

Geothermal4PL

**Wsparcie zrównoważonego rozwoju
i wykorzystania płytkiej energii
geotermalnej na terenie obszarów objętych
programem Mieszkanie Plus w Polsce**

**6. Ogólnopolskie Sympozjum
WSPÓŁCZESNE PROBLEMY GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ
17- 20 października 2017**

Działania edukacyjno-promocyjne w projekcie Geothermal4PL Wsparcie zrównoważonego rozwoju i wykorzystania płytkiej energii geotermalnej na terenie obszarów objętych programem Mieszkanie Plus w Polsce

dr Magdalena Sidorczuk,
Program Geozagrożenia i Geologia Inżynierska,
PIG-PIB

Wyniki wypracowane w ramach projektu Geothermal4PL oraz praktyczne informacje nt. warunków zastosowania płytkiej energii geotermalnej z uwzględnieniem budowy geologicznej Polski, regulacji prawnych oraz możliwości użytkowania instalacji gruntowych pomp ciepła są na bieżąco przekazywane interesariuszom projektu.

Najważniejsi interesariusze projektu Geothermal4PL

- przedstawiciele administracji geologicznej szczebla regionalnego
- i lokalnego, szczególnie z obszarów objętych Programem Mieszkanie Plus
- projektanci i wykonawcy instalacji pomp ciepła, planiści, konstruktorzy budowlani i architekci
- użytkownicy pomp ciepła
- organizacje pozarządowe
- przedstawiciele mediów branżowych



Wybrane działania edukacyjno-promocyjne

- Opracowanie i publikacja strony internetowej projektu
- Popularyzowanie projektu w mediach społecznościowych - fb
- Ogłoszenia – w ogólnopolskim dzienniku oraz prasie branżowej
- Podnoszenie kwalifikacji zespołu projektowego
- Wizyty studyjne w obiektach wyposażonych w gruntowe pompy ciepła w Polsce i Norwegii
- Organizacja warsztatów dla grupy docelowej projektu Geothermal4PL
- Opracowanie materiałów informacyjnych i szkoleniowych dla projektantów i wykonawców instalacji gruntowych pomp ciepła
- Rozpowszechnianie wyników projektu podczas konferencji branżowych w Polsce i zagranicą
- Przygotowanie konferencji zamykającej projekt Geothermal4PL podczas 7. Międzynarodowych Targów Energii Odnawialnej i Efektywności Energetycznej



AKTUALNOŚCI



**Płytką geotermia w
Chęcinach**

Około 150 osób z całej Polski
uczestniczyło w warsztatach
poświęconych płytce geotermii...



**Geothermal4PL na
kongresie geotermalnym
w Monachium**

Państwowy Instytut Geologiczny -
Państwowy Instytut Badawczy już po
raz trzeci aktywnie...

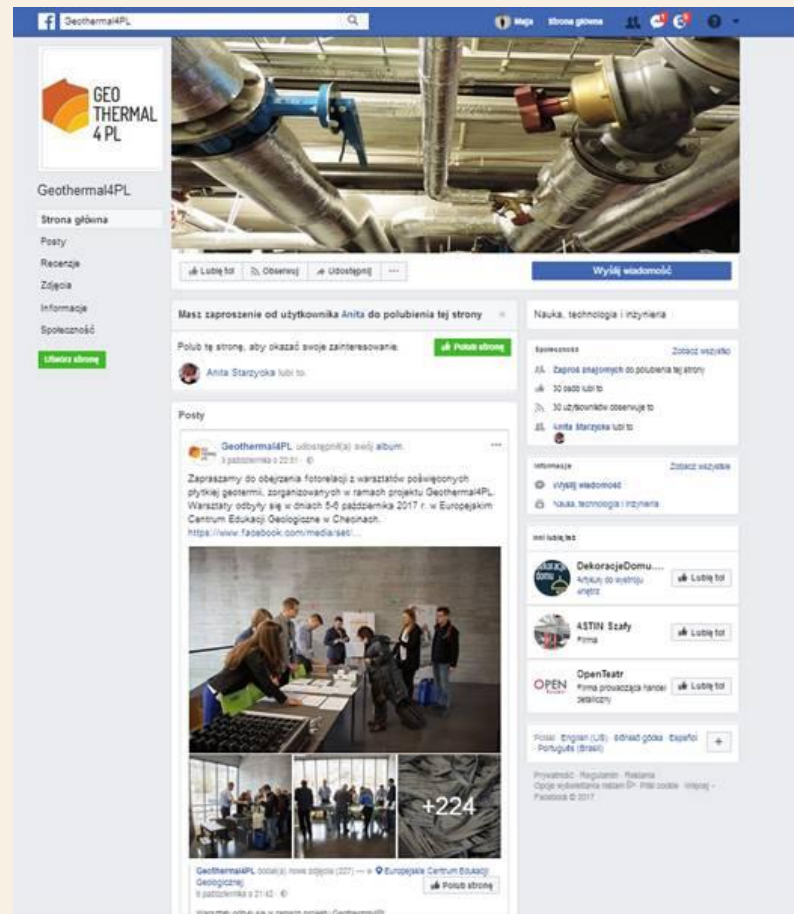


**Konferencja geotermalna
w Łodzi**

Geotermia płytka i głęboka - dwa
komplementarne projekty ze środków
EOG.

www.pgi.gov.pl/geothermal4pl

www.facebook.com/Geothermal4PL



Ogłoszenia – w ogólnopolskim dzienniku oraz prasie branżowej



Szkolenie z termogeologii prowadzone przez Davida Banksa





6. WPGI
2017 17-20.10
Rzeszów

Wizyty studyjne - wymiana doświadczeń



Warsztaty dla grupy docelowej projektu Gethermal4PL, 5-6 października 2017

Europejskie Centrum
Edukacji Geologicznej w Chęcinach,
Uniwersytet Warszawski

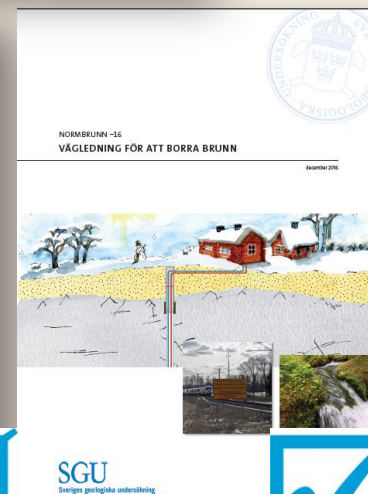
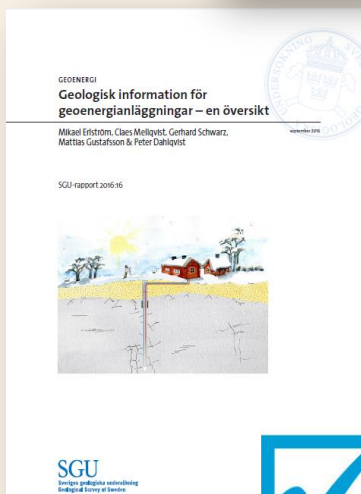
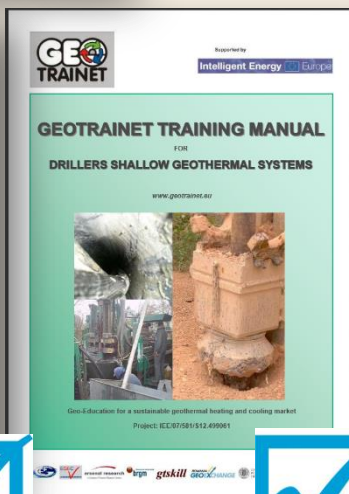
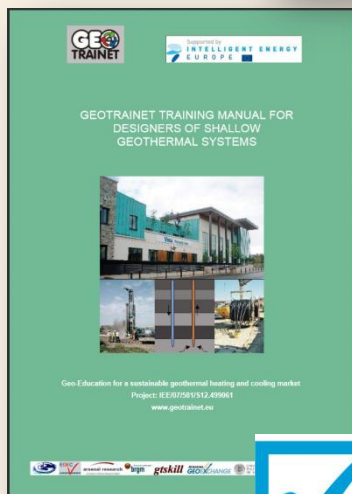
Uczestnicy: przedstawiciele administracji
geologicznej głównie z obszarów objętych
Programem Mieszkanie Plus,
projektanci i wykonawcy instalacji
pomp ciepła

Liczba uczestników: **150 osób**





Opracowanie materiałów informacyjnych i szkoleniowych dla projektantów i wykonawców instalacji gruntowych pomp ciepła



Rozpowszechnianie wyników projektu podczas konferencji:



**Konferencja GeoEnergi2017,
Bergen, maj 2017**



**Der Geotermie Kongress 2017,
Monachium, wrzesień 2017**



**44th International Association of Hydrogeologists,
Dubrovnik, wrzesień 2017**



**6.WPGI
2017** 17-20.10
RZESZÓW

Płytki energia geotermalna dla Programu Mieszkanie Plus – sesja zamykająca projekt Geothermal4PL

Środa 25X2017

7. Międzynarodowe Targi Energii Odnawialnej i Efektywności Energetycznej RENEXPO, Warszawa



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

cmr
Christian Michelsen Research



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ORAZ
CHRISTIAN MICHELSEN RESEARCH AS
ZAPRASZAJĄ NA KONFERENCJĘ W RAMACH PROJEKTU

GEOTHERMAL4PL
WSPARCIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I WYKORZYSTANIA
PŁYTKIEJ ENERGII GEOTERMALNEJ NA TERENIE OBSZARÓW OBJĘTYCH
PROGRAMEM MIESZKANIE PLUS W POLSCE

Konferencja

**Płytki energia geotermalna dla Programu Mieszkanie Plus
– sesja zamykająca projekt Geothermal4PL**

25.10.2017, Warszawskie Centrum EXPO XXI, ul. Prądyńskiego 12/14, Warszawa
7. Międzynarodowe Targi Energii Odnawialnej i Efektywności Energetycznej RENEXPO® Poland
Udział bezpłatny, liczba miejsc ograniczona!

Obowiązuje wcześniejsza rejestracja prowadzona na stronie:
www.renexpo-warsaw.com/konferencje.html

Więcej informacji nt. projektu:

www.pgi.gov.pl/Geothermal4pl

Projekt Geothermal4PL, nr umowy 102/2017/Wfng/OA-XI-04/D, jest finansowany z Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej, Program PLO4 „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii”.

Całkowity budżet projektu wynosi 501 285,03 Euro.




**Iceland
Liechtenstein
Norway grants**

www.eeagrants.org

**6. WPGI
2017** 17-20.10
Rzeszów

Thank you! Tusen takk! Dziękujemy!



Film Projekt Geothermal4PL - warsztaty o płytkiej geotermii. Chęciny, 5-6 października 2017 r.

<http://www.pgi.gov.pl/geothermal4pl/start/multimedia/album/42-film-z-warsztatow-o-plytkiej-geotermii-checiny-5-6-10-17-r.html>