



Czechowice-Dziedzice, dnia 14 maja 2019r.

**Gmina Bestwina**  
**ul. Krakowska 111**  
**43-512 Bestwina**

**Przedsiębiorca: Przedsiębiorstwo Górnicze „SILESIA” Sp. z o.o.**  
**Zakład Górniczy: KWK „Silesia” w Czechowicach - Dziedzicach**  
**I.dz.: PGS/GZZ/OTG/250/2019**

W odpowiedzi na pismo z dnia 15 kwietnia 2019 r. z datą wpływu 18 kwietnia 2019 r. przesyłamy:

## **OPINIĘ GEOLOGICZNO-GÓRNICZĄ Nr 48/2019**

dla terenu położonego w Kaniowie przy ul. Batalionów chłopskich 15A na p. gr 378/40, 378/39, gdzie planowana jest inwestycja pn.: „Projekt przebudowy budynku przedszkola w Kaniowie przy ul. Batalionów Chłopskich 15A o pomieszczenie szatni przedszkolnych oraz klub dziecięcy wraz z infrastrukturą towarzyszącą”

1. Położenie w granicach terenu górniczego „Czechowice II”, ustanowionego koncesją nr 162/94 z dnia 26.08.1994r., uzupełnioną decyzją MOŚZNIŁ znak Dge/WL/487/3343/99 z dnia 23.07.1999r. oraz postanowieniem MŚ znak Dge/WL/487/3248/2000 z dnia 7.06.2000r., na wydobywanie węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej, ze złoża KWK „Silesia”, udzielonej przez MŚ do 31.08.2020r., przeniesioną na rzecz Przedsiębiorstwa Górniczego „SILESIA” Sp. z o.o. Decyzją Ministra Środowiska znak DGiKGe-4771 – 19/59120/10/KO z dnia 9.12.2010r.
2. Tektonika górotworu w przedmiotowym rejonie: warstwy nadkładu zalegają niezgodnie, zwiększając swoją miąższość w kierunku południowym. Rozciągłość warstw karbońskich wschód – zachód, upad w kierunku północnym.
3. Występowanie złóż innych kopalin: metan, kruszywo naturalne (piasek ze żwirem).
4. Istniejące warunki wodne:  
Zwierciadło wód czwartorzędowych może wystąpić na rzędnej od ok. +239,0 m n.p.m. do ok. +240,0 m n.p.m. W odniesieniu do rzędnej wysokości terenu na przedmiotowym obszarze zwierciadło wód czwartorzędowych może wystąpić na głębokości od ok. 3 m p.p.t. Dodatkowo, na warunki wodne w rejonie planowanej inwestycji może mieć wpływ działalność zakładu górniczego eksploatującego kruszywa naturalne, wobec tego rzeczywiste wartości mogą się różnić od podanych.
5. Eksploatacja górnicza prowadzona w oparciu o projekt zagospodarowania złoża zatwierdzony decyzją MOŚZNIŁ znak: Gosm1/1166/95 z dnia 20.04.1995r., zaktualizowany „Dodatkem nr 6 do Projektu Zagospodarowania Złoża węgla kamiennego „Silesia” na lata 2016-2020” z datą złożenia 15 czerwca 2016 roku, bez wydania decyzji zabraniającej jego realizacji przez organ koncesyjny w terminie 30 dni.
6. Inne zakłady górnicze, których działalność może mieć wpływ na opiniowaną nieruchomość:  
BUD TOR Bestwina Żwirownia Kaniów, 43-514 Kaniów, ul. Mirowska 39a.
7. Dane szczególne, charakteryzujące lokalne zachowanie się górotworu w związku z prowadzoną eksploatacją górniczą: ---.
8. Dane o występowaniu w rejonie innych obiektów górniczych: ---,

9. Dane charakteryzujące występowanie wstrząsów powodowanych działalnością górniczą: ---

10. Informacje charakteryzujące dokonaną eksploatację górniczą:

Lp.	Pokład	Grubość pokładu g [m]	Głębokość pokładu H [m]	Lata eksploatacji	Położenie eksploatacji względem obiektu
1	304	1,6	270	1993	na N
2	315	2,4	375	1998-2002	na N
3	330	2,3	525	2014-2015	bezpo.

Eksploatacja do roku 2010 była prowadzona przez poprzedniego przedsiębiorcę.

11. Wielkości wskaźników charakteryzujących wpływy projektowanej eksploatacji górniczej:  
 $\epsilon_{\max} = 1,9$  [mm/m],  $T_{\max} = 2,1$  [mm/m],  $R_{\min} = 112$  [km], obn.  $W_{\text{końc.}} = 0,75$  [m].

12. Przewidywane z uwagi na określony rodzaj deformacji, kategorie wpływów górniczych:  
**II kategoria terenu górniczego.**

13. Czynniki geologiczno-górnicze, które mogą mieć wpływ na realizację planowanej inwestycji:

- **II kategoria deformacji terenu górniczego:**  
 $W_{\text{końc.}} = 0,75$  [m],  $T_{\max} = 2,1$  [mm/m],  $E_{\max} = 1,9$  [mm/m],
- **zwierciadło wód czwartorzędowych może wystąpić na głębokości od ok. 3 m p.p.t.**  
Dodatkowo, na warunki wodne w rejonie planowanej inwestycji może mieć wpływ działalność zakładu górniczego eksploatującego kruszywa naturalne, wobec tego rzeczywiste wartości mogą się różnić od podanych.

14. Informację sporządzono według stanu wiedzy na dzień sporządzenia.

15. Wykaz załączników: ---.

#### MIERNICZY GÓRNICZY

Przedsiębiorstwo Górnicze "SILESIA" Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia"  
Z-ca Kierownika Działu Mierniczo-Geologicznego  
Mierniczy Górniczy

*[Signature]*  
mgr inż. Michał Płonka

#### GEOLOG GÓRNICZY

Przedsiębiorstwo Górnicze "SILESIA" Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia"  
Geolog Górniczy

*[Signature]*  
mgr Aneta Hanzel

#### KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Przedsiębiorstwo Górnicze "SILESIA" Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia"  
Naczelny Inżynier  
Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Ciepiński

16.05.2019r.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Kopia a/a.