

Poprawa efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wojciech Stawiany

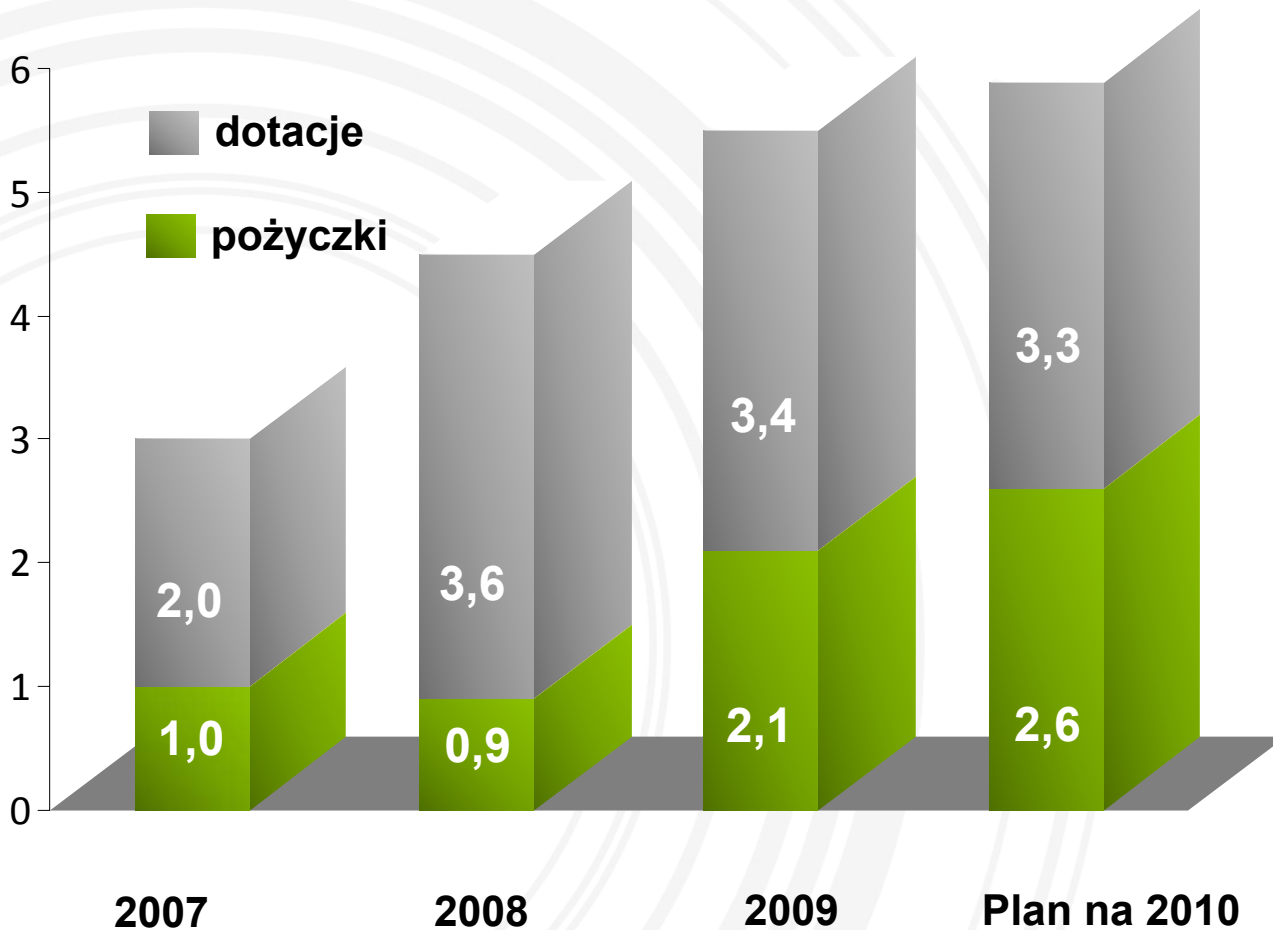
Doradca, Zespół Strategii i Współpracy w NFOŚiGW

***Konferencja Podkomisji Energetyki Sejmu RP i Urzędu Regulacji Energetyki
„Zmiana sprzedawcy energii elektrycznej oraz jak poprawić efektywność
energetyczną w regionie konińskim”***

Konin 28 września 2010 r.

Wyплаты средств NFOŚiGW wraz z transferem средств UE

mld zł





Źródła finansowania

- opłata zastępcza URE,
- sprzedaż uprawnień do emisji CO₂,
- UE (EFS i EFRR),
- kredyt EBI.





Opłata zastępcza URE

Aktualnie kwota 1,8 mld zł z przeznaczeniem na:

- Inwestycje OZE
- Audyty i inwestycje na rzecz efektywności energetycznej



Zamierzenia NFOŚiGW

Program	Kwoty	Status
Efektywne wykorzystanie energii	820 mln zł	URUCHOMIONY
Inteligentne sieci energetyczne		W OPRACOWANIU
Efektywne wykorzystanie energii dla MSP		ROZWAŻANY



NFOŚiGW na poprawy efektywności energetycznej

- 7 – 8 mld zł
- efektywne wykorzystanie energii w przedsiębiorstwach, energetyka przyjazna środowisku, zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej, modernizacja ciepłownictwa, inteligentne sieci energetyczne,
- przedsiębiorcy i jednostki samorządu terytorialnego,
- lata 2010 - 2017





Efektywne wykorzystanie energii w przedsiębiorstwach

Efekty ekologiczne:

- coroczna oszczędność 1 mln MWh energii,
- coroczne uniknięcie emisji 950 tys. ton CO₂.

Efekty rzeczowe:

- 100 audytów energetycznych i elektroenergetycznych,
- 70 przedsięwzięć (zadań) inwestycyjnych.



Efektywne wykorzystanie energii w przedsiębiorstwach

Audyty:

- Dotacje do 70%.

Przedsięwzięcia inwestycyjne:

- Pożyczki do 70%,
- 5 lat,
- WIBOR 3 M + 50 pkt. bazowych.

Inteligentne sieci energetyczne

- ok. 500 mln zł na 30% dotacje,
- wdrażanie smart meteringu i smart gridu w przestrzeniach pilotażowych,
- przedsiębiorcy (w tym dystrybutorzy energii oraz firmy opracowujące programy informatyczne i specyfikacje standardów), jednostki samorządu terytorialnego,
- szeroka konsultacja projektu programu.





Inteligentne sieci energetyczne - przykłady

- działania promocyjno – edukacyjne,
- wdrażanie w przestrzeniach pilotażowych opomiarowania i optymalizacja wykorzystania zużycia energii elektrycznej, ciepłej i gazowej,
- wdrażanie w ramach projektów smartgridu (w przestrzeniach pilotażowych) rozproszonych odnawialnych i alternatywnych źródeł energii,



Inteligentne sieci energetyczne - przykłady

- wdrażanie inteligentnych sieci oświetleniowych z zastosowaniem energooszczędnego oświetlenia,
- przygotowanie systemów informatycznych i specyfikacja standardów.





NFOŚiGW – środowisko i konkurencja

Efektywno**ść** energetyczna jest unikatowym obszarem, gdzie ochrona **ś**rodowiska idzie w parze ze wzrostem konkurencyjności przedsiębiorstw

Zapraszam do współpracy i na stronę
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wojciech Stawiany

Doradca

tel. (+4822) 4590488

fax (+4822) 4590195

e-mail: w.stawiany@nfosigw.gov.pl