

Jasienica kopie i szuka wód geotermalnych

Data publikacji: 21.09.2023 9:22

Przełomowy czas dla Grodźca i całej gminy Jasienica. Ogromne, wysokie na 36 metrów urządzenie do wykonania tego typu odwiertów, stanęło na betonowym utwardzeniu na gminnej działce w Grodźcu.

Odwiert w Jasienicy fot. Gmina Jasienica

- To już ten moment, gdy wyłoniona w przetargu firma rozpocznie wiercenia do głębokości nawet 2 kilometrów. Czekaliśmy na tę chwilę wiele lat, bo dotarcie do ciepłych źródeł może poszerzyć możliwości rozwoju całej naszej gminy, a nawet regionu. Już za kilka tygodni się o tym przekonamy - mówi wójt gminy Jasienica Janusz Pierzyna.

Odwiert to jeden z elementów projektu Jasienicki Kurort Zamkowy, którego wiercenia są jednym z najważniejszych elementów. Ma on wykorzystując przyrodnicze i historyczne walory Grodźca i okolicy, m.in. odrestaurowany zamek i pagórkowatą okolicę, która w znacznej części zachowała swój naturalny charakter, umożliwić rozwój branży turystycznej i rehabilitacyjnej.

To właśnie ciepłe źródła, które mają znajdować się na terenie Grodźca, mają być główną atrakcją, która do Jasienicy ma przywołać turystów. Inwestycja może nieść powodzenie, wskazują na to opracowania m.in. z 1999 r., jakie na zlecenie wójta Janusza Pierzyny wykonał prof. Julian Sokołowski. W kolejnych latach przygotowując się do realizacji projektu wójt doprowadził w 2004 r. do zakupu przez Gminę Jasienica działki o powierzchni 5,5 hektara, a następnie rozpoczął starania o pozyskanie środków na bardzo kosztowne wiercenia. Te gmina otrzymała w 2021 roku. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej udzielił dotacji w wysokości 14 866 786 zł na wykonanie w latach 2021-2024 otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych „Jasienica GT-1” do głębokości prawie 2 km.

Po formalnym przekazaniu terenu firmie, która wygrała przetrg, rozpoczęto prace. W ramach prac przygotowawczych została ukończona budowa utwardzonego betonowymi płytami tymczasowego placu, gdzie zostanie zamontowane urządzenie wiertnicze o wysokości 36 m. Ponadto, na placu zostały ustawione towarzyszące inwestycji tymczasowe obiekty budowlane, niezbędne do wykonania robót geologicznych, m.in. obiekty kontenerowe, zbiorniki, urządzenia.

- Wiercenie będzie realizowane metodą obrotową z zastosowaniem urządzenia wiertniczego i płuczki wiertniczej odpowiedniej do rodzaju skał. Projekt obejmuje również wykonanie po odwiercie dokumentacji hydrogeologicznej, zawierającej wyniki badań polowych i laboratoryjnych. Dokumentacja będzie zawierać także opis budowy geologicznej oraz analizy warunków hydrogeologicznych. Wykonawca będzie miał za zadanie wykonanie odwiertu i opracowanie dokumentacji wiertniczej. Bazując na uzyskanych danych z badań geofizycznych i wykonanych testach w otworze, a także na wynikach badań laboratoryjnych z uzyskanych rdzeni wiertniczych i próbek - zostanie opracowana przez Inżyniera Kontraktu dokumentacja hydrogeologiczna. Ten komplet dopiero będzie stanowić 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 zrehabilitowany - dodaje wójt gminy Jasienica.