

Uzdrowisko Busko-Zdrój S.A.  
28-100 Busko Zdrój  
ul. Gen. F. Rzewuskiego 1  
tel. 0-41 / 378-24-25, tel. / fax 0-41 / 378-41-54

**Uzdrowski Zakład Górniczy**  
**Kopalnia „Busko”**

**UZG.957.1.2.44.2023**

**Okręgowy Urząd Górniczy**  
**w Kielcach**

W odpowiedzi na pismo Specjalistycznego Biura Inwestycyjno-Inżynierskiego „PROSTA PROJEKT”, ul. Hauke Bosaka 1/209, 25-217 Kielce, nr ewidencyjny PP/23/P-BUZ/MZ/1064, w nawiązaniu do pełnomocnictwa Burmistrza Miasta i Gminy Busko-Zdrój nr OA.077.58.2023 z dnia 22.02.2023 i pisma Okręgowego Urzędu Górniczego w Kielcach, znak: KIE.539.24.2023.MG z dnia 26.05.2023 r., przesyłamy:

**OPINIĘ GÓRNICZO-GEOLOGICZNĄ NR: 2879/23**

dla uzgodnienia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu górniczego „Busko II”

dla inwestycji zlokalizowanej w Busku-Zdroju przy ulicy Leopolda Byrkowskiego zlokalizowanej na działkach nr 159/2, 589 (obręb 09) oznaczonej na mapie (Projekt zagospodarowania terenu) w skali 1:500, na której inwestor: **Gmina Busko-Zdrój z siedzibą w Busku-Zdroju al. Mickiewicza 10, 28-100 Busko-Zdrój**, projektuje inwestycję budowlaną związaną z realizacją: **budowy ulicy Leopolda Byrkowskiego**.

1. Położenie w granicach terenu górniczego: BUSKO II wg koncesji nr 41/92 (ostatnia zmiana z dnia 31.03.2010 r.) na wydobywanie wód leczniczych ze złóż w miejscowości Busko-Zdrój, udzielonej przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych.

2. Dokumentacja geologiczna złoża wód siarczkowych zatwierdzona decyzją Ministra OŚZNiL z dnia 22.03.1995 r., Nr KDH/013/5832/95. Dodatek Nr 1 do w/w dokumentacji przyjęty został decyzją Ministra Środowiska z dnia 17.01.2006 r., znak: DGkdh-4791-6561-6/545/06/MJ. Dodatek nr 2 do w/w dokumentacji przyjęty został decyzją Ministra Środowiska z dnia 15.12.2008r., znak: DGiKGkdh-4791-17/6699 /7080/08/MJ. Dodatek nr 3 do w/w dokumentacji przyjęty został decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 05.03.2019 r., znak: OWŚ-V.7431.2.2019. Dodatek nr 4 do w/w dokumentacji przyjęty został decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 05.03.2019 r., znak: OWŚ-V.7431.3.2019.

3. Podział stratygraficzny i charakterystyka litologiczna warstw litologicznych przedmiotowego rejonu:

- o Kreda górna – zwietrzelina margli, a niżej margle, wapienie, zaś w spągu piaskowce.

4. Tektonika górotworu: - blokowa [skały lite].

5. Charakterystyka wykształcenia i wartość przemysłowa złoża kopaliny lub jego części – brak danych; możliwość występowania wód siarczkowych w dolnych partiach osadów kredowych, na głębokości kilkuset metrów.

6. Występowanie złóż innych kopalin: - nie występują.

7. Istniejące stosunki wodne: - wody podziemne, zwykle występują w utworach kredy, w przedziale głębokości od kilku do kilkudziesięciu metrów.

Nie stwierdzono kontaktu wód zwykłych z wodami leczniczymi, siarczkowymi eksploatowanymi otworowo **w odległości około 1 km** na południe i południowy-zachód od planowanej inwestycji.

8. Eksploatacja górnicza prowadzona jest w oparciu o projekt zagospodarowania złoża wód leczniczych, stanowiący załącznik do wniosku koncesyjnego, na podstawie którego Minister Środowiska wydał decyzję z dnia 31.03.2010 r., znak: DGiKGhg-4771-3/16080/09/JM o zmianie koncesji nr 41/92 (jak w p. 1 niniejszej opinii) oraz dodatek nr 1 do w/w PZZ przyjęty bez uwag przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego zawiadomieniem z dnia 2019-04-17, znak: OWŚ-V.7426.2.2019.

9. Inne zakłady górnicze, których działalność może mieć wpływ na opiniowaną nieruchomość: - nie występują.

10. Dane szczególne, charakteryzujące lokalne zachowanie się górotworu w związku z prowadzoną eksploatacją górnica: - eksploatacja wód leczniczych nie powoduje odkształceń górotworu.

11. Dane o występowaniu w rejonie innych obiektów górniczych; - najbliższe ujęcia wód leczniczych:

- o **Ujęcie B-13-Anna** (w. siarczkowe) – znajduje się w odległości około **1,05 km** w kierunku na południowy-zachód (SW),
- o **Ujęcie B-15-Henryk** (w. jodkowe) – znajduje się w odległości około **0,90 km** w kierunku na południe, południowy-zachód (SSW).

12. Dane charakteryzujące występowanie wstrząsów powodowanych działalnością górnica: - wstrząsy nie występują.

13. Wielkości wskaźników charakteryzujących wpływ dokonanej i projektowanej eksploatacji górnicej:  $E_{max}$ =.....[mm/m],  $T_{max}$ =.....[mm/m],  $R_{min}$ =.....[km], obniżenia  $W_{końc}$ =.....[m], na podstawie danych z tabeli wpływów (prognoza przybliżona): - nie dotyczy, tabela nie załączona.

14. Przewidywane zmiany stosunków wodnych w związku z eksploatacją górnica: - nie dotyczy.

15. Wyniki geodezyjnych pomiarów deformacji potwierdzające zanik szkodliwych wpływów górniczych: - nie dotyczy.

16. Przewidywane, z uwagi na określony rodzaj deformacji, kategorie wpływów górniczych (wg załączonej tabeli): - nie dotyczy.

17. Wykaz załączników: - bez załączników.

**Kierownik Ruchu Zakładu  
Górnicego**

Kierownik Ruchu  
Zakładu Górnicego

.....**Jacek Drogowski**.....

2 up. *Michał Miszczyszyn*

Otrzymują:

- 1) Okręgowy Urząd Górniczy w Kielcach
- 2) Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie „PROSTA PROJEKT”
- 3) aa.