

Wydano dnia 25. 11. 2024

Tomaszów Mazowiecki, dn. 22 listopada 2024 roku

Radna Ewa Radziewicz

25. 11. 24
Przewodnicząca Rady Miejskiej
Tomaszowa Mazowieckiego
Barbara Klatka

Pani

Barbara Klatka

Przewodnicząca Rady Miejskiej

Tomaszowa Mazowieckiego

Znak: WAK.0003.62.2024

W odpowiedzi na interpelację Pani Ewy Radziewicz, Radnej Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego, złożoną w dniu 4 września 2024 roku, dotyczącą udostępnienia dokumentacji oraz ekspertyz hydrogeologicznych i geologicznych związanych z budową obiektu Termy „Niebieskie Źródła” informuję, iż obecnie planowane jest wykorzystanie zasobów geotermalnych z odwiertu Tomaszów GT-1 na cele ciepłownicze i wody pitnej. W przygotowaniu jest przyszłościowa koncepcja eksploatacji odwiertu, w tym uzyskanie koncesji i utworzenie zakładu górniczego.

Odwiert geotermalny GT-1 sięga głębokości 1672,0 m p.p.t., czyli do pokładów poziomego wodonośnego jury dolnej, zakończonych w utworach triasu. Wywierzyska Rezerwatu „Niebieskie Źródła” mają charakter krasowy i zasilane są przez wody opadowe nie zaś wody termalne. W trakcie realizacji prac związanych z odwiertem geotermalnym Rezerwat „Niebieskie Źródła” był stale monitorowany jako najbliższy położony rezerwat przyrody, będący także obszarem objętym szczególną ochroną w ramach programu NATURA 2000. Podczas prac nie zaobserwowano żadnych negatywnych zjawisk dla wskazanego obszaru, a tym bardziej ubytków wody. Także intensywne pompowania próbne mające określić wydajność złoża termalnego nie wykazały żadnego wpływu na wydajność wywierzysk. Przywołane przez Panią zaburzenia równowagi układu hydrologicznego w rezerwacie, jak Pani wskazuje, przypadały na okres lat 60 dwudziestego wieku. Trudno, z perspektywy ponad 50 lat, oceniać przyczyny zjawiska i jego skalę. Istnieje możliwość, iż było ono związane z ówczesną bardzo intensywną



eksploatacją studni głębinowych znajdujących na terenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi. W przypadku odwiertu geotermalnego GT-1 mamy do czynienia z głębokością niemal 1700 m. Pokłady wód termalnych nie są tożsame z pokładami wód wykorzystywanymi do czerpania wody do celów pitnych np. poprzez studnie głębinowe. Świadczy o tym również temperatura wody. Woda wydobywana z otworu GT-1 ma temp. około 42°C, zaś temperatura wody w wywierzysskach wynosi około 9°C. Mówimy więc o dwóch różnych pokładach wodonośnych. Jeżeli obecnie dochodzi do okresowego zmniejszenia wydajności wywierzyssk to prawdopodobną przyczyną są postępujące zmiany klimatyczne i zmniejszenie ilości opadów, które mają wpływ na zasilanie wywierzyssk krasowych.

Odpowiadając na Pani prośbę o udostępnienie informacji na temat dokumentacji hydrogeologicznej i raportu końcowego, z uwagi na obszerność opracowań, poniżej przesyłam link do dokumentów znajdujących się w serwisie internetowym Gminy - Miasto Tomaszów Mazowiecki: <https://tomaszow-maz.pl/odwiert-geotermalny-gt1.htm>

PREZYDENT MIASTA

Marcin Witko

