



Operatorzy Programu



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

www.keygeothermal.pl

Partnerzy Projektu



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk



ORKUSTOFNUN
National Energy Authority

Wspólnie działamy na rzecz Europy **zielonej**, **konkurencyjnej** i **sprzyjającej integracji społecznej**

Budowanie zdolności kluczowych zainteresowanych stron w dziedzinie energii geotermalnej

Projekt dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014–2021
Program „Środowisko, Energia i Zmiany klimatu”
Obszar programowy „Energia”
Polska

Tło Projektu

Projekt KeyGeothermal jest jednym z trzech projektów predefiniowanych w Polsce zaplanowanych i uzgodnionych między stronami na etapie negocjacji Programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014–2021. Przyczyni się do realizacji celów tego Programu.

Główne działania projektu

- Działania szkoleniowe w Polsce (2021–2023)
- Wizyty studyjne w Islandii (2021–2023)
 - Ekspertskie wizyty studyjne w wybranych miejscowościach w Polsce perspektywicznych dla rozwoju geotermii (2022–2023)
 - Raport z eksperckich wizyt studyjnych nt. możliwości wykorzystania energii geotermalnej w wybranych miejscowościach w Polsce (2022–2023)
 - Informacja i komunikacja (2020–2024)
 - Raport końcowy (2024)
 - Zarządzanie Projektem (2020–2024)

Cel Projektu

- 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 gospodarczej i społecznej i dzięki dostarczaniu czystej energii i obniżaniu kosztów ogrzewania
- Wkład do ograniczania zanieczyszczeń, emisji CO₂, łagodzenia zmian klimatycznych

Wspólnie działamy na rzecz Europy **zielonej**, **konkurencyjnej** i **sprzyjającej integracji społecznej**



Otwory geotermalne, Podhale (Polska) źródło: PEC Geotermia Podhalańska SA



Instalacja geotermalna, Hitaveita Hornafjarðar, źródło: RARIK

Adresaci Projektu

Przedstawiciele kluczowych interesariuszy w Polsce od sektora publicznego do prywatnego:

- Administracji różnych szczebli
- Samorządów
- Operatorów oraz inwestorów istniejących, realizowanych i planowanych ciepłowni oraz innych instalacji geotermalnych
- Beneficjariuszy rządowych programów wsparcia rozpoznania zasobów i wykorzystania energii geotermalnej w Polsce
- Pionu geologicznego
- Instytucji naukowo-badawczych
- Usługodawców, konsultantów
- Organizacji pozarządowych
- Innych podmiotów z branży geotermalnej

Partnerzy Projektu



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk



National Energy Authority

Partnerzy Projektu są wiodącymi instytucjami w branży geotermalnej w swych krajach. Skupiają ekspertów o dużym doświadczeniu i dorobku w zakresie badań, praktyki, a także działań szkoleniowych związanych z geotermią.

NEA posiada także wieloletnie doświadczenie w realizacji międzynarodowych projektów geotermalnych, szkoleń i podnoszenia kwalifikacji. IGSMiE PAN posiada doświadczenie w realizacji projektów geotermalnych w Polsce, przekazywaniu wiedzy i doświadczeń z zakresu geotermii różnym kluczowym krajowym grupom interesariuszy.

Okres realizacji Projektu

16.10.2020 – 30.04.2024

Budżet Projektu

3 835 062 zł (ok. 900 000 euro)

Kontakt

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi
i Energią PAN (IGSMiE PAN), Polska
ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków
www.meeri.pl



Beata Kępińska – kierownik Projektu
Email: bkepinska@interia.pl
Phone: +48 18 2073218

Krajowa Agencja Energii (NEA), Islandia
Grensasvegur 9, 108 Reykjavik
www.orkustofnun.is



Baldur Pétursson – koordynator Projektu
ze strony NEA
Email: baldur.petursson@os.is
Phone: +354 569 6000

Mechanizm Finansowy EOG na lata 2014-2020 - Informacje ogólne

Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Norweski Mechanizm Finansowy (Fundusze norweskie i EOG) na lata 2014–2021 finansują projekty w 15 krajach Unii Europejskiej.

Celem tych Funduszy jest przyczynianie się do zmniejszania różnic ekonomicznych i społecznych w obrębie EOG oraz wzmacnianie stosunków dwustronnych pomiędzy państwami –darczyńcami i państwem–beneficjariuszem.

Porozumienie między państwami–darczyńcami i UE w sprawie III edycji Mechanizmu Finansowego EOG oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014–2021 podpisano 3 maja 2016 r.

Polska podpisała umowy międzyrządowe w sprawie III edycji funduszy norweskich i EOG 20 grudnia 2017 r. Na ich mocy otrzymała 809,3 mln EUR (z łącznej puli ponad 2,8 mld EUR). Środki te są przeznaczone na realizację 11 programów zarządzanych przez operatorów krajowych.

Wśród nich jest Program „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu”, którego operatorem jest Ministerstwo Klimatu i Środowiska z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Partnerami Programu są Norweska Dyrekcja ds. Zasobów Wodnych i Energii, Norweska Agencja Środowiska oraz Krajowa Agencja ds. Energii Islandii. W ramach tego Programu realizowany jest m.in. przedstawiany Projekt KeyGeothermal. Realizowane są też 2 programy zarządzane przez darczyńców.

Wdrażanie Funduszy norweskich i EOG w Polsce koordynuje Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju.

Programy w ramach III edycji Funduszy norweskich i EOG będą wdrażane do 2024 r. (wyjątek stanowi Fundusz Współpracy Dwustronnej, który będzie realizowany do 30 kwietnia 2025 r.).

Więcej informacji: <https://www.eog.gov.pl>



Elektrownia geotermalna, Hellisheiðarvirkjun (Islandia), źródło: Gunnar Svanberg

Wspólnie działamy na rzecz Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej