

Metan w Grodźcu

Data publikacji: 27.11.2023 19:00

Do wód geotermalnych jeszcze nie dotarli. Natrafili jednak na gaz. Metan może okazać się pomocny przy wydobyciu ciepłej wody na powierzchnię.



Fot: arc.ox.pl

Janusz Pierzyna, wójt Jasienicy poinformował, że przeprowadzone zostanie badanie składu gazu. Oceniona zostanie również wielkość złoża. - **Jeżeli będzie ono odpowiednio duże, to będziemy chcieli metan wykorzystać. Wodę trzeba wyciągnąć z głębokości, a do tego potrzebna jest energia. Może to być albo gaz, albo energia elektryczna. Może gaz uda się „chwycić” i zastosować w kogeneracji** – powiedział wójt.

Kogeneracja to równoczesne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w trakcie tego samego procesu technologicznego. W przypadku Jasienicy byłoby to bardzo korzystne rozwiązanie, ponieważ ze względu na mniejsze zużycie paliwa, kogeneracja daje duże oszczędności ekonomiczne i jest korzystna pod względem ekologicznym.

Janusz Pierzyna dodał, że za dwa lub trzy tygodnie powinno być już wiadomo, czy w Grodźcu znajdują się złoża wód geotermalnych. Wiercenia rozpoczęły się końcem września.

Z analiz, którymi dysponuje samorząd Jasienicy wynika, że na terenie Grodźca może znajdować się złożo wód geotermalnych o największym potencjale wykorzystania gospodarczego. Jego temperatura może wynosić między 70 i 90 st.

Ciepłe źródła ujęte w basenowym kompleksie balneoterapii mają stanowić główną atrakcję, przyciągającą kuracjuszy i turystów. Możliwe, że geotermię będzie można wykorzystywać też do ogrzewania domów.

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

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)