



Marszałek
Województwa Małopolskiego
Witold Kozłowski

Kraków, dnia 27.06.2023r.

znak sprawy: SR-IX.7422.6.7.2023.WW

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1, w związku z art. 156 ust. 1 pkt. 2 i art. 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.633) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.05.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 12.05.2023 r.) Spółki Park Wodny Bania S.A., ul. Środkowa 181, 34-405 Białka Tatrzańska, w sprawie zatwierdzenia *Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Białka Tatrzańska GT-3 w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wtłaczaniem wykorzystanych wód termalnych do górotworu w utworach podfliszowych niecki podhalańskiej w obszarze górniczym „Białka”*,

o r z e k a m

I. Zatwierdzić Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Białka Tatrzańska GT-3 w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wtłaczaniem wykorzystanych wód termalnych do górotworu w utworach podfliszowych niecki podhalańskiej w obszarze górniczym „Białka”, w miejscowości Białka Tatrzańska, gmina Bukowina Tatrzańska, powiat tatrzański województwo małopolskie, obejmujący wykonanie następujących robót geologicznych:

1. prace wiertnicze, w ramach których projektuje się odwiercenie kierunkowego otworu badawczo-eksploatacyjnego Białka Tatrzańska GT-3, w azymucie 80°, do głębokości mierzonej (MD) 3278,27 m ($\pm 10\%$) i głębokości pionowej (TVD) 3000 m, z inklinacją 32° w trajektorii otworu „J”. Otwór zostanie wykonany metodą mechaniczno-obrotową z zastosowaniem płuczki: bentonitowej, potasowo-polimerowej oraz beziłowej, o odpowiednio dobranym ciężarze, przy użyciu: świrdrów gryzowych, typu PDC oraz koronek wiertniczych, pod kolumny rur o średnicach:
 - 24 1/2", kolumna wstępna, posadowiona na głębokości około 20 m, zacementowana do wierzchu,
 - 18 5/8", kolumna przewodnikowa, zapuszczona do głębokości około 300 m, zacementowana do wierzchu,
 - 13 3/8", kolumna techniczna I, posadowiona na głębokości około 1200 m, zacementowana do wierzchu,
 - 9 5/8", kolumna techniczna II, zawieszona na wieszaku z pakerem, będzie występować w przedziale głębokości około 1150 m do 2200 m, zacementowana na zakładkę,
 - 7", kolumna eksploatacyjna, zawieszona na wieszaku z pakerem, od głębokości około 2158 m do głębokości maksymalnej otworu, około 3000 m
2. zabezpieczenie wylotu otworu wiertniczego poprzez zamontowanie na pierwszej kolumnie technicznej zestawu głowic przeciwerupcyjnych,
3. zabudowanie kolumny filtrowej o średnicy 7" typu Johnsona, filtrów szczelinowych lub rur perforowanych,
4. wykonanie badań z zakresu geofizyki wiertniczej w „bosym” oraz zarurowanym odcinku otworu,
5. pobór prób okruchowych w toku wiercenia: do głębokości ok. 2000 m MD- co 10 m; od głębokości ok. 2000 m do głębokości ok. 2350 m MD- co 5 m lub według decyzji geologa nadzoru co 1-2 m; od

- głębokości ok. 2350 m MD do głębokości końcowej otworu MD- co 5 m lub według decyzji geologa nadzoru co 2 m, pobór w wyznaczonych interwałach perspektywicznych ok 5 rdzeni, po 9 m każdy (ok 45 mb rdzenia), za pomocą aparatu rdzeniowego o średnicy $\varnothing 8 \frac{1}{2}$ ", dopuszcza się możliwość skrócenia interwału rdzeniowania,
6. pompowanie oczyszczające otworu, za pomocą airliftu lub pompy głębinowej (w przypadku braku lub niewystarczającego samowypływu wody złożowej), z wykorzystaniem uderów hydraulicznych do momentu wymiany 2-3 objętości wody w otworze lub uzyskania czystej wody wolnej od zawiesiny i piasku,
 7. pompowanie pomiarowe na trzech stopniach dynamicznych, z ustaloną wcześniej wydajnością oraz dobranym odpowiednio czasem trwania pompowania,
 8. przeprowadzenie pompowania eksploatacyjno- zatłaczającego otworów Białka Tatrzańska GT-2 i Białka Tatrzańska GT-3 w celu określenia warunków hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wtłaczaniem wykorzystanych wód termalnych do górotworu,
 9. prowadzenie monitoringu w istniejącym ujęciu wód termalnych Białka Tatrzańska GT-1 oraz Białka Tatrzańska GT-2 na czas wiercenia i pompowań pomiarowych w otworze Białka Tatrzańska GT-3,
 10. ciągła, automatyczna rejestracja parametrów eksploatacyjnych w czasie pompowania oczyszczającego i pomiarowego: temperatury wody na wypływie z otworu, położenia zwierciadła wody w otworze lub ciśnienia głowicowego w przypadku samowypływu, wydajności oraz pomiary polowe zmiennych parametrów wody
 11. przeprowadzenie ewentualnego zabiegu intensyfikującego przypływ z serii złożowej poprzez kwasowanie w wytypowanych interwałach strefy złożowej w otworze,
 12. pobór prób wody pod koniec pompowania pomiarowego do badań fizykochemicznych, bakteriologicznych, izotopowych, aktywności promieniotwórczej, oraz oznaczenia wykładnika gazowego z analizą składu gazów rozpuszczonych w wodzie,
 13. prace geodezyjne, mające na celu zaniwelowanie otworu oraz przedstawienie jego położenia zgodnie z państwowym układem współrzędnych,
 14. w przypadku negatywnego wyniku wiercenia projektowany otwór Białka Tatrzańska GT-3 zostanie odpowiednio zlikwidowany zgodnie z projektem technicznym likwidacji,

II. Ustalam warunki realizacji projektu:

1. Prace geologiczne powinny być prowadzone pod stałym nadzorem uprawnionego geologa, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami min. zatwierdzonym planem ruchu oraz z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, BHP wykonawcy prac i ochrony środowiska naturalnego.
2. Roboty i badania winny być prowadzone w sposób uwzględniający zmienność lokalnych warunków geologicznych i zapewniający rozwiązanie zadania geologicznego.
3. Odpowiedzialność za szczegółową lokalizację punktu wiercenia przejmie inwestor, na którym ciąży odpowiedzialność szczegółowego rozpoznania infrastruktury podziemnej terenu badań.
4. Zamiar rozpoczęcia robót geologicznych należy zgłosić w sposób i terminie określonym w art. 81 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze.
5. O zamierzonym poborze próbek w wyniku robót geologicznych, należy zawiadomić w sposób i terminie określonym w art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze.
6. Próbkę geologiczną pozyskaną z otworu Białka Tatrzańska GT-3 w wyniku prowadzenia projektowanych robót geologicznych powinny zostać zabezpieczone i przekazane Państwowej Służbie Geologicznej zgodnie z odpowiednimi przepisami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie przekazywania informacji z bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 903).
7. Wyniki robót zostaną przedstawione w formie dokumentacji hydrogeologicznej określającej

- warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wtłaczaniem wód do górotworu, którą należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (Dz. U. 2016, poz. 2033) i przedłożyć w 4 egzemplarzach właściwemu organowi administracji geologicznej celem zatwierdzenia.
8. W przypadku negatywnych wyników prac geologicznych oraz podjęcia decyzji o likwidacji otworu, należy wykonać dokumentację zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2020 (Dz. U. 2020 poz. 2449) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innych dokumentacji oraz przedłożyć w 3 egzemplarzach organowi administracji geologicznej celem zarchiwizowania.
 - III. Wykonywanie uprawnień wynikających z niniejszej decyzji nie może naruszać praw właścicieli nieruchomości gruntowych zlokalizowanych w obszarze prac, zgodnie z art. 85b ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
 - IV. Niniejsza decyzja nie zwalnia Inwestora i wykonawcę robót od obowiązków wynikających z przepisów odrębnych, zwłaszcza prawa geologicznego i górniczego, dotyczących zagospodarowania przestrzennego, ochrony i kształtowania środowiska, gruntów rolnych i leśnych, przyrody, wód i odpadów.
 - V. Projekt robót geologicznych zatwierdza się na okres **5 lat** od daty wydania niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 12.05.2023 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Spółki Park Wodny Bania S.A., ul. Środkowa 181, 34-405 Białka Tatrzańska, o zatwierdzenie *Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Białka Tatrzańska GT-3 w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wtłaczaniem wykorzystanych wód termalnych do górotworu w utworach podfliszowych niecki podhalańskiej w obszarze górniczym „Białka”*.

Po sprawdzeniu kompletności wniosku pod względem formalnym i merytorycznym, pismem z dnia 17.05.2023 r., Marszałek Województwa Małopolskiego zawiadomił stronę o wszczęciu postępowania. W ustalonym terminie 7 dni, liczonym od daty doręczenia stronie zawiadomienia o wszczęciu postępowania, strona nie wniosła uwag i żądań do toczącego się postępowania.

Stosownie do art. 80 ust. 5 ustawy Prawo geologiczne i górnicze zatwierdzenie projektu robót geologicznych wymaga opinii wójta (burmistrza, prezydenta miasta) właściwego ze względu na miejsce wykonywania robót geologicznych. Marszałek Województwa Małopolskiego pismem z dnia 14.06.2023 r., znak: SR-IX.7422.6.7.2023.WW, wystąpił do Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska z prośbą o wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie. Postanowieniem z dnia 20.06.2023 r., znak OŚ.6540.1.2023, Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska zaopiniował pozytywnie przedłożony projekt robót geologicznych.

Stosownie do art. 10 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od zawiadamiania strony o zakończeniu postępowania dowodowego (art. 10 §1 Kpa) i wyznaczenia terminu na zapoznanie się z dokumentami zgromadzonymi w sprawie, z uwagi na fakt, że brak jest nowych dokumentów w sprawie, a niniejsza decyzja w pełni spełnia żądanie strony. Natomiast opóźnienie w wydaniu decyzji, w wyniku zawiadomienia i wyznaczenia terminu na zapoznanie się przez stronę z dokumentami, mogłoby spowodować szkody materialne (z uwagi na opóźnienie w realizacji zamierzonej inwestycji) oraz stoi w sprzeczności z zasadą szybkości i prostoty postępowania zawartą w art. 12 Kpa.

Celem projektowanych robót geologicznych jest wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Białka Tatrzańska GT-3 mającego za zadanie rozpoznanie i udokumentowanie warunków hydrogeologicznych pełniącego jednocześnie funkcję otworu chłonnego do którego

zatlaczana będzie schłodzona woda termalna z otworów Białka Tatrzańska GT-1 i Białka Tatrzańska GT-2.

Projektowane roboty geologiczne będą wykonywane na terenie gminy Białka Tatrzańska, w granicach nieruchomości gruntowych o numerze ewidencyjnym 3005/19 i 3005/21, jednostka ewidencyjna Bukowina Tatrzańska, które są własnością wnioskodawcy. We wniosku o zatwierdzenie projektu robót geologicznych, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy Prawo geologiczne i górnicze wnioskodawca zawarł informację o prawach, jakie mu przysługują do nieruchomości, w granicach której mają być wykonywane roboty.

Woda z pompowań i testów hydrodynamicznych nie może być bezpośrednio odprowadzana do wód powierzchniowych. W tym celu wodę pochodzącą z ww. pompowań należy gromadzić w specjalnie do tego przystosowanych szczelnych zbiornikach.

Inwestor zamierza ubiegać się o dofinansowanie planowanych w projekcie prac ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego „Polska Geotermia Plus. Część 1) Geotermia głęboka”. W związku z powyższym, z uwagi na złożoną procedurę konkursu nie jest znany ostateczny termin pozyskania niezbędnego do rozpoczęcia prac dofinansowania. Wobec powyższego argumentu, wnioskodawca wystąpił z prośbą o zatwierdzenie przedmiotowego projektu robót geologicznych na maksymalny możliwy okres, który po przeanalizowaniu załączonego harmonogramu robót geologicznych został zaakceptowany przez organ administracji geologicznej.

Projekt robót geologicznych został opracowany zgodnie z rozporządzeniem 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. 2011 poz. 1696, z późn.zm.).

Na podstawie art. 161 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, organem właściwym do zatwierdzenia niniejszego Projektu robót geologicznych jest Marszałek Województwa Małopolskiego.

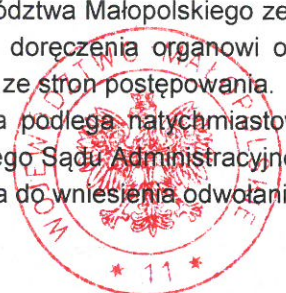
W związku z powyższym na podstawie art. 80 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, za pośrednictwem Marszałka Województwa Małopolskiego, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Małopolskiego ze skutkiem, że niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

W takim przypadku decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Marszałek
Województwa Małopolskiego
Witold Kozłowski

Otrzymują:

1. Park Wodny Bania S.A.
ul. Środkowa 181
34-405 Białka Tatrzańska +1 egz. Projektu

2. SR-IX. aa

Do wiadomości:

1. Starosta Tatrzański
ul. Chramcówki 15
34- 500 Zakopane
2. Minister Klimatu i Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
3. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego
31-429 Kraków, ul. Łukasiewicza 3
4. Wojewódzkie Archiwum Geologiczne +1 egz. Projektu
ul. Królewska 57
30-081 Kraków

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 10 zł (słownie złotych: dziesięć, 00/100), zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.). Dowód opłaty dołączono do akt.



PROINSOL

Inwestor:

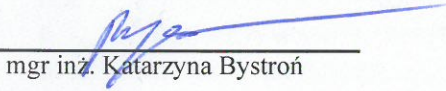
Park Wodny Bania S.A.
Ul. Środkowa 181,
34-405 Białka Tatrzańska

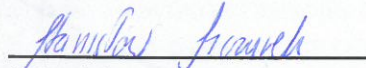
PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH

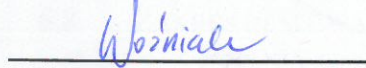
na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego
Białka Tatrzańska GT-3 w celu rozpoznania warunków
hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wtłaczaniem
wykorzystanych wód termalnych do górotworu
w utworach podfliszowych niecki podhalańskiej
w obszarze górniczym „Białka”

Województwo: **małopolskie**
Powiat: **tatrzański**
Gmina: **Bukowina Tatrzańska**
Miejscowość: **Białka Tatrzańska**
Zlewnia: **rzeki Białki**

Autorzy:


mgr inż. Katarzyna Bystroń
nr upr.IV-0453


dr Stanisław Szczurek
nr upr.XIII-152 DOL


dr inż. Tomasz Woźniak
nr upr.XIII-310 DOL



mgr inż. Piotr Długosz


dr inż. Piotr Jan Długosz


dr Józef Wieczorek

Projekt przedstawia
do zatwierdzenia:

PARK WODNY BANIA S.A.
ul. Środkowa 181
34-405 Białka Tatrzańska
tel. 18 26 574 90
NIP 5272744734 REGON 362500216
KRS 0000574785


CZŁONEK ZARZĄDU
Stefan Stopa

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO**
Departament Środowiska
Decyzja nr **SR-IX.7422.6.P.2023.LW**
z dnia **27.06.2023r.**

Inspektor ds. geologii

Waldemar Widelka

Kraków, maj 2023 r.