

Działania podjęte przez Fundację Rozwoju Lubelszczyzny w związku z koordynowaniem działalności Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego (LKE) w okresie od grudnia 2012 roku do grudnia 2013 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. Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego 2014-2020 – udział M. Gałczyńskiej w posiedzeniu Grupy roboczej ds. wsparcia przygotowania RPO WL 2014-2020 w dniu 21.08.2013 r. – zgłoszenie propozycji dot. instrumentów wsparcia dla rozwoju klastrów w województwie lubelskim. Zgłoszenie uwag i propozycji także w ramach konsultacji społecznych w dniu 14.08.2013 r.
2. Program Operacyjny Polska Wschodnia na lata 2014-2020 – udział M. Gałczyńskiej w pracach Grupy roboczej ds. PO PW 2014-2020 – zgłoszenie uwag do programu w trakcie konsultacji w ramach grupy roboczej, a także w ramach konsultacji społecznych w dniu 25.10.2013 r. Uwagi dot. wsparcia dla rozwoju klastrów w Polsce Wschodniej. Większość uwag została uwzględniona.
3. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 - zgłoszenie uwag/propozycji dot. wsparcia dla klastrów w trakcie konsultacji w ramach grupy roboczej w dniu 15.04.2013 r. Większość uwag została uwzględniona.
4. Udział w spotkaniach B2B z przedstawicielami klastrów francuskich w trakcie konferencji „Polsko - francuskie forum aktorów innowacji i konkurencyjności organizowanej przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości wraz z Ministerstwem Gospodarki oraz Ambasadą Francji w Polsce w dniu 19.09.2013 r. w Warszawie. Uczestnictwo w rozmowach z klastrami: Lumiwatt, avniR i Ekwation.
5. Udział M. Gałczyńskiej w Kongresie Klastrów Polskich, który odbył się w dniu 3.06.2013 r. w Sejmie RP
6. Udział M. Gałczyńskiej w Warsztacie dla menadżerów klastrów organizowanym przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, który odbył się w dniu 6.06.2013 r. w Warszawie

II. Projekty FRL związane z działalnością Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego

1. Partnerstwo Naturowe w województwie lubelskim

W grudniu 2012 roku Fundacja przygotowała aplikację do konkursu ogłoszonego przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska pt. „Lider Partnerstwa Naturowego”. Fundacja przygotowała dokument we współpracy z Liderami Najlepszych Partnerstw Energetycznych Województwa Lubelskiego – Starostwem Powiatowym w Tomaszowie Lubelskim, Gminą Wisznice i Gminą Łuków. W wyniku oceny Kapituły Konkursu Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny uzyskała tytuł „Lidera Partnerstwa Naturowego w województwie lubelskim”. Działania zaplanowane do realizacji w ramach Partnerstwa Naturowego były kontynuacją współpracy Partnerów zapoczątkowanej w ramach projektu „Energetyczni kreatorzy zmian”. Profil Partnerstwa Naturowego jest związany z branżą energetyki odnawialnej. Celem ogólnym partnerstwa jest dążenie do samowystarczalności energetycznej gmin województwa lubelskiego poprzez tworzenie klimatu przyjaznego dla rozwoju energetyki odnawialnej na poziomie lokalnym. Cele szczegółowe, to: Promowanie OZE z pokazaniem korzyści

ekonomicznych i ekologicznych; Budowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz przedstawiciele samorządu regionalnego i lokalnego dla wykreowania popytu na określenie potrzeb lokalnych w zakresie produkcji energii z odnawialnych źródeł; Podejmowanie działań mających na celu powołanie grup producentów OZE, które mogłyby ubiegać się o uzyskanie koncesji na obrót energią; Dążenie do uproszczenia procedur prowadzenia działalności gospodarczej w branży energetyki odnawialnej; Podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej obszarów Natura 2000 w powiatach: tomaszowskim, bialskim i parczewskim oraz łukowskim i ryckim. W ramach projektu zostały zorganizowane 4 spotkania informacyjno-promocyjne dla przedsiębiorców z branży energetyki odnawialnej, zainteresowanych tworzeniem sprzyjających warunków do prowadzenia działalności gospodarczej na obszarach Natura 2000 i w ich pobliżu. W trakcie spotkań zidentyfikowano bariery utrudniające prowadzenie działalności gospodarczej w branży OZE na obszarach Natura 2000. Na ich bazie określono potrzeby przedsiębiorców w zakresie ułatwienia prowadzenia działalności gospodarczej na obszarach Natura 2000, wypracowano potencjalne usługi, z których chcieliby korzystać przedsiębiorcy, i które mogłyby ułatwić im prowadzenie działalności gospodarczej na obszarach chronionych. W ramach spotkań została opracowana lista rekomendacji dla rozwiązań systemowych finansowanych ze środków UE oraz budżetowych, która została przekazana do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

W ramach projektu została także zidentyfikowana i zaprezentowana dobra praktyka związana z inwestycją w branży OZE zrealizowaną przez Instytut OZE Sp. z o.o., Partnera LKE na obszarach NATURA 2000. Opis przedsięwzięcia znajduje się pod linkiem http://dialog.gdos.gov.pl/web/guest/katalog-dobrych-praktyk/-/asset_publisher/HsM92IDR5QNY/content/ekoenergia-z-wody?redirect=http%3A%2F%2Fdialog.gdos.gov.pl%2Fweb%2Fguest%2Fkatalog-dobrych-praktyk%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_HsM92IDR5QNY%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_count%3D1

Idea współpracy w ramach Partnerstwa Naturowego została zaprezentowana przez M. Gałczyńską podczas III Konferencji Sieci Zrównoważonego Rozwoju „Działalność gospodarcza na obszarach chronionych, zorganizowanej przez Katedrę Administracyjnego Prawa Gospodarczego KUL w dniu 18.11.2013 roku.

Prezentacja działalności Partnerstwa Naturowego podczas II Ogólnopolskiego Spotkania Liderów Partnerstw Naturowych w dniu 25.11.2013 roku w Szczecinie. Projekt został przedłużony do końca 2014 r. Działalność Partnerstw Naturowych będzie w dalszym ciągu rozwijana oraz wspierana w ramach unijnych środków. W dniu 16.12.2013 roku została przesłana do GDOŚ propozycja planów działań i potrzeb Partnerstwa Naturowego w województwie lubelskim.

2. Projekt „Utworzenie Inkubatora Przedsiębiorczości przy Fundacji Rozwoju Lubelszczyzny”.

Projekt uzyskał dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013, Działania 2.3 Wsparcie instytucji otoczenia biznesu i transferu wiedzy, Schematu A. Projekt będzie realizowany do 30 czerwca 2015 roku.

W ramach projektu zostaną zrealizowane następujące działania: 1. Budowa budynku biurowo-usługowego i utworzenie w nim inkubatora przedsiębiorczości; 2. Zakup środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych na potrzeby inkubatora. Przy wsparciu inkubatora do roku 2020 powstanie co najmniej 30 nowych przedsiębiorstw w branży OZE, efektywności energetycznej, ekobudownictwa i ICT. Budynek inkubatora wyposażony zostanie w instalację fotowoltaiczną do produkcji prądu elektrycznego z promieni słonecznych o mocy 20 kW.

Ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane zostaną na południowej elewacji i na dachu budynku.

Instalacja wykorzystywana będzie przede wszystkim jako instalacja doświadczalna, która zostanie udostępniona do badań zainteresowanym firmom z inkubatora, jak również firmom z Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego. W ramach projektu przedsiębiorstwa działające w branżach: energetyka odnawialna, poprawa efektywności energetycznej i ekobudownictwo stworzą kompleksową, wzajemnie uzupełniającą się ofertę produktów i usług.

3. Projekt „Wytwarzanie bioetanolu i biogazu z buraków cukrowych szansą na aktywizację gospodarczą obszaru Lubelszczyzny”

FRL we współpracy z Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie, Politechniką Lubelską, Wydziałem Inżynierii Środowiska, Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim, Instytutem Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN z Krakowa, Neubrandenburg University of Applied Sciences z Niemiec i przedsiębiorcami opracowała propozycję przedsięwzięcia priorytetowego dla Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020 (z perspektywą do 2030). Propozycja została przekazana w naborze w dniu 25.10.2013 r. Liderem projektu jest Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

4. Projekt „Lubelszczyzna Zrównoważona Energetycznie”

FRL jest partnerem w projekcie opracowanym przez Stowarzyszenie Inicjatyw Samorządowych oraz Stowarzyszenie Prosumentów OZE, którego celem jest koordynacja regionalnych działań na rzecz rozwoju i promocji rozwiązań w zakresie produkcji i wykorzystania energii – w tym pochodzącej ze źródeł odnawialnych. Propozycja przedsięwzięcia priorytetowego dla Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020 (z perspektywą do 2030) została przekazana w naborze w dniu 25.10.2013 r.

5. Projekt „Nowa wiedza w branży energetyki odnawialnej” – wniosek został opracowany w ramach konkursu 5/POKL/8.1.1/2012. Wniosek nie uzyskał dofinansowania.

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

1. Projekt „Dobry klimat dla powiatów” – M. Gałczyńska uczestniczyła w debacie klimatycznej w Lublinie w dniu 17.01.2013 roku. Spotkanie miało na celu wypracowanie społecznych założeń do powiatowego programu niskowęglowego rozwoju dla powiatu lubelskiego grodzkiego. Ze spotkania został opracowany Raport, który został przekazany p. Krzysztofowi Żukowi Prezydentowi Miasta Lublin.
2. Projekt „Regionalny System Zarządzania Zmianą Gospodarczą” – udział M. Gałczyńskiej w panelu dot. badania dziedziny w obszarze związanym z sektorem B+R i przemysłem energetycznym w województwie lubelskim, który odbył się w dniu 11.02.2013 r.
3. Projekt TRES – projekt jest realizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego we współpracy z instytucjami z 9 regionów Unii Europejskiej w ramach programu Interreg IVC. W ramach projektu każdy region opracuje strategię na rzecz inteligentnej specjalizacji w tzw. „procesie przedsiębiorczego odkrywania”, który obejmie również tematykę otwartych innowacji oraz innowacji kreowanych na potrzeby konsumentów. Udział w projekcie pozwoli na wymianę doświadczeń związanych z realizacją strategii inteligentnych specjalizacji w poszczególnych regionach Europy. Udział M. Gałczyńskiej w spotkaniu konsultacyjnym w dniu 5.07.2013 r.

4. Udział M. Gałczyńskiej w spotkaniu inwestora i władz gminy z mieszkańcami gminy Wysokie, które odbyło się w dniu 9.06.2013 r. poświęconemu problematyce budowy siłowni wiatrowych na terenie gminy. W spotkaniu uczestniczył prof. Krzysztof Żmijewski - Sekretarz Generalny Społecznej Rady ds. Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej.
5. Cykl dwudziestu spotkań w powiatach ziemskich województwa lubelskiego w ramach kampanii edukacyjno-informacyjnej „Bezpieczeństwo energetyczne województwa lubelskiego” skierowanych do Starostów, Wójtów, radnych, mieszkańców WL z poszczególnych powiatów zainteresowanych problematyką „Bezpieczeństwo energetyczne województwa lubelskiego” – spotkania odbyły się w okresie od 4 do 22 listopada 2013 roku. W spotkaniach jako prelegenci referujący temat Bezpieczeństwo energetyczne w oparciu o OZE wzięli udział p. Henryk Palak - Eco-Energia Sp. z o.o. (spotkania w dniach 4-7, 12, 13-18 i 20-22.11.2013 roku) i p. Paweł Szyszko – Contino Wind Partners Sp. z o.o. – spotkanie w dniu 4.11.2013 r.

IV. Działania promocyjne

1. Prezentacja działalności LKE podczas konferencji pt. „Bezpieczeństwo energetyczne województwa lubelskiego”, organizowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w dniu 23.05.2013 r. w Lublinie
2. Prezentacja działalności LKE podczas konferencji pt. Wykorzystanie energii słonecznej dzisiaj i w przyszłości” w trakcie Europejskich Słonecznych Dni w Dęblinie w dniu 17.06.2013 r. organizowanych przez Energetykę Słoneczną w Dęblinie i Stowarzyszenie Polskich Energetyków Oddział w Radomiu, partnerów LKE.
3. Prezentacja działalności LKE podczas Sympozjum „Fotowoltaika na Lubelszczyźnie” organizowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w dniu 20.06.2013 r. w Lublinie
4. Prezentacja dobrych praktyk z działalności LKE podczas konferencji „Determinanty rozwoju przedsiębiorczości na obszarach turystyczno-uzdrowiskowych Polski Wschodniej” w Rymanowie w dniu 26.06.2013 r.
5. Prezentacja działalności LKE w związku z konferencją „Polsko - francuskie forum aktorów innowacji i konkurencyjności organizowanej przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości wraz z Ministerstwem Gospodarki oraz Ambasadą Francji w Polsce w dniu 19.09.2013 r. w Warszawie – profil działalności i oferta współpracy LKE dla partnerów z Francji.
6. Promocja oferty LKE podczas Międzynarodowych Targów Ochrony Środowiska, efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii ÖKOINDUSTRIA 2013, które odbyły się w Budapeszcie w dniach 25-27 września 2013 roku przez Wydział Promocji Handlu i Inwestycji Ambasady RP w Budapeszcie.
7. Promocja LKE na Portalu Innowacji – materiał o działalności LKE na rzecz wykorzystania potencjału OZE w województwie lubelskim http://www.pi.gov.pl/PARP/CHAPTER_86203.asp?soid=9DFFF8851C430420893FC497B43A30300
8. Prezentacja działalności LKE podczas konferencji poświęconej podsumowaniu kampanii edukacyjno-informacyjnej „Bezpieczeństwo energetyczne województwa lubelskiego”
9. Aktualizacja informacji o Lubelskim Kłastrze Ekoenergetycznym na stronie www.fundacja.lublin.pl.

V. Inne działania

1. Przeprowadzenie 3 konferencji z zakresu produkcji biogazu, połączonych z wizytacją biogazowni w ramach kampanii edukacyjno-informacyjnej promocji odnawialnych źródeł energii, w ramach umowy zawartej z Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego. Spotkania odbyły się w Kraśniku w dniach 3 i 4.12.2012 r. oraz w dniu 6.12.2012 r. w Łukowie. Uczestnikami spotkań byli przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego z powiatów kraśnickiego i łukowskiego. Uczestnicy odwiedzili biogazownie w Uhninie i Piaskach Siedliszczkach.
2. Zespół doradczo-konsultacyjny ds. odnawialnych źródeł energii przy Zarządzie Województwa Lubelskiego. Przedstawiciele LKE uczestniczyli w posiedzeniach Zespołu, które odbyły się w dniach: 17.12.2012 r. (podczas spotkania p. Wojciech Baryła z firmy KOF Baryła zreferował temat „Stymulacja rozwoju i bariery finansowe realizacji projektów dotyczących oświetlenia energooszczędnego z przykładami”); 29.01.2013 roku p. Prof. dr hab. Jan M. Olchowik z Politechniki Lubelskiej omówił temat „Ocena potencjalnych możliwości wykorzystania fotowoltaiki na Lubelszczyźnie”. W dniu 21.01.2013 roku zostały przekazane propozycje tematyczne LKE do planu pracy Zespołu na 2013 rok, a w dniu 22.10.2013 roku propozycje tematyczne LKE do planu pracy Zespołu na 2014 rok.
3. Badania ankietowe związane z funkcjonowaniem klastrów – badanie ankietowe dot. roli partnerstwa w funkcjonowaniu klastrów (Uniwersytet Łódzki, Wydział Zarządzania); badanie ankietowe dot. modelu strategii marketingowej dedykowanej klastrom w Polsce (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu).

VI. Działania organizacyjne

1. Spotkania robocze Partnerów LKE odbyły się w dniach: 8 i 19.11, 5 i 13.12.2013 roku.
2. Działania Rady LKE – Rada LKE w składzie: Małgorzata Gałczyńska – Przewodniczący Rady, prof. Jan M. Olchowik – Zastępca Przewodniczącego Rady, Janusz Iberszer – Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Proper Sp. z o.o., Jerzy Korniluk - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Zamościu im. Szymona Szymonowica w Zamościu, m.in. rozpatrywała wnioski o przystąpienie do Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego (9 wniosków), zatwierdziła budżet LKE na 2014 rok i wysokość składek na 2014 rok.
3. Nowi partnerzy LKE – w okresie od 1.12.2012 roku do 31.10.2013 roku r. Rada LKE rozpatrzyła wnioski o przystąpienie do Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego i podjęła decyzję o przyjęciu do LKE następujących podmiotów:
 - a) Bio-Energy System II Sp. z o.o.
 - b) Green Bear Corporation Poland Sp. z o.o.
 - c) ECO-FARM Sosnówka Sp. z o.o.
 - d) Eko-Trans Cezary Kubacki
 - e) EKO-TRANS Sp. z o.o.
 - f) SMIF Sp. z o.o.
 - g) Stowarzyszenie Polskich Energetyków Oddział w Radomiu
 - h) Przedsiębiorstwo Usług Energetycznych „SPE” Sp. z o.o.
 - i) Energetyka Słoneczna Sp. z o.o.
4. Została opracowana wspólna oferta rynkowa. Pomiędzy partnerami są także na bieżąco wymieniane informacje rynkowe.

Oferta LKE obejmuje:

- specjalistyczne usługi w zakresie kompleksowego przygotowania inwestycji, obejmujące projektowanie, budowę oraz uruchomienie: biogazowni, farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, farm wiatrowych, instalacji geotermalnych i instalacji wykorzystujących biomasę do produkcji energii;
- wsparcie w zakresie, m.in.: opracowania analiz potencjału OZE w województwie lubelskim, wstępnej koncepcji inwestycji, opracowania logistyki surowca w przypadku biogazowni, przygotowania dokumentacji technicznej inwestycji, doboru technologii produkcji energii i nadzoru nad realizacją inwestycji;
- szkolenia z zakresu, m.in.: OZE, poprawy efektywności energetycznej oraz projektowania i eksploatacji instalacji OZE.

W 2013 roku Partnerzy LKE podjęli decyzję o realizacji od 2014 roku następujących projektów, w wyniku których powstaną produkty LKE:

1. Projekt dot. budowy i uruchomienia linii technologicznej produkcji budynku pasywnego – budynek pasywny jednorodzinny – produkt klastra.
2. Projekt SMART GMINA.