



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



Instrumenty finansowania w zakresie efektywności energetycznej w programach WFOŚiGW we Wrocławiu

***Aleksander Marek Skorupa
Prezes Zarządu
WFOŚiGW we Wrocławiu***



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Centralny element unijnej strategii Europa 2020 (3*20%)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady UE w sprawie efektywności energetycznej 2012/27/UE (zmiany dyrektywy 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylecia dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE)

„efektywność energetyczna oznacza stosunek uzyskanych wyników, usług, towarów lub energii do wkładu energii” , art. 2, ust. 4 Dyrektywy zwanej w skrócie EED (Energy Efficiency Directive)



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Zwiększenie wykorzystania energii końcowej dzięki zmianom:

- technologicznym**
- gospodarczym**
- sposobu myślenia i zachowania**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



WFOŚiGW we Wrocławiu
traktuje zadania mające na celu zwiększenie
efektywności energetycznej priorytetowo
umieszczając ich dofinansowanie na czołowych
miejscach w opracowywanych corocznie
„Listach przedsięwzięć priorytetowych”





Na rok 2015 ustalono następujące kierunki wydatkowania środków na priorytet „Ochrona atmosfery”:

- **Podniesienie efektywności gospodarowania energią** m.in. poprzez ograniczanie strat w procesie przesyłania i dystrybucji energii, w tym przebudowę systemów ciepłowniczych,
- **Racjonalizacja gospodarki energią**, w tym wykorzystanie źródeł energii odnawialnej,
- **Realizacja kompleksowych programów termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej**,



- **Zmniejszanie emisji pyłów i gazów**, ze szczególnym uwzględnieniem redukcji dwutlenku siarki, tlenków azotu oraz gazów cieplarnianych z energetycznego spalania paliw i procesów technologicznych,
- **Ograniczenie niskiej emisji zanieczyszczeń** na obszarach zabudowanych, turystycznych oraz przyrodniczo chronionych, w szczególności poprzez realizację zadań wynikających z przyjętych programów ochrony atmosfery,
- **Ograniczenie emisji substancji toksycznych** zagrażających zdrowiu i życiu ludzi,



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



Wojewódzki Fundusz udziela pomocy finansowej na realizację zadań służących ochronie środowiska w następującej wysokości:

- do **75%** wartości zadania netto w przypadku dofinansowania tylko w formie pożyczki - wysokość stopy procentowej pożyczek jest stała i wynosi **3,0%**,
- do **25%** wartości zadania netto w przypadku dofinansowania tylko w formie dotacji,
- w przypadku łączenia w/w form dofinansowania:
do **25%** wartości zadania netto w formie dotacji i do **50%** wartości zadania netto w formie pożyczki, z zastrzeżeniem, że wysokość pożyczki nie może być niższa niż dotacja.



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



Wojewódzki Fundusz udziela dopłat do oprocentowania kredytów bankowych

Dopłata do oprocentowania kredytu udzielonego przez wybrany przez
Wnioskodawcę bank może wynieść do wysokości **75%** wartości
zadania netto:

- dopłata do oprocentowania w skali roku - maksymalnie **5%** dla **j.s.t.**
i **3%** dla **przedsiębiorców** (wynikowe oprocentowanie nie może być
niższe niż 3,0%)
- okres dopłat - nie dłuższy niż **6 lat** dla **j.s.t.**
oraz **5 lat** dla **przedsiębiorców**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



Podjęmowane działania przez WFOŚiGW we Wrocławiu wspierające wzrost efektywności energetycznej

- **Przedsięwzięcia Termomodernizacyjne**
(zmniejszenie energochłonności budynków - głównie użyteczności publicznej)
- **Modernizacja oświetlenia ulicznego**
(zastosowanie energooszczędnego oświetlenia)
- **Optymalizacja procesów przemysłowych**
(zmiany technologiczne w kierunku procesów zmniejszających energochłonność)



Przykłady podejmowanych działań przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2009-2013:

- Fundusz dofinansował **53 obiekty** w zakresie termomodernizacji o całkowitym koszcie **70,2 mln zł**, udzielając wsparcia finansowego w wysokości **35,5 mln zł**. W wyniku realizacji tych zadań zaoszczędzono **98 162,4 GJ** energii w skali roku.
- Fundusz dofinansował działania **5 gmin** dolnośląskich w obszarze modernizacji oświetlenia ulicznego przyczyniając się do oszczędności **ok. 62 MWh** w skali roku.
- Zmiana procesu technologicznego w kierunku procesów zmniejszających energochłonność (pełna konwersja elektrolizy rtęciowej w **PCC Rokita** na membranową pozwoli na roczną oszczędność nie mniej niż **70 GWh** w skali roku).



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



Dziękuję za uwagę



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu**

www.wfosigw.wroclaw.pl