



Katowice, 5.01.2022 r.

WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

Biuro – Archiwum Dokumentacji
Mierniczo-Geologicznej
ul. Poniatowskiego 31
40-055 Katowice

Wpłynęło dnia 14/01/2022
Podpis T. 0037/01/22

AD.5123.1918.2021
L.dz. 319/01/2022/GF

Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa Śląsk Sp. z o.o.

Na podstawie art. 8, art. 9 ust. 1 pkt 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 166 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2020 r. poz. 1064 z późn. zm.), po rozpoznaniu wniosku nr T/W/0855/00670/12/21 z dnia 28.12.2021 r., przesyłamy:

INFORMACJĘ

o warunkach geologiczno-górniczych na terenie pogórnym

Dla terenu: objętego wnioskiem, dz. nr 4462, 4464, 4468, obręb 3.

Położonego: w Świętochłowicach, przy ul. Śląskiej.

Zlokalizowanego na podstawie dostarczonych dokumentów kartograficznych: bez skali.

I. INFORMACJE OGÓLNE (dot. byłych obszarów górniczych)

1. **Nazwa byłego obszaru górniczego:** „Świętochłowice I”
2. **Nazwa byłego terenu górniczego:** „Katowice-Świętochłowice-Chorzów”
3. **Nazwa przedsiębiorcy górniczego, zakładu górniczego:** KWK „Polska”
4. **Rodzaj eksploatowanej kopaliny:** węgiel kamienny
5. **Data zakończenia eksploatacji:** 11.10.1999 r.

II. DANE GEOLOGICZNE

1. **Złoże i nadkład w granicach byłych obszarów górniczych:**
złoże pokładowe udokumentowane do głębokości 1000 m, pokłady węgla kamiennego zalegające pod nadkładem czwartorzędowym, eksploatowane pokłady: 414, 416, 418, 501, 504, 506, 507, 510, 608, 615, 620.
2. **Stratygrafia i litologia górotworu do głębokości około 100 m od powierzchni ze szczególnym uwzględnieniem nadkładu:**
do głębokości ~5 m nadkład, poniżej warstwy karbońskie – piaskowce i łupki ilaste z pokładami węgla.
3. **Tektonika, ewentualne wychodnie uskoków w stropie karbonu lub na powierzchni:**
rozciągłość warstw górotworu i upad nieregularne.
4. **Złoża innych kopalin:** brak danych.

III. DANE GÓRNICZE

1. **Zakłady górnicze, w tym sąsiednie, których działalność mogła mieć wpływ na teren objęty wnioskiem:** KWK „Polska”, dawne kopalnie.
2. **Deformacje nieciągłe związane z działalnością górniczą:** według posiadanej dokumentacji w granicach wnioskowanego terenu nie odnotowano powstawania deformacji nieciągłych.
3. **Dokonana płytka eksploatacja (do głębokości 100 m):** nie prowadzono płytkiej eksploatacji.
4. **Lokalizacja wyrobisk górniczych mających połączenie z powierzchnią:** według posiadanej dokumentacji w granicach wnioskowanego terenu nie występują wyrobiska mające połączenie z powierzchnią.
5. **Przebieg dokonanej eksploatacji górniczej:**

pokład	odległość ekspl. od obiektu [m]	parametry eksploatacji			
		lata	głębokość [m]	grubość [m]	system
416	0 w cz. E	1957-60	140-180	1,1-1,4	z zawalem stropu
418	0	1939	200-240	1,2-1,5	z zawalem stropu
502(501)	0	1944-60	260-320	6,0-6,8	z zawalem stropu, z podsadzką hydrauliczną
504	0	1949-64	290-360	3,1-3,7	z zawalem stropu, z podsadzką hydrauliczną
506	0	1950-1973	320-380	1,5-2,0	z zawalem stropu, z podsadzką hydrauliczną
507	0	1952-83	340-390	3,2-3,9	z zawalem stropu, z podsadzką hydrauliczną
510	0	1959-81	350-400	2,1-4,8	z podsadzką hydrauliczną

IV. Inne uwagi:

Decyzją z dnia 16.12.2015 r. Minister Środowiska stwierdził wygaśnięcie koncesji nr 127/94 udzielonej Rudzkiej Spółce Węglowej na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża węgla kamiennego „Polska” objętego obszarami górnictwami „Świętochłowice I”, „Chorzów I”, „Katowice I”. Termin ważności koncesji upłynął 31 sierpnia 2015 r.

Według opracowania „Wykonanie ekspertyzy dotyczącej określenia kategorii przydatności terenu do zabudowy po zakończeniu eksploatacji węgla kamiennego w Obszarach Górniczych „Świętochłowice I”, „Chorzów I” i „Katowice I” dla potrzeb KW S.A. Oddział KWK „Halemba-Wirek” – ruch Wirek” opiniowany teren zakwalifikowany został do kategorii A (zał. nr 1). Powyższe opracowanie jest do wglądu w siedzibie Archiwum.

Niniejsza informacja o środowisku nie stanowi uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w rozumieniu art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2021 r. poz. 741 z późn. zm.).

Oplatę za udostępnienie niniejszej informacji w wysokości 23,85 zł (słownie: dwadzieścia trzy złote 85/100), w tym 9,00 zł opłaty pocztowej, naliczono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnienie informacji o środowisku (Dz.U. z 2010 r., poz. 1415 z późn. zm.).

Załączniki:

1. Opis kategorii przydatności terenu do zabudowy (4 str.)

DYREKTOR BIURA
-Archiwum Dokumentacji
Mierniczo-Geologicznej
mgr inż. Włodzimierz MOSÓR

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-WDROŻENIOWE**
Spółka z o.o.



40-711 Katowice, ul. Świdnicka 25/16
tel./fax: (32) 314-00-73 www.midach.pl midach@katowice.home.pl

**CENTRUM
BADAWCZO-
ROZWOJOWE**

ul. Kwiatowa 29h
41-400 Mysłowice

tel./fax: (32) 314-00-73
midach@katowice.home.pl

**DZIAŁ
LOGISTYCZNY CB-R**

ul. Srokowiecka 18
41-100 Siemianowice Śl.

tel./fax: (32) 314-00-50
midach@katowice.home.pl

**DZIAŁ
KSIĘGOWOŚCI**

ul. Kwiatowa 29h
41-400 Mysłowice

tel./fax: (32) 314-00-50
midach@katowice.home.pl

**DZIAŁ
PROJEKTOWO-
BUDOWLANY**

ul. Świdnicka 25/16
40-711 Katowice

tel./fax: (32) 700-76-84
e-mail: midach@o2.pl



**Wykonanie ekspertyzy dotyczącej określenia
kategorii przydatności terenu do zabudowy
po zakończeniu eksploatacji węgla kamiennego
w Obszarach Górniczych „Świętochłowice I”, „Chorzów I”
i „Katowice I” dla potrzeb KW S.A.
Oddział KWK „Halemba – Wirek” – ruch Wirek.**

ŚWIĘTOCHŁOWICE

Wykonał zespół pod kierunkiem:

prof. zw. dr hab. inż. Mirosława CHUDKA
dr h.c.

Katowice, wrzesień 2011 r.

Tabela 4 – Kategorie terenu górniczego likwidowanych kopalń ze względu na ograniczenia w wykorzystaniu dla celów budowlanych

Kat.	Stopień przekształcenia poekspl.	Ograniczenia w wykorzystaniu budowlanym	Zagrożenia		Uwagi
A	mało przekształcony	teren przydatny (przy występowaniu gruntów nośnych i zaleganiu zwierciadła wody poniżej 2m)	praktycznie nie występują		Dla wykluczenia drobnych uszkodzeń elementów wykończeniowych i architektonicznych zaleca się rozważyć potrzebę wzmocnienia konstrukcji obiektu
B ₁	przekształcony	teren przydatny warunkowo	deformacje ciągle przy obniżeniach niepowodujących podtopień		Po 5 latach od zakończenia eksploatacji można teren zaliczyć do kategorii A.
B ₂			deformacje nieciągłe o stopniu zagrożenia	małym B _{2,1} ¹⁾	W przypadku płytkiej eksploatacji podziemnej kopalni i otworowej siarki oraz obecności szybów stwarzających zagrożenia zaliczone do stopni B _{2,1} i B _{2,3} możliwe jest uzdatnienie terenu do zabudowy przez podsadzenie pustek lub zastosowanie specjalnych sposobów posadowienia obiektów budowlanych. W terenach o stopniu zagrożenia B _{2,3} w zależności od analizy ryzyka należy rozważyć zaliczenie ich do kategorii C.
				średnim B _{2,2} ²⁾	
				dużym B _{2,3} ³⁾	
B ₃			gazowe		zagrożenia czasowe
C	silnie przekształcony	teren nieprzydatny	zalewiska i podtopienia, rejony zagrożone powstawaniem osuwisk oraz wielkopowierzchniowych lejów zapadliskowych (w tym np. strefy bezpieczeństwa wyznaczone wokół niezlikwidowanych szybów)		Zaleca się wyłączyć z zabudowy rejony niezlikwidowanych szybów, eksploatacji otworowej, pasy ochronne wyrobisk odkrywkowych, tereny hałd, zwałowisk zew. i wew. oraz strefy ochronne wokół nich – wykorzystanie terenu w kierunku innym niż budowlanym (tereny zielone, rekreacyjne itp.)

Objaśnienia do tabeli nr 4:

1) Przy spełnieniu wszystkich niżej wymienionych warunków:

- brak zapadlisk,
- brak zjawisk sufozyjnych,
- wyrobiska pionowe i pochyle mające połączenia z powierzchnią o znanym sposobie likwidacji,
- grubość zwięzłych skał stropowych co najmniej pięciokrotnie większa niż wysokość wyrobisk górniczych.

2) Przy wystąpieniu co najmniej jednego z niżej wymienionych warunków:

- występują zapadliska o średnicy poniżej 3m,
- występują progi,
- występują szczeliny,
- występują szyby i szybiki o nieznanym sposobie likwidacji,
- grubość zwięzłych skał stropowych mniejsza od pięciokrotnej a większa od trzykrotnej wysokości wyrobisk górniczych,
- wyrobiska poziome i pochyle o nieznanym sposobie likwidacji.

3) Przy wystąpieniu jednego z niżej wymienionych warunków:

- występują zapadliska o średnicy powyżej 3 m,
- występują progi,
- występują szczeliny,
- występują zjawiska sufozyjne,
- grubość zwięzłych skał stropowych mniejsza od trzykrotnej wysokości wyrobisk górniczych,
- występują „biedaszyby”,
- występują zjawiska pożarowe w rejonach płytkiej eksploatacji węgla,
- występują intensywne zjawiska parasejsmiczne.

9.2. Kwalifikacja terenów likwidowanych kopalń do zagospodarowania i rekultywacji

Obszar miasta Świętochłowice został zakwalifikowany do kategorii:

- **A** – teren przydatny do zabudowy, na którym zagrożenia pojawienia się deformacji praktycznie nie występują. Zaleca się jednak wzmacnianie konstrukcji obiektów wznoszonych na tym obszarze,
- **B_{2,2}** – teren przydatny do zabudowy warunkowo ze względu na występowanie płytkiej eksploatacji, która może powodować występowanie deformacji nieciągłych. Do tej kategorii zostały zakwalifikowane obszary płytkich zrobów występujących na głębokości od 80 do 130 metrów oraz tzw. pasy bezpieczeństwa o szerokości 40m wokół strefy kategorii B_{2,3} w rejonie szybów,
- **B_{2,3}** – teren przydatny do zabudowy warunkowo ze względu na występowanie płytkiej eksploatacji, która może powodować występowanie deformacji nieciągłych. Do tej kategorii zostały zakwalifikowane:
 - obszary płytkich zrobów występujących na głębokości do 80 metrów,
 - obszary wokół wyrobisk mających połączenie z powierzchnią, dla których zostały wyliczone średnice mogących wystąpić zapadlisk. W ich przypadku, przed rozpoczęciem projektowania i budowy na tym terenie, należy przeprowadzić badania hydrologiczno-geologiczne w porozumieniu ze specjalistami z branży górniczej (z zakresu obudów szybowych) i budowlanej (badania geotechniczne podłoża),
- **C** – teren nieprzydatny do zabudowy. Do tej kategorii zaliczono obszary położone w miejscach istnienia wyrobisk mających połączenie z powierzchnią (szyby) o średnicach podanych w tabeli 3. Zaleca się wykorzystanie tego terenu w celach innych niż budowlane np. zieleńce, parki itp.

Kategorie przydatności terenu do zabudowy ze względu na ograniczenia w jego wykorzystywaniu do celów budowlanych wg tabeli 4 pokazano na mapie wynikowej znajdującej się w załączniku nr 18.