

OZE i efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Instytucje

POIŚ

- **Ministerstwo Gospodarki:**
www.mg.gov.pl
- **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej:**
www.nfosigw.gov.pl

RPO
WM

- **Urząd Marszałkowski WM:**
www.rpo.mazovia.pl
- **Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych**
www.funduszedlamazowska.eu



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



PRODUKCJA ENERGII Z OZE



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



OZE - wyzwania



Dyrektywa 2009/28/WE:

15% udziału OZE w zużyciu energii brutto
do 2020 r.

(7,2% w 2005)



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



OZE - wyzwania

FE 2007-2013

- Podpisane umowy:
2 730 mln PLN

FE 2014-2020

- POIŚ: 150 mln EUR + RPO
(RPO WM 38 mln EUR)

Odnawialne źródła energii(1)

POIŚ
I priorytet
Poddziałanie 1.1.1

BUDOWA I PRZEBUDOWA:

- lądowych farm wiatrowych (pow. 5 MWe)
- instalacji na biomasę (pow. 5 MWth/MWe)
- instalacji na biogaz (pow. 1 MWe)

FIRMY

Wsparcie w ograniczonym zakresie na OZE:

- energia słońca (pow. 2 MWe/MWth)
- geotermia (pow. 2 MWth)
- energia wodna pow. 5 MWe,



Odnawialne źródła energii (2)

**RPO WM
IV priorytet
Działanie 4.1**

BUDOWA i PRZEBUDOWA instalacji:

- energetyka słoneczna
- mała energetyka wiatrowa
- biogaz
- geotermia
- pompy ciepła

**FIRMY, JST, ZOZ,
SZKOŁY WYŻSZE,
SPÓŁDZIELNIE/
WSPÓLNOTY
MIESZK., IN.**

**budowa instalacji do produkcji
biokomponentów i biopaliw II i III generacji**

**MODERNIZACJA istniejących jednostek
energetyki wodnej**



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Efektywność energetyczna (1)

POIŚ
I priorytet
Działanie 1.2

DUŻE FIRMY

- przebudowa linii produkcyjnych;
- technologie efektywne energetycznie;
- modernizacja energetyczna budynków;
- budowa i przebudowa instalacji OZE
(jako integralna część projektu);
- technologie odzysku energii w tym:
 - ✓ system wykorzystania energii ciepła odpadowego
 - ✓ wprowadzanie systemów zarządzania energią

**AUDYT
ENERGETYCZNY**



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Efektywność energetyczna (2)

**RPO WM
III priorytet
Działanie 3.3**

FIRMY MŚP

Wprowadzanie na rynek nowych lub ulepszonych produktów lub usług

- instalacje i urządzenia sprzyjające oszczędności surowców i energii
- innowacje w recyklingu odpadów
- oczyszczanie zużytej wody i ścieków
- ograniczanie emisji pyłów i gazu
- wdrażanie wyników prac B+R



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Jurgita Kraužlis

**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



**Punkt
Informacyjny**
Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

