



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Sebastian Górka

*Koordynator Zespołu
Doradców Energetycznych
WFOŚiGW w Toruniu*



Informacje ogólne

- Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.
- Struktura instytucjonalna projektu:
 - ✓ Instytucja Zarządzająca: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju,
 - ✓ Instytucja Pośrednicząca: Ministerstwo Gospodarki,
 - ✓ Partner Wiodący: NFOŚiGW – Krajowy Koordynator Projektu,
 - ✓ Partnerzy: 15 Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Urząd Marszałkowski w Lublinie.



Cel projektu

- Wsparcie projektów przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE 20/20/20.
- Cele szczegółowe:
 - ✓ Zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej,
 - ✓ Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu PGN/SEAP,
 - ✓ Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej (EE) i OZE.



Bariery rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

- Brak świadomości w zakresie problemów i korzyści związanych z rozwojem gospodarki niskoemisyjnej.
- ✓ Słabo rozwinięty rynek inwestycji w efektywność energetyczną.
- ✓ Brak zaufania do istniejącego systemu świadectw charakterystyki energetycznej i słaba jakość audytów energetycznych.
- ✓ Niewystarczające działania w zakresie dialogu publiczno-prywatnego w celu rozwijania i promowania wizji poprawy efektywności w budynkach.



Bariery rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

- Brak wiedzy na temat możliwych działań
- ✓ Brak dostępu do danych nt. sprawdzonych „bussines case”.
- ✓ Małe doświadczenie podmiotów oraz gmin w korzystaniu z wsparcia z UE w formie pożyczek planowanych do stosowania w perspektywie finansowej UE 2014-2020.
- ✓ Brak szczegółowej analizy potrzeb w zakresie efektywności energetycznej w gminach.



Bariery rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

- **Wysokie koszty inwestycyjne**
 - ✓ Wysokie koszty przygotowania projektów w stosunku do kosztu inwestycyjnego, w szczególności w przypadku małych projektów.
 - ✓ Wysokie koszty inwestycyjne niezbędne do poniesienia na kompleksową modernizację budynków.
- **Bariery prawne**
 - ✓ Restrykcyjne przepisy budżetowe i dotyczące udzielania zamówień publicznych.
 - ✓ Brak znajomości nowych przepisów w zakresie pomocy publicznej.



Zadania Projektu

- Wyeliminowanie zidentyfikowanych barier rozwoju niskoemisyjnej gospodarki.
- Wsparcie w dążeniu do pełnej realizacji zobowiązań Polski wynikających z dyrektyw UE.
- Monitorowanie najlepszych praktyk.
- Identyfikowanie projektów w zakresie efektywności energetycznej i OZE.



PRZEDSIĘWZIĘCIA W RAMACH PROJEKTU

- Wdrożenie i rozwój systemu doradztwa:
 - ✓ Prowadzenie badań i analiz, w tym, w szczególności analiz doświadczeń wynikających z wdrażania aktualnych programów wspierania efektywności energetycznej i OZE (NFOŚiGW, POLiŚ 2014-2020, LIFE, RPO, HORYZONT 2020),
 - ✓ Organizowanie konferencji zwiększających świadomość społeczności lokalnej na temat niskoemisyjnej gospodarki oraz inicjatywy Porozumienia Burmistrzów,
 - ✓ Udział w warsztatach, seminariach organizowanych przez Biuro Porozumienia Burmistrzów i inne instytucje europejskie, dotyczących przykładów przygotowania, finansowania, wdrażania projektów w zakresie efektywności i OZE,
 - ✓ Utworzenie bazy danych o dobrych praktykach.



PRZEDSIĘWZIĘCIA W RAMACH PROJEKTU

- Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń oraz działań informacyjnych:
 - ✓ Szkolenia i działania informacyjne skierowane do samorządów, przedsiębiorców, w tym MŚP i społeczności lokalnej w tym osób fizycznych, z zakresu efektywności energetycznej i OZE,
 - ✓ Informacja i wymiana doświadczeń z wykorzystaniem systemów informatycznych,
 - ✓ Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń energetyków gminnych.



PRZEDSIĘWZIĘCIA W RAMACH PROJEKTU

- Usługi doradcze związane z przygotowaniem PGN/SEAP:
 - ✓ Promowanie wśród gmin idei posiadania planów gospodarki niskoemisyjnej oraz wskazywanie na korzyści wynikające z realizacji PGN,
 - ✓ Zachęcanie miast i gmin do przystępowania do Porozumienia Burmistrzów,
 - ✓ Wspieranie gmin w przygotowaniu PGN/SEAP, w tym m.in. przygotowania zakresu PGN, bazy inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych,
 - ✓ Identyfikacja projektów możliwych do wsparcia ze środków publicznych, w tym z funduszy UE.



PRZEDSIĘWZIĘCIA W RAMACH PROJEKTU

- Usługi doradcze związane z przygotowaniem i wdrożeniem inwestycji w zakresie EE i OZE:
 - ✓ weryfikowania audytów energetycznych,
 - ✓ wdrażanie rekomendacji wynikających z audytów energetycznych,
 - ✓ wsparcie w zakresie poprawnej realizacji zamówień publicznych,
 - ✓ wsparcie w zakresie nowych wymogów KE dotyczących pomocy publicznej w sektorze energetyki,
 - ✓ wsparcie w zakresie instrumentów finansowych.



PRZEDSIĘWZIĘCIA W RAMACH PROJEKTU

- Usługi doradcze w zakresie aplikowania o środki UE:
 - ✓ Informowanie o możliwych i najkorzystniejszych źródłach finansowania projektu,
 - ✓ Doradztwo w zakresie montażu finansowego projektu,
 - ✓ Doradztwo w zakresie stosowania wytycznych MliR w przygotowaniu dokumentacji aplikacyjnej o środki funduszy UE.



Odbiorcy końcowi usług doradczych

- przedsiębiorstwa,
- podmioty będące dostawcami usług energetycznych,
- spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe,
- państwowe jednostki terytorialne (urzędy statystyczne, sądy, więzienia, straż pożarna, szkoły, internaty),
- szkoły wyższe, organy władzy publicznej oraz społeczności i przedstawiciele poszczególnych grup społecznych,
- osoby fizyczne.



Forma usług doradczych

- spotkania informacyjne,
- porady telefoniczne,
- zapytania mailowe,
- konsultacje,
- doradztwo indywidualne,
- szkolenia, konferencje.



Dane kontaktowe

Zespół Doradców Energetycznych

tel. (56) 62 12 360

fax. (56) 62 12 302

email: doradcy@wfosigw.torun.pl

Koordynator Zespołu Doradców Energetycznych

Sebastian Górka

email: sebastian.gorka@wfosigw.torun.pl

Doradcy energetyczni:

Monika Pawłowicz

email: monika.pawlowicz@wfosigw.torun.pl

Artur Farbiszewski

email: artur.farbiszewski@wfosigw.torun.pl

Kamil Skonieczny

email: kamil.skonieczny@wfosigw.torun.pl



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Dziękuję za uwagę