

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 735), art. 80 i art. 161 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 1064 z późn. zm.) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. nr 288, poz. 1696 z późn. zm.)

### o r z e k a m

**zatwierdzam – na okres od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna do dnia 31.03.2026 r. – projekt robót geologicznych pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczego OB-1 za wodą podziemną na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie” opracowany w marcu 2021 r. w „Geokrak” Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, przez p. Andrzeja Spinczyka (upr. geol. nr V-1413) we współpracy z p. Maciejem Florysem – przedłożony do zatwierdzenia wnioskiem p. Magdaleny Maślak, działającej jako Pełnomocnik podmiotu finansującego projektowane roboty geologiczne: Instytutu Fizjologii Roślin Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Krakowie (pismo L.dz. ZE-362-9/2021 z dnia 31.03.2021 r. /z datą wpływu do Starostwa: 31.03.2021 r./).**

Celem projektowanych robót geologicznych jest wykonanie 1 otworu poszukiwawczego za wodą, o głębokości maksymalnej 99,0 m p.p.t. Otwór zaprojektowano do wykonania w Radzionkowie na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego – w granicach działki o nr ewiden. 10 lub opcjonalnie: w granicach działki sąsiedniej o nr ewiden.: 2005/6, stanowiących własność Gminy Radzionków. Projektowane ujęcie ma stanowić źródło wody na potrzeby nawadniania kolekcji roślin Śląskiego Ogrodu Botanicznego. Inwestor określił zapotrzebowanie na wodę w ilości min. 5,0 m<sup>3</sup>/d (0,2 m<sup>3</sup>/h).

Zakres projektowanych prac geologicznych obejmuje m.in.:

#### 1. Prace wiertnicze i konstrukcja otworu:

- prace wiertnicze obejmą wykonanie 1 otworu poszukiwawczego za wodą o głębokości 95 m (z możliwością przegłębienia maksymalnie do 99 m p.p.t.), wierconego systemem mechaniczno-obrotowym dwuetapowo: w pierwszej kolejności wykonanie otworu pilotażowego, a następnie na podstawie wyników wiercenia poszerzenie wykonanego otworu do średnicy 216 mm i zainstalowanie w nim kolumny filtrowej o średnicy 160 mm, przy czym:
  - rura podfiltrowa, PCV Ø 160 mm (3,0 mb) – interwał: 88,0-85,0 m p.p.t.;
  - filtr część czynna, PCV Ø 160 mm (15,0 mb) – interwał: 85,0-70,0 m p.p.t. (filtr szczelinowy, perforowany szczelinami poziomymi o szerokości szczelin 1,0 mm);
  - rura podfiltrowa, PCV Ø 160 mm (70,0 mb) – interwał: 70,0-0,0 m p.p.t.;
- założenie projektowe przyjmuje zakończenia wiercenia w przypadku nawiercenia:
  - poziomu wodonośnego w utworach triasu węglanowego-retu, a pomiary próbnego pompowania określą wstępnie ilość wody dopływającej do odwiertu na równą lub większą niż 5 m<sup>3</sup>/d;
  - poziomu wodonośnego w utworach triasu-pstrego piaskowca (główny cel wierceń), a pomiary próbnego pompowania określą wstępnie ilość wody dopływającej do odwiertu na równą lub większą niż 5 m<sup>3</sup>/d;



- a także sprawdzenie możliwości występowania poziomu wodonośnego w piaskowcach karbonu górnego poprzez wiercenie otworu do projektowanej głębokości 95 m (z możliwością przegłębienia maksymalnie do 99 m p.p.t.) jeśli wcześniejsze obserwacje hydrogeologiczne nie dają pozytywnych rezultatów;
- w przypadku pozytywnych wyników wiercenia przekształcenie otworu poszukiwawczego w otwór studzienny, a w przypadku otworu negatywnego jego likwidacja.
2. Prace geodezyjne:
    - inwentaryzacja geodezyjna lokalizacji otworu OB-1 w nawiązaniu do państwowej sieci geodezyjnej (w tym m.in. podanie współrzędnych punktu oraz rzędnej terenu).
  3. Obserwacje hydrogeologiczne i badania w trakcie wiercenia otworu pilotażowego oraz badania w otworze studziennym – zgodnie z założeniami projektowymi, obejmującymi m.in.:
    - pompowanie oczyszczające, pompowanie pomiarowe, obserwacje wzniosu zwierciadła wody, pomiary podstawowych parametrów fizykochemicznych wody oraz pobór próbki wody do badań laboratoryjnych.
  4. Opróbowanie otworu – zgodnie z założeniami projektowymi.
  5. Likwidacja otworu – zgodnie z założeniami projektowymi w przypadku negatywnych wyników wiercenia otworu pilotażowego.
  6. Sprawowanie dozoru geologicznego nad pracami i badaniami terenowymi przez geologa posiadającego wymagane przepisami uprawnienia – w celu dopilnowania prawidłowej realizacji założeń projektu, w tym prowadzenia prac zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami BHP w celu zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego i bezpieczeństwa pracy. Ewentualna zmiana projektowanej lokalizacji wiercenia, ostatecznej głębokości odwiertu, zmiana systemu wiercenia, konstrukcji otworu, filtra, sposobu przeprowadzenia próbnego pompowania dopuszczalna bez zmiany celu projektowanych prac w zależności od wyników wiercenia otworu pilotażowego, w tym stwierdzonych warunków technicznych i hydrogeologicznych.
  7. Prace dokumentacyjne: opracowanie wyników prac wiertniczych i badawczych w formie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych lub dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku likwidacji otworu wiertniczego - zgodnie z wytycznymi obowiązujących odpowiednio w tym zakresie aktów prawa.

## **UZASADNIENIE**

Zatwierdzony niniejszą decyzją projekt prac geologicznych został przedłożony do zatwierdzenia Staroście Tarnogórskiemu wnioskiem p. Magdaleny Maślak, działającej jako Pełnomocnik podmiotu finansującego projektowane roboty geologiczne: Instytutu Fizjologii Roślin Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Krakowie (pismo L.dz. ZE-362-9/2021 z dnia 31.03.2021 r. /z datą wpływu do Starostwa: 31.03.2021 r./).

Starosta Tarnogórski działając na powyższy wniosek wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydając zawiadomienie znak OŚR.6530.3.2021 z dnia 28.04.2021 r., którym to strony postępowania zostały powiadomione o przedmiocie postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i wniesienia ewentualnych swoich uwag i wniosków w sprawie. W związku z powyższym w toku postępowania do Starosty Tarnogórskiego nie wpłynęły uwagi dotyczące wszczętego postępowania administracyjnego.

Przed podjęciem niniejszego orzeczenia Starosta Tarnogórski działając zgodnie z art. 80 ust. 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* wystąpił do Burmistrza Miasta Radzionków o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie, przedkładając swój projekt rozstrzygnięcia sprawy. Burmistrz Miasta Radzionków postanowieniem znak KM.6540.1.2021 z dnia 17.05.2021 r. zaopiniował sprawę pozytywnie.

Celem projektowanych robót geologicznych jest wykonanie 1 otworu poszukiwawczego za wodą, o głębokości maksymalnej 99,0 m p.p.t. Otwór zaprojektowano do wykonania w Radzionkowie na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego – w granicach działki o nr ewiden. 10 lub opcjonalnie: w granicach działki sąsiedniej o nr ewiden.: 2005/6,



stanowiących własność Gminy Radzionków. Inwestor określił zapotrzebowanie na wodę w ilości min. 5,0 m<sup>3</sup>/d (0,2 m<sup>3</sup>/h).

Objęty przedmiotem sprawy projekt robót geologicznych został sporządzony przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia geologiczne i spełnia wymagania wynikające z przepisów obowiązującej ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. Nr 288, poz. 1696 z późn. zm.).

Projekt robót geologicznych dotyczy ujęcia wody, którego przewidywane zasoby nie przekroczą 50 m<sup>3</sup>/h oraz nieruchomości położonych na terenie powiatu tarnogórskiego, zatem zgodnie z art. 161 ust. 2 pkt 2 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* a także zgodnie z art. 21 § 1 pkt 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* – organem właściwym do wydania decyzji w sprawie jest Starosta Tarnogórski.

Wydając orzeczenie w sprawie Starosta wziął pod uwagę powyższe oraz to, iż wykonanie zaprojektowanych prac geologicznych jest niezbędne i uzasadnione dla osiągnięcia zakładanego celu.

W aspekcie powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie w trybie art. 127 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Starosty Tarnogórskiego, w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron odwołania, decyzja staje się ostateczna (nie można się od niej odwołać) i prawomocna (nie można wnieść na nią skargi do sądu administracyjnego).



z up. Starosty  
GEOLOG POWIATOWY

Danuta Kostoń  
Danuta Kostoń

**Otrzymuje:**

1. Instytut Fizjologii Roślin  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Niezapominajek 21  
30-239 Kraków

reprezentowany przez Pełnomocnika:

p. Magdalena Maślak (łącznie z 1 egz. Projektu robót geologicznych)

Regionalna Stacja Edukacji Ekologicznej w Radzionkowie  
ul. Książogórska 90a  
41-922 Radzionków

2. Burmistrz Miasta Radzionków  
ul. Męczenników Oświęcimia 42  
41-922 Radzionków

(jako gospodarujący zasobem nieruchomości: działkami o nr ewiden.: 10, 2005/6)

**Do wiadomości:**

1. Minister Klimatu i Środowiska  
Departament Geologii i Koncesji Geologicznych  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa  
skrzynka ePUAP: /mos/kopiegeol

2. Marszałek Województwa Śląskiego  
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego  
ul. Ligonía 46  
40-037 Katowice
3. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach  
ul. Jasna 31  
44-100 Gliwice
4. Burmistrz Miasta Radzionków
5. „Geokrak” Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 21  
30-019 Kraków
6. Powiatowe Archiwum Geologiczne (*łącznie z 1 egz. Projektu robót geologicznych*)  
*w miejscu*