

Coraz bliżej celu

Data publikacji: 4.11.2023 17:30

Wiercą ponad miesiąc. – Zeszliśmy już do poziomu 1021 metrów – powiedział Janusz Pierzyna, wójt Jasienicy. W Grodźcu poszukują źródeł geotermalnych. Odwiert ma sięgnąć 2 km w głąb ziemi.

W Grodźcu poszukują źródeł geotermalnych. Odwiert ma sięgnąć 2 km w głąb ziemi. Fot: PL

Wójt dodał, że prace przebiegają bez problemów. – **Jeszcze brakuje od 800 do 1000 metrów** – powiedział. Końcem listopada powinno być wiadomo, czy jest tam woda i jaką ma temperaturę. Prawdopodobnie może to być nawet 95 stopni C.

Wiercenia rozpoczęto 29 września urządzeniem o średnicy 24 cali. Kończone będą wiertłem o średnicy 5 7/8 cala. W trakcie realizacji są pobierane rdzenie, odbywają się pompowania diagnostyczne i pomiarowe. Urządzenie wiertnicze ma wysokość 36 metrów.

Bazując na uzyskanych danych z badań geofizycznych i wykonanych testach w otworze, a także na wynikach badań laboratoryjnych rdzeni wiertniczych i próbek, zostanie opracowana przez inżyniera kontraktu dokumentacja hydrogeologiczna. Komplet będzie stanowił podstawę do zatwierdzenia zasobów wód termalnych oraz do wystąpienia o koncesję na ewentualną eksploatację.

Po zakończeniu prac wiertniczych wszystkie obiekty tymczasowe zostaną usunięte, a teren będzie zrekultywowany. Jeżeli badania potwierdzą, że znajdują się tam źródła geotermalne, a gmina będzie chciała korzystać z tej wody, trzeba będzie zrobić kolejny odwiert.

W przyszłości, przy udziale prywatnych inwestorów ma powstać kompleks turystyczny - Jasienicki Kurort Zamkowy. Możliwe, że geotermię będzie można wykorzystywać też do ogrzewania domów.

Koszt wykonania odwiertu to 14,9 mln zł. Jasienica otrzymała na ten cel 14,86 mln zł z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

(ach)