



Zainwestujmy razem w środowisko

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Program „Czyste Powietrze”

Szkolenie dla pracowników socjalnych Ośrodków Pomocy Społecznej

Realizowane w ramach Projektu ” *Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE*”

we współpracy z:

**Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
oraz Województwem Lubelskim**

Zielona Góra, 19 kwietnia 2018 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska
Fundusz Spójności





Plan prezentacji

1. Podstawa realizacji szkoleń
2. Zakres tematyczny szkolenia
3. Organizacja szkolenia
4. Informacja o Programie Doradztwa Energetycznego



Szkolenie dla pracowników socjalnych Ośrodków Pomocy Społecznej

**Ministerstwo Rodziny, Pracy
i Polityki Społecznej**



Ministerstwo Środowiska



**NFOŚiGW
(Projekt Doradztwa Energetycznego)**

Podstawa prawna

☐ Program „Czyste Powietrze” :

- ☐ Działanie 7. PCP **Włączenie pracowników socjalnych ośrodków pomocy społecznej** w działania informacyjne w zakresie efektywnego wykorzystywania energii w domu/mieszkanie, możliwości pozyskania środków na wymianę kotłów, uzyskanie dodatków energetycznych, środków pieniężnych na dofinansowanie ogrzewania domów/mieszkań;
- ☐ Realizacja: resort wiodący Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej we współpracy z Ministerstwami: Energii (w tym URE), Infrastruktury i Budownictwa oraz Środowiska

Tematyka szkolenia OPS

1. **Poprawa jakości powietrza** - uwarunkowania prawne dla osób fizycznych;
2. **Termomodernizacja** budynków mieszkalnych;
3. **Przyłączenie do sieci miejskiej** – ciepło systemowe;
4. **Odnawialne źródła energii** w sektorze mieszkaniowym;
5. **Przykłady nieprawidłowego postępowania w zakresie zaopatrzenia w ciepło lub zużycia energii;**
6. **Oszczędność energii i likwidacji emisji w gospodarstwach domowych - dobre przykłady;**
7. **Aspekty prawidłowego użytkowania mieszkań i domów (mikroklimat);**
8. **Odczytywanie danych z faktur za energię;**
9. **Możliwości dofinansowania przedsięwzięć w zakresie EE i OZE w budownictwie - oferta dla osób fizycznych.**

Organizacja szkolenia

☐ Materiały ze szkolenia:

- ✓ Skrót Prezentacji
- ✓ Broszura dla pracowników socjalnych Ośrodków Pomocy Społecznej,

będą dostępne na stronie internetowej NFOŚiGW oraz na stronach Partnerów Projektu Doradztwa Energetycznego tj.: (właściwego dla danego województwa) WFOŚiGW oraz UM Województwa Lubelskiego.

☐ Po zakończeniu szkolenia – ankieta oceniająca tematykę szkolenia

Organizacja szkolenia

- ☐ **Doradcy energetyczni (DE)** w ramach realizacji celów i działań Projektu *„Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” (PDE)*

**SZKOLENIA
PILOTAŻOWE
I Edycja
XI/XII 2017r.**

- ☐ **wyszkołą pracowników socjalnych Ośrodków Pomocy Społecznej (OPS) w zakresie:**
 - ☐ efektywności energetycznej odnawialnych źródeł energii
 - ☐ praktycznych sposobów obniżenia zużycia i kosztów energii

**SZKOLENIA
II Edycja
2018 r.**



Czym jest Projekt Doradztwa Energetycznego ?

Projekt Doradztwa Energetycznego

Program
Operacyjny
Infrastruktura
i Środowisko na
lata 2014-2020

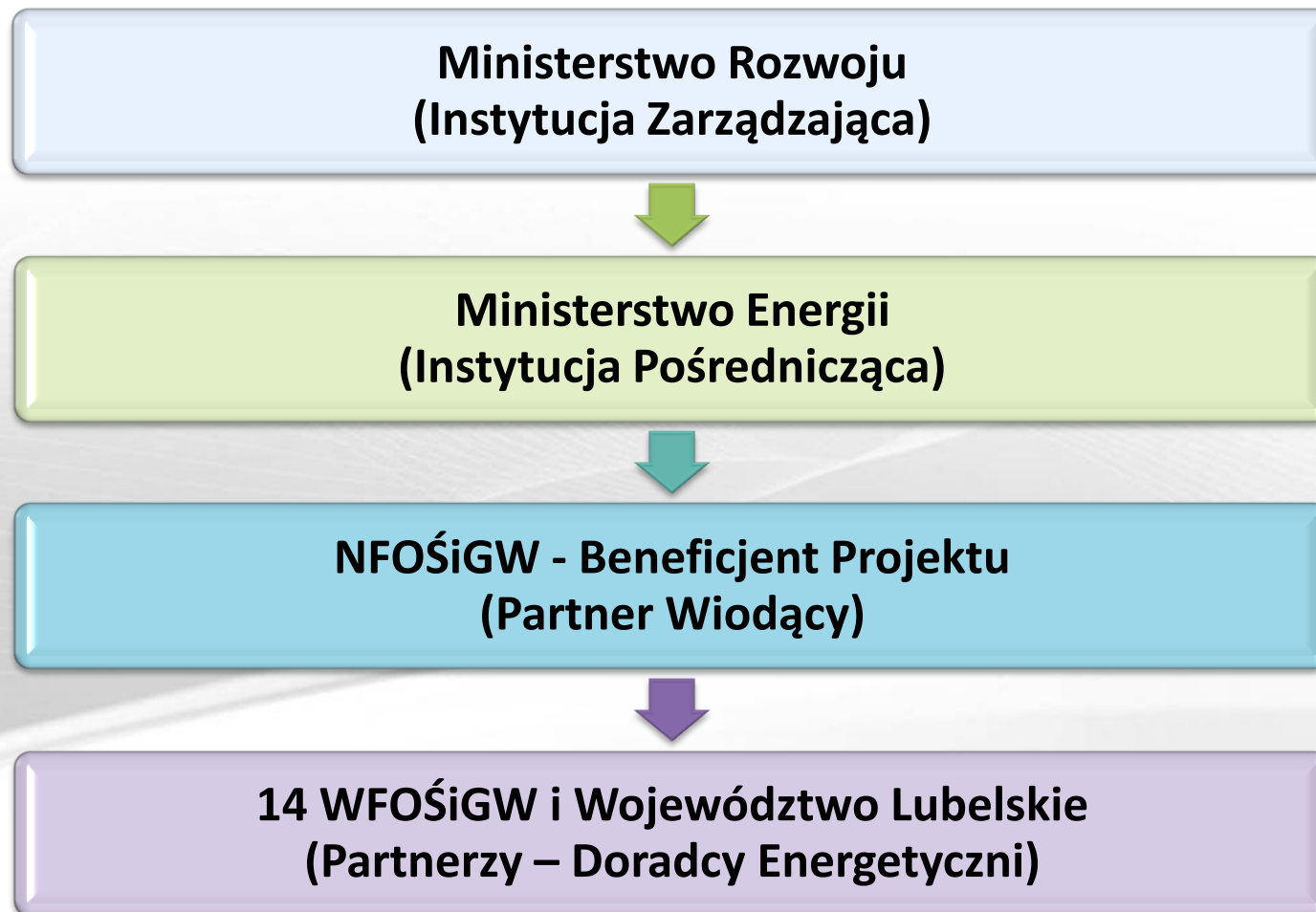
I Oś
priorytetowa
„Zmniejszenie
emisyjności
gospodarki”

Działanie 1.3
„Wspieranie
efektywności
energetycznej
w budynkach”

**Poddziałanie 1.3.3
„Ogólnopolski system
wsparcia doradczego
dla sektora publicznego,
mieszkaniowego oraz
przedsiębiorstw
w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE”
(PDE)**

Projekt finansowany jest w 100% ze środków UE

Struktura realizacji Projektu Doradztwa Energetycznego



Generalne Cele Projektu DE



Wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych
przyczyniających się do zmniejszenia emisyjności gospodarki

I oś POIiŚ 2014-2020

Wsparcie
w przygotowaniu
i wdrażaniu inwestycji w
zakresie efektywności
energetycznej i OZE

Zwiększenie świadomości
w zakresie rozwoju
gospodarki niskoemisyjnej

Wsparcie gmin
w przygotowaniu
i wdrażaniu Planów
Gospodarki
Niskoemisyjnej

Szczegółowe Cele Projektu DE



- ✓ Wsparcie 800 inwestycji z zakresu EE i OZE
- ✓ Rozwój niskoemisyjnej, zrównoważonej gospodarki
- ✓ Poprawa jakości powietrza
- ✓ Klastry energii – energetyka rozproszona
- ✓ Edukacja – szkolenia, seminaria, warsztaty
- ✓ Likwidacja niskiej emisji
- ✓ Ograniczenie zużycia energii
- ✓ Zwiększenie oszczędności: energii pierwotnej

Odbiorcy Projektu DE



Doradztwo
energetyczne

GMINY

PJB

PRZEDSIĘBIORSTWA

SPÓŁKI KOMUNALNE

OSOBY FIZYCZNE

PRZEDSIĘBIORSTWA ENERGETYKI CIEPLNEJ

SPÓŁDZIELNIE I WSPÓLNOTY MIESZKANIOWE

KOŚCIOŁY I ZWIĄZKI WYZNANIOWE



Działania przewidziane w Projekcie

Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń dla energetyków gminnych

Działania energetyka gminnego przyniosą gminie korzyści w postaci:

- ☐ wykorzystania potencjału energetycznego gminy z uwzględnieniem OZE
- ☐ obniżenia zużycia i kosztów energii
- ☐ modernizacji infrastruktury energetycznej
- ☐ zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego
- ☐ poprawy atrakcyjności inwestycyjnej gminy

**SZKOLENIA
ENERGETYKÓW
GMINNYCH
w
2018 r.**

Działania przewidziane w Projekcie

Usługi doradcze: Ogólnopolska sieć Doradców Energetycznych

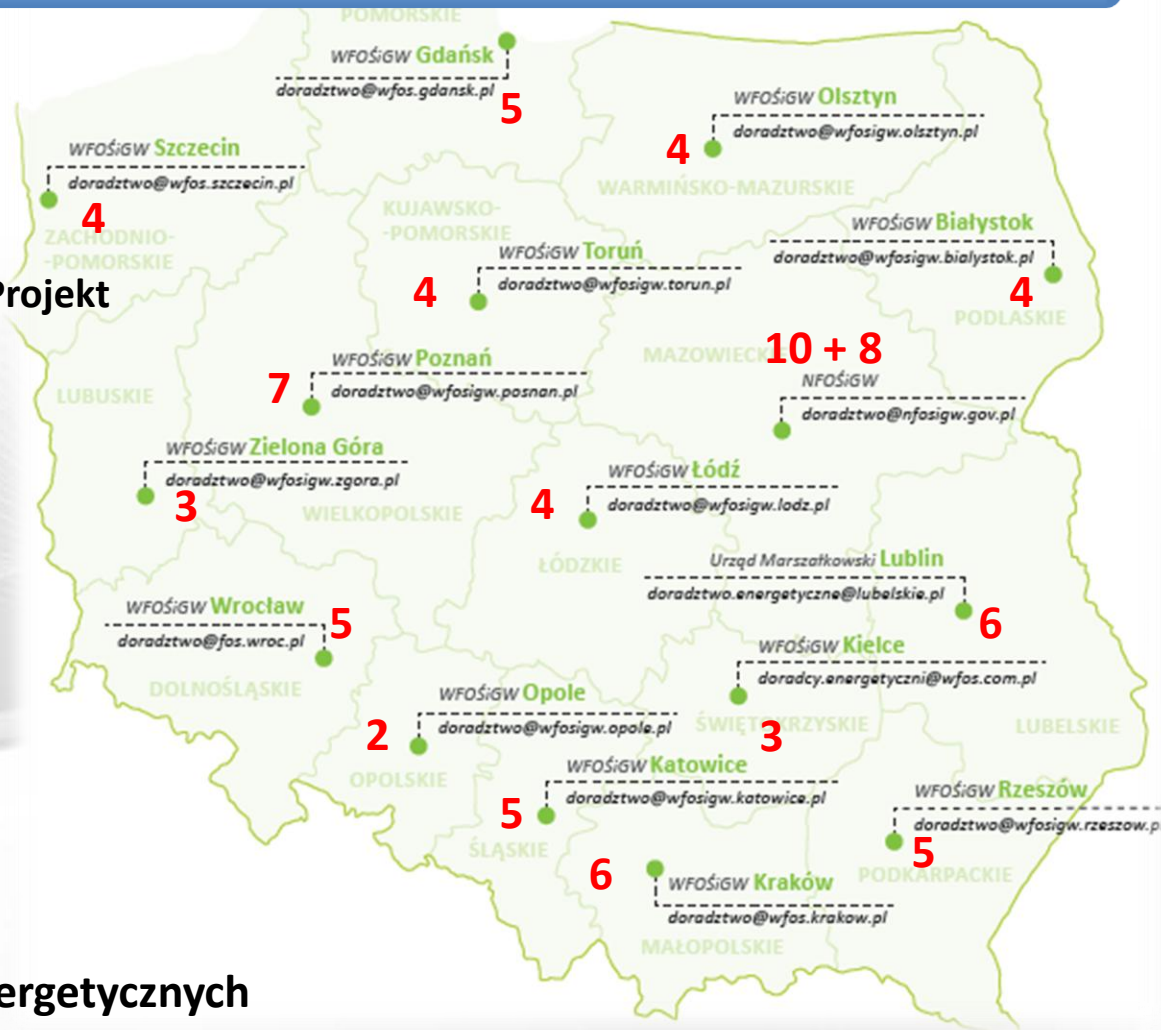
Poziom ogólnokrajowy

- ☐ NFOŚiGW - Jednostka Realizująca Projekt Doradztwa Energetycznego

Poziom regionalny

- ☐ 14 WFOŚiGW
- ☐ Województwo Lubelskie
- ☐ NFOŚiGW - Wydział ds. Doradztwa Energetycznego woj. mazowieckiego

Łącznie docelowo 76 Doradców Energetycznych





Projekt Doradztwa Energetycznego w kraju



Od początku wdrażania Projektu
Doradcy Energetyczni :

- ✓ udzielili ok. **14 826** konsultacji,
- ✓ udzielili ponad **11 478** porad,
- ✓ zweryfikowali pozytywnie ok. **1 732** PGN,
- ✓ objęli wsparciem **781** inwestycji

ZESPÓŁ DORADCÓW ENERGETYCZNYCH



Siedziba:

ul. Miodowa 11

65-602 Zielona Góra

Email: doradztwo@wfosigw.zgora.pl

Sylwia Mazurek 68 419 69 14

Wojciech Porębski 68 419 69 10

Alicja Abramowicz/ Anna Sojka 68 419 69 30

OBSZAR DZIAŁALNOŚCI DORADCÓW ENERGETYCZNYCH



Powiaty pod opieką
Sylwii Mazurek



Powiaty pod opieką Alicji
Abramowicz/ Anny Sojki



Powiaty pod opieką
Wojciecha Porębskiego

NASZE DOŚWIADCZENIA WYNIKAJĄCE Z WDRAŻANIA LRPO 2007 – 2013 PROJEKTY ZWIĄZANE Z EFEKTYWNOŚCIĄ ENERGETYCZNĄ

81 umów w ramach działania 3.2 LRPO
z czego:

- 70 projektów obejmujących termomodernizację obiektów użyteczności publicznej.
- 5 elektrowni wykorzystujących OZE (2 elektrownie wodne, 1 elektrownia wiatrowa, 2 elektrownie fotowoltaiczne).
- 6 instalacji OZE na potrzeby konkretnych obiektów.



*Farma fotowoltaiczna o mocy 1,5 MW
w Gubinie*



*Termomodernizacja obiektów Wyższego
Seminarium Duchownego w Paradyżu.*



Mała elektrownia wodna na rzece Szprotawa



*Termomodernizacja Szkoły Podstawowej
w Deszcznie*

**Działania informacyjno-edukacyjne
w zakresie rozwoju gospodarki
niskoemisyjnej w tym
efektywności energetycznej, OZE.**

**Szkolenia dla
energetyków
gminnych.**

**Wymiana
doświadczeń
i bazy
wiedzy (best
practices).**



**Doradztwo
energetyczne**

**Doradztwo
związane
z przygotowaniem,
weryfikacją
i wdrożeniem
planów gospodarki
niskoemisyjnej
(PGN/SEAP).**

**Promowanie
gospodarki
niskoemisyjnej.**

**Doradztwo związane
z przygotowaniem
i wdrożeniem inwestycji
w zakresie efektywności energetycznej
i OZE oraz innych działań na rzecz
gospodarki niskoemisyjnej.**

CO ZROBILIŚMY DOTYCHCZAS ?

- ✓ Oceniliśmy i zaakceptowaliśmy 57 Planów Gospodarki Niskoemisyjnej.
 - ✓ Oceniliśmy 120 audytów energetycznych.
 - ✓ Udzieliliśmy 724 konsultacji.
 - ✓ Udzieliliśmy 160 porad..
-
- ✓ Przeprowadziliśmy 18 szkoleń, w których udział wzięło ponad. 525 osób.



PLANY NA PRZYSZŁOŚĆ

- ❖ Szkolenie dla energetyków gminnych.
- ❖ Szkolenie dla spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych dot. możliwości pozyskania dofinansowania na termomodernizację.
- ❖ Szkolenia / spotkania informacyjne dotyczące konkursów dotyczących EE i OZE ogłaszanych w ramach RPO Lubuskie 2020 oraz POIiŚ 2014-2020.
- ❖ Szkolenia/ spotkania informacyjne dotyczące programów WFOŚiGW w Zielonej Górze.
- ❖ Udzielanie konsultacji, porad w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii.
- ❖ Weryfikacja audytów energetycznych, planów gospodarki niskoemisyjnej, dokumentacji aplikacyjnej itp.





Dziękuję za uwagę

e-mail: doradztwo@nfosigw.gov.pl

www.doradztwo-energetyczne.gov.pl

<http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/doradztwo-energetyczne>

e-mail: doradztwo@wfosigw.zgora.pl

<http://www.wfosigw.zgora.pl/system-doradztwa-energetycznego/aktualnosci-0>

www.nfosigw.gov.pl