



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

3 FORUM PSG PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ

Warszawa, 17 czerwca 2021 r.

Szanowni Państwo,

**SERDECZNIE ZAPRASZAM DO UDZIAŁU W 3. FORUM PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ
PT. „POTENCJAŁ I PERSPEKTYWY WYKORZYSTANIA ZASOBÓW GEOTERMALNYCH W POLSCE”.
FORUM ODBĘDZIE SIĘ 30 CZERWCA 2021 R. (ŚRODA) W GODZ. 10.00-14.00 W FORMULE ON-LINE.
W ZAŁĄCZENIU PRZESYŁAM PROGRAM FORUM.**

Forum PSG to cykl spotkań, podczas których prezentujemy wyniki prac prowadzonych przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w ramach wypełniania zadań Państwowej Służby Geologicznej. **Najbliższe Forum zostanie poświęcone geotermii. Wskażemy regiony Polski, w których potencjał zagospodarowania wód termalnych możliwych do wykorzystania w ciepłownictwie lub w inny sposób (rekreacja, balneologia) jest największy. Szczególną uwagę zwrócimy na wykorzystanie wód termalnych do celów grzewczych.** Ciepłownia geotermalna jest stabilna w eksploatacji i zapewnia stałą produkcję ciepła w czasie, a ingerencja w krajobraz i środowisko jest bardzo ograniczona. Polska ma spory potencjał geotermalny i z pewnością warto rozważyć jego wykorzystanie. Podczas Forum nie zabraknie praktycznych wskazówek dotyczących ubiegania się o dofinansowanie poszukiwania i rozpoznawania złóż wód termalnych.

Przedsięwzięcia związane z ujmowaniem i zagospodarowywaniem wód termalnych są obarczone ryzykiem ekonomicznym właściwym dla wszystkich inwestycji gospodarczych. Głównymi elementami tego ryzyka są rzeczywiste warunki geologiczne i hydrogeologiczne, dlatego opowiemy o tym, jak to ryzyko skutecznie minimalizować.

W odpowiedzi na obserwowane w ostatnich latach w Polsce, podobnie jak w wielu innych krajach Europy, zainteresowanie geotermią niskotemperaturową przedstawimy przykłady praktycznych zastosowań systemów gruntuowych pomp ciepła. Wskażemy, na co zwrócić uwagę decydując się na ten rodzaj systemu odnawialnego ogrzewania i chłodzenia. Wyjaśnimy także, dlaczego powodzenie tych systemów w dużej mierze zależy od lokalnych warunków geologicznych.

Udział w wydarzeniu, które odbędzie się w formule on-line, będzie możliwy poprzez stronę Forum. **Wystarczy tylko w dniu 30 czerwca br. wejść na stronę <http://forumpsg.pl> i kliknąć przycisk „oglądaj na żywo”.**

Udział w Forum jest bezpłatny. Ze względów organizacyjnych konieczne jest przesłanie zgłoszenia udziału poprzez wypełnienie formularza rejestracyjnego na stronie <https://www.pgi.gov.pl/3-forum-psg> Pomimo formuły on-line liczba uczestników jest ograniczona – o udziale w Forum decyduje kolejność zgłoszeń. Wszelkich informacji w sprawie Forum udziela Biuro Promocji i Komunikacji PIG-PIB (forum@pgi.gov.pl; 22 45 92 724; 22 45 92 174).

Z poważaniem,

Dyrektor
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego


dr inż. Mateusz DAMRAT