem energii przy wykorzystaniu stałych paliw kopalnych.



Fundusz Modernizacyjny

- Dofinansowanie inwestycji ze środków Funduszu Modernizacyjnego odbywa się w ramach **programów priorytetowych z obszarów priorytetowych i obszarów niepriorytetowych**.
- **Projekty programów priorytetowych** są przygotowywane przez NFOŚiGW (Operatora FM), opiniowane przez Radę Konsultacyjną Funduszu Modernizacyjnego (organ doradczy FM) i zatwierdzane przez ministra właściwego do spraw klimatu, przed przekazaniem do Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI) lub Komitetu Inwestycyjnego (KI), ustanowionego na mocy dyrektywy EU ETS.
- Projekty programów priorytetowych są rozpatrywane przez Europejski Bank Inwestycyjny (programy z obszarów priorytetowych) i zatwierdzane przez Komitet Inwestycyjny (dotyczy to wyłącznie programów z obszarów niepriorytetowych) dwa razy do roku, w ściśle określonych terminach.



Fundusz Modernizacyjny

- **Formy wsparcia** przedsięwzięć ze środków Funduszu Modernizacyjnego zostały określone w USHE w artykule 50g. ust.1:
 - ✓ **oprocentowane pożyczki;**
 - ✓ **dotacje** (dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych, dokonywanie częściowych spłat kapitału kredytów bankowych, dopłaty do oprocentowania lub ceny wykupu obligacji, dopłaty do rat lub innych opłat ustalanych w umowach leasingu);
 - ✓ **udostępnianie przez NFOŚiGW i wojewódzkie fundusze środków finansowych** bankom z przeznaczeniem na udzielanie gwarancji lub poręczeń, kredytów bankowych, pożyczek lub dotacji. NFOŚiGW może udostępniać środki finansowe wojewódzkim funduszom z przeznaczeniem na:
 - 1) udzielanie pożyczek lub dotacji na wskazane przez siebie programy;
 - 2) pokrycie kosztów obsługi zadań realizowanych przez wojewódzkie fundusze i jst.



Fundusz Modernizacyjny

- W pierwszych latach funkcjonowania Funduszu Modernizacyjnego, t.j. 2021-2022 r. w ramach **4 transz** dofinansowania Polska uzyskała akceptację **15 programów** priorytetowych, w tym 2 programów z obszarów niepriorytetowych **na łączną kwotę wsparcia ponad 18,7 mld zł.**
- W chwili obecnej NFOŚiGW uruchomił nabory dla 10 programów priorytetowych.
- W kolejnych latach NFOŚiGW, będzie opracowywał, konsultował i przekładał do akceptacji EBI kolejne propozycje programów priorytetowych.



Fundusz Modernizacyjny

Program priorytetowy

Renowacja z gwarancją oszczędności EPC

Elektroenergetyka - Inteligentna infrastruktura energetyczna OSD

Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej OSD (Nabór II)

Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu

Kogeneracja dla Ciepłownictwa

Digitalizacja sieci ciepłowniczych

Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne

Wykorzystanie magazynów na cele stabilizacji sieci OSD

Moje Ciepło



4Q



1Q 2023



Budżet całkowity

112,5 mln zł

1 000 mln zł

1 000 mln zł

2 000 mln zł

3 000 mln zł

500 mln zł

3 000 mln zł

1 000 mln zł

600 mln zł

I transza

II transza

Fundusz Modernizacyjny

Program priorytetowy

Budżet całkowity

Przemysł energochłonny - poprawa efektywności energetycznej



350 mln zł

Przemysł energochłonny - OZE



350 mln zł

Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny

1Q 2023

1 500 mln zł

Energia dla wsi

1Q 2023

1 000 mln zł

Kogeneracja powiatowa



1 000 mln zł

OZE – źródło ciepła dla ciepłownictwa (obszar niepriorytetowy)

1Q 2023

2 000 mln zł

III transza

IV transza



Fundusz Modernizacyjny

Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu

Celem programu jest promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji dla przemysłu.

Beneficjent: Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 162, z późn. zm.) prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania energii, o zainstalowanej mocy cieplnej i/lub elektrycznej źródeł energii nie mniejszej niż 50 MW.

Dofinansowanie:

- ✓ w formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych
- ✓ w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych

Zakres inwestycji: inwestycje dotyczące budowy lub/i przebudowy jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

I nabór ciągły – 01.06.2022 r. – 16.12.2022 r. (do 24.11.22 r. wpłynęły 2 wnioski o dofinansowanie).

Planowane jest dokonanie zmian założeń programu, celem dostosowania wsparcia do potrzeb Beneficjentów.



Fundusz Modernizacyjny

Przemysł energochłonny – oze (I nabór)

Celem programu jest zmniejszenie emisyjności energochłonnych branż polskiego przemysłu poprzez zwiększenie wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii.

Beneficjent: Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162, z późn. zm.) posiadający tytuł prawny do instalacji objętej systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych w rozumieniu ustawy z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1092, z późn. zm.), wynikający z prawa własności, prawa użytkowania wieczystego lub trwałego zarządu, który nie został postawiony w stan likwidacji lub wobec którego nie jest prowadzone postępowanie upadłościowe.

Dofinansowanie:

- 1) pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych;
- 2) premia do 20 % wypłaconej kwoty pożyczki na warunkach preferencyjnych;

Zakres inwestycji: Inwestycje dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wraz z magazynem energii, bądź podłączeniem ich do sieci zakładowej i/lub dystrybucyjnej/przesyłowej. Warunkiem udzielenia wsparcia na magazyn energii jest zintegrowanie go ze źródłem energii, które będzie realizowane równolegle w ramach inwestycji. Warunkiem udzielenia dofinansowania jest wykorzystanie co najmniej 80% wytworzonej energii na cele własne. W ramach inwestycji dopuszcza się zastosowanie wyłącznie nowych urządzeń, wyprodukowanych nie wcześniej niż 48 miesięcy przed montażem

I nabór ciągły – wnioski o dofinansowanie w naborze ciągłym można składać od **25.11.2022 r. do 30.04.2023 r.** lub do wyczerpania alokacji środków.



Fundusz Modernizacyjny

Przemysł energochłonny – poprawa efektywności energetycznej (I nabór)

Celem programu Poprawa efektywności energetycznej w przemyśle energochłonnym, objętym unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS).

Beneficjent: Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162, z późn zm.) posiadający tytuł prawny do instalacji objętej systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, wynikający z prawa własności, prawa użytkowania wieczystego lub trwałego zarządu, który nie został postawiony w stan likwidacji lub wobec którego nie jest prowadzone postępowanie upadłościowe.

Dofinansowanie:

- 1) Pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych, z zastrzeżeniem postanowień dot. inwestycji realizowanych w formule „project finance”;
- 2) premia do 30 % wypłaconej kwoty pożyczki na warunkach preferencyjnych;

Zakres inwestycji: Inwestycje służące poprawie efektywności energetycznej zgodne z wyłączeniem inwestycji termomodernizacyjnych i remontowych. Do niniejszej kategorii realizowanych inwestycji zalicza się przede wszystkim: budowa instalacji do odzysku ciepła technologicznego i wykorzystania go w dalszym ciągu technologicznym; podnoszenie efektywności energetycznej, w wyniku której następuje ograniczenie zużycia energii elektrycznej pobieranej z sieci KSE, w tym budowa informatycznych systemów nadzoru nad zużyciem, produkcją i magazynowaniem energii z funkcją optymalizacji zarządzania.

I nabór ciągły – wnioski o dofinansowanie w naborze ciągłym można składać od **25.11.2022 r. do 30.04.2023 r.** lub do wyczerpania alokacji środków.



Polityka spójności 2021-2027 – główne informacje

Programy finansowane z budżetu UE, w ramach **Wieloletnich Ram Finansowych (obecnie: 2021-2027)**

Umowa Partnerstwa (UP) określa strategię wykorzystania funduszy europejskich w ramach polityk unijnych: polityki spójności i wspólnej polityki rybołówstwa w Polsce.

Interwencja na poziomie **ogólnokrajowym** (POLiŚ → FEnIKS), jak i **regionalnym** (RPO, Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej - FEPW).



Programy w ramach polityki spójności 2021-2027 finansujące transformację energetyczną i środowisko

- **Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS) - 10,3 mld euro** (w tym 6,2 mld euro na wsparcie energetyki) *
- **Program Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 (FEPW) - 405 mln euro** (w tym 120 mln euro na wsparcie OSD ee) *
- **Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG) – 800 mln euro – realizacja projektów w zakresie B+R**
- **Programy regionalne – 8 mld euro** na Cel Polityki 2 – Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa oraz **3,8 mld euro** z Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST)

* Bezpośredni udział Ministerstwa Klimatu i Środowiska jako instytucji uwzględnionej w systemie wdrażania



Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027– obszary w kompetencjach MKiŚ

Cel szczegółowy	MLN EUR
Cel szczegółowy 2.1 - Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych (w tym 2 mld euro na program Czyste Powietrze)	4059
Cel szczegółowy 2.2 – Wspieranie energii odnawialnej	477
Cel szczegółowy 2.3 - Rozwój inteligentnych systemów i sieci energetycznych oraz systemów magazynowania energii poza transeuropejską siecią energetyczną TEN-E	1833
RAZEM	10 290



Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności – podstawowe informacje

Komisja Europejska (KE) przedstawiła **27 maja 2020 r.** pakiet działań służących odbudowie gospodarek europejskich dotkniętych kryzysem związanym z wpływem pandemii COVID-19. Jednym z działań jest Instrument na rzecz naprawy gospodarczej i odporności (**Recovery and Resilience Facility RRF**).

W ramach RRF przewidziane jest do wykorzystania **560 mld EUR** na inwestycje i reformy w państwach członkowskich (310 mld EUR pożyczek i 250 mld EUR dotacji).

Podstawą uzyskania wsparcia w ramach instrumentu jest przedstawienie KE **Krajowego Planu Odbudowy (KPO)**.

KPO powinno określać **reformy i inwestycje** wzmacniające potencjał wzrostu i odporności gospodarczej i społecznej państwa. Powinny one również pozytywnie wpływać na zielone i cyfrowe przemiany społeczno-gospodarcze.



Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności

Całkowity budżet dla Polski to

- **23,9 mld euro** wsparcia bezzwrotnego (dotacje),
- **34,2 mld euro** pożyczek.

Na cele związane z transformacją energetyczną Polski w ramach KPO zaplanowano:

ok. 32 mld zł dotacji oraz **ok. 28 mld zł** pożyczek





Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Dziękuję za uwagę.