

O FIRMIE

ECBREC Instytut Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o. założony został w roku 2001 przez grupę ekspertów z ówczesnego Europejskiego Centrum Energii Odnawialnej (EC BREC). Jego utworzenie miało na celu ściślejsze połączenie działalności naukowo-badawczej oraz działań polityczno-strategicznych prowadzonych przez ECBREC z potrzebami rozwijającego się rynku energetyki odnawialnej w Polsce.

Kluczowym odbiorcą produktów i usług EC BREC IEO są małe i średnie przedsiębiorstwa, samorządy terytorialne oraz inwestorzy i niezależni producenci energii z odnawialnych zasobów energetycznych.

W ciągu 5 lat działalności ECBREC IEO zrealizowało pomyślnie 15 projektów finansowanych przez zagraniczne fundusze celowe (5 i 6 Program Ramowy UE, PHARE, ALTENER, US TDA, Bank Światowy) oraz szereg zleceń komercyjnych, głównie z zakresu energetyki wiatrowej oraz energetycznego wykorzystania biomasy (studia wykonalności, due dilligences). Obecnie realizowanych jest kolejnych 8 projektów finansowanych przez programy badawcze UE, dotyczących promocji i rozwoju rynku wykorzystania odnawialnych źródeł energii, oraz specyfiki odnawialnych źródeł energii rozumianych jako technologii

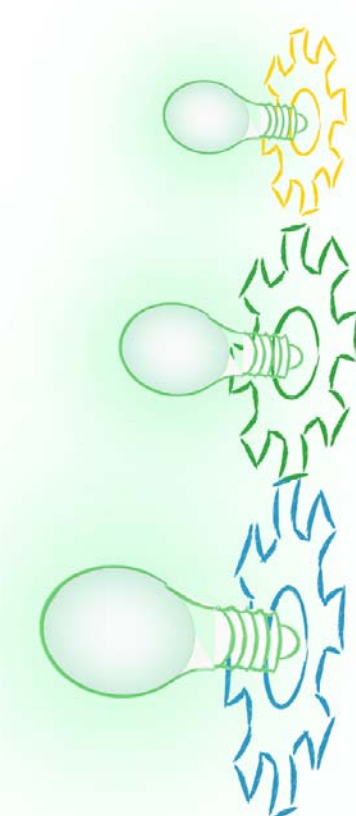
produktów zwiększających efektywność ekonomiczną wykorzystania odnawialnych źródeł energii, jako centrum kompetencji i transferu technologii, rozwijanych zarówno w EC BREC/IEO (np. absorbery aluminiowe kolektorów słonecznych, grzewcze systemy fototermiczno-fotowoltaiczne) jak i w innych jednostkach naukowo-badawczych i innowacyjnych;

⇒ świadczenia specjalistycznych usług doradczych dla inwestorów w zakresie energetyki wiatrowej, słonecznej, produkcji i wykorzystania biogazu oraz biomasy na cele energetyczne CHP), jako wyspecjalizowana grupa konsultingowa, szczególnie w zakresie projektów realizowanych we współpracy z samorządami lokalnymi oraz z wykorzystaniem dofinansowania ze środków publicznych (NFOŚ, Ekofundusz, JI, fundusze strukturalne).

MISJA

Misją EC BREC IEO Sp. z o.o. jest wykorzystanie najnowszej wiedzy naukowej i technicznej w dziedzinie odnawialnych źródeł energii w celu:

- ⇒ rozwoju teorii, doskonalenia praktyki oraz promocji wdrażania lokalnej energetyki rozproszonej opartej na wykorzystaniu odnawialnych zasobów energii, jako niezależny „think tank”, prowadzący rozległą działalność publikacyjną i szkoleniową (konferencje, wykłady, szkolenia tematyczne);
- ⇒ wprowadzania na rynek energetyczny (często w wykorzystaniem programów badawczych UE) innowacyjnych



DZIAŁALNOŚĆ

- ⇒ Współpraca z administracją centralną przy przygotowaniu aktów prawnych, dokumentów politycznych, strategii i programów umożliwiających szerszy rozwój energetyki odnawialnej w Polsce;
- ⇒ Współpraca z władzami regionalnymi i lokalnymi przy przygotowaniu strategii i programów oraz identyfikacji możliwości inwestycyjnych oraz udziału w projektach finansowanych przez fundusze celowe w zakresie wykorzystania energetyki odnawialnej na poziomie regionalnym i lokalnym;
- ⇒ Przygotowywanie strategii rozwoju i planów dla przedsiębiorstw energetycznych i dystrybucyjnych w zakresie wykorzystania odnawialnych zasobów energii i redukcji emisji do atmosfery;
- ⇒ Działalność naukowo-badawcza i rozwojowa w zakresie demonstracji i wdrażania innowacyjnych technologii energetyki odnawialnej (we współpracy z małymi i średnimi przedsiębiorstwami);
- ⇒ Udział w projektach badawczych, w zadaniach dotyczących zwłaszcza oceny odnawialnych zasobów energii (wiatru, biomasy, biogazu, biopaliw płynnych, energii słonecznej) oraz integracji technologii energetyki odnawialnej (we współpracy z partnerami z UE);
- ⇒ Przygotowywanie raportów na temat rynku energetyki odnawialnej dla potencjalnych inwestorów i developerów, przygotowywanie analiz ekonomicznych i studiów wykonalności dla podmiotów prywatnych i publicznych;
- ⇒ Ocena techniczna i ekonomiczna projektów dla instytucji publicznych i prywatnych.

REALIZOWANE PROJEKTY

- ⇒ Przygotowanie 50 MW projektu inwestycyjnego farm wiatrowych na terenie Powiatu Suwalskiego; projekt zrealizowany przy wsparciu US TDA;
- ⇒ Współpraca przy przygotowaniu Project Identification Note: Wykorzystanie biomasy w Elektrociepłowniach Warszawskich (Vattenfal Group) – przygotowanie dokumentów niezbędnych do złożenia wniosku projektowego do Prototype Carbon Fund;
- ⇒ Frantschach Swiecie Paper Mill Poland przygotowanie wniosku do ERUP-T II, przygotowanie dokumentów PIN oraz PCN do funduszu PCF w 2003, obliczenia linii bazowych;
- ⇒ Progress Report on the EU Renewable Electricity Directive in Accession Countries, WWF report for Poland and Baltic states;
- ⇒ SIWERM Successful Implementation of Wind Energy at Regional and Municipal Level, ALTENER;
- ⇒ PROMISE Procurement in Municipalities for Integrative Solutions on Energy ALTENER;
- ⇒ SusCom Sustainable Communities in Europe, DG TREN;
- ⇒ PROBIO Biogas from lignocelluloses materials, FP6, CRAFT Programme;
- ⇒ REFUEL Renewable Fuels for Europe, ALTENER;
- ⇒ Create Acceptance- Creation of Public Acceptance for Energy Projects, FP6, STREP.
- ⇒ POWWOW- Prediction of the wind and wave energy production, STREP, FP6;
- ⇒ Organizacja konferencji: Energy Management for local energy managers, Warszawa, 5-6 paź. 2006, IEE.



Instytut Energetyki Odnawialnej

Kontakt:

ul. Mokotowska 4/6 Warszawa

tel. (022) 825 46 52, fax: (022) 875 86 78

biuro@ieo.pl, www.ieo.pl

