



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Politechnika
Śląska



Wyższy Urząd
Górnictwa



KONFERENCJA:
**PRZYSZŁOŚĆ TERENÓW
POGÓRNICZYCH**
GLIWICE 17.06.2025

**Archiwum Dokumentacji Mierniczo - Geologicznej Zlikwidowanych
Zakładów Górniczych**

Piotr Kujawski

*Wyższy Urząd Górniczy, ul. Poniatowskiego 31, 40-055 Katowice
tel. 32 736 17 82, faks 32 251 48 84, e-mail: wug@wug.gov.pl, www.wug.gov.pl*

Z historii.

Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 29 listopada 1930 r.
Prawo górnicze (Dz.U. Nr 85, poz. 654)

Art. 157. Przemysłowiec górniczy jest obowiązany prowadzić na swój koszt dokładne plany wykonanych robót górniczych; plany te powinny być założone i w miarę postępu robót stale uzupełniane przez mierniczego górniczego.

Dekret z dnia 6 maja 1953 r. **Prawo górnicze** (Dz.U. Nr 29, poz. 113)

Art. 109. Przedsiębiorstwo górnicze obowiązane jest posiadać miernicze plany robót górniczych, sporządzane przez osoby uprawnione, i stale uzupełniać te plany w miarę postępu robót.

Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. **Prawo geologiczne i górnicze**
(Dz.U. Nr 27, poz. 96)

Art. 69. Przedsiębiorca jest zobowiązany posiadać dokumentację mierniczo-geologiczną i uzupełniać ją w miarę postępu robót górniczych.

Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. **Prawo geologiczne i górnicze**

Art. 116 ust. 1. **Obowiązek posiadania, aktualizowania i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej w trakcie postępu robót spoczywa na przedsiębiorcy.**

Wyjątek !!

przedsiębiorca prowadzący działalność na podstawie koncesji udzielonej przez starostę.

Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. **Prawo geologiczne i górnicze**

Niezwłocznie po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego przedsiębiorca przekazuje Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego dokumentację mierniczo-geologiczną, w sposób i w trybie określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 116 ust. 7. *[art. 131]*



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 października 2015 r. w sprawie dokumentacji mierniczo – geologicznej (Dz. U. poz. 1941) *[§ 10 – 14]*

Prezes Wyższego Urzędu Górniczego w szczególności gromadzi i archiwizuje dokumentację mierniczo-geologiczną zlikwidowanych zakładów górniczych oraz udostępnia ją, na zasadach i w sposób określony w odrębnych przepisach. *[art. 166 ust. 1 pkt 3]*

Dokumenty zawierające Informacje o środowisku i jego ochronie:

- ➡ ostatni plan ruchu zakładu górniczego,
- ➡ plan ruchu likwidacji zakładu górniczego,
- ➡ projekty techniczne (dokumentacje) likwidacji szybów,
- ➡ dokumenty dotyczące płytkiej eksploatacji górniczej,
- ➡ dokumentacja powstałych deformacji nieciągłych powierzchni,
- ➡ dokumenty związane z badaniem i likwidacją pustek poeksploatacyjnych,
- ➡ dokumenty dotyczące składowania odpadów w górotworze i wypełniania wyrobisk odpadami,
- ➡ dokumentacje likwidacji otworów wiertniczych w zakładach otworowych,
- ➡ dokumenty dotyczące wypełniania wyrobisk odpadami,
- ➡ projekty (dokumentacje) rekultywacji zakładów górniczych (podziemnych, odkrywkowych i otworowych).

A r c h i w u m
Dokumentacji Mierniczo-Geologicznej
w Wyższym Urzędzie Górniczym
- historia powstania





MINISTERSTWO GOSPODARKI

PROGRAM LIKWIDACJI ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNYCH GÓRNICTWA WĘGLA KAMIENNEGO

W LATACH 1998-2002

(wg biznes planów spółek węglowych)



- 1996 r. - rozpoczęcie prac studialnych w departamencie Ochrony Środowiska i Gospodarki Złożem Wyższego Urzędu Górniczego
- Analiza problemów likwidacji kopalń w krajach europejskich ze szczególnym wskazaniem na Niemcy, Francję i Wielką Brytanię.
- Przykłady postępowania z dokumentacją mierniczo-geologiczną.- wskazanie na rozwiązania Wielkiej Brytanii.

Wyjazd służbowy do Wielkiej Brytanii w celu zapoznania się z zasadami i metodami archiwizacji, przetwarzania i udostępniania dokumentacji mierniczo-geologicznej w Bretby Mining Records Office przy The Coal Authority w Burton-on-Trent.

1.01.1999 r. - Rozpoczęcie działalności Archiwum Dokumentacji Mierniczo – Geologicznej;



Zadania realizowane przez Archiwum

GROMADZENIE I ARCHIWIZACJA

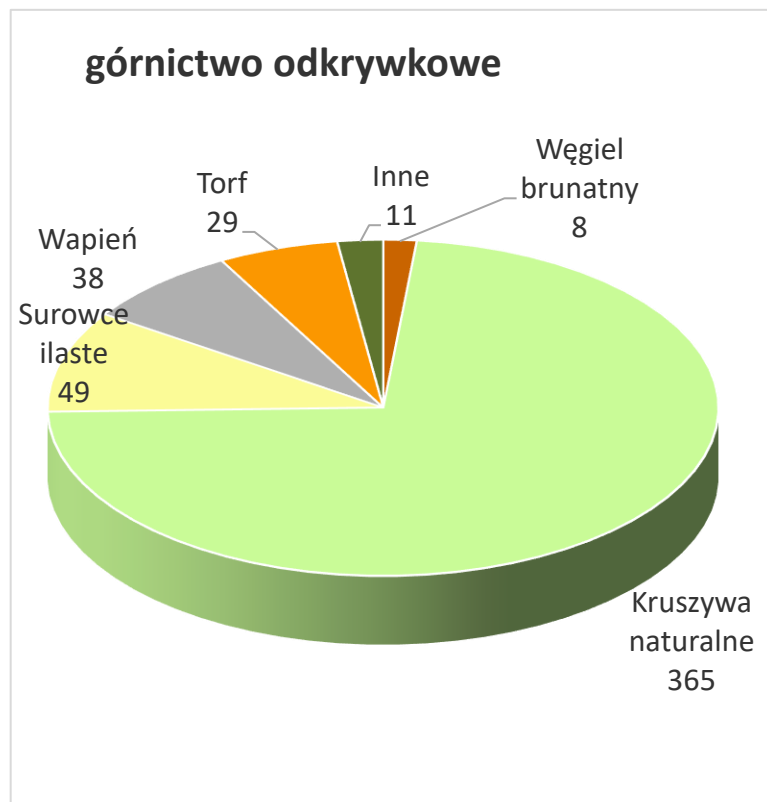
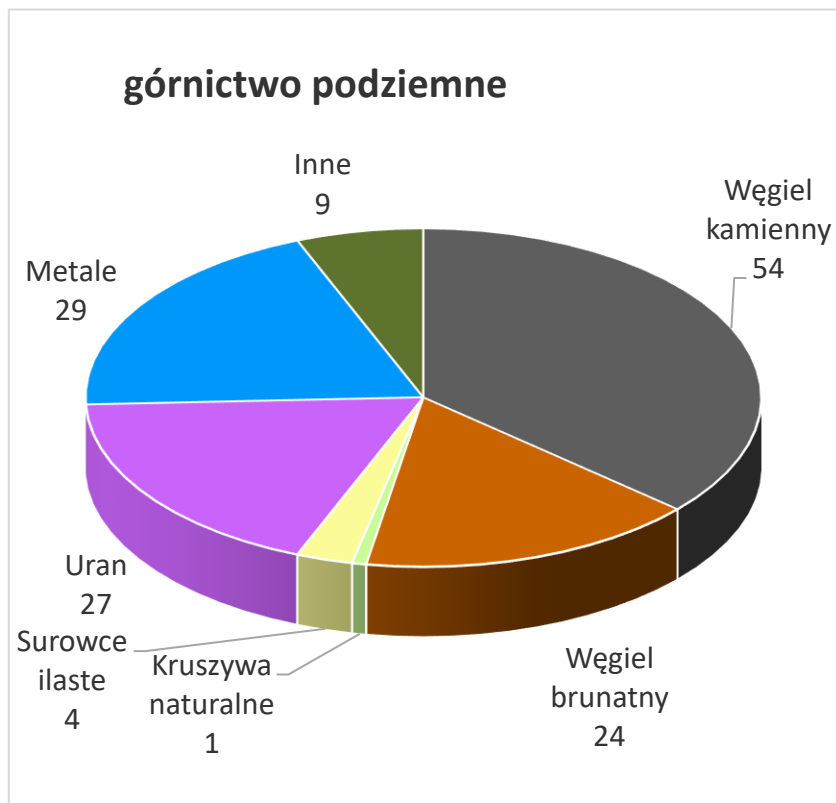
OPRACOWYWANIE

UDOSTĘPNIANIE

Zadania w zakresie gromadzenia i archiwizacji

- przejmowanie od przedsiębiorców lub ich następców prawnych dokumentacji mierniczo-geologicznych zlikwidowanych zakładów górniczych;
- pozyskiwanie dokumentów będących dokumentacją mierniczo-geologiczną, z innych instytucji i źródeł;
- weryfikacja przejętych dokumentów (sprawdzenie kompletności dokumentacji oraz zgodności przekazanych dokumentów ze spisami zdawczo-odbiorczymi);
- ewidencjonowanie i złożenie dokumentów w magazynach archiwalnych;
- zabezpieczenie zgromadzonej dokumentacji mierniczo-geologicznej,
- **powiadamianie właściwych organów o przejęciu dokumentacji mierniczo – geologicznej.**

Dokumentacje mierniczo-geologiczne przejęte od podziemnych, odkrywkowych i otworowych zakładów górniczych w latach 1999 - 2024.



Zakłady podziemne - 148

Pozostałe - 504

Razem: **652 dokumentacji**

➤ 136,5 tyś. dokumentów tekstowych i kartograficznych (50%),

➤ dokumenty tekstowe > 710 mb.

Zadania w zakresie opracowywania

- aktualizacja „Systemu informacji o terenie pogórnym”;
- przetwarzanie dokumentów archiwalnych do postaci cyfrowej (skanowanie);
- tworzenie zbioru dokumentów elektronicznych dla potrzeb udzielania informacji o środowisku;
- tworzenie i aktualizacja komputerowych aplikacji w środowisku CAD przedstawiających charakterystykę geologiczno-górną terenów pogórnym zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych;
- tworzenie kart zespołów archiwalnych.

KARTA ZESPOŁU ARCHIWALNEGO

NUMER ZESPOŁU

49

KATEGORIA

A

NAZWA ZESPOŁU

Siersza

PRZEKAZUJĄCY

KWK Siersza

WYKONAWCA SPISU

KWK Siersza

ROK PRZEKAZANIA

2001

MIJESKOWOŚĆ

Trzebinia

GINIA

Trzebinia

POWIAT

Chrzanów

WOJEWÓDZTWO

małopolskie

REJON DOKONANEJ EKSPLOATACJI

Trzebinia



CHARAKTERYSTYKA ZESPOŁU ARCHIWALNEGO

ZAKRES CHRONOLOGICZNY

– –

IŁOŚĆ JEDNOSTEK

222

31

253

IŁOŚĆ PODJEDNOSTEK

1804

566

2370

IŁOŚĆ mb

–

IŁOŚĆ SKANÓW

–

–

–

ZAKRES POSIADANEJ DOKUMENTACJI

TEKST: książki pomiarowe, DG, DH, PZZ, dokumentacje otworów wiertniczych, profile szybów, filary ochronne, opinie dotyczące eksploatacji

KARTOGRAFIA: karty tytułowe; mapy: wyrobisk górniczych, powierzchni; mapy archiwalne

INNA ZNANA LOKALIZACJA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI M-G

Archiwum Państwowe w Katowicach, zesp. Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza” w Trzebinii, sygn. 12/1292/0, lata 1894–2001.

RYS HISTORYCZNY

ZAKŁAD GÓRNICZY

Siersza

METODA EKSPLOATACJI

podziemna

PRZEDSIĘBIORCA

NSW S.A. KWK Siersza

NAZWA ZŁOŻA

Siersza

RODZAJ KOPALINY

węgiel kamienny

NAZWA TG NAZWA

Siersza I

OG

Siersza I

ROZPOCZĘCIE EKSPLOATACJI

–

ZAKOŃCZENIE EKSPLOATACJI

30.10.1999

KONCESJA I WYGASZENIE

decyzja nr 46/94 z dnia 27.05.1994 r.

–

Kopalnia prowadziła wydobycie węgla kamiennego w rejonie Trzebinii, Jaworzna i Chrzanowa.

Działalność wydobywczą rozpoczęto w 1861 r. w kopalni „Nowa Izabela”, a od 1884 r. kontynuowano w kopalni „Artur”. Początkowo zakład należał do rodziny Potockich, a w 1907 r. został nabyty przez spółkę akcyjną Galicyjskie Akcyjne Zakłady Górnicze (od 1922 r. Sierszańskie Gwarectwo Węglowe). W 1943 r. kopalnię przejął koncern Ballestrem, a w 1945 r. włączono ją do Krakowskiego ZPW. W roku 1947 r. połączono kopalnie „Artur” i „Zbyszek” w jeden zakład o nazwie „Siersza”. W 1951 r. włączono do niego kopalnię „Krystyna”, a w latach 1950–1955 – kopalnię „Wanda”. Zakład zlikwidowano w 1999 r., a obiekty budowlane wyburzono.

W początkowym okresie funkcjonowania zakład posiadał szyb wydobywczy „Artur” i odwadniający „Izabela” o głębokości 140 m. W 1884 r. powstał szyb wydobywczy „Artur III” (193 m). Po roku 1948 wybudowano szyb „Zofia” i pogłębiono szyby „Artur I”, „Artur II”, „Zbyszek” i „Paula”. W 1974 r. oddano do eksploatacji podziemną magistralę łączącą kopalnię z elektrownią „Siersza”.

Na obszarze górniczym kopalni wydobycie prowadzono z pokładów 206, 207, 208, 209, 210, 214 oraz 301 i 303. Miąższość pokładów mieściła się w zakresie 3–11 m, w strefie głębokości 25–330 m.

Maksymalną wielkość rocznej produkcji kopalnia osiągnęła w 1979 r. Wydobycie wówczas ok. 3,8 mln t węgla.

Bibliografia

1. Frużyński A., Kopalnie węgla kamiennego w Polsce, Łódź 2012.
2. Główny Instytut Górnictwa, <http://zadadliska.gig.eu/pl/content/kopalnie>, dostęp z dnia 2.09.2020 r.
3. Jaras J., Słownik historyczny kopalń węgla na ziemiach polskich, Katowice 1984.
4. Pietraszek E., Ośrodek Górniczy Siersza: 1804–1861–1961, Kraków 1961.

Udostępnianie przejętej dokumentacji mierniczo-geologicznej przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego

Ustawa 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.

Art. 4. Każdy ma prawo do informacji o środowisku i jego ochronie na warunkach określonych ustawą.

Art. 8 ust. 1. Władze publiczne są obowiązane do udostępniania każdemu informacji o środowisku i jego ochronie, które są informacjami znajdującymi się w posiadaniu władz publicznych lub informacjami przeznaczonymi dla władz publicznych w zakresie, w jakim nie dotyczy to ich działalności ustawodawczej [...].

Art. 9 ust. 1 pkt 1. Udostępnieniu podlegają informacje dotyczące m.in. stanu elementów środowiska, takich jak: powietrze, woda, powierzchnia ziemi, kopaliny, i obszary naturalne.

Art. 12 ust. 1. Informacje o środowisku i jego ochronie udostępnia się na pisemny wniosek.

Archiwum udziela informacji na podstawie danych zawartych w przejętej dokumentacji mierniczo-geologicznej. Zakres udzielenia informacji obejmuje:

- ✓ informację opisową o warunkach geologiczno-górnich na terenie pogórnich wraz z niezbędnymi załącznikami,
- ✓ kopie dokumentów z dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanych zakładów górniczych (niezbędne jest wskazanie rodzaju i zakresu dokumentacji,
- ✓ wgląd do dokumentacji mierniczo-geologicznej (niezbędne jest wskazanie rodzaju i zakresu dokumentacji).

Informacja opisowa zawiera ogólną charakterystykę górniczo-geologiczną w byłym obszarze górniczym zakładu górniczego prowadzącego eksploatację, dane dotyczące dokonanej eksploatacji górniczej (lata, głębokość, grubość i system eksploatowanych pokładów) we wnioskowanym rejonie jak również wskazane ewentualne zagrożenia ze strony płytkiego kopalnictwa lub wyrobisk górniczych mających połączenie z powierzchnią.

Wzór wniosku wraz z niezbędnymi wymaganiami i informacjami umieszczony jest na stronie internetowej WUG https://www.wug.gov.pl/do_pobrania/formularze



Program priorytetowy:

„Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalin”

*Lokalizacja źródeł zagrożenia, określenie skali negatywnego oddziaływania
wytwarzających mających połączenie z powierzchnią.*



Metodyka oceny zagrożeń ze strony wyrobisk górniczych
mających połączenie z powierzchnią, usytuowanych na terenach
zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych.

(2011 r.) [Etap I]

Etapy inwentaryzacji wyrobisk górniczych mających połączenie z powierzchnią (2014 – 2023)

Etap II – 685 wyrobisk



Etap III – 919 wyrobisk



Etap IV – 1186 wyrobisk



Etap V – 1102 wyrobiska



**8 066 (4748)
wyrobisk
woj. śląskie,
dolnośląskie,
małopolskie.**

Etap VII – 2122 wyrobiska



Politechnika Wrocławska

Etap VI – 2052 wyrobiska



Przykład informacji



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

AD.5123.1622.2024
RKW/144/2024/GF

Urząd Miejski w Walbrzychu
Biuro Zarządzania Strategicznego, Nadzoru Właścicielskiego,
Funduszy Europejskich i Rozwoju Gospodarczego
ul. Jana Matejki 2
58-300 Walbrzych

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 2023 r. poz. 1049 z późn. zm.) oraz art. 166 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.), po rozpoznaniu wniosku z dnia 6.11.2024 r., przesyłamy:

INFORMACJE

o warunkach geologiczno-górnictwowych na terenie pogórzem

Dla terenu: objętego wnioskiem, dz. nr 18/16, 15/1, obręb Gaj nr 32.

Położonego: w Walbrzychu, przy ul. Ludwiga van Beethovena.

Zlokalizowanego na podstawie dostarczonych dokumentów kartograficznych: nie dostarczono.

I. INFORMACJE OGÓLNE (dot. byłych obszarów górniczych)

- Nazwa byłego obszaru górniczego: „Gaj”, „Kuznice”, „Glinik”
- Nazwa byłego terenu górniczego: „Glinik”
- Nazwa przedsiębiorcy górniczego, zakładu górniczego: KWK „Walbrzych”, Walbrzyskie Kopalnie Węgla Kamiennego – ZG „Chrobry”, ZG „Victoria”, Zakład Wydobyczo-Przerobczy Antracytu S.A.
- Rodzaj eksploatowanej kopaliny: węgiel kamienny, antracyt.
- Data zakończenia eksploatacji: 1997 r.

II. DANE GEOLOGICZNE

- Złoże i nadkład w granicach byłych obszarów górniczych: złoża pokładowe udokumentowane do głębokości 1000 m, pokłady węgla kamiennego zalegające pod lokalnie występującym nadkładem czwartorzędowym i permskim; eksploatowane pokłady: 7, 47, 301, 305, 306, 306/7, 307, 307ld, 308, 308/9, 309, 310, 311, 312, 312a, 312/314, 313, 313/314, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 321lg, 321w2, 322, 423, 423/424, 424, 425, 426, 427, 428, 428/29, 429, 430, 430w2, 431, 431/32, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 437/438, 438, 439, 440, 441, 443, 444, 445, 446, 447, 549, 550, 660, 661, 662, 664, 665, 667, 672, 673, 675.
- Stratygrafia i litologia górotworu do głębokości około 100 m od powierzchni ze szczególnym uwzględnieniem nadkładu: brak danych.
- Tektonika, ewentualne wychodnie uskoków i stopie karbonu lub na powierzchni: rozciągłość warstw górotworu i upad nieregularne.
- Złoże innych kopalin: brak danych.

III. DANE GÓRNICZE

- Zakłady górnicze, w tym sąsiednie, których działalność mogła mieć wpływ na teren objęty wnioskiem: KWK „Walbrzych”, KWK „Victoria”, dawne kopalnie.
- Deformacje nieciągłe związane z działalnością górniczą: w posiadanej dokumentacji brak informacji o powstawaniu deformacji nieciągłych.
- Dokonana płytka eksploatacja (do głębokości 100 m): nie prowadzono płytkiej eksploatacji.
- Lokalizacja wyrobisk górniczych mających połączenie z powierzchnią: w granicy wnioskowanego terenu znajduje się szyb „Matylda”.
- Przebieg dokonanej eksploatacji górniczej:

pokład	odległość ekspl. od obiektu [m]	parametry eksploatacji			
		lata	głębokość [m]	grubość [m]	system
307	0 w cz. N	1882-85	140	0,9	z zawalem stropu
309	0	1892-1906	170	1,0	z zawalem stropu
312	0	1872-1906	180	2,5	z zawalem stropu
312/14	0	1879-92	100-220	1,4-2,6	z zawalem stropu
423/424	0	1897-1939	270-360	1,1-1,6	z zawalem stropu
425	0 w cz. S	1902-31	290-340	0,8	z zawalem stropu
427	0 w cz. S	1900-36	290-370	2,5	z zawalem stropu
429	0 w cz. S	1908-28	290	2,5	z zawalem stropu
430	250 na S	1931-42	440	1,7	z zawalem stropu
431/32	0 w cz. S	1920-47	400-490	1,4	z zawalem stropu
436	0 w cz. S	1923-30	440-460	2,7	z zawalem stropu
441	0 w cz. S	1916-43	450-460	1,9	z zawalem stropu

IV. Inne uwagi:

Decyzją z dnia 23.12.1998 r. Minister Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa stwierdził wygaśnięcie koncesji nr 77/94 udzielonej Zakładowi Wydobyczo-Przerobczemu Antracytu Sp. z o.o. na wydobywanie antracytu ze złoża „Walbrzych-Gaj”.

Z uwagi na brak pełnej dokumentacji mierniczo-geologicznej byłych KWK „Walbrzych”, ZG „Chrobry”, ZG „Victoria”, jest możliwe, że w niniejszej informacji nie wykazano wszystkich elementów dotyczących dokonanej eksploatacji górniczej (dawne wyrobiska mające połączenie z powierzchnią, płytkie zroby).

Na zlecenie Wyższego Urzędu Górniczego zostało wykonane opracowanie pn. „Inwentaryzacja wyrobisk górniczych mających połączenie z powierzchnią, znajdujących się na obszarach zlikwidowanych kopalń węgla kamiennego, barytu i metali kolorowych na terenie Dolnego Śląska” (Główny Instytut Górnictwa, Katowice, 2015 r.). Zawiera ono m.in. karty informacyjne, karty oceny parametrycznej oraz klasyfikację zagrożenia powierzchni ze strony inwentaryzowanych wyrobisk górniczych mających połączenie z powierzchnią (zał. nr 1-2). Powyższe opracowanie udostępniane jest do wglądu w siedzibie Archiwum.

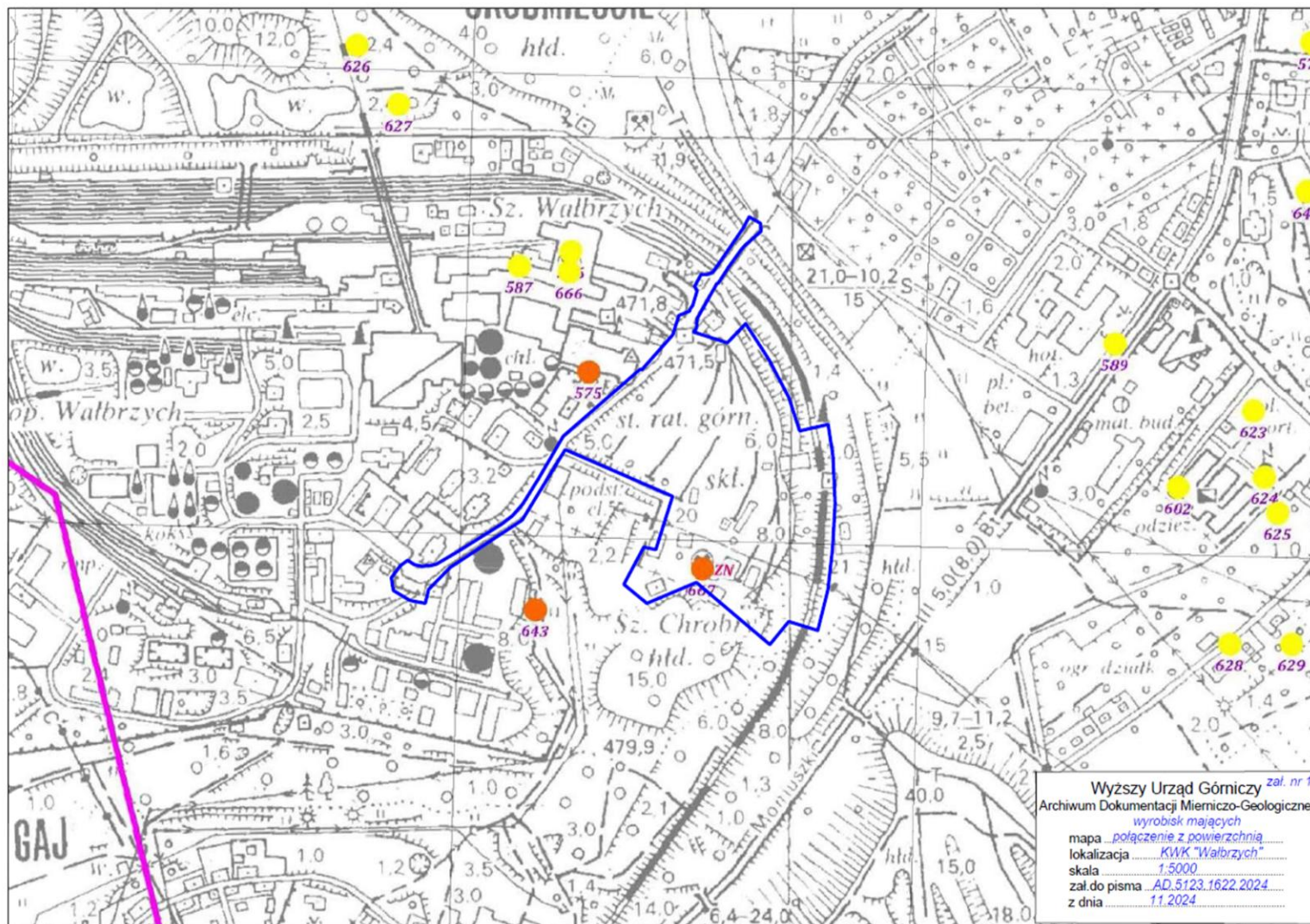
Niniejsza informacja o środowisku nie stanowi uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w rozumieniu art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.).

Opłatę za udostępnienie niniejszej informacji w wysokości 56,10 zł (słownie: pięćdziesiąt sześć złotych 10/100) naliczono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnienie informacji o środowisku (Dz.U. z 2022 r. poz. 120).

Załączniki:

- Mapa topograficzna z lokalizacją wyrobisk mających połączenie z powierzchnią – skala 1:5000 (A4)
- Karta informacyjna i karta oceny parametrycznej szybu „Matylda” (5 str. A4)

Przykład informacji - załączniki



Przykład informacji - załączniki



GŁÓWNY
INSTYTUT
GÓRNICZWA

• Dane teleadresowe: Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 + 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
• Rachunek bankowy: mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
• Regon: 000023461 NIP: 6340126016 KRS: 000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT



EGZEMPLARZ nr.....¹⁾

Zakład Ochrony Powierzchni i Obiektów Budowlanych
Zakład Geologii i Geofizyki

DOKUMENTACJA pracy badawczo - rozwojowej (finansowanej przez odbiorców rynkowych)

Zlecniodawca: WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

Tytuł dokumentacji:

Inwentaryzacja wyrobisk górniczych mających połączenie
z powierzchnią, znajdujących się na obszarach zlikwidowanych kopalń
węgla kamiennego, barytu i metali kolorowych
na terenie Dolnego Śląska
Część I i II (sprawozdanie)

Symbol PKWiU: 72.19.2

Nr umowy/zlecenia²⁾: 011600555 z dnia: 23.01.2015 r.

Nr komputerowy pracy w GIG: 58205475-131

Data rozpoczęcia pracy: 24.01.2015r.

Data zakończenia pracy: 15.07.2016r.

Słowa kluczowe: górnictwo, wyrobiska górnicze, inwentaryzacja, ocena zagrożenia

Karta informacyjna: Szyb Matylda

1	Dane ewidencyjne	Nazwa aktualna	Nazwa historyczna	Przeznaczenie	Okres użytkowania (data głębokości, ekspozycji, likwidacji)	Nazwa kopalni w czasie budowy	Nazwa kopalni w czasie likwidacji	Nazwa OG w okresie likwidacji	Aktualny stan prawny OG
1		Matylda	Mathilde	W.S.Z.		W.S.Z.	Walbrzych	Podgórze i Gaj	zlikwidowany
2	Lokalizacja szybu	Stan rozpoznania stawa (ZS) przybliżona (P)	Rodzaj mapy w małej skali	Rodzaj mapy w dużej skali	Miejsce/znaczenie, dzielnica, ulica	Widza lokalna i wywiad środowiskowy	Lokalizacja GPS	Badania geofizyczne	Badania geologiczne
2		Z	1:10000			T	T	N	N, < 3,0 m
3	Współrzędne	Pierwotny układ lokalny	Układ lokalny Gromnik	Układ 2000/5	Archiwalna i aktualna rzędna szybu				
3		X, m	Y, m	X, m	Y, m	X, m	Y, m	h, m	h, m
3		bd	bd	6492,2	-5918,5	5625470,04	5589764,05	477,300	472,9
4	Charakterystyka szybu	Głębokość, m	Kształt przekroju poprzecznego	Wymiary przekroju poprzecznego, m	Rodzaj i grubość obudowy, m	Stan obudowy w okresie likwidacji	Wyposażenie (liczba, rodzaj przedmiotów)	Liczba poziomów, m n.p.m.	
4		393,4	kołowy	>4	bd	W.S.Z.	W.S.Z.	4	
5	Wyrobiska mające połączenia z szybem	Rodzaj	Przeznaczenie	Wymiar	Rzędna	Głębokość	Poleżenie względem szybu	Sposób zabezpieczenia	
5		W.S.Z.	W.S.Z.	W.S.Z.	352,7; 308,8; 173,1; 99,0	120,2; 164,1; 299,8; 373,9	W.S.Z.	W.S.Z.	
6	Budowa geologiczna	Nacpy	Holocen	Plejstocen	Fliocen	Trias	Karbon		
6		bd - brak danych, <1m, 3-10m, >10m	T - obecny, b - brak, bd - brak danych	T - obecny, b - brak, bd - brak danych	T - obecny, b - brak, bd - brak danych	T - obecny, b - brak, bd - brak danych	T - obecny, b - brak, bd - brak danych		
6		3 - 10m	b	bd	b	b	T		
7	Poziomy wodonośność	Czwartorzędowe	Triasowe	Karbońskie	Zawodzenie powierzchni i szybu	Długość całkowita, dla szybów małych <12 m w m			
7		b	b	b	ts	dm			
8	Dane o likwidacji	Dane o stanie likwidacji	Data likwidacji	Sposób likwidacji i rodzaj zabezpieczenia szybu	Rodzaj i właściwości materiałów w murze szybowym	Sposób likwidacji wyposażenia szybu	Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do likwidacji	Miejsce przechowywania dokumentacji dotyczącej likwidacji	Raport kontroli zmiany stanu zlikwidowanego wyrobiska i jego otoczenia
8		b	bd	bd	bd	bd	bd	bd	ZN
9	Przem obciążenie dynamiczne	< 50, mm/s ²	51-250, mm/s ²	251-500, mm/s ²	501-1000, mm/s ²	> 1001, mm/s ²			
9		bd	b	b	b	b			
10	Zagospodarowanie powierzchni	Rodzaj obiektu na powierzchni związany z szybem	Rodzaj obiektu dla którego szyb może stanowić zagrożenie	Sposób zagospodarowania powierzchni po likwidacji szybu	Stan prawny gruntu				
10		CZ	uszkodzone zabezpieczenie w miejscu	brak	bd	b	W.S.Z.		
11	Stan geotworu w rejonie szybu	Rodzaj kopalni	Wysokość wybranego stoła, m	Głębokość, m	Okres	Szytem	Lokalizacja względem szybu	Zagrożenie wodne	Zagrożenie gazowe
11		węgiel kamienny	bd	W.S.Z.	W.S.Z.	W.S.Z.	W.S.Z.	bd	bd

Przykład informacji - załączniki

Karta oceny parametrycznej: **Szyb Matylda**

Lp	Parametr	Kryterium/punktacja				
		znana	przybliżona	nieznana		
1	Lokalizacja	znana	przybliżona	nieznana		
2	Wymiar poziomy (średnica, przekątna)	0,5-2 m	2-4 m	> 4		
3	Głębokość	< 15 m	16 - 50 m	> 51 m		
4	Grubość luźnego nadkładu	< 3 m	4 - 30 m	> 31 m		
5	Zawodnienie nadkładu	brak	małe	duże		
6	Zawodnienie szybu w trakcie likwidacji	dopływ < 0,1 m³/min	dopływ 0,1 - 1,5 m³/min	dopływ > 0,5 m³/min		
7	Badanie geofizyczne	jest	brak			
8	Badanie geologiczne	jest	brak			
9	Poziom obciążenia dynamicznych	< 50 mm/s²	51 - 250 mm/s²	251 - 500 mm/s²	501 - 1000 mm/s²	> 1000 mm/s²
10	Obudowa	betonowa	bentonitowa	murowa	drewniana	
11	Wypełnienie szybu	jest	brak			
12	Rodzaj materiału wypełniającego	kruszywo ze skały mocnej	kruszywo ze skały karbońskiej	popioły i żużle	grunt mineralny	
13	Płytkie wyrobiska w łączności z szybem	brak	pojedyncze	liczne		
14	Koncentracja gazów ziemnych większa od referencyjnej	Brak	CO	CO2	CH4	
15	Dokumentacja likwidacyjna	kompletna	częściowa	brak		
16	Kontrola zasypu	jest możliwa	brak			
17	Zagospodarowanie powierzchni	hałdy, tereny niedostępne, nieużytki	leśne	Rolne	rekreacyjne, drogi dojazdowe, parkingi	obiekty budowlane

Suma punktów: **31** [kategoria III]

Klasyfikacja zagrożenia powierzchni ze strony szybu

Kategoria	Suma punktów	Stopień zagrożenia	Prawdopodobieństwo
I	≤ 20	Brak	0,001 - 0,0099
II	21 - 30	Mały	0,01 - 0,099
III	31 - 40	Średni	0,1 - 0,49
IV	> 40	Duży	0,5 - 1

Zdjęcia: **Szyb Matylda**


\Rejon_1 Wałbrzych\667\1_667_1.JPG



\Rejon_1 Wałbrzych\667\1_667_2.JPG



\Rejon_1 Wałbrzych\667\1_667_3.JPG

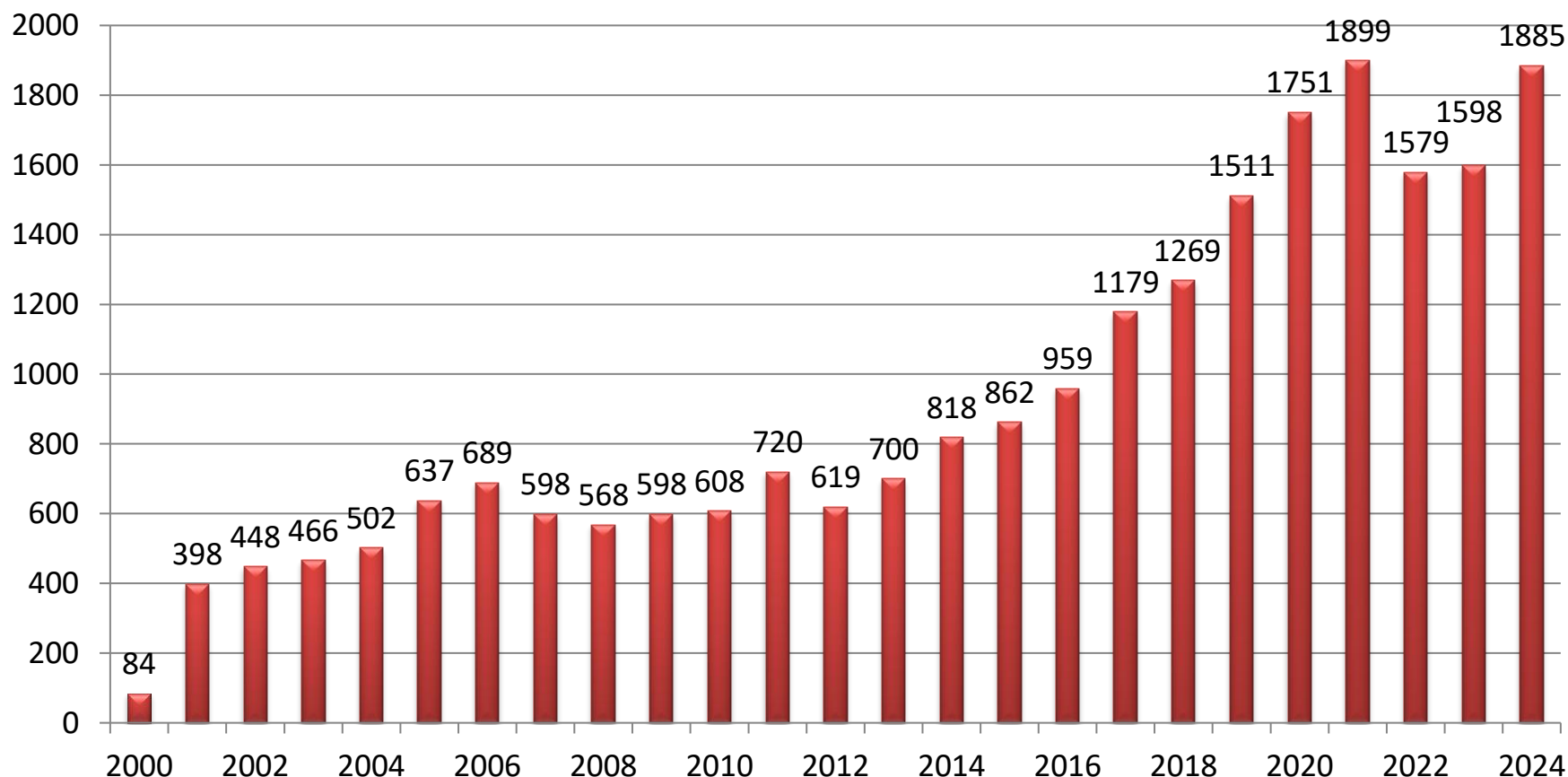


\Rejon_1 Wałbrzych\667\1_667_4.JPG

Główni odbiorcy informacji o środowisku na terenach pogórnich

- **właściciele nieruchomości, inwestorzy, projektanci,**
- **organy nadzoru budowlanego,**
- **organy administracji architektoniczno-budowlanej,**
- **organy policji i prokuratury, sądy powszechne, biegli sądowi,**
- **osoby zainteresowane nabyciem określonej działki terenu,**
- **pracownicy naukowcy, studenci studiów technicznych i uniwersyteckich,**
- **przedsiębiorcy prowadzący działalność regulowaną prawem geologicznym i górnictwem.**

Ilość informacji o warunkach geologiczno-górnich na terenie pogórnym w latach 2000 - 2024



Narastająco: 22 945 informacji. (śr. 956 inf./rok)

- Celem zasadniczym archiwizowania dokumentacji mierniczo-geologicznej jest zapewnienie bezpieczeństwa powszechnego, dostęp do informacji niezbędnych dla racjonalnego kształtowania przestrzeni środowiska, a także zapobieganie szkodom, mogącym być wynikiem procesów zachodzących w górotworze naruszonym robotami górniczymi.
- Archiwum dokumentacji mierniczo-geologicznej przy Wyższym Urzędzie Górniczym, jako jedyne w kraju, posiada uporządkowany zbiór dokumentów historycznych o zakresie i sposobie prowadzonej eksploatacji górniczej oraz jej możliwym oddziaływaniu na środowisko.
- Zgromadzone w Archiwum dokumenty stanowią podstawowe źródło informacji dla oceny zagrożeń terenów poddanych w przeszłości oddziaływaniom eksploatacji górniczej oraz możliwości ich zagospodarowania.

Archiwum Dokumentacji Mierniczo-Geologicznej w Wyższym Urzędzie Górniczym

*“Przyszłość to drzwi, a przeszłość jest
kluczem.”*

(Victor Hugo)

Katowice, ul. Obroki 87
Kontakt: 32 356-03-61; 32 258-10-03
e-mail: ad@wug.gov.pl





Dziękuję za uwagę.

Piotr Kujawski.