

Raport z działań podjętych przez Fundację Rozwoju Lubelszczyzny w związku z koordynowaniem działalności Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego (LKE) w okresie od lipca 2011 roku do lutego 2012 roku.

W ww. okresie podjęto następujące działania:

I. Nawiązywanie współpracy i wymiana doświadczeń w zakresie rozwoju kooperacji w ramach klastrów

1. **Projekt „Klastry i polityka klastrowa”** – Celem projektu jest wzmocnienie polskich klastrów, podniesienie ich konkurencyjności i zdolności innowacyjnej poprzez rozwój kapitału ludzkiego oraz poprzez podniesienie efektywności kształtowania polityki klastrowej. Projekt jest realizowany przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości. W ramach projektu w dniu 16.11.2011 r. została zorganizowana konferencja pt. „Klaster motorem napędowym gospodarki i regionu”. Uczestniczyli w niej krajowi i zagraniczni eksperci, a także przedstawiciele polskich i zagranicznych klastrów. W trakcie konferencji p. Małgorzata Gałczyńska wygłosiła prezentację „Podejmowanie działań na rzecz wykorzystania potencjału odnawialnych źródeł energii”, poświęconą działalności LKE. Konferencji towarzyszyła wystawa produktów i technologii oferowanych przez klastry z województwa lubelskiego, w trakcie której swoją ofertę promował LKE. Został także wydany katalog promujący klastry z województwa lubelskiego, w tym LKE w polskiej i angielskiej wersji językowej.
2. **Klub Klastrów Ministerstwa Gospodarki (KKMG)** – W ramach Klubu odbyły się 2 spotkania w dniach 7.11.2011 roku i 8.12.2011 roku w Warszawie, w których uczestniczyła p. Małgorzata Gałczyńska. Klub Klastrów jest forum wymiany poglądów między przedsiębiorcami, ich sieciami i klastrami, a administracją publiczną w celu wymiany dobrych praktyk oraz wypracowania jak najlepszych rozwiązań systemowych w zakresie polityki wspierania klastrów. Ponadto KKMG jako platforma dyskusji z praktykami tematu zapewnić ma wkład w prace prowadzone w Ministerstwie Gospodarki i PARP w zakresie przygotowania polskiej polityki klastrowej. Pierwsze spotkanie miało na celu przedyskutowanie i zebranie pomysłów na wspieranie klastrów w ramach programów rządowych przyszłej perspektywy finansowej 2014 – 2020. W trakcie drugiego spotkania dyskutowano m.in. o oczekiwanych klastrach i możliwych zmianach w udzielaniu wsparcia dla powiązań kooperacyjnych w ramach Działania 5.1 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

II. Projekty związane z działalnością Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego

1. **Projekt „Opracowanie strategii rozwoju Fundacji Rozwoju Lubelszczyzny jako instytucji otoczenia biznesu i transferu wiedzy”**. Projekt został opracowany przez Fundację Rozwoju Lubelszczyzny i uzyskał wsparcie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013. W ramach projektu została opracowana Strategia Rozwoju Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego na lata 2012-2017, a także strona www.ekoenergia.fundacja.lublin.pl. Strona jest poświęcona problematyce odnawialnych źródeł energii i poprawy efektywności energetycznej i jest adresowana do przedsiębiorców z województwa lubelskiego. Strona umożliwia przedsiębiorcom zdobycie wiedzy z zakresu odnawialnych źródeł energii, źródeł finansowania, a także

nawiązanie współpracy z potencjalnymi kooperantami w branży energetyki odnawialnej. Strona dzięki funkcjonalnościom wewnętrznym będzie służyła Partnerom LKE do komunikacji wewnątrz klastra, a także wymiany wiedzy.

2. **Projekt „Energetyczni kreatorzy zmian”**. Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny – Koordynator LKE opracowała i realizuje projekt, którego idea i zakres działań powstały w związku ze współpracą Fundacji w ramach Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego. Szczegółowe informacje o działaniach projektowych znajdują się na portalu projektu www.energetyknikreatorzymian.pl.
3. **Projekt „Nowe pole widzenia Lubelszczyzny”**. Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny – Koordynator LKE opracowała i zrealizowała projekt, którego koncepcja powstała na bazie współpracy w ramach Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego. W ramach projektu zostały zorganizowane następujące szkolenia dla rolników i domowników: Hydraulic-monter instalacji wodno-kanalizacyjnej ze specjalnością montaż i serwis:
 - a. Instalacji solarnych (204 h, 7 grup);
 - b. Kociołków na biomasę (222 h, 2 grupy);
 - c. Pomp ciepła (204 h, 2 grupy).
4. **Projekt „Sieć transgraniczna wdrażania odnawialnych źródeł energii na terenach województwa lubelskiego i Obwodu Lwowskiego”** – projekt został opracowany w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina. Liderem projektu jest Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Sz. Szymonowica w Zamościu. Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny i Fundacja „Centrum wdrażania alternatywnych i odnawialnych źródeł energii” ze Lwowa są partnerami w projekcie.
5. **„System wspomagania decyzji dla odnawialnych źródeł energii - czynnik zrównoważonego rozwoju i instrument ochrony środowiska obszarów przygranicznych”** – projekt został opracowany w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina. Liderem projektu jest Instytut Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa PIB w Puławach.
6. **„Model współpracy przedsiębiorstw z sektorem nauki w klastrze”** – projekt został opracowany w partnerstwie z Uniwersytetem Ekonomicznym w Poznaniu i złożony do konkursu ogłoszonego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

III. Działania promocyjne

1. Prezentacja Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego podczas IV Lubelskich Targów Energetycznych ENERGETICS 2011, które odbyły się w dniach 15-17.11.2011 roku. W dniu 17.11.2011 r. zostało zorganizowane seminarium przygotowywane przez Lubelski Klastr Ekoenergetyczny. W seminarium uczestniczyło ponad 60 osób. W trakcie seminarium Partnerzy LKE wygłosili następujące prezentacje: Potencjał badawczo – rozwojowy dla Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego i Regionu (p. Jadwiga Malinowska, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Fotowoltaika w kontekście bezpieczeństwa energetycznego Lubelszczyzny (p. prof. dr hab. Jan M. Olchowik, Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Środowiska), Optymalizacja kosztów zużycia energii elektrycznej oraz poprawa komfortu użytkowania pomieszczeń poprzez zastosowanie oświetlenia LED nowej generacji (p. Wojciech Baryła, KOF Baryła), Prezentacja rozwiązań, zwiększających energooszczędność domów jednorodzinnych (p. Sławomir Najdyhor, Bio-Energy System Sp. z o.o.). P. Małgorzata Gałczyńska zaprezentowała także działalność LKE. W seminarium uczestniczyli również Partnerzy Projektu FRESH, którzy zaprezentowali działania podejmowane w Finlandii i Irlandii w zakresie poprawy efektywności energetycznej w budownictwie. Ponadto koncepcje rozwoju i dobre praktyki związane z wykorzystaniem OZE i poprawą efektywności energetycznej

przedstawili przedstawiciele zwycięskich partnerstw – Laureatów Konkursu Najlepsze Energetyczne Partnerstwa Województwa Lubelskiego (p. Piotr Dragan – Wójt Gminy Wisznice, Partnerstwo „Dolina Zielawy i Piwonii”; p. Ryszard Ostrówka, Powiat Tomaszowski - Partnerstwo Powiatu Tomaszowskiego; p. Mariusz Osiak - Wójt Gminy Łuków - Partnerstwo Energetyczne Gmin Powiatu Łukowskiego i Ryckiego). Na zakończenie prezentację wygłosiła p. Maria Stankiewicz ZE Stowarzyszenia Gmin Polska Sieć „Energie Cities”, która zaprezentowała Porozumienie burmistrzów - miasta dla ochrony klimatu. W trakcie Targów LKE prezentował także swoją ofertę na stoisku targowym.

2. Prezentacja działalności Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego podczas konferencji pt. „Klaster motorem napędowym gospodarki i regionu”, która odbyła się 16.11.2011 roku w Lublinie z udziałem ponad 50 osób.
3. Prezentacja dobrych praktyk i projektów LKE podczas seminarium pt. „Klastering szansą wytworzenia przewagi konkurencyjnej regionu i rozwoju przedsięwzięć innowacyjnych”, które odbyło się w dniu 3.11.2011 r. w Nałęczowie. Seminarium zostało zorganizowane w ramach projektu „Transfer wiedzy – promujemy innowacje”. Projekt jest realizowany z udziałem Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej z Zamościa i Ideopolis Sp. z o.o. (Partnerów LKE).
4. Prezentacja działalności Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego podczas konferencji „Innowacje, energetyka odnawialna, ekonomia społeczna – katalizatory rozwoju województwa lubelskiego”, która odbyła się w dniu 22 lutego 2012 roku w Lublinie z udziałem 133 osób. Organizatorem konferencji była Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny.
5. Aktualizacja informacji o Lubelskim Klastrze Ekoenergetycznym na stronie www.fundacja.lublin.pl.

IV. Inne działania

1. **Projekt FRESH – Forward Environmental Sustainable Hierarchies**

W projekcie wdrażanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego uczestniczy 12 instytucji z 6 krajów UE: Finlandia, Rumunia, Wielka Brytania, Irlandia, Włochy i Polska. Projekt będzie realizowany do lutego 2013 r. Jest on skoncentrowany na sektorze zrównoważonego budownictwa. Działania w ramach projektu zakładają analizę i porównanie dobrych praktyk w obszarze eko - budownictwa oraz wymianę doświadczeń w tym zakresie pomiędzy partnerami projektu. 12 sierpnia 2011 r. odbyło się trzecie spotkanie Regionalnej Grupy Doradczej, w którym uczestniczyła p. Małgorzata Gałczyńska. W dniu 10.10.2011 r. w Cork w Irlandii odbyło się IV Międzynarodowe Seminarium, w którym uczestniczyła p. Małgorzata Gałczyńska.

2. **Zespół doradczo-konsultacyjny ds. odnawialnych źródeł energii przy Zarządzie Województwa Lubelskiego** – Przedstawiciele LKE uczestniczyli w posiedzeniach Zespołu, które odbyły się w dniach: 30.11.2011 r. (p. Janusz Iberszer - Proper i p. Małgorzata Gałczyńska) i 5.03.2012 r. (uczestniczyli p. Janusz Iberszer - Proper i p. Andrzej Łepecki - Agropellet). W dniu 9.02.2012 r. LKE przekazał propozycje tematów, które zostały włączone do programu obrad Zespołu na 2012 r.

3. **Współpraca z Krajową Siecią Obszarów Wiejskich (KSOW)** – W ramach zlecenia Urzędu Marszałkowego Województwa Lubelskiego został zorganizowany przez Fundację Rozwoju Lubelszczyzny wyjazd studyjny związany z OZE do województwa dolnośląskiego, lubuskiego i kraju związkowego Saksonia w Niemczech. Wyjazd odbył się w dniach 25-30.09.2011 r. z udziałem 30 osób – partnerów KSOW z województwa lubelskiego.

4. Udział p. Małgorzaty Gałczyńskiej w Badaniu pn. „Przegląd i analiza Regionalnych Systemów Innowacji województw Polski w kontekście przygotowań do realizacji europejskiej polityki spójności po 2013 roku”. Propozycje/uwagi/komentarze/oczekiwania dotyczyły rozwoju branży energetyki odnawialnej i działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej.
5. LKE uczestniczył w konsultacjach dot. Wytycznych do działania 1.4 RPO WL.
6. Udział p. Małgorzaty Gałczyńskiej w spotkaniu dyskusyjnym w ramach projektu systemowego „Regionalny System Zarządzania Zmianą Gospodarczą” – zdiagnozowanie potrzeb informacyjnych przedsiębiorstw oraz instytucji społeczno-gospodarczych w celu określenia zakresu i rodzaju badań w ramach tworzonego systemu zarządzania zmianą gospodarczą w woj. lubelskim. Propozycje/uwagi/komentarze/oczekiwania dotyczyły rozwoju branży energetyki odnawialnej i działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej.

V. Działania organizacyjne

1. Przeprowadzenie konkursu na opracowanie logotypu LKE.
2. W dniu 25.11.2011 roku odbyło się spotkanie robocze Partnerów LKE.
3. W dniu 21.12.2011 roku odbyło się posiedzenie Rady LKE. W trakcie posiedzenia Członkowie Rady LKE ustalili m.in. wysokość składek na 2012 rok, a także podjęli decyzję o podpisaniu porozumienia z Klastrem „Ekoenergija” z Wilna na Litwie.
4. W dniu 21.12.2011 roku odbyło się Spotkanie wigilijne pracowników Fundacji Rozwoju Lubelszczyzny i Partnerów LKE.
5. **Nowi partnerzy LKE** – w okresie od 1.07.2011 r. do 29.02.2012 r. Rada LKE rozpatrzyła wnioski o przystąpienie do Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego i podjęła decyzję o przyjęciu do LKE następujących podmiotów:
 - a) Protechnika Sp. z o.o.
 - b) Eco-energia Sp. z o.o.
 - c) Petrotechnika PHU inż. Alfred Fijałkowski
 - d) Anzet-Trans Sp. z o.o.