

Energia geotermalna dla ekologicznego ciepłownictwa w Polsce - współpracujemy z najlepszymi.

Projekt Europejskiego Obszaru Gospodarczego współpracujemy z najlepszymi

Energia geotermalna ma duży potencjał dla ekologicznego ciepłownictwa w Polsce. Dla optymalnego rozwoju tego ważnego sektora niezbędna jest współpraca i korzystanie z doświadczeń światowych liderów w tym zakresie. Tym celom służy trwający od lipca do końca października 2017 r. międzynarodowy projekt pt. „Energia geotermalna: podstawa niskoemisyjnego ciepłownictwa, poprawy warunków życia i zrównoważonego rozwoju – wstępne studia dla wybranych obszarów w Polsce”. Jest on realizowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) 2009–2014 przez zespoły wiodących specjalistów polskich z zakresu geotermii – z Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN (lidera), Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie, Politechniki Wrocławskiej i zagranicznych – z Krajowej Agencji Energii w Islandii oraz Christian Michelsen Research AS w Norwegii, a także z Europejskiej Rady Energii Geotermalnej. W Projekcie uczestniczą też przedstawiciele: Łądką Zdroju, Konstantynowa Łódzkiego, Poddębic, Sochaczewa – miast i instytucji, dla których opracowane będą ww. studia możliwości wykorzystania geotermii w lokalnym ciepłownictwie, a także propozycje projektów pilotowych.

Projekt został zainicjowany przez Ministerstwo Środowiska, a szczególnie przez Pełnomocnika Rządu ds. Polityki Surowcowej Kraju i Głównego Geologa Kraju – Pana prof. dr. hab. Mariusza Oriona Jędryska. Przedsięwzięcie przyczyni się do rozwoju geo-ciepłownictwa w Polsce, wzmacniając podejmowane przez rząd RP inicjatywy w tym zakresie.

Wymienione dwa kraje Darczyńców EOG przodują na świecie w zagospodarowaniu ciepła Ziemi: Islandia dzięki wodom i parom geotermalnym, a Norwegia dzięki pompom ciepła. W Polsce natomiast ciepłownictwo geotermalne (pomimo odpowiedniego potencjału w wielu rejonach) jest nadal na wstępnym etapie rozwoju, stąd też współpraca ze specjalistami z podanych krajów jest dla nas bardzo ważna.

W ramach Projektu zaplanowano wizyty studyjne w Polsce, Norwegii i Islandii, konferencje, działania promocyjne, a także m.in. opracowanie wszechstronnego Raportu dotyczącego m.in. wymienionych studiów możliwości, a także propozycji rozwiązań, których wprowadzenie powinno sprzyjać trwałemu rozwojowi ciepłownictwa geotermalnego zarówno w wybranych miejscowościach, jak i w całej Polsce.

Trzeba podkreślić, że jest to drugi projekt dotyczący ciepłownictwa geotermalnego w Polsce dofinansowany przez Mechanizm EOG. Był on poprzedzony mniejszym projektem zakończonym w czerwcu tego roku, który skupiał się na wybranych zagadnieniach dla Poddębic.

Projekt otwiera drogę dla długo oczekiwanej współpracy Polski, Islandii i Norwegii w zakresie energii geotermalnej w ramach mechanizmów finansowych EOG i Funduszy Norweskich w nadchodzących latach, będąc wyjątkową szansą wspólnych projektów i poczynienia istotnego postępu w geotermii w Polsce.

Osoby do kontaktów ws. Projektu:

Beata Kępińska, prof. IGSMiE PAN, kierownik Projektu
Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Telefon: 18 20 73 218, 601 40 34 76
E-mail: bkepinska@interia.pl



Energia geotermalna w Uzdrowisku Łądek-Długopole S.A.

Łądeckie uzdrowisko zawsze było znane z wód geotermalnych, które dzięki zawartości związków chemicznych i pierwiastków mają szczególne walory lecznicze. Wybór Łądku Zdroju, jako obszaru badawczego dla szerszego zastosowania geotermii jest dla miasta i regionu dużą szansą rozwojową.

Zaangażowanie specjalistów z krajów o dużym doświadczeniu w zagospodarowywaniu zasobów geotermalnych stworzy możliwość optymalnego wykorzystania tychże zasobów z poszanowaniem istniejącego potencjału leczniczego miejscowości. Spółka Akcyjna Uzdrowisko Łądek-Długopole przywiązuje dużą wagę do współpracy z różnymi środowiskami naukowymi.

W chwili obecnej, wspólnie z Politechniką Wrocławską, realizujemy program badawczy dotyczący wykorzystania radonu w leczeniu uzdrowiskowym i rehabilitacji. Do projektu wkrótce dołączą wyższe uczelnie medyczne z Katowic i Wrocławia. Spółka nosi się także z zamiarem rozpoczęcia znaczących inwestycji powiększających majątek Spółki i jakość oferty leczniczej i wypoczynkowej. W tym kontekście rozpoczęcia prac nad wykorzystaniem zasobów geotermalnych Łądku Zdroju znakomicie wpisuje się w strategię rozwoju Spółki.

Szczególnie korzystną okolicznością jest uzyskanie przez łądecki samorząd funduszy na głęboki odwiert badawczy, która to inwestycja odpowie na pytanie o zakres i możliwości wykorzystania geotermii w Łądku Zdroju. Jako właściciel koncesji na wydobywanie wód do celów leczniczych oraz administrator obszaru górniczego, na którym prowadzone będą prace badawcze, deklarujemy pełną współpracę z zachowaniem warunków i obowiązków, jakie nałożone są na Uzdrowski Zakład Górniczy znajdujący się w strukturze organizacyjnej Spółki.

W szerszym kontekście Łądek Zdrój i Uzdrowisko Łądek-Długopole S.A. ma szansę, aby stać się częścią większego projektu pozwalającego na współpracę międzynarodową i dostęp do najnowocześniejszych technologii.

Mamy nadzieję, że badania i późniejsze wykorzystanie łądeckiej geotermii pozwoli na wykreowanie jedynego w Polsce, ekologicznego uzdrowiska, w którym racjonalne wykorzystanie naturalnych zasobów wiąże się ze skutecznym leczeniem w czystym i przyjaznym otoczeniu.

Osoba do kontaktów Uzdrowisko Łądek-Długopole SA:

Anna Ogórek Kierownik Ruchu Uzdrowski Zakład Górniczy
Telefon: 795 55 12 20 E-mail: anna.ogorek@uzdrowisko-ladek.pl

Uzdrowisko Łądek-Długopole Spółka Akcyjna
57-540 Łądek-Zdrój, ul. Wolności 4
tel. +48 74/ 814-64-34 fax +48 74/ 814-71-07
NIP 881-000-22-59 REGON 000288283
KRS 0000067163 Sąd Rejonowy Wrocław – Fabryczna

Link do strony Projektu: www.eeagrants.agh.edu.pl

Link do strony EOG: www.eog.gov.pl