

# Projekt RPO WM 1.6

Dodano Pon., 31/12/2012 - 11:47



Beneficjent: Instytut Agroenergetyki Spółka z ograniczon odpowiedzialno ci

Priorytet I. Tworzenie warunków dla rozwoju potencjału innowacyjnego i przedsi biorczo ci na Mazowszu

Działanie 1.6. Wspieranie powi za kooperacyjnych o znaczeniu regionalnym

Nazwa projektu: Rozwój powi zania kooperacyjnego w ramach Mazowieckiego Sojuszu Energetycznego – w celu wymiany do wiadcze oraz transferu wiedzy w zakresie Odnawialnych ródeł Energii na terenie województwa Mazowieckiego

Umowa o dofinansowanie: RPMA.01.06.00-14-003/11-00 z dnia 22.09.2011 r.

Warto projektu: 4 697 557,22 PLN

Warto dofinansowania: 3 992 923,63 PLN

Klaster Mazowiecki Sojusz Energetyczny, którego koordynatorem jest Instytut Agroenergetyki Sp. z o.o., jest otwart inicjatyw kooperacyjn , skupiaj c przedsi biorstwa działaj ce w obszarze odnawialnych ródeł energii. W wyniku realizacji przedmiotowego projektu nawi zana została współpraca z jednostkami badawczo-rozwojowymi, co pozwoliło na wymian do wiadcze oraz transfer wiedzy mi dzy przedsi biorstwami, a sfer naukow .

Przedmiotem projektu była promocja wykorzystania energii odnawialnej na terenie Mazowsza, a tym samym poprawienie współczynnika wykorzystania zielonej energii na terenie województwa. Zostało to osi gni te poprzez nabycie, a nast pnie transfer technologii zwi zanych z wykorzystaniem energetycznym produkcji ro linnej dedykowanej oraz produktów ubocznych produkcji rolnej, a tak e poprzez monitorowanie rynku biogazowego. W wyniku realizacji przedsi wzi cia wdrowe zostały nast puj ce technologie, z których nieodpłatnie korzystaj podmioty nale ce do powi zania kooperacyjnego:

- 1) Zgazowywanie pomiotu kurzego w monofermentacji;
- 2) Zagospodarowanie pulpy pofermentacyjnej z biogazowi rolniczych w polskich uwarunkowaniach prawnych;
- 3) Wykorzystanie ł t z produkcji szklarniowej/tunelowej na potrzeby fermentacji

metanogennej;

4) Połączenie biogazowni rolniczej z gorzelnią rolniczą - połączenie typu ciepło-substrat;

5) Odmiana kukurydzy na potrzeby biogazowni rolniczych;

6) Aplikacja do zarządzania projektami biogazowymi.

W ramach działalności Mazowieckiego Sojuszu Energetycznego zatrudnionych zostało pięciu konsultantów, w tym czterech ds. wdrażania technologii OZE oraz jeden ds. pozyskiwania finansowania. Konsultanci odpowiedzialni są za koordynację projektów polegających na transferze wiedzy i technologii pomiędzy uczestnikami powołania kooperacyjnego oraz nieodpłatne świadczenie następujących usług na rzecz członków klastra:

1) Wykonywanie projektów technologii monofermentacji pomiotu kurzego w warunkach beztlenowych;

2) Doradztwo w zakresie zagospodarowania osadów pofermentacyjnych z instalacji biogazowych

3) świadczenie usług z zakresu przygotowania kart informacyjnych i raportów rodowiskowych dla instalacji i przedsięwziętych z OZE oraz gospodarkę leśną;

4) świadczenie usług z zakresu obliczania efektywności biogazowej danego rodzaju substratów (wsadów);

5) świadczenie usługi przygotowania raportu o celowości lokalizacji inwestycji OZE na danym terenie;

6) Analiza celowości lokalizacji oraz możliwości projektowych instalacji do produkcji energii elektrycznej i ciepłej z biogazu wykorzystujących zdyspersyfikowane źródło zaopatrzenia z produkcji rolno - spożywczej oraz elastyczne zbiorniki;

7) Analiza ryzyka projektów inwestycyjnych w zakresie biogazu w celu oceny atrakcyjności inwestycyjnego przez leasingodawców, fundusze inwestycyjne;

8) Korzystanie z aplikacji do pomiaru hałasu, odorów i emisji.

Realizacja projektu umożliwiła osiągnięcie następujących celów:

- koncentracja przedsiębiorstw, instytucji i organizacji powiązanych ze sobą sieci pewnych zależności w danym regionie (z branżą OZE),

- zaangażowanie przedstawicieli ośrodków naukowo-badawczych, przedstawicieli uczelni wyższych oraz regionalnego biznesu do realizacji polityki rozwojowej zmierzającej w kierunku gospodarki lokalnej opartej na branżowej wiedzy specjalistycznej,

- wymiana informacji i doświadczeń między firmami i instytucjami naukowo-badawczymi,

- transfer technologii i wiedzy w dziedzinie odnawialnych źródeł energii na Mazowszu, rozprzestrzenienie know-how,

- zwiększenie produktywności w ramach klastra poprzez skupienie zasobów kadrowych i informacyjnych,

- ukierunkowanie na nowe technologie, promocja innowacji i zdolności ich absorpcji,

- otwarto na rozszerzenie do współpracy o inne zainteresowane podmioty bez ograniczania konkurencji rynkowej.

*Informacje źródłowe na temat Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 znajdują się na stronie: [www.mazowia.eu](http://www.mazowia.eu)*

Treść pochodzi ze strony: [Mazowiecki Sojusz Energetyczny - Projekt RPO WM 1.6](#)