

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych
i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS

- Rejestr obszarów górnictwych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla

Elwira Drązek, Ludwina Jarzynowska

Zakład Geologii Żyłowej i Gospodarczej
Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

Rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla (ROG), realizuje zadania określone w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz.U. 2021 poz. 1420 tj.), według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. *w sprawie rejestru obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla* (Dz.U. 2014 poz. 1469)

ROG stanowi szczegółową ewidencję wszystkich obszarów i terenów górniczych wyznaczonych w Polsce.

Zgodnie z § 2 ww. rozporządzenia, rejestr obejmuje:

- 1) księgę rejestrową
- 2) zbiór dokumentów stanowiących podstawę dokonania wpisu i przechowywanych w rejestrze
- 3) zbiór danych, w tym danych przestrzennych, przechowywanych na informatycznych nośnikach danych

PIG-PIB pełni funkcję państwowej służby geologicznej

Państwowa służba geologiczna prowadzi rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla



Podstawę dokonania wpisu do księgi rejestrowej stanowią decyzje przekazywane przez organy koncesyjne w terminie 14 dni od dnia, kiedy stały się ostateczne wraz z załącznikami graficznymi.



Fot. 1 Księga rejestrowa tom 10-6/6

§ 4 rozporządzenia - w zbiorze ROG przechowuje się:

- 1) kopie decyzji o udzieleniu koncesji, a jeżeli zostały wydane: decyzji o zmianie lub przeniesieniu koncesji, decyzji o cofnięciu albo stwierdzeniu wygaśnięcia koncesji oraz decyzji o przekazaniu odpowiedzialności za zamknięte podziemne składowisko dwutlenku węgla Krajowemu Administratorowi Podziemnych Składowisk Dwutlenku Węgla;
- 2) mapę obszaru górniczego i terenu górniczego, mapy i przekroje zasięgu przestrzennego kompleksu: podziemnego składowania dwutlenku węgla oraz zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla, stanowiące załączniki do decyzji wskazanych w pkt 1;
- 3) kopię decyzji o zatwierdzeniu lub kopię zawiadomienia o przyjęciu dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, a w przypadku podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji, podziemnego składowania odpadów oraz podziemnego składowania dwutlenku węgla – kopię decyzji o zatwierdzeniu dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej lub kopię zawiadomienia o przyjęciu dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej oraz kopie wszystkich decyzji o zatwierdzeniu dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej lub geologiczno-inżynierskiej.

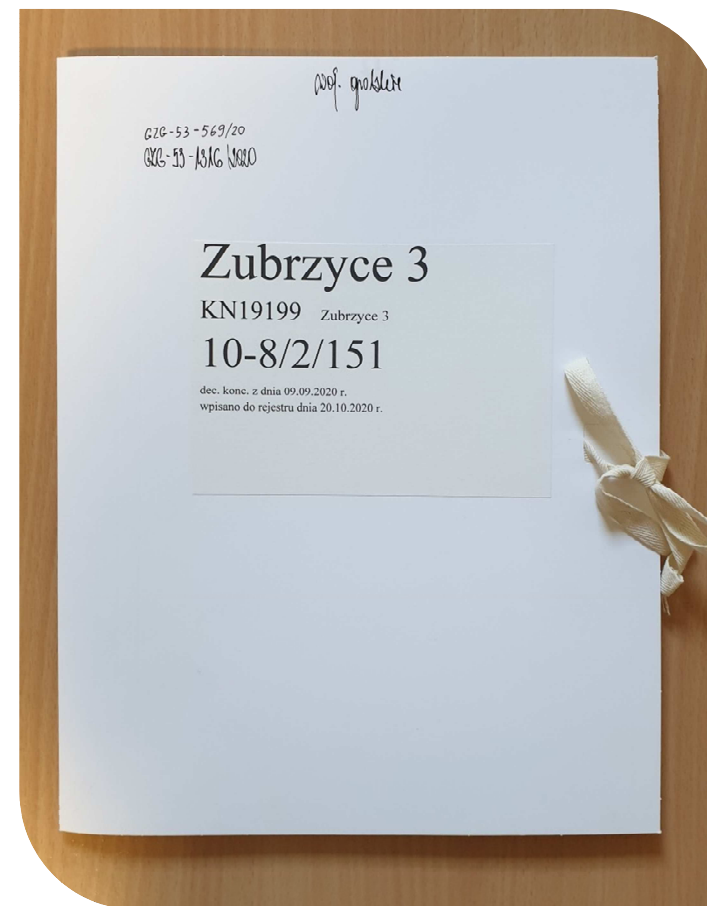


13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

§ 9 rozporządzenia – prowadzący rejestr:

- 1) dokonuje wpisu danych o obszarze górnicyzm (o których mowa w § 3 ust. 1), do księgi rejestrowej
- 2) zamieszcza na każdym egzemplarzu mapy obszaru górnicyzm adnotację o wpisie obszaru górnicyzm do rejestru
- 3) przekazuje mapę obszaru górnicyzm wraz z adnotacją o wpisie tego obszaru górnicyzm do rejestru: przedsiębiorcy, właściwemu miejscowo organowi koncesyjnemu, organowi nadzoru górnicyzm oraz wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta)

- w terminie 14 dni od dnia otrzymania kompletu dokumentów będących podstawą wpisu



Fot. 2 Teczka obszaru górnicyzm Zubrzyce 3 wpisany do rejestru pod nr 10-8/2/151



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjny – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnicyzm, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

W księgach rejestrowych i bazie danych MIDAS gromadzone są informacje o obszarach i terenach górniczych, tj.

- dane opisowe (m.in. nazwa, powierzchnia, numer w rejestrze, nazwa złoża i rodzaj kopaliny)
- dane przestrzenne (kontury obszarów i terenów górniczych)

Szczegóły decyzji:

- koncesyjnych
- zmieniających koncesję
- stwierdzających wygaśnięcie koncesji
- cofających koncesję

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
KANCELARIA OGÓLNA

DANE ORGANU
KONCESYJNEGO

06.08.2021

WPLYNEŁO

DECYZJA

MIJSCOWOŚĆ,
DATA WYDANIA DECYZJI

Na podstawie 22 ust. 4, art. 32 ust. 1 i art. 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, z późn. zm.) zwanej dalej prawem geologicznym i górniczym oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) zwanej dalej k.p.a. po rozpatrzeniu wniosku Pana [] prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: []

- orzekam:
1. Udzielić koncesji Panu [] prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą: [] (NIP: []) na wydobywanie kruszywa naturalnego piaskowego oraz kopaliny towarzyszącej - surowców ilastych, metodą odkrywkową ze złoża [] położonego w miejscowości [] gmina [] powiat [] województwo []
 2. Wyznacza się obszar i teren górniczy: [] o powierzchni [] m², którego granice określają współrzędne topograficzne punktów załamania w układzie „2000”:

Nr punktu
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11



3. Koncesji udziela się na okres 10 lat od daty wydania niniejszej decyzji, a termin rozpoczęcia działalności określa się na dzień uprawomocnienia się niniejszej decyzji.
4. Koncesja nie zwalnia z obowiązków określonych odrębnymi przepisami, w tym uzyskania przewidzianych nimi decyzji.
5. Cofnięcie lub wygaśnięcie koncesji nie zwalnia przedsiębiorcy z wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska, tj. zabezpieczenia wyrobisk, rekultywacji oraz rozliczenia się z opłat eksploatacyjnych oraz z obowiązków dotyczących likwidacji zakładu górniczego.

Strona 1 przykładowej decyzji koncesyjnej przyjętej do archiwum ROG



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjny – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

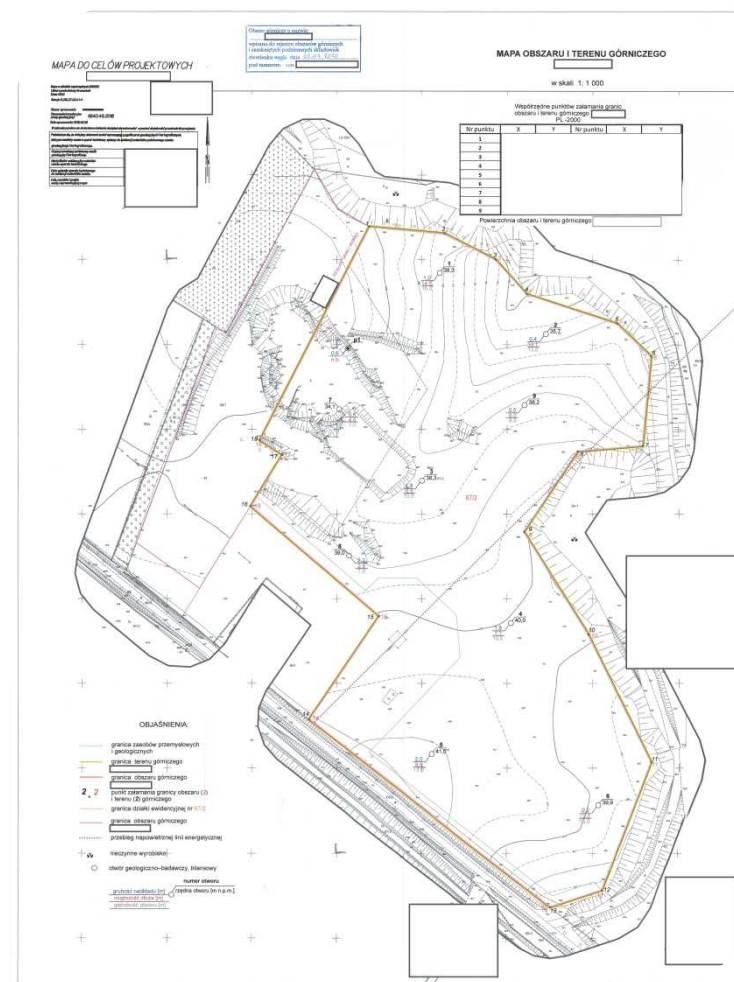
Aktualność danych zgromadzonych w ROG, zależy od realizacji ustawowego obowiązku przez właściwe organy administracji geologicznej.

Nie wszystkie dokumenty dotyczące obszarów i terenów górniczych przekazywane są na bieżąco do PIIG-PIB, wobec czego zgromadzone dane mogą być niekompletne i nie odzwierciedlać pełnego stanu udokumentowania i koncesjonowania złóż kopalin w Polsce.

Mapy obszaru i terenu górniczego przekazywane do rejestru:

- liczba zgodna z listą odbiorców wymienionych w rozporządzeniu
- jeden egzemplarz mapy pozostaje w archiwum rejestru

Właściwym miejscowo organem koncesyjnym jest organ wydający decyzję stanowiącą podstawę dokonania wpisu do rejestru.



Przykładowa Mapa obszaru górniczego z adnotacją o wpisie do rejestru



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

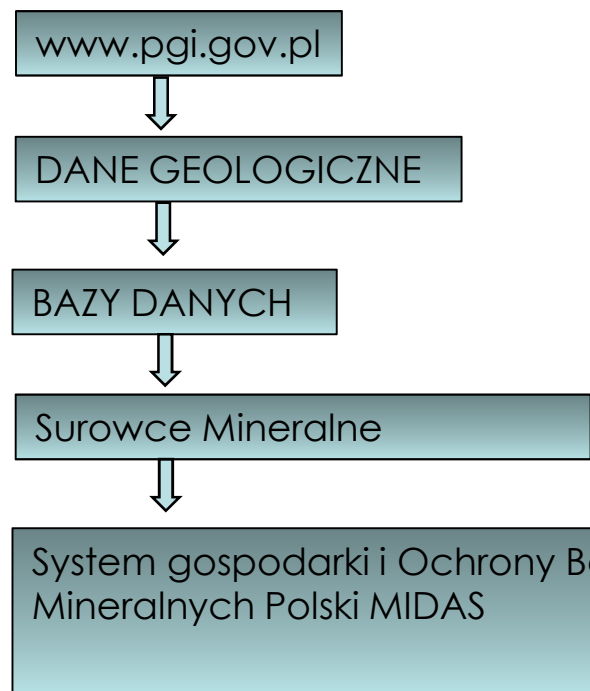


Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

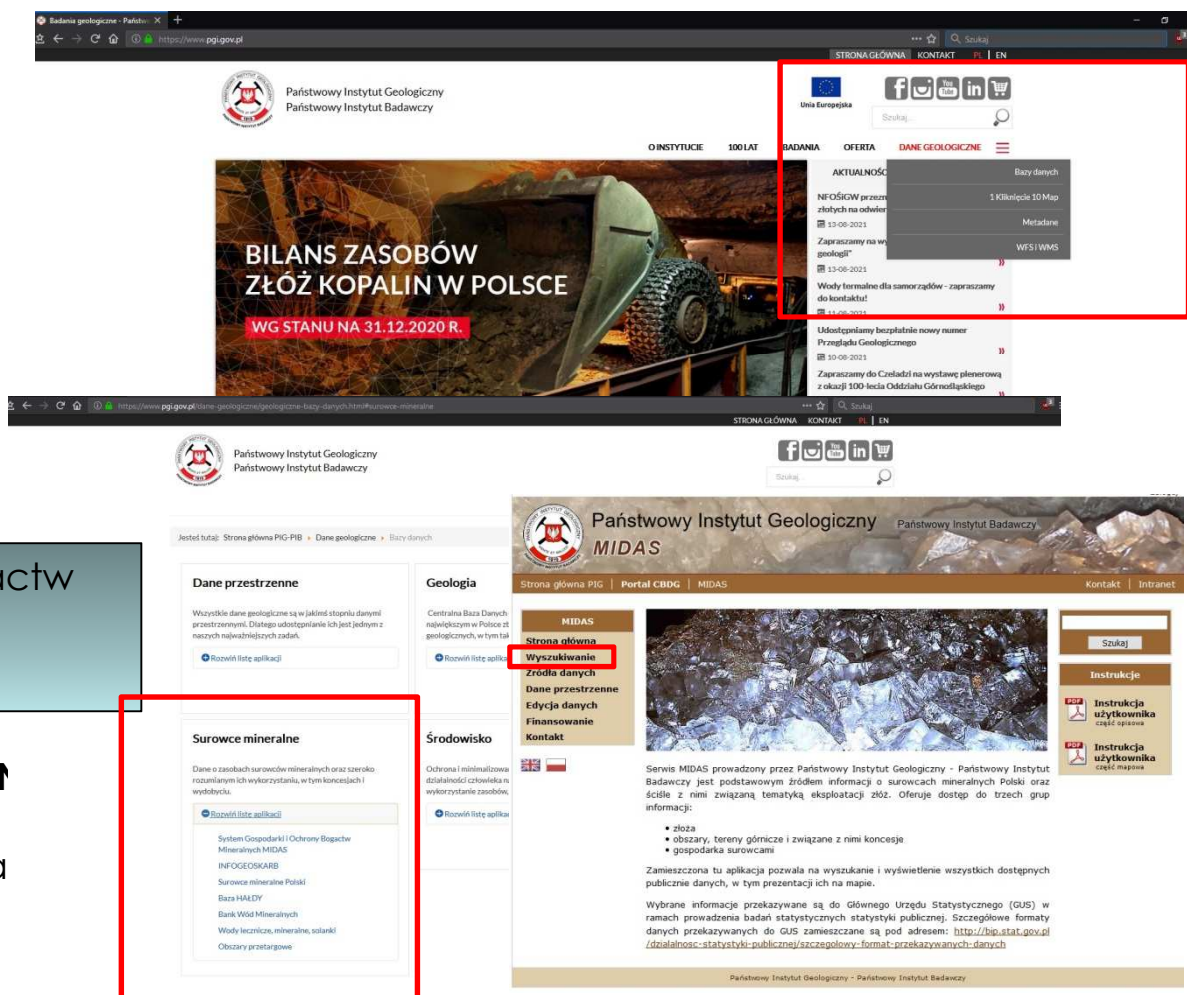
13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

Baza danych MIDAS jest dostępna pod adresem: (<http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web>)

Do bazy możemy przejść ze strony www.pgi.gov.pl w następujących krokach:



po skorzystaniu z opcji **WYSZUKIWANIE** użytkownik zostaje przeniesiony do strony startowej bazy danych Mida



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładaania informacji

Geologia

Wersja 3.23.0 zbudowana 2017-05-15 13:41

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Wybierz język

Polski

Geologia

Wersja 3.23.0 zbudowana 2017-05-15 13:41

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Złóża kopalin

Rejestr Obszarów Górniczych

Gospodarka surowcami

Mapa

Start > Rejestr Obszarów Górniczych

ROG

Mapa

Wyszukiwanie wg przestrzeni górniczej

Parametry wyszukiwania

Nazwa przestrzeni

Identyfikator przestrzeni

Identyfikator użytkownika

Identyfikator złoża

Województwo

Powiat

Gmina

☐ Uwzględnij tereny górnicze w wynikach wyszukiwania

Nr w rejestrze

Nazwa użytkownika

Nazwa złoża

Status

Kopalina główna

Wyszukaj

Wyczyść

Wyszukaj

Wyczyść

Lista wyników wyszukiwania

Przestrzenie górnicze

Wysświetlono wyników 0 - 0 z 0

Nazwa przestrzeni	Typ	Nr w rejestrze	Status	Pokozenie	Złoże	Data wyznaczenia OG	Opcje
Brak danych							

Obszary dla wybranego terenu

Wysświetlono wyników 0 - 0 z 0

Obszary górnicze	Nr w rejestrze	Status	Pokozenie	Złoże	Opcje
Brak danych					

Pokaż wyniki na mapie

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych
i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

Przeglądanie danych opisowych i przestrzennych
obszarów i terenów górniczych

<http://geoportal.pgi.gov.pl/css/midas/images/obszary-tereny-gornicze-view.mp4>



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych
i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

Przeglądanie konturów archiwalnych (zniesionych)
obszarów i terenów górniczych

<http://geoportal.pgi.gov.pl/css/midas/images/obszary-tereny-gornicze-old-view.mp4>



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

Start > Rejestr Obszarów Górniczych

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Wersja 3.23.0 zbudowana 2017-05-25-13:41

Wyszukiwanie obszaru górniczego

Wyszukiwanie wg przysługiwania

Wyszukiwanie decyzji

Parametry wyszukiwania

Wyszukiwanie wg decyzji

Parametry wyszukiwania

Znak pisma 1

Znak pisma 2

Znak pisma 3

Nr decyzji

Data wydania od

Data wydania do

Wydawca

Wyszukaj Wyczyść

Pokaż listę wyników Wyczyść

Lista wyników wyszukiwania

Decyzje

Wyświetlono wyniki 0 - 0 z 0

Rodzaj decyzji	Decyzja	Data wydania	Data rejestracji	Wydawca	Status	Monity	Opcje
Brak danych							

Obszary dla wybranych decyzji

Wyświetlono wyniki 0 - 0 z 0

Obszary górnicze

Wyświetlono wyniki 0 - 0 z 0

Dostępne są następujące kryteria selekcji:

- Znak pisma 1, Znak pisma 2, Znak pisma 3
- Numer decyzji
- Data wydania decyzji „od” „do” (lub zakres dat)
- Wydawca



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjny – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

geoportal.pgi.gov.pl/midas-web/pages/rog/wyszukaj_obszar.jsf?conversationContext=1

Start > Rejestr Obszarów Górniczych

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Wyszukiwanie wg decyzji

Parametry wyszukiwania

Znak pisma 1 Znak pisma 2 Znak pisma 3
 Nr decyzji Data wydania od Data wydania do
 Wydawca [Wyszukaj](#) [Wyczyść](#) [Pokaż listę wyników](#) [Wyczyść](#)

Lista wyników wyszukiwania

Decyzje
Wyświetlono wyniki 1 - 3 z 3

Rodzaj decyzji	Decyzja	Data wydania	Data rejestracji	Wydawca	Status	Monity	Opcje
Postanowienie	NR.708/OS/2021	2021-08-06	2021-08-20	Marszałek Województwa Śląskiego	kompletna	0	i
Postanowienie	Z1.SIPSG.6522.1.2021	2021-08-10	2021-08-23	Starosta Powiatowy - pow. Ostrow Mazowiecka	kompletna	0	i
Likwidująca	Z1.WOS-III.7422.8.2021.PW	2021-08-02	2021-08-24	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	kompletna	0	i

Lista wyników wyszukiwania zawiera dwie sekcje:
 - **Decyzje**
 - **Obszary górnicze powiązane z wybraną decyzją**

W kolejnym kroku użytkownik może przejść do ekranu szczegóły decyzji lub szczegóły obszaru górniczego

Obszary górnicze powiązane z wybraną decyzją
Wyświetlono wyniki 1 - 1 z 1

Obszar górniczy	Nr w rejestrze	Status	Położenie	Złoże	Opcje
Gąsiorowo	10-7/14/1506	aktualny	Gąsiorowo, dz. 309	Gąsiorowo	i m



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

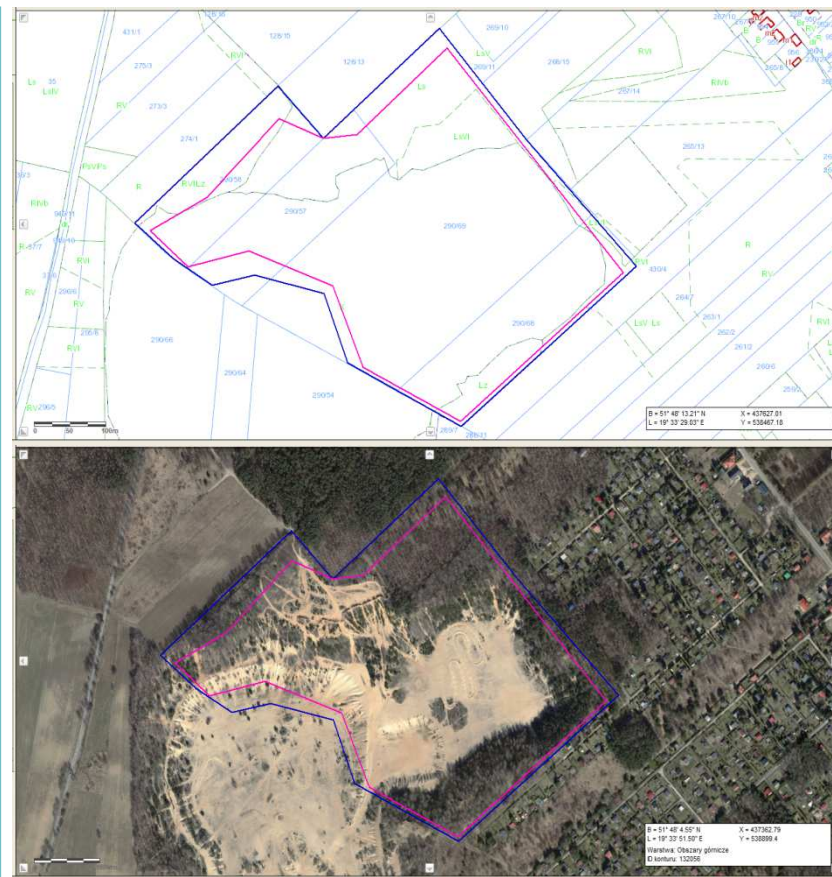


Geologia Samorządowa serwis informacyjny – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

Rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla poprzez bazę MIDAS udostępnia informacje o wyznaczonych w Polsce obszarach i terenach górniczych.

Dane zgromadzone w bazie można zastosować do realizacji własnych analiz i projektów, dotyczących m.in.

- lokalizacji działek ewidencyjnych względem obszarów i terenów górniczych wpisanych do rejestru
- przebiegu planowanych inwestycji w odniesieniu do obszarów i terenów górniczych wpisanych do rejestru
- występowania obszarów i terenów górniczych w obrębie jednostek administracyjnych
- weryfikacji poprawności współrzędnych projektowanych obszarów i terenów górniczych
- analizy danych opisowych z wykorzystaniem kryteriów wyszukiwania



Kontury obszaru i terenu górniczego Nowosolna II-1 wpisanego do rejestru pod nr 10-5/2/160
Widok z bazy Midas z dodanymi warstwami WMS
(źródło <https://www.geoportal.gov.pl/uslugi/uslugi-przegladania-wms>)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

https://gis.pgi.gov.pl/

Wyszukaj

Surowce - złoża, tereny i obszary górnicze

WMS <https://cbdgmapi.pgi.gov.pl/arcgis/services/midas/MapServer/WMSServer>

WFS <https://cbdgmapi.pgi.gov.pl/arcgis/services/midas/MapServer/WFSServer>

SHP [Złoża kopalin](#) [Obszary górnicze](#) [Tereny górnicze](#) [Złoża wybilansowe](#)

GeoLOG [Otwórz mapę](#)

Surowce - koncesje/PRG na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż

Surowce - obszary przetargowe

Surowce - obszary perspektywiczne

Surowce - obszary perspektywiczne

Surowce - wody lecznicze, termalne i solanki

Surowce - Monitoring Odkrywk

Surowce - odpady wydobywcze

CBDG Menedżer pobierania

Otwory wiertnicze
cbdgm_otwory_2021_08_25.zip 19,05 MB

Surowce - koncesje - poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin chemicznych, skalnych, metali
cbdgm_koncesje_chem_skalne_metale_2021_07_31.zip 0,02 MB

Surowce - koncesje - poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węgla kamiennego i metanu
cbdgm_koncesje_wegiel_kamienny_metan_2021_07_31.zip 0,01 MB

Surowce - koncesje - poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów
cbdgm_koncesje_weglowodory_2021_07_31.zip 0,09 MB

Surowce - obszary górnicze
cbdgm_midat_obszary_2021_08_25.zip 1,89 MB

Surowce - PRG na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż wód leczniczych, termalnych i solanek
cbdgm_prz_wody_lecz_term_solanek_2021_07_31.zip 0,05 MB

Surowce - tereny górnicze
cbdgm_midat_tereny_2021_08_25.zip 1,83 MB

Surowce - węglowodory - obszary przetargowe, rundy 1-5: 2016, 2017, 2018, 2019, 2021
cbdgm_obszary_przetargowe_2020_07_10.zip 0,04 MB

Surowce - złoża kopalin
cbdgm_midat_zloza_2021_08_25.zip 6,72 MB

Surowce - złoża wybilansowane
cbdgm_midat_zloza_wybilansowane_2021_06_30.zip 0,56 MB

Środowisko - geostanowiska
cbdgm_srodowisko_geostanowiska_2019_01_15.zip 0,38 MB



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



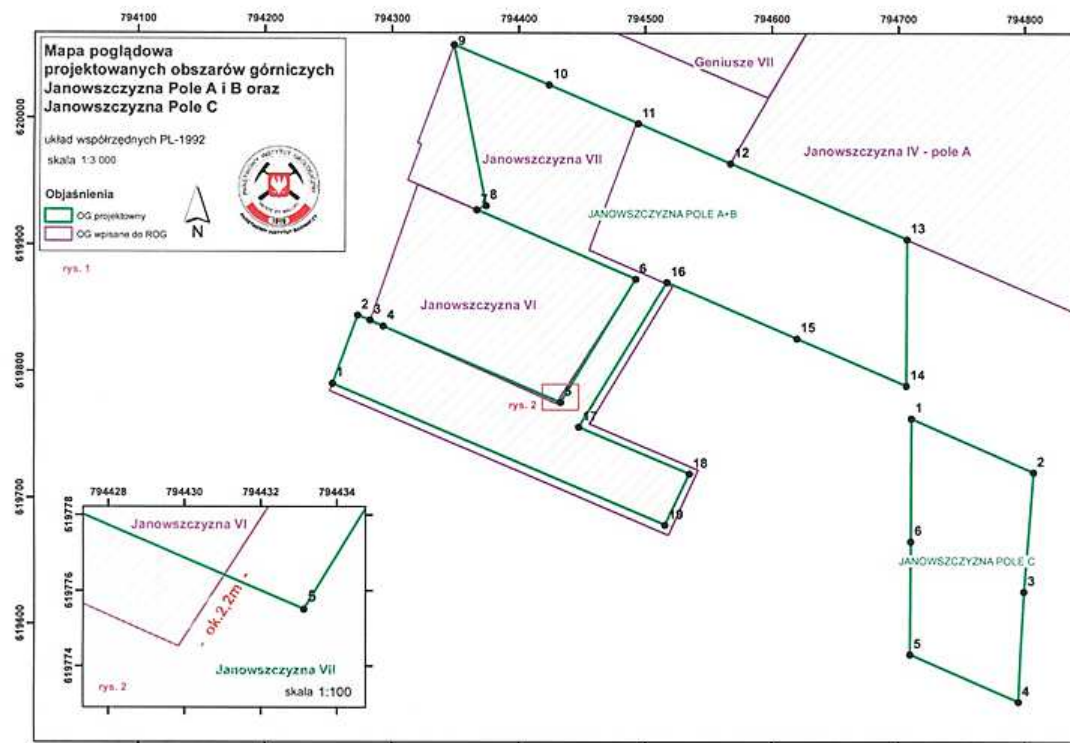
Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych
i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

kolizje_rog@pgi.gov.pl



Mapa poglądowa stanowiąca załącznik do odpowiedzi na wniosek o sprawdzenie granic projektowanych obszarów górniczych – autor Justyna Araszkiewicz

Od 2012 r. ROG proponuje organom koncesyjnym sprawdzenie granic projektowanego obszaru górniczego pod względem ewentualnej kolizji z innymi obszarami górniczymi wpisanymi do rejestru. W tym celu, należy przelać współrzędne projektowanego obszaru górniczego na adres mailowy: kolizje_rog@pgi.gov.pl



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa

kolizje_rog@pgi.gov.pl

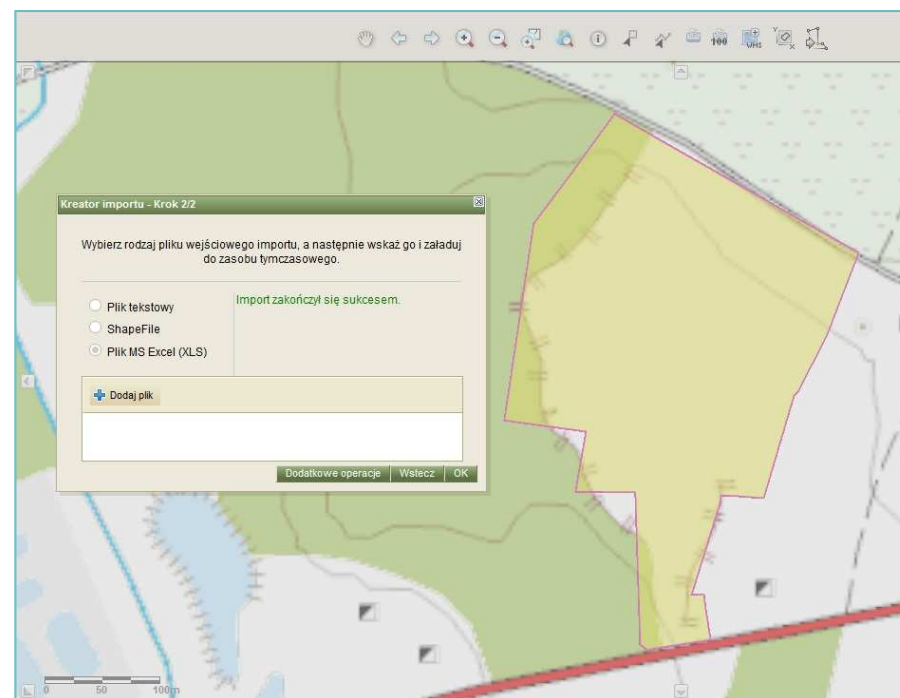
Weryfikacja granic obszarów górniczych – narzędzie Sprawdź Kontur



W module Mapa, można sprawdzić m.in. poprawność współrzędnych obszaru górniczego, występowanie ewentualnych kolizji projektowanych obszarów górniczych z obszarami zarejestrowanymi w ROG.

Zastosowanie narzędzia Sprawdź Kontur, pozwala wyświetlić wgraną geometrię, która zostaje dodana do zasobu tymczasowego bazy.

Korzystając z funkcji dostępnych w module Mapa, można kontynuować pracę na wgranej geometrii: wykonywać własne analizy, zaprojektować mapę.



Widok końcowego etapu wgrzywania geometrii przy użyciu narzędzia Sprawdź Kontur

13-14.10.2021 r. Praktyczne aspekty projektowania prac geologicznych
i wynikający z nich obowiązek przedkładania informacji geologicznej

Dziękujemy za uwagę

Pracownia rejestru obszarów górniczych
Zakład Geologii Złożowej i Gospodarczej

autor fot. Anna Blicharz

realizacja filmów:
Elwira Drążek, Michał Woroszkiewicz, Ludwina Jarzynowska



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Geologia Samorządowa serwis informacyjno – edukacyjny PIG-PIB
w zakresie geologii, górnictwa, ochrony środowiska, administracji i przepisów prawa