*.*

Luty 2021

**Energia geotermalna: Spotkanie otwierające Projekt szkoleniowy w Polsce dofinansowany przez MF EOG, 9.02.2021 r.**

9 lutego b.r. odbyło się Spotkanie otwierające Projekt „Budowanie zdolności kluczowych zainteresowanych stron w dziedzinie energii geotermalnej”. Jest to jeden z trzech projektów predefiniowanych dofinansowanych przez MF Europejskiego Obszaru Gospodarczego
w ramach Programu Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu, 2014-2021.

**Projekt**

Projekt jest adresowany do odbiorców z Polski i będzie realizowany do kwietnia 2024 r. przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN oraz Krajową Agencję Energii Islandii (Orkustofnun).

Celem Projektu jest budowanie wiedzy kluczowych interesariuszy w Polsce na temat energii geotermalnej, optymalnego wykorzystywania i zarządzania jej zasobami, zwłaszcza
w niskoemisyjnym ciepłownictwie. W szczególności:

* Budowanie wiedzy kluczowych interesariuszy w Polsce nt. optymalnego wykorzystania energii geotermalnej i zarządzania jej zasobami, zwłaszcza w niskoemisyjnym ciepłownictwie,
* Wzmocnienie rozwoju potencjału i metod opartych na wiedzy i wieloletnim doświadczeniu Islandii w zakresie geotermii – poprzez dzielenie się dobrymi metodami, praktykami i technologiami wspieranymi przez inicjatywy rządowe, mechanizmy finansowe i strategie zarządzania
* Wzrost bezpieczeństwa energetycznego, rozwój niskoemisyjnego ciepłownictwa, zwiększanie równości społecznej i gospodarczej dzięki dostarczaniu czystej energii
i obniżaniu kosztów ogrzewania. Projekt wniesie też wkład do działań ukierunkowanych na ograniczanie zanieczyszczeń oraz emisji CO2, a także łagodzenie zmian klimatycznych.

Główne działania Projektu obejmują budowanie potencjału, działania szkoleniowe w Polsce, wizyty studyjne w Islandii, eksperckie wizyty studyjne w wybranych miejscowościach
w Polsce perspektywiczne dla wykorzystania energii geotermalnej oraz raporty z tych wizyt, działania informacyjne i komunikacyjne dotyczące Projektu i Funduszy EOG.

Interesariuszami Projektu są przedstawiciele administracji różnych szczebli, samorządów, operatorzy istniejących i inwestorzy przyszłych ciepłowni geotermalnych, beneficjenci rządowych programów wsparcia, administracja geologiczna, instytucje badawcze, usługodawcy, konsultanci, inne podmioty z sektora geotermalnego.

Projekt jest elementem działań ukierunkowanych na rozwój wykorzystania energii geotermalnej w Polsce. Będzie wspomagał działania inwestycyjne realizowane dzięki kilku publicznym programom wsparcia uruchomionym od 2016 roku. Dofinansowanie Projektu wynosi 3 835 062 zł (ok. 900 000 euro).

**Spotkanie otwierające – informacje o Projekcie oraz o naborach na projekty geotermalne w ramach MF EOG oraz Polska Geotermia Plus**

The opening online event – the project and ongoing open EEA Grant geothermal calls

W Spotkaniu otwierającym (online) uczestniczyło ponad 70 osób, w tym wielu adresatów Projektu – przedstawiciele samorządów, operatorzy oraz inwestorzy ciepłowni geotermalnych, beneficjenci rządowych programów wsparcia geotermii, pracownicy pionu geologicznego, instytucji naukowo-badawczych, inne osoby z branży. Obecni byli też reprezentanci podmiotów z Islandii zainteresowanych współpracą ze stroną polską, reprezentanci Norwegii, Państwa–Darczyńcy NMF, a także przedstawiciele Operatorów Programu EOG Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu: Ministerstwa Klimatu i Środowiska, NFOŚiGW, jak również Ministerstwa Inwestycji i Rozwojuoraz Ministerstwa Spraw Zagranicznych.

Otwarcie Projektu uświetnili Maria Erla Marelsdóttir – ambasador Islandii – Państwa Darczyńcy MF EOG w Polsce, Gerard Pokruszyński – ambasador Polski w Islandii, Adam Guibourgé-Czetwertyński – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Artur Sz. Michalski – Wiceprezes NFOŚiGW, Piotr Bogusz – Zastępca Dyrektora, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Edyta Kuźmińska i Maria Cholewińska z NFOŚiGW.

Ze strony partnerów Projektu prelegentami byli Krzysztof Galos – Dyrektor IGSMiE PAN
i Beata Kępińska – kierownik Projektu, a z Orkustofnun / NEA Guðni A Jóhannesson – Dyrektor Generalny oraz Baldur Pétursson – koordynator Projektu ze strony islandzkiej.

Prelegenci podkreślili znaczenie Projektu, szczególnie |w świetle działań podejmowanych w Polsce dla rozwoju niskoemisyjnego ciepłownictwa geotermalnego. Wskazali, że otwiera on możliwość skorzystania z wiedzy i doświadczeń Islandii oraz zacieśniania współpracy
w zakresie geotermii pomiędzy oboma krajami.

W swoim wystąpieniu p. Adam Guibourgé-Czetwertyński wskazał, że Polska stoi przed wyzwaniem transformacji energetycznej, dąży do zwiększenia udziału OZE oraz poprawy jakości powietrza, a geotermia może odegrać dużą rolę w tym procesie.

Z kolei p. Artur Sz. Michalski – wiceprezes NFOŚiGW podkreślił, że dla Polski kluczowe jest czyste powietrze i dorównanie pod tym względem innym krajom. Będzie temu służyć m.in. wykorzystywanie geotermii w ciepłownictwie, a inaugurowany Projekt będzie wspierać działania w tym zakresie.

Pani Ambasador Islandii wyraziła przekonanie, że Projekt będzie bardzo pomocny zarówno dla podnoszenia wiedzy, jak i przyszłych inwestycji geotermalnych w Polsce. Wpisuje się
w działania podejmowane dla łagodzenia zmian klimatu. Przykład Islandii wskazuje na znaczenie w tym względzie geotermii, dzięki której kraj ten zasadniczo zmniejszył emisje gazów cieplarnianych. Pani Ambasador wskazała też na wieloletnie dobre stosunki, jakie łączą Islandię i Polskę oraz na rolę grantów MF EOG w zacieśnianiu więzi z Polską, także
w obszarze geotermii.

Pan Ambasador Polski wskazał natomiast, że Islandia jest światowym liderem w zakresie wykorzystywania geotermii jako ekologicznego, niezawodnego źródła energii. Jest ono jednym z filarów rozwoju gospodarczego, wysokiej jakości życia i zdrowia społeczeństwa tego kraju. Projekt pozwoli na przeniesienie niektórych z tych doświadczeń na polski grunt,
a geotermia powinna być jednym z głównych obszarów współpracy polsko-islandzkiej.

W kolejnych wystąpieniach Edyta Kuźmińska i Maria Cholewińska (NFOŚiGW) podały informacje o trwających naborach na inwestycyjne projekty geotermalne w ramach programu MF EOG oraz programu Polska Geotermia Plus. Dyrektorzy i pracownicy instytucji – partnerów Projektu: IGSMiE PAN (Krzysztof Galos, Beata Kępińska) i Orkustofnun / NEA (Gudni A. Johannesson i Baldur Petursson) przedstawili ich działalność i doświadczenia
w zakresie geotermii. Kulminacją Spotkania była informacja o Projekcie oraz możliwościach udziału w warsztatach szkoleniowych i wizytach studyjnych (Beata Kępińska).

W opinii wielu uczestników Spotkania rozpoczynany Projekt jest bardzo obiecujący, m.in. dla interesariuszy którzy dopiero zaczynają „przygodę z geotermią”, poszukują możliwości zdobywania koniecznej wiedzy w tym zakresie. Stąd też zainteresowanie planowanymi działaniami, w tym zwłaszcza szkoleniami i wizytami studyjnymi.

Program Spotkania oraz prezentacje są dostępne tutaj.

*Opr.
Beata Kępińska, Aleksandra Kasztelewicz (IGSMiE PAN, Polska)
Baldur Petursson (NEA / Orkustofnun, Islandia)*

*Więcej informacji o Projekcie:*

Beata Kępińska, IGSMiE PAN, kierownik Projektu, e-mail: bkepinska@interia.pl
Aleksandra Kasztelewicz, IGSMiE PAN, e-mail: kasztelewicz@min-pan.krakow.pl
strona www Projektu (wkrótce)
Baldur Petursson, koordynator Projektu ze strony NEA, e-mail: baldur.petursson@os.is
www.os.is

*Projekt „Budowanie zdolności kluczowych interesariuszy w obszarze energii geotermalnej” jest dofinansowany przez MF Europejskiego Obszaru Gospodarczego w ramach Programu Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu. Dofinansowanie Projektu wyniesie 3 835 062 mln zł*