

I. Działania podjęte przez Fundację Rozwoju Lubelszczyzny w związku z koordynowaniem działalności Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego (LKE) w okresie od stycznia do czerwca 2014 roku.

W ww. okresie podjęto następujące działania:

- I. Nawiązywanie współpracy i wymiana doświadczeń w zakresie rozwoju kooperacji w ramach klastrów oraz tworzenie sprzyjających warunków do rozwoju klastrów w Polsce i w województwie lubelskim
 1. Podpisanie w dniu 4.03.2014 roku porozumienia o współpracy z Bałtyckim Klasterem „sEaNERGIA. Współpraca obejmie m.in. następujące kierunki współdziałania: wymianę informacji i wiedzy z zakresu animowania rozwoju klastrów; promocję rozwoju sfery R&D w Polsce i w pozostałych krajach europejskich; wymianę doświadczeń dotyczących współpracy sektora przedsiębiorstw ze środowiskiem naukowym; popularyzację i wspieranie rozwoju rozwiązań ekologicznych w inwestycjach, w szczególności stosowania rozwiązań energooszczędnych i pasywnych na terenie objętym działaniem klastrów; promocję współpracy przedsiębiorstw sektora MŚP ze środowiskiem naukowo-badawczym; opracowywanie, wdrażanie i rozwój systemu szkoleń i certyfikacji usług w branży odnawialnych źródeł energii.
 2. Udział M. Gałczyńskiej w I Międzynarodowym Forum Klastrów Technologii Energooszczędnych w Krakowie w dniach 27-28.03.2014 i udział w charakterze eksperta w panelu „Wspólna polityka sprzedażowa w ramach sieci powiązań, internacjonalizacja klastrów”.
 3. Udział M. Gałczyńskiej w spotkaniu Klubu Klastrów Ministerstwa Gospodarki w dniu 17.04.2014 roku poświęconemu instrumentom wsparcia dla klastrów w ramach PO Innowacyjny Rozwój 2014-2020 i kryteriom wyboru krajowych klastrów kluczowych.
 4. Przekazanie informacji o działalności LKE spółce CDMS z Obwodu Lwowskiego zainteresowanej utworzeniem Lwowskiego Klastra Energii Odnawialnej.
 5. Polsko-Francuskie Forum Innowacyjności i Konkurencyjności, które zostanie zorganizowane przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Rozwoju i Infrastruktury oraz Ambasadę Francji w dniu 13.10.2014 roku w Warszawie – przygotowanie i przesłanie do PARP formularza oferty LKE w języku angielskim, który będzie podstawą do zaplanowania rozmów B2B z potencjalnymi partnerami kooperacyjnymi podczas konferencji.
 6. Udział M. Gałczyńskiej w Misji sektora energii odnawialnej w Szwecji wraz z uczestnictwem w Targach World Bioenergy w Jönköping organizowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w dniach 2-5.06.2014 roku. Przeprowadzenie rozmów i nawiązanie kontaktu z następującymi podmiotami ze Szwecji: Szwedzko-Polską Platformą Zrównoważonej Energetyki z Lund, Wydziałem Handlowym Ambasady RP w Szwecji, Sustainable Business Hub, The Swedish Gas Technology Centre (SGC) i Uniwersytetem w Linköping.
 7. Udział p. P. Kowalewskiego w spotkaniu „Wsparcie klastrów na poziomie krajowym i regionalnym” zorganizowanym przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, które odbyło się w dniu 5.06.2014 roku w Warszawie.

II. Projekty FRL związane z działalnością Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego

1. Opracowanie i zgłoszenie projektu „Tailor-made competencies in renewable energy” w ramach programu ERASMUS+. Partnerami w projekcie są: Politechnika Lubelska, UMCS, Institut BBF (Niemcy), EUROPANORAT (Niemcy), EUROPUBLIC (Niemcy) i University of Jaén (Hiszpania). Celem projektu jest stworzenie efektywnego systemu edukacji osób dorosłych, odpowiadającego na potrzeby przedsiębiorstw działających w branży energetyki odnawialnej na bazie doświadczeń i dobrych praktyk zidentyfikowanych w Polsce, w Niemczech i w Hiszpanii w okresie od 1.09.2014 roku do 31.08.2016 roku. Realizacja projektu pozwoli na stworzenie efektywnego systemu edukacji osób dorosłych w branży energetyki odnawialnej. System ten zostanie oparty na rzeczywistej analizie potrzeb przedsiębiorców działających w tej branży. Dzięki identyfikacji dobrych praktyk i analizie doświadczeń polskich, niemieckich i hiszpańskich zostanie opracowana metodologia efektywnej współpracy instytucji zaangażowanych w kształcenie osób dorosłych, która będzie mogła być zaimplementowana przez inne instytucje w krajach UE. Zostaną także opracowane autorskie programy nauczania i narzędzia nauczania osób dorosłych wraz z materiałami dydaktycznymi, które będą wykorzystywane jako narzędzie do kształcenia osób dorosłych po zakończeniu realizacji projektu.
2. Przedsięwzięcie priorytetowe „Rozwój budownictwa pasywnego w województwie lubelskim szansą na podniesienie konkurencyjności gospodarki – pilotaż”. Przedsięwzięcie priorytetowe przygotowane we współpracy z Politechniką Lubelską, Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Państwową Szkołą Wyższą im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, Interbud-Lublin SA i Bio-Energy System II Sp. z o.o. Projekt dotyczy opracowania założeń i budowy prototypu budynku jednorodzinnego, wielorodzinnego i usługowego, a także rozwoju współpracy uczelni wyższych z przedsiębiorcami w zakresie budownictwa pasywnego i podnoszenia świadomości mieszkańców oraz zwiększania kompetencji kadr jst i przedsiębiorstw w zakresie budownictwa pasywnego, poprawy efektywności energetycznej i mikroinstalacji OZE. Projekt przedsięwzięcia został przekazany do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego.
3. „Energetyka prosumencka – szansa na niezależność energetyczną” – opracowanie i złożenie wniosku w ramach programu priorytetowego nr 5 „Międzydziedzinowe Edukacja ekologiczna” w Kategorii VI Prosument – świadomy i aktywny producent i konsument energii do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Liderem projektu jest Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny. Projekt zakłada współpracę z partnerami: Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie i Stowarzyszeniem Polskich Energetyków Oddział w Radomiu. Projekt ma zasięg ponadregionalny, obejmuje wszystkie powiaty województwa lubelskiego i powiaty graniczące z woj. lubelskim z terenu województwa mazowieckiego. Celem projektu jest podniesienie poziomu wiedzy 1500 przedstawicieli wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, jednostek samorządu terytorialnego i osób fizycznych z województw lubelskiego i mazowieckiego w zakresie wykorzystania małych i mikroinstalacji OZE do produkcji energii na potrzeby własne i sprzedaży do sieci w okresie od 19.05.2014 roku do 31.12.2015 roku. Projekt zakłada organizację 30 seminariów i 6 konferencji omawiających zagadnienia związane z energetyką prosumencką i źródłami finansowania tej działalności oraz dobre praktyki w tej dziedzinie. W ramach projektu zostanie także przeprowadzona kampania informacyjno-promocyjna, która obejmie następujące elementy: opracowanie strony www promującej ideę energetyki prosumenckiej; opracowanie animowanego banera reklamowego i promocję idei energetyki prosumenckiej w Internecie przy jego

wykorzystaniu; opracowanie i dystrybucję plakatów, broszury informacyjnej, ulotek promujących małe i mikroinstalacje OZE; produkcję i emisję spotu w TV regionalnej; reklamę na billboardach; produkcję i emisję spotu radiowego, opracowanie aplikacji mobilnej na telefony komórkowe. Uczestnikami projektu będą przedstawiciele wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, osoby fizyczne posiadające prawo do dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinny oraz przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego. Wniosek został oceniony pozytywnie wg kryteriów dostępu oraz dopuszczony do oceny wg kryteriów selekcji.

4. Konkurs „Lider Partnerstwa Naturowego” – opracowanie i złożenie Formularza zgłoszeniowego do konkursu ogłoszonego przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w ramach projektu „Natura i Gospodarka – podstawy dialogu. Projekt dotyczy kontynuacji działań zapoczątkowanych w 2012 roku w ramach analogicznego konkursu, w którym Fundacja uzyskała tytuł Lidera Partnerstwa Naturowego w województwie lubelskim. Profil Partnerstwa Naturowego jest związany z branżą energetyki odnawialnej i działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej. Zasięg działania Partnerstwa będzie obejmował teren województwa lubelskiego. Celem projektu będzie m.in. budowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz przedstawiciele samorządu regionalnego i lokalnego dla wykreowania popytu na określenie potrzeb lokalnych w zakresie produkcji energii z odnawialnych źródeł na obszarach Natura 2000. W ramach działań Partnerstwa planowana jest realizacja następujących działań: organizacja 2 wizyt studyjnych, których celem będzie prezentacja dobrych praktyk związanych z prowadzeniem działalności w branży OZE na obszarach NATURA 2000; organizacja 3 jednodniowych spotkań warsztatowo-szkoleniowych dot. problematyki prowadzenia działalności gospodarczej na obszarach Natura 2000; udział Partnerstwa w 3 cyklicznych wydarzeniach promocyjno-targowych, m.in. w VII Lubelskich Targach Energetycznych Energetics 2014; opracowanie i dystrybucja materiałów informacyjno-promocyjnych Partnerstwa, takich jak: publikacja „OZE na obszarach Natura 2000 – praktyczny przewodnik”, ulotka informacyjna z ofertą Partnerstwa, roll-up-y, kalendarze ścienne na 2015 rok, wizytówki i długopisy; przygotowanie i druk oferty inwestycyjnej dotyczącej obszarów Natura 2000 w powiecie tomaszowskim.

III. Tworzenie sprzyjających warunków do rozwoju branży energetyki odnawialnej i prowadzenia działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej w województwie lubelskim

1. Podpisanie umowy o współpracy badawczo-rozwojowej o charakterze proinnowacyjnym z UMCS w Lublinie w dniu 13.03.2014 roku.
2. Udział M. Gałczyńskiej w debacie „Głos ekologicznych organizacji pozarządowych w programowaniu Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020”.

IV. Działania promocyjne

1. Udział M. Gałczyńskiej w spotkaniu lubelskich klastrów zorganizowanym w dniu 27.01.2014 roku przez Urząd Miasta Lublin – prezentacja działalności LKE.
2. Udział M. Gałczyńskiej w Międzyregionalnej Konferencji „Lubelskie i Gelderland 2014-2020. Współpraca międzyregionalna w zakresie biogospodarki”. Promocja działalności LKE podczas rozmów z potencjalnymi partnerami z Holandii.
3. Objęcie patronatem VII Lubelskich Targów Energetycznych ENERGETICS w dniach 18-20.11.2014 roku. Podpisanie umowy z Targami Lublin SA dotyczącej współpracy w ramach Targów. W trakcie targów zostanie zorganizowane seminarium Lubelskiego

klastra Ekoenergetycznego w dniu 19.11.2014 roku i prezentacja LKE na stoisku targowym w dniach 18-20.11.2014 roku. Przygotowanie we współpracy z Partnerami LKE wstępnej wersji programu seminarium, które będzie organizowane przez Lubelski Klastr Ekoenergetyczny w dniu 19.11.2014 roku. Umieszczenie na stronie www Fundacji Rozwoju Lubelszczyzny informacji o objęciu patronatem Targów przez LKE, a także banera i informacji o Targach. Umieszczenie informacji o objęciu patronatem branżowym Targów przez LKE na stronie www.targi.lublin.pl.

4. Zgłoszenie LKE do Mapy Klastrow prowadzonej przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Aktualizacja informacji o Lubelskim Klastrze Ekoenergetycznym na stronie www.fundacja.lublin.pl.
6. Przesłanie informacji o działalności LKE do Ambasady Norweskiej w Polsce i biura programu „Green Industry Innovation”.

V. Inne działania

1. Projekt „Benchmarking klastrow w Polsce – edycja 2014” realizowany przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości – przygotowanie i przesłanie oświadczenia dotyczącego udziału Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego w badaniu, a także listy teleadresowej Partnerów LKE.
2. Udział przedstawicieli LKE w posiedzeniu Zespołu doradczo-konsultacyjnego ds. energii odnawialnej w dniu 20.02.2014 roku (M. Gałczyńska przeprowadziła prezentację idei projektu „Rozwój budownictwa pasywnego w województwie lubelskim szansą na podniesienie konkurencyjności gospodarki – pilotaż”, S. Najdyhor z Bio-Energy System II Sp. z o.o. omówił zagadnienia budownictwa pasywnego w teorii i praktyce). W spotkaniu uczestniczył też Janusz Iberszer z PW Proper.
3. Przekazanie informacji nt. analizy SWOT i źródeł finansowania LKE studentom kierunku Zarządzanie Politechniki Rzeszowskiej do pracy semestralnej.
4. Badanie ankietowe związane z pracą licencjacką nt. „Rola lidera w klastrze” (studentka Politechniki Lubelskiej).
5. Udział w badaniu dotyczącym możliwości produkcji biopaliw z miskańta oraz określenia ryzyka związanego ze zmianami użytkowania gruntów (ILUC) w województwie lubelskim przeprowadzonym przez p. Sarah Gerssen-Goldenlach z Uniwersytetu w Utrechcie w Holandii.
6. Systematyczna analiza i wysyłka informacji do partnerów LKE dot. m.in. źródeł finansowania działalności w branży OZE, regulacji prawnych, seminariów, konferencji, misji i spotkań branżowych.

VI. Działania organizacyjne

1. Spotkanie robocze Partnerów LKE odbyło się w dniu 20.02.2014 roku. Spotkanie było poświęcone omówieniu założeń projektu dot. budowy i uruchomienia linii technologicznej produkcji budynku pasywnego – budynek pasywny jednorodzinny – produkt klastra.
2. Spotkanie robocze Partnerów LKE odbyło się w dniu 23.05.2014 roku. Spotkanie było poświęcone omówieniu, m.in.: instrumentów wsparcia w ramach funduszy strukturalnych Unii Europejskiej na lata 2014-2020 ukierunkowanych na rozwój współpracy partnerów w ramach klastrow; wiązki projektów kluczowych LKE;

założeń projektu kluczowego LKE – projektu dot. budowy i uruchomienia linii technologicznej produkcji budynku pasywnego – budynek pasywny jednorodzinny – produkt klastra. Podczas spotkania została wybrana Rada LKE, w skład której wchodzi następujące osoby: Sławomir Najdyhor – Bio-Energy System II Sp. z o.o. – przedstawiciel mikroprzedsiębiorstw wchodzących w skład klastra, Janusz Iberszer – P.W. Proper Sp. z o.o. - przedstawiciel małych przedsiębiorstw wchodzących w skład klastra, Paweł Durka – Elektromontaż Lublin Sp. z o.o. przedstawiciel średnich przedsiębiorstw wchodzących w skład klastra, Magdalena Sławińska - Sławex Zbigniew Sławiński - przedstawiciel dużych przedsiębiorstw wchodzących w skład klastra, prof. Jan M. Olchowik – Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Środowiska – przedstawiciel jednostek naukowo-badawczych wchodzących w skład klastra, Dagmara Kociuba – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie - przedstawiciel wyższych uczelni wchodzących w skład klastra i Agnieszka Gąsior-Mazur – Stowarzyszenie Lubelski Klub Biznesu - przedstawiciel instytucji otoczenia biznesu wchodzących w skład klastra.

W okresie objętym sprawozdaniem do LKE przystąpiła DG-Inwest Finanse Sp. z o.o. Spółka jest ogólnopolskim brokerem finansowym specjalizującym się w pozyskiwaniu finansowania na inwestycje związane z odnawialnymi źródłami energii oraz budownictwem energooszczędnym i pasywnym.