Wody termalne dla samorządów

Kategoria: Aktualności
Opublikowano: wtorek, 24, sierpień 2021 10:33
Małgorzata Orłowska
Odsłony: 864

Wykorzystanie wód termalnych jest istotne dla wielu dziedzin gospodarki. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy wspólnie z Ministerstwem Klimatu i Środowiska oraz Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pomogą samorządom w wykorzystaniu potencjału wód termalnych.

Jak wskazują badania geologiczne, także te prowadzone przez Państwowy Instytut Geologiczny, w Polsce do najbardziej perspektywicznych obszarów pod względem ujmowania i zagospodarowania wód termalnych należą Podhale, oraz rejon ciągnący się od Szczecina aż po Góry Świętokrzyskie, gdzie największe korzyści przyniesie eksploatacja wód z poziomów dolnej kredy i dolnej jury. Wymienione obszary posiadają dobre rozpoznanie warunków hydrogeologicznych, które w znacznym stopniu ogranicza ryzyko geologiczne inwestycji. W Karpatach poza Podhalem obszary perspektywiczne występują w obrębie zbiornika dewońsko-karbońskiego i zbiornika mioceńskiego, górnej kredy i środkowej jury. Sudety wraz z przedgórzem zaklasyfikowano w całości jako obszar perspektywiczny dla ujmowania wód termalnych. W Sudetach strefami szczególnie predysponowanymi do występowania wód termalnych są głębokie rozłamy tektoniczne.

Wszystkie jednostki samorządu terytorialnego zainteresowane wykorzystaniem potencjału geotermalnego mogą zwrócić się do Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego. Eksperci Instytutu bezpłatnie przygotują wstępną opinię na temat występowania i możliwości zagospodarowania wód termalnych na wskazanej lokalizacji.

Opinia będzie zawierać następujące elementy:

- istniejący stan rozpoznania geotermalnego;
- możliwości ujęcia wód termalnych (m.in. stratygrafia warstwy wodonośnej, przewidywana szacunkowa głębokość otworu, wydajność, temperatura i mineralizacja wód termalnych);
- zauważone na tym etapie najpoważniejsze konflikty mogące uniemożliwiać realizację inwestycji geotermalnej;
- ocena potencjału geotermalnego, w szczególności dla wykorzystania w ciepłownictwie.

Szczegóły można uzyskać na stronie: www.gov.pl/web/klimat/wody-termalne-dla-samorzadow

Źródło: MK

Phoca PDF