

## Mapa Geośrodowiskowa Polski

**dr Olimpia Kozłowska, mgr Barbara Kościuczyk**

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

**25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji**



**MGŚP**

MAPA  
**GEOŚRODOWISKOWA**  
POLSKI



**TRZY ZREALIZOWANE EDYCJE**

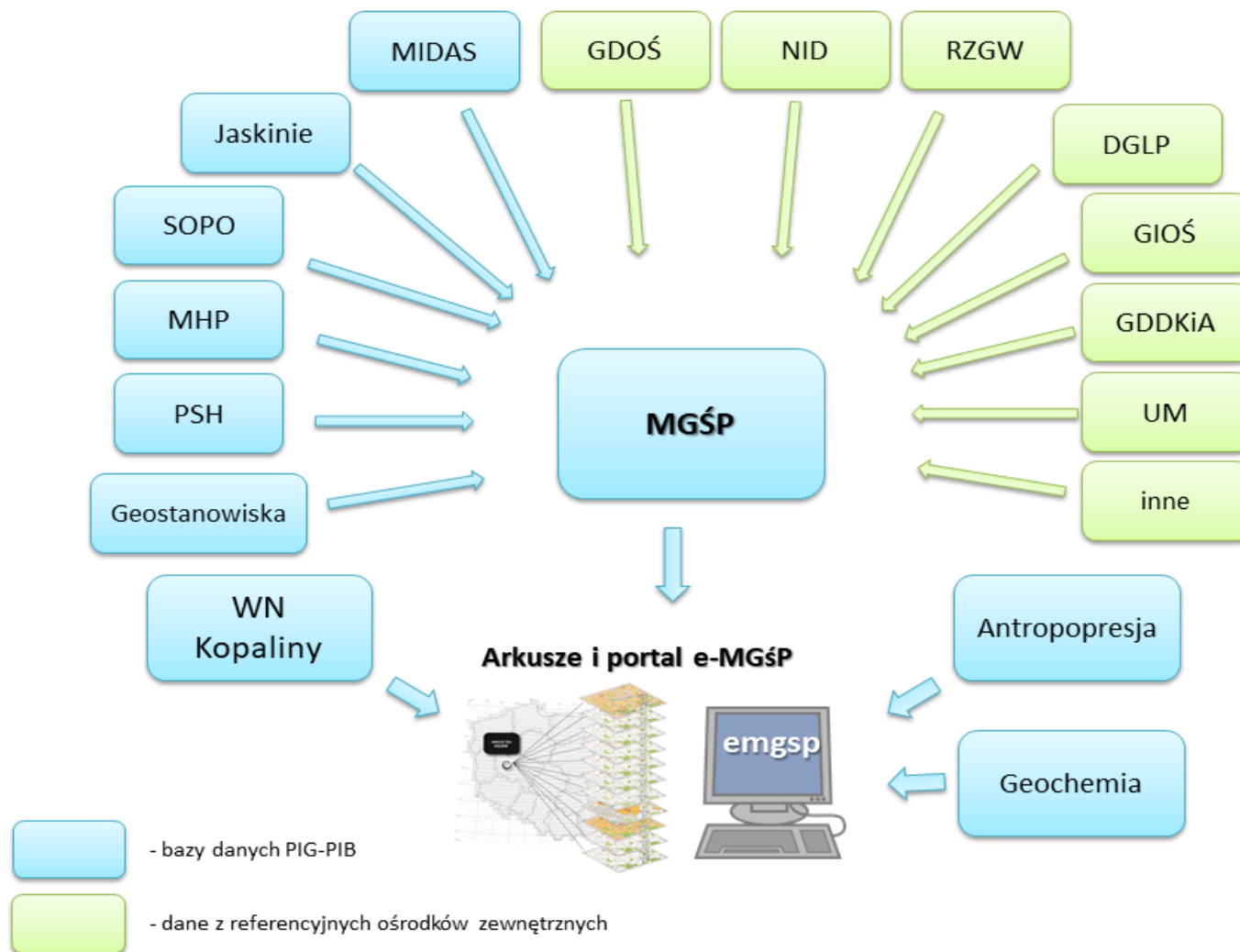


Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji





**MGŚP I – 12 warstw  
danych**

**MGŚP II – 21 warstw  
danych**

Do sumarycznego obrazu danych  
wykorzystujemy  
w maksymalny sposób bazy danych z  
zewnętrznych ośrodków – zgodnie z dyrektywą  
INSPIRE (Dz.U. L 108 z 25.4.2007)  
i ustawą o infrastrukturze informacji  
przestrzennej (Dz.U. 2010 nr 76 poz. 489),  
które są ich właścicielami lub są względem  
nich organami wiodącymi  
(GDOŚ, RDOŚ, GDLP, RZGW, IMGW).

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## OBECNIE: MGŚP III

- Bieżąca, cykliczna aktualizacja poszczególnych warstw danych;
- Generowanie map na dowolne potrzeby;
- Mapy także w ujęciu administracyjnym lub innym zadanym;
- Elastyczność skali (1:25 000 – 1:100 000)



- **KOPALINY – plansza A**
- **ANTROPOPRESJA – plansza B**

**MGŚP – usługi sieciowe:**

**[http:// emgsp.pgi.gov.pl/emgsp](http://emgsp.pgi.gov.pl/emgsp)**

**<http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty>**



# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

**MGŚP – PORTAL MAPOWY - [http:// emgsp.pgi.gov.pl/emgsp](http://emgsp.pgi.gov.pl/emgsp)**

## Serwis Mapy Geośrodowiskowej Polski



**MGŚP**  
MAPA  
GEOŚRODOWISKOWA  
POLSKI

Geoportal Mapy Geośrodowiskowej Polski -> [e-MGŚP](#)  
[Instrukcja użytkownika portalu mapowego e-MGŚP](#)

Portal e-MGŚP prezentuje dane geośrodowiskowe pozyskane i opracowane w ramach pierwszej edycji MGŚP (2002–2011) oraz drugiej edycji MGŚP(II) (2013–2019)

Moduł raportowy Mapy Geośrodowiskowej Polski -> [Raporty MGŚP](#)  
[Instrukcja użytkownika Modułu Raportowego MGŚP](#)

Więcej o Mapie Geośrodowiskowej Polski na stronie [Geologia Środowiskowa](#)



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## MGŚP – PORTAL MAPOWY – usługi wms

The screenshot shows the MGŚP portal interface. The main content area displays a list of data sources (Źródła danych) with columns for Lp., Nazwa, and URL. A modal window titled 'Nowe źródło danych' is open, showing a form to add a new source with fields for URL, Format obrazka, Format właściwości obiektu, and Plik SLD.

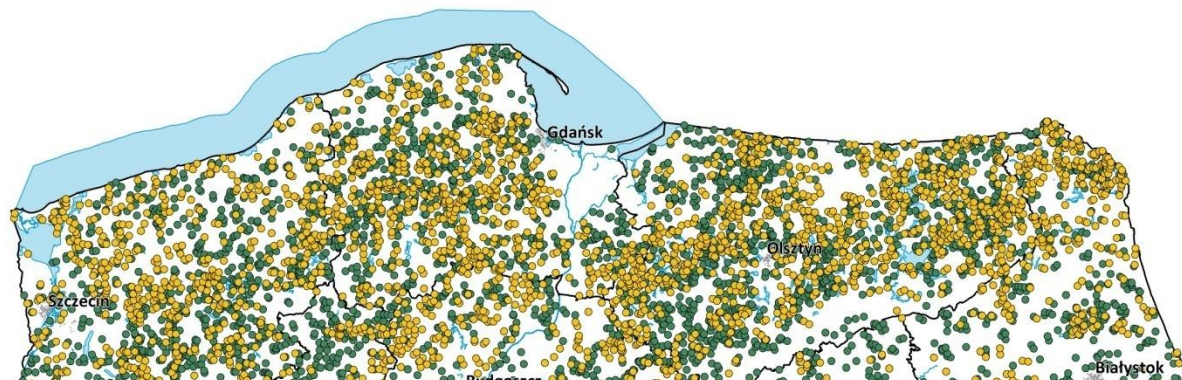
Lp.	Nazwa	URL
1	MGŚP(II), MGŚP - Harmonogram realizacji i skrowidz	
2	MGŚP(II) - Obszary perspektywiczne i prognostyczne k	http://cbdgmapa.pgi.gov.pl/arcgis/services/geosrodowisko/warstwa_normatywna_kopaliny/MapServer/WMServer
3	MGŚP(II) - Zweryfikowane obszary prognostyczne kop	
4	Niekoncesjonowana eksploatacja kopalni	
5	MGŚP(II), MGŚP - Szyby kopalniane	
6	MGŚP(III), MGŚP - Zwały odpadów mineralnych i osadni	
7	MGŚP(III), MGŚP - Źródła i obszary źródłiskowe	
8	MGŚP(II), MGŚP - Zbiorniki retencyjne	
9	MGŚP(II), MGŚP - Ujęcia wód i ich strefy ochronne	
10	MGŚP(II), MGŚP - Ujęcia wód i ich strefy ochronne	

Lp.	Nazwa	URL
62	PIG-PIB - PSG - Mapa geologiczna na poziomie ścięcia 3000 m p.p.m. na podstawie Atlasu Geologicznego Polski 1:750 000	http://cbdgmapa.pgi.g.../arcgis/services/kartografia/app3000/MapServer/WMServer
63	PIG-PIB - PSG - Mapa geologiczna na poziomie ścięcia 1000 m p.p.m. na podstawie Atlasu Geologicznego Polski 1:750 000	http://cbdgmapa.pgi.g.../arcgis/services/kartografia/app1000/MapServer/WMServer
64	PIG-PIB - PSG - Mapa geologiczna na poziomie ścięcia 500 m p.p.m. na podstawie Atlasu Geologicznego Polski 1:750 000	http://cbdgmapa.pgi.g.../arcgis/services/kartografia/app500/MapServer/WMServer
65	PIG-PIB - PSG - Geologia morza - mapa litologiczna osadów powierzchniowych dna morskiego na podstawie Mapy geologicznej dna Bałtyku w skali 1:200 000 wraz z profilowaniami geofizycznymi i punktami oprobowania	http://giscbd.pgi.gov.pl/arcgis/services/baltyk_mapa_lito/MapServer/WMServer
66	PIG-PIB - PSG - Geologia morza - mapa geologiczna odkryta południowego Bałtyku	http://giscbd.pgi.gov.pl/arcgis/services/baltyk_mapa_strat/MapServer/WMServer
67	PIG-PIB - PSG - Mapy geologiczno-turystyczne	http://cbdgmapa.pgi.g.../arcgis/services/kartografia/geoturystyka/MapServer/WMServer
68	PIG-PIB - PSG - Mapa geologiczna Tatr 1:10 000 (SMGT) odkryta	http://cbdgmapa.pgi.g.../arcgis/services/kartografia/smg_t_odkryta/MapServer/WMServer
69	PIG-PIB - PSG - Mogilniki	https://cbdgmapa.pgi.../arcgis/services/geozagrozenia/mogilniki/MapServer/WMServer

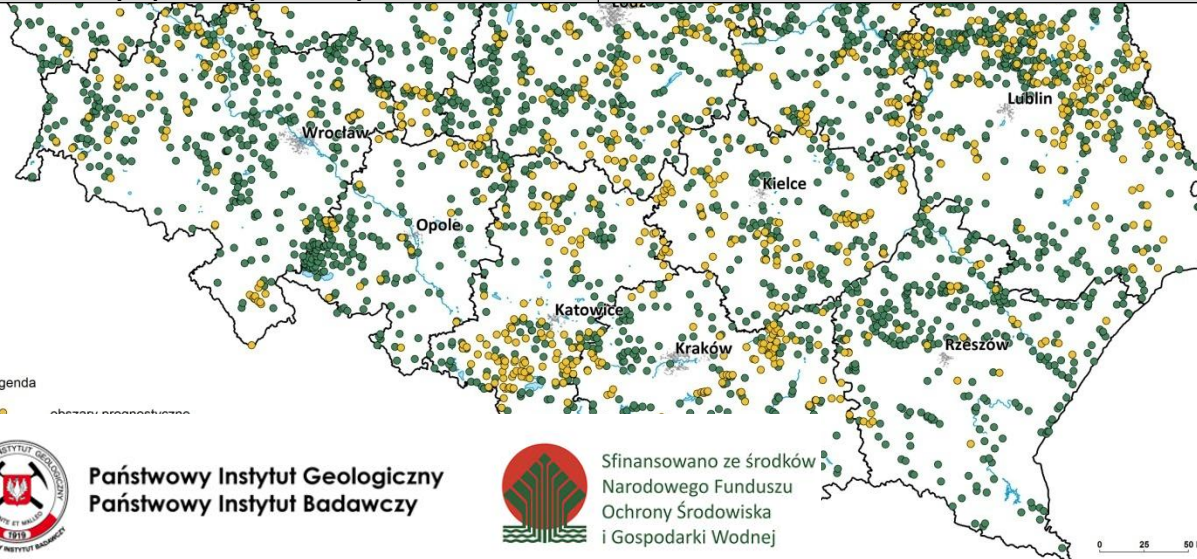


# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informatyki

## OBSZARY PROGNOSTYCZNE I PERSPEKTYWICZNE WYSTĘPOWANIA KOPALIN



	w Polsce
Obszary prognostyczne	3 490
Obszary prognostyczne KN	813
Obszary perspektywiczne	7 314



Legenda  
 obszary prognostyczne  
 obszary perspektywiczne

### PROGNOZY, PERSPEKTYWY, NEGATY grup kopalin:

#### **SUROWCE ENERGETYCZNE:**

węgle; metan pokładów węgla;

**SUROWCE METALICZNE:** rudy miedzi, cynku i ołowiu

**SUROWCE CHEMICZNE:** sole kamienne, baryt, diatomity;

#### **SUROWCE SKALNE:**

- **kopaliny okrucowe**: kopaliny naturalne piaskowo-żwirowe; piaski kwarcowe d/p cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych; piaski formierskie;
- **kopaliny ilaste**: gliny ceramiczne – białowypalające się, kamionkowe, ogniotrwałe; surowce ilaste – ceramiki budowlanej, d/p cementu, d/p kruszywa lekkiego;
- **kopaliny węglanowe**: dolomity; wapień; kreda jeziorna / gytia wapienna;
- **kamienie łamane i bloczne**
- **inne**: gipsy, anhydryty, bursztyny, torfy, skalenie, kwarc



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

0 25 50 km

emgsp.pgi.gov.pl/emgsp/

MGŚP 2002-2011  
 MGŚP(II) 2013-2019

**Informacja o plikach cookie**  
 Używamy plików cookies, aby ułatwić Ci korzystanie z naszego serwisu oraz do celów statystycznych. Jeśli nie blokujesz tych plików, to zgadzasz się na ich użycie oraz zapisanie w pamięci urządzenia. Pamiętaj, że możesz samodzielnie zarządzać cookies, zmieniając ustawienia przeglądarki.

**HEXAGON**  
 GEOSPATIAL

**Narzędzia** | Pomiary | Źródła danych | Zaznaczanie | Wyszukiwanie | Edycja | Logowanie

**Zawartość mapy**

Warstwy | Źródła danych | Kategorie

- MGŚP(II) - Obszary perspektywiczne
- MGŚP(II) - Zweryfikowane obszary p
- GUGIK - Państwowy Rejestr Granic
- GUGIK - Państwowy Rejestr Nazw Ge
- GUGIK - Wizualizacja BDOO
- GUGIK - Ortofotomapa

1: 3779769 | Domyślny język przeglądarki

**Okno właściwości obiektu**

**obszary perspektywiczne**

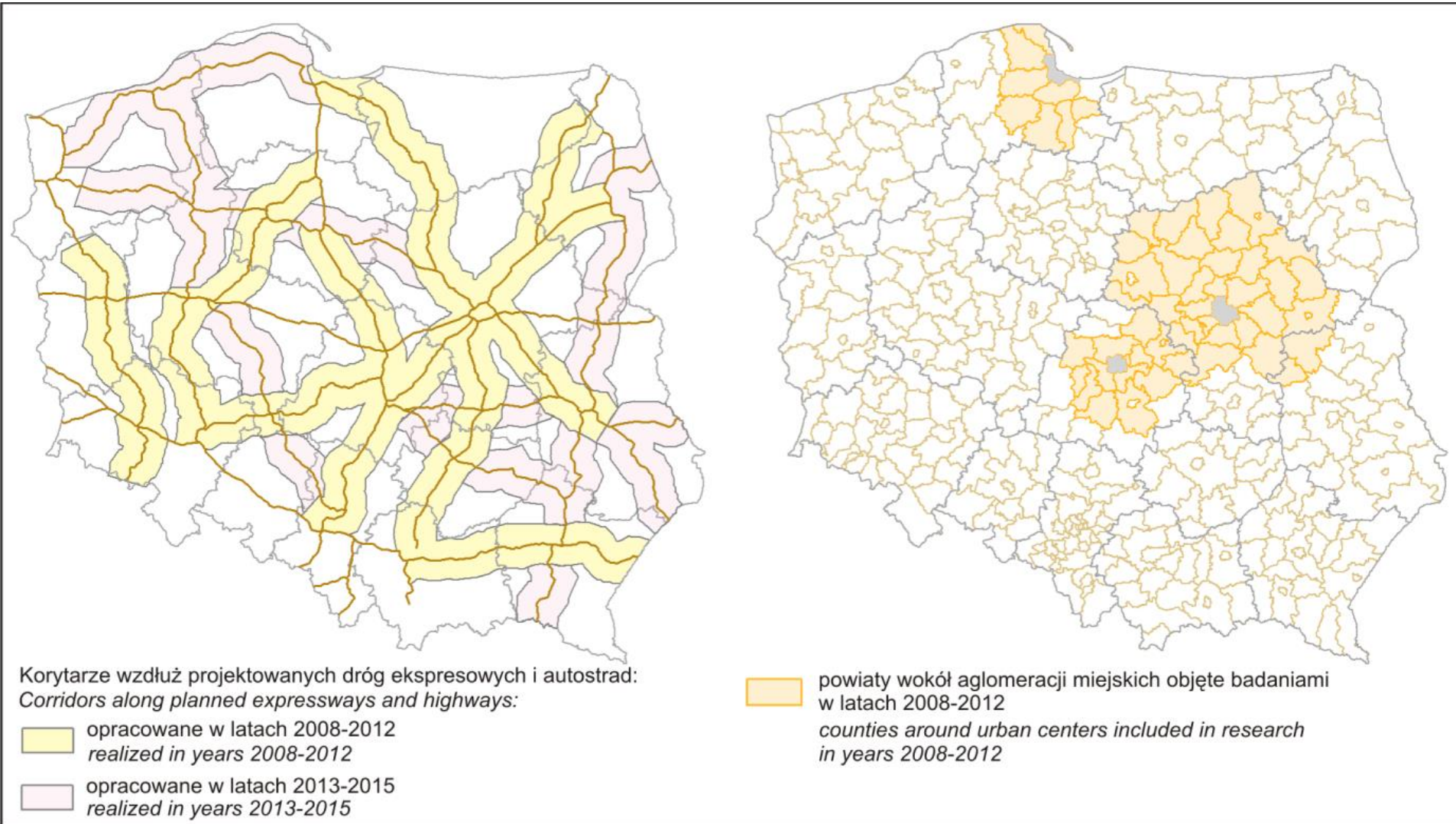
Atrybut	Wartość
NUMER_OBSZARU	0630_014
POWIERZCHNIA_HA	592.81035
NADKLAD_MIN	0
NADKLAD_MAX	8
NADKLAD_SR	9999
MIAZSZOSC_MIN	22.7
MIAZSZOSC_MAX	30
MIAZSZOSC_SR	9999
GLEBOKOSC_ROZPOZNANIA...	1.8
GLEBOKOSC_ROZPOZNANIA...	30
KOPALINA	KN - Piasek :: KN - Piasek ze żwirem
GENEZA	osadowa - mechaniczna eoliczna, osadowa - mechaniczna lodowcowa/morenowa, osadowa - mechaniczna rzeczna, osadowa - mechaniczna wodnolodowcowa :: osadowa - mechaniczna eoliczna, osadowa - mechaniczna lodowcowa/morenowa, osadowa - mechaniczna rzeczna, osadowa - mechaniczna wodnolodowcowa
WIEK	czwartorzęd :: czwartorzęd
UWAGI	Mięższość [m]: kompleks lit.-sur. min=1,5, max=28,2; pojedynczy pokład min=1,5, max=25,5. W 10 otw. nawiercono (p), których nie przewiercono. W 6 otw. stwierdzono przerosty (1.0-3.5 m), glin piaszczystych oraz piasków gliniastych. W NE części obszaru na dużą skalę eksploatowane są (p) oraz (pż) - punkty nr 0630_037 oraz 0630_038. W N części obszaru są udok. złoża (pż). Parametry jakościowe przyjęto z tych złoż. Wszystkie otw. arch. są poza złożami.

X: 464162.51 | Y: 1126252.83

OK

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## WARSTWA NORMATYWNA „KOPALINY” – OBSZARY ZWERYFIKOWANE:



# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## Okno właściwości obiektu

obszary prognostyczne zweryfikowane

Atrybut	Wartość
NUMER_OBSZARU	2508_020
POWIERZCHNIA_HA	1119.41825
ZASOBY	195000
JEDNOSTKA_ZASOBY	tys. ton
NADKLAD_MIN	0.3
NADKLAD_MAX	5.3
NADKLAD_SR	2.6
MIAZSZOSC_MIN	7.3
MIAZSZOSC_MAX	29.2
MIAZSZOSC_SR	11.3
GLEBOKOSC_ROZPOZN...	15
GLEBOKOSC_ROZPOZN...	34.5
KOPALINA	KN - Piasek
GENEZA	osadowa - mechaniczna rzeczna
WIEK	czwartorzęd
UWAGI	

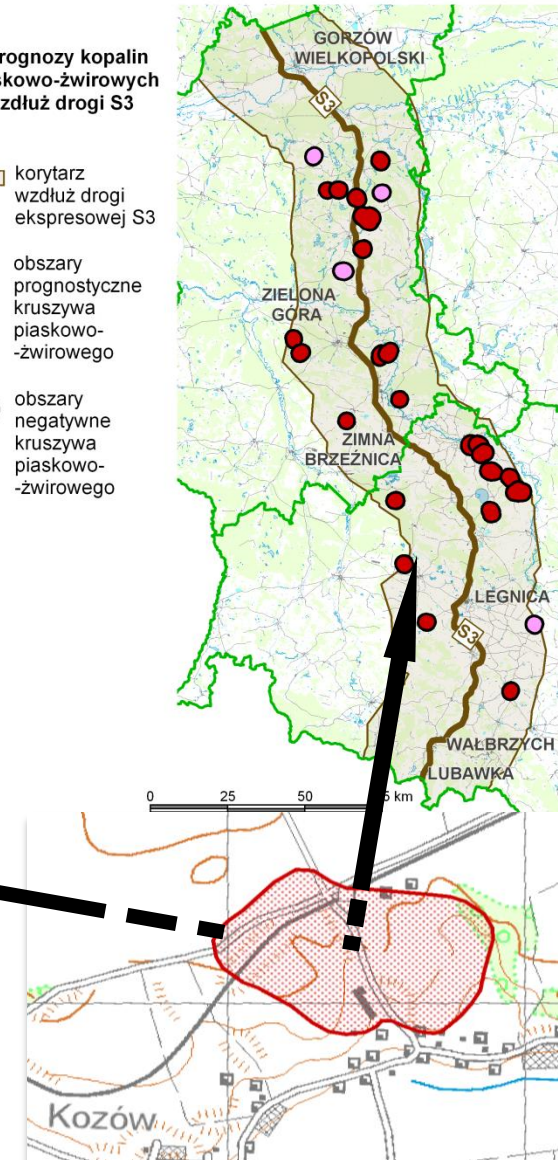
**W POLSCE – 813 obszarów; zasoby 9 mld t:**

Prognozy kopalin piaskowo-żwirowych wzdłuż drogi ekspresowej S3

— korytarz wzdłuż drogi ekspresowej S3

● obszary prognostyczne kruszywa piaskowo-żwirowego

○ obszary negatywne kruszywa piaskowo-żwirowego



**Droga S3 (Gorzów Wlkp.-Lubawka)**



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

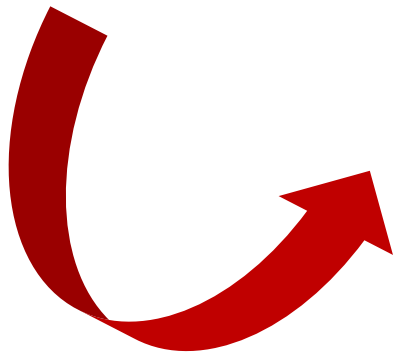
OK

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## Dygresja...



*Roczne zużycie surowców na jedną osobę!*



KOPALINA	ROCZNE ZUŻYCIE	ZUŻYCIE NA 1! OSOBĘ
Ropa naftowa	24 mln ton	0,63 t
Gaz ziemny	19 mld m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>
Węgiel kamienny	65 ml ton	1,7 t
Węgiel brunatny	63 mln ton	1,65 t
Miedź	234 tys. ton	0,2 kg
Cynk	171 tys. ton	9,5 kg
Ołów	130 tys. ton	3,4 kg
Stal	13,5 mln ton	355 kg
Surowce chemiczne	2,4 mln ton	63 kg
Sól kamienna	4,1 mln ton	108 kg
Surowce skalne	296 mln ton	7,8 t

Źródło – K. Wołkowicz – Surowce mineralne Polski pod mikroskopem – wystawa PIG-PIB

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

Rodzaj kopaliny	Zasoby operatywne (tys.ton) [wg Bilansu Zasobów]	Wystarczalność zasobów operatywnych w latach [wg. K. Galos, K. Guzik, 2019]
<b>Węgiel kamienny</b>	291 640	<b>37,4</b>
<b>Węgiel brunatny</b>	1 097 032	<b>18,4</b>
<b>Ropa naftowa</b>	13 510	<b>18,3</b>
<b>Gaz ziemny</b>	61 302	<b>12,0</b>
<b>Rudy Zn-Pb</b>	11 795	<b>2,9</b>
<b>Rudy Cu</b>	836 311	<b>36,7</b>
<b>Siarka</b>	17 538	<b>22,9</b>
<b>Sól kamienna</b>	206 888	<b>68</b>
<b>Gips, anhydryt</b>	77 884	<b>52,3</b>
<b>Dolomit</b>	52 185	<b>15,8</b>
<b>Wapienie (wap.)</b>	672 077	<b>41,7</b>
<b>Margle, wapienie (cement)</b>	1 564 877	<b>70,1</b>
<b>Kreda</b>	5 537	<b>44,2</b>
<b>Kopaliny skaleniowe</b>	2 051	<b>9,9</b>
<b>Piaski szklarskie</b>	105 756	<b>47,9</b>
<b>Kruszywo p-pż</b>	1 592 370	<b>10,6</b>
<b>Kamienie łamane i bloczne</b>	1 996 498	<b>39,2</b>
<b>Iły ceramiki budowlanej</b>	102 802	<b>31,4</b>
<b>Iły kamionkowe</b>	6 769	<b>30,0</b>
<b>Iły biało wypalające się</b>	791	<b>6,5</b>
<b>Iły ogniotrwałe</b>	2 156	<b>14,5</b>

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## Czy ochrona zasobów kopalin jest wystarczająca?

Ochrona powierzchni złóż udokumentowanych jest uregulowana prawnie w ustawach:

- (1) o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Ustawa, 2003);
- (2) prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Ustawa, 2001);
- (3) prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Ustawa, 2011);
- (4) o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Ustawa, 2004)
- (5) oraz kilku innych aktach legislacyjnych.

**BRAK regulacji formalno-prawnych w zakresie ochrony obszarów perspektywicznych**



# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

MGsP – narzędzia raportowe: <http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty/>

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing [emgsp.pgi.gov.pl/raporty/](http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty/). The page title is "MGsP: Moduł raportowy". The main content area features a "Raport:" label and a dropdown menu with the following options:

- Wybierz...
- WN Kopaliny: Raport dotyczący rozpoznania potencjalnej bazy surowców mineralnych
- WN Kopaliny: Raport sumaryczny dotyczący rozpoznania potencjalnej bazy surowców mineralnych
- WN Kopaliny: Raport o obszarze prognostycznym
- WN Kopaliny: Raport o obszarze prognostycznym zweryfikowanym
- WN Kopaliny: Raport o obszarze perspektywicznym
- WN Kopaliny: Raport o obszarze negatywnym
- WN Kopaliny: Raport o obszarze negatywnym zweryfikowanym
- Geochemia
- Odpady: Mogilniki

Additional elements on the page include the MGsP logo (MAPA GEOŚRODOWISKOWA POLSKI), the text "MGsP 2002-2001 MGsP(II) 2013-2019", a "Kontakt" link, a "LOGOWANIE" button, and a "Wyczyść zaznaczenie" button. A copyright notice at the bottom right reads: "© Copyright 2021 by PIG-PIB. All rights reserved. by Geosolution | ver. 1.0.2117.1 | 27.04.2021 12:10:24".



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

**MGsP – narzędzia raportowe: <http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty>**

The screenshot displays the MGsP web application interface. The browser address bar shows the URL [emgsp.pgi.gov.pl/raporty](http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty), which is circled in red. The main content area features a dropdown menu for report selection, currently set to "Raport: WN Kopaliny: Raport o obszarze prognostycznym zweryfikowanym". Below this, there is a section for "Wybór obszaru zainteresowania" with a radio button for "Państwowy rejestr granic" and a text input for "Nr arkusza:". A sidebar on the left lists various counties (powiaty) and voivodeships (województwa) with checkboxes. A file explorer window titled "WN\_Kopaliny\_Raport\_o\_obszarze\_prognostycznym\_zweryfikowanym (4).zip" is overlaid on the application, showing a directory of PDF files. The selected file is "WN\_Kopaliny\_obszar\_prognostyczny\_zweryfikowany\_2033\_005\_2019\_11.12.pdf".

MGsP - Moduł Raportowy

emgsp.pgi.gov.pl/raporty

Raport: WN Kopaliny: Raport o obszarze prognostycznym zweryfikowanym

Wybór obszaru zainteresowania:

Arkusz

Nr arkusza:

Państwowy rejestr granic

- Powiat: m. Gdańsk
- Powiat: m. Gdynia
- Powiat: m. Słupsk
- Powiat: m. Sopot
- Powiat: malborski
- Powiat: nowodworski
- Powiat: pucki
- Powiat: słupski
- Powiat: starogardzki
- Powiat: sztumski
- Powiat: tczewski
- Powiat: wejherowski
- Województwo: śląskie
- Województwo: świętokrzyskie
- Województwo: warmińsko-mazurskie
- Województwo: wielkopolskie
- Województwo: zachodniopomorskie

WN\_Kopaliny\_Raport\_o\_obszarze\_prognostycznym\_zweryfikowanym (4).zip

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Foldery

Adres C:\Documents and Settings\okoz\Moje dokumenty\Downloads\WN\_Kopaliny\_Raport\_o\_obszarze\_prognostycznym\_zweryfikowanym (4).zip Przejdź

WN\_Kopaliny\_obszar\_prognostyczny\_zweryfikowany\_2033\_005\_2019\_11.12.pdf

Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska

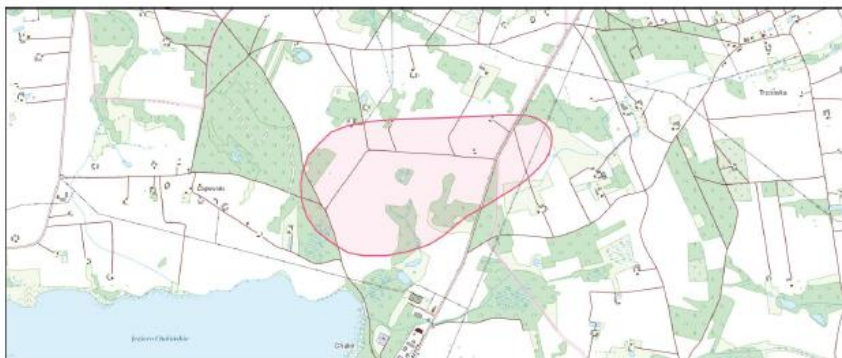
© Copyright 2018 by PIG-PIB. All rights reserved.  
Created by: Geosolution | ver. 1.01.134 hckd by mgol | 2018-10-23 19:06:33

Mapa georodowiskowa Polski (II): Warstwa normatywna Kopaliny  
**Raport o obszarze prognostycznym zweryfikowanym**

ID obszaru: 2519\_009

Nazwa obszaru: Chalini

Lokalizacja obszaru:



Data: Mapa georodowiskowa Polski (II), podklad: geoportal.gov.pl

Lokalizacja obszaru:

Wojewodztwo:	Powiat:	Gmina:
kujawsko-pomorskie	lipnowski	Dobrzyń nad Wisłą (gm. miejsko-wiejska) Tłuchowo (gm. wiejska)

Powierzchnia obszaru [ha]: 88,844

Typ występowania kopaliny: kompleks litologiczno-surowcowy (kopalina)

Zawodnienie serii surowcowej: zawodnione

Liczba punktów dokumentujących obszar:

wierceń/sond: 3	wkopów: 0	wystąpień kopaliny: 0
-----------------	-----------	-----------------------

Głębokość:

głębokość rozpoznania minimalna [m]: 7	głębokość stropu minimalna [m]: -
głębokość rozpoznania maksymalna [m]: 7	głębokość spągu maksymalna [m]: -

Rodzaj stwierdzonej kopaliny:

grupa kopalini: KN - Kruszywa naturalne	kopalina / utwór: KN - Piasek
geneza kopalini: osadowa - mechaniczna wodnolodowcowa sandrowa	
forma: pokład prosty	
zastosowanie: kopalini skalne - budowlane, kopalini skalne - drogowe	

Wiek kopalini:

eonotem / eratem	system	podsystem	oddział
kenozoik	czwartorzęd		

Parametry jakościowe kopalini:

Parametr jakości	wartość min.	wartość sr.	wartość maks.	uwagi
gęstość nasypowa w stanie zagęszczonym [kg/m <sup>3</sup> ]	1605,58	1635,22	1664,86	
punkt piaskowy [%]	90,30	91,50	92,70	
zawartość pyłów mineralnych [%]	7	8,20	9,10	

Zasoby kopalini:

zasoby: 5000,00	jednostka: tys. ton
-----------------	---------------------

Miąższość kopalini [m]:

minimalna: 2,3	Grubość nadkładu [m]:
średnia: 3,7	minimalna: 0,0
maksymalna: 5,3	średnia: 0,2
	maksymalna: 0,3

Materiały źródłowe:

tytuł	autor	rok
Dokumentacja geologiczna inna opracowana w związku z poszukiwaniem złóż kruszywa naturalnego dla korytarza drogi ekspresowej S-10 na odcinku Toruń zachód - Drobin (woj. kuj-pom. i maz.) realizowana w ramach przedsięwzięcia MGSP(II)	P. Szast, A. Wichowska, i inni	2014

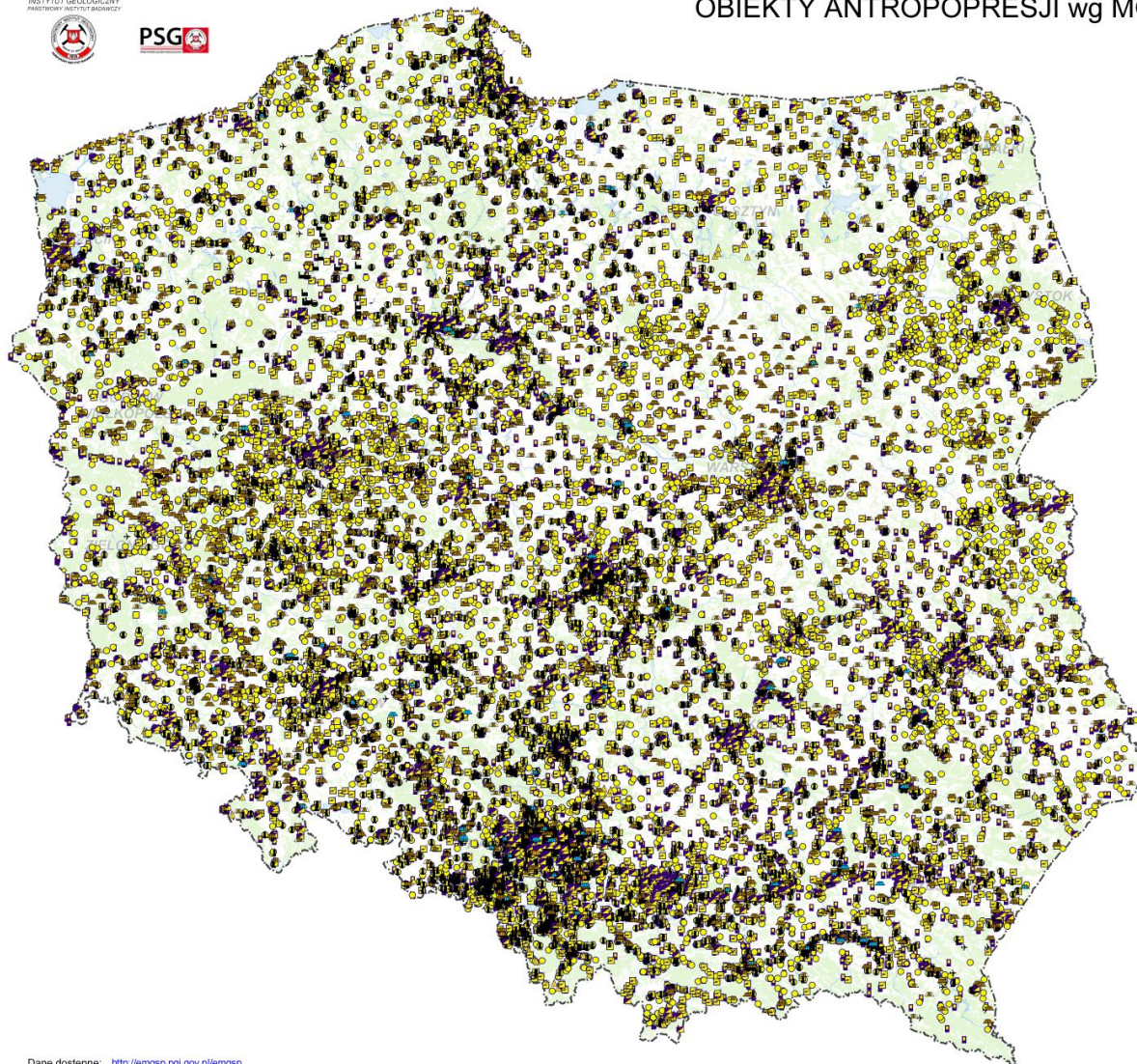
Uwagi:

z 3 otworów 2 są archiwalne
-----------------------------

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

Baza danych ANTROPOPRESJA: <http://antropopresja.pgi.gov.pl/>

OBIEKTY ANTROPOPRESJI wg MGŚP



Objaśnienia do  
Mapy Geośrodowiskowej Polski (MGŚP II)

## OBIEKTY ANTROPOPRESJI

- bazy transportowe (przeladunkowe) (1138)
- elektrownie (555)
- emitory pyłów i gazów (7998)
- ✈ lotniska (209)
- magazyny substancji niebezpiecznych (1082)
- ⚡ miejsca zrzutu ścieków (2993)
- ◆ obiekty odzysku i unieszkodliwiania odpadów (poza składowiskami odpadów) (2311)
- oczyszczalnie ścieków (2965)
- ▲ pola kempingowe (485)
- ⚓ porty (96)
- stacje paliw (9173)
- stacje przeladunkowe odpadów (1138)
- zakłady przemysłowe (21903)

## Składowiska odpadów

- | zamknięte | czynne |  |
|-----------|--------|--|
| ▲         | ▲      | obojętnych (19, 20)                            |
| ▲         | ▲      | innych niż niebezpieczne i obojętne (896, 918) |
| ▲         | ▲      | niebezpiecznych (41, 72)                       |

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

Baza danych



Aplikacja

Nr arkusza

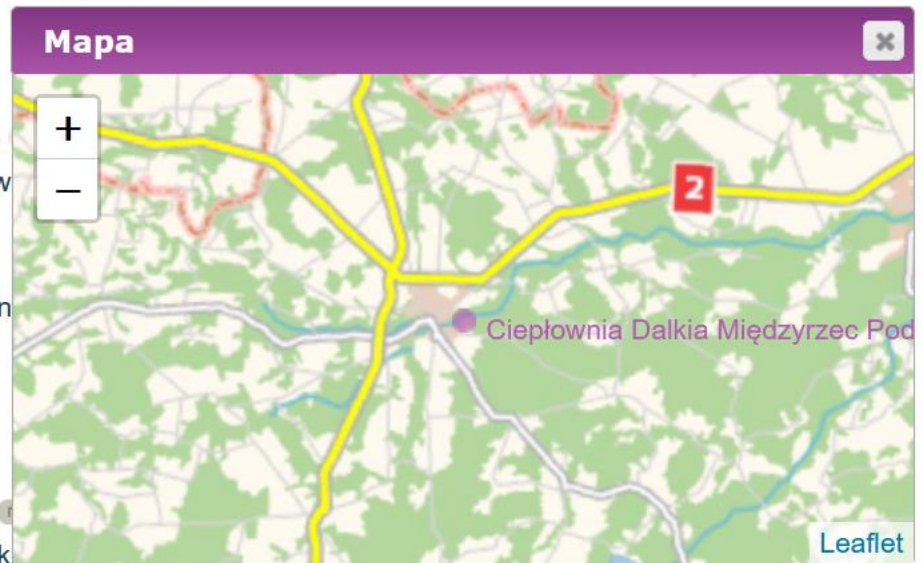
Właściciel

Regon

Identyfikator

- DOLNOŚL
- KUJAWSK
- LUBELSKI
- LUBUSKIE
- ŁÓDZKIE
- MAŁOPOL
- MAZOWIE
- OPOLSKIE
- PODKARP
- PODLASK
- POMORSK
- ŚLĄSKIE
- ŚWIĘTOKI
- WARMIŃS
- WIELKOP
- ZACHODN

- ELK - Elektrownia
  - Centralna Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia
  - Ciepłownia C-1
  - Ciepłownia Dalkia Międzyrzec Podlaski Spółka z o.o.
  - Ciepłownia K-1
  - Ciepłownia K-18
  - DALKIA KRAŚNIK Sp. z o.o.
  - Elektrociepłownia GIGA w Świdniku
  - Elektrociepłownia KSC S.A. "Cukrow
  - Elektrociepłownia-ciepłownia
  - Elektrownia
  - Kotłownia - Zakład Energetyki Ciepłn
  - Kotłownia rejonowa
  - Kotłownia Rejonowa
  - Kotłownia Rejonowa
  - Kotłownia Spomasz
  - Megatem EC - Lublin Sp. z o.o.
  - Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyk
  - Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Ciepłownia Szczytowa
  - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków
  - SFW Energia Sp. z o.o. Zakład Ciepłowniczy Poniatowa



Zaznacz wszystkie

Zaznacz wszystko

Zapis do pliku Access

Zapis do pliku KM

Raport

Raport zbiorczy

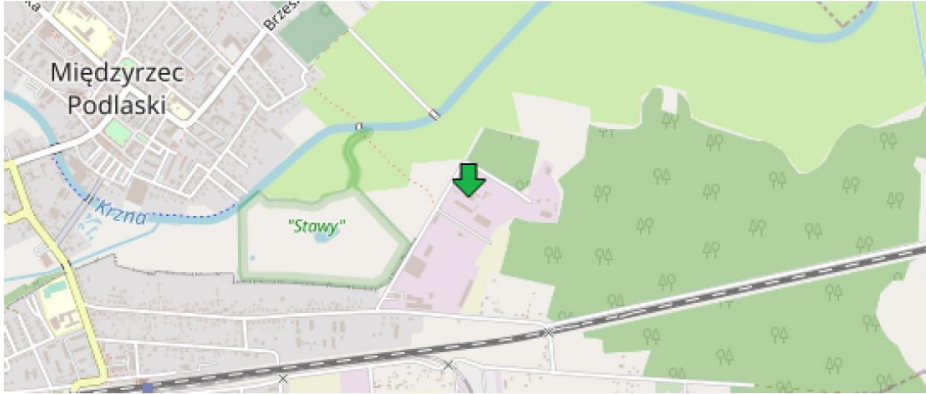
Nowy

**Raport środowiskowy o elektrowni**

Nr obiektu w bazie Antropopresja: 0601\_001

Współrzędne obiektu (UWPP "1992"): X: 760988,80 Y: 464128,01

Lokalizacja obiektu na mapie w skali 1:35 000:



Źródło: <http://a.tile.openstreetmap.org>

**Nazwa obiektu:** *Ciepłownia Dalkia Międzyrzec Podlaski Spółka z o.o.*

**Adres obiektu:** *ul. Kościuszki 105, 21-560 Międzyrzec Podlaski*

**Województwo:** *LUBELSKIE*      **Powiat:** *białski*      **Gmina:** *Międzyrzec Podlaski - gmina miejska*

**Właściciel terenu:** *Dalkia Międzyrzec Podlaski Spółka z o.o.*

**Użytkownik terenu:** *Dalkia Międzyrzec Podlaski Spółka z o.o.*

**Typ:** *elektrociepłownia*

**Moc [MW]:** *27,09*

**Stan obiektu:** *działający / czynny*

**Rok rozpoczęcia działalności:** *1979*      **Rok zamknięcia (dotyczy obiektów nieczynnych):** *-*

**Powierzchnia terenu [ha]:** *-*

## Karta elektrowni

Numer obiektu (terenowy)..... Numer obiektu w bazie .....

Nazwa obiektu .....

Adres.....

województwo.....powiat.....gmina.....

Właściciel terenu.....

Użytkownik obiektu.....

REGON.....

Stan:

działająca / czynna  zamknięta / nieczynna

Rok powstania ..... Rok zamknięcia (dotyczy obiektów nieczynnych).....

Powierzchnia terenu (ha).....

Czy obiekt posiada pozwolenie zintegrowane?

tak  nie

Numer dokumentu..... Termin ważności.....

Czy prowadzony jest monitoring:

- wód powierzchniowych
- tak  nie
- wód podziemnych
- tak  nie
- gruntu, gleb
- tak  nie
- powietrza
- tak  nie

Typ:

elektrownia kondensacyjna  elektrociepłownia

Moc w MW .....

Ilość odpadów paleniskowych (Mg/rok)..... Stan na rok.....

Sposób postępowania z odpadami paleniskowymi (wielokrotny wybór):

- wykorzystywane w budownictwie, drogownictwie
- wykorzystywane do rekultywacji składowisk lub terenów przemysłowych
- zrzut na hałdy
- inne, jakie?.....

Ilość odpadów pozostałych(Mg/rok)..... Stan na rok.....

Objętość ścieków (m<sup>3</sup>/rok)..... Stan na rok.....

Sposób postępowania ze ściekami: (wielokrotny wybór)

- kanalizacja  zrzut do odbiornika bez oczyszczania
- zrzut do odbiornika po oczyszczeniu  inny

Odbiornik ścieków .....

Sposób oczyszczania ścieków: (wielokrotny wybór)

- mechaniczny  chemiczny
- biologiczny  inny

Czy na terenie zakładu występują: (wielokrotny wybór)

- stacje benzynowe  zbiorniki podziemne
- stacje energetyczne  magazyny substancji niebezpiecznych
- bazy transportowe

współrzędna pozioma X ..... współrzędna pionowa Y.....

Data..... Kartę wypełnił.....

# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

- **Baza danych Antropopresja jest jedyną w skali kraju referencyjną bazą danych** gromadzącą informacje o obiektach wywołujących (obecnie lub w przeszłości) i/lub mogących wywoływać presje na środowisko.
- Ze względu na ilość danych i dynamikę ich zmian **KONIECZNE JEST prowadzenie stałych, konsekwentnych prac dedykowanych wyłącznie tej warstwie tematycznej.**
- **Baza danych Antropopresja** - punkt wyjścia dla analiz środowiskowych wykonywanych przez organy administracji rządowej i samorządowej.
- **ANTROPOPRESJA** wykorzystywana jest między innymi do realizacji przedsięwzięcia pn.: „Charakterystyka wód podziemnych zgodnie z zapisami załącznika **II.2 Ramowej Dyrektywy Wodnej**” obejmującego opracowanie szczegółowej charakterystyki jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

**AKTUALNOŚĆ DANYCH**  
**= prosta funkcja ich jakości**



# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## MGŚP- FORMY UDOSTĘPNIANIA:

- Dane geośrodowiskowe dostępne są w formach:
- MAP TRADYCYJNYCH (analogowe oraz w formatach jpg i tif)
- CYFROWYCH BAZ DANYCH (mdb, shp)
- USŁUG WMS
- RAPORTÓW W FORMACIE PDF
- INNYCH APLIKACJI INTERNETOWYCH



# 25.11.2021 V edycja Konferencji Środowisko Informacji

## SIECIOWY DOSTĘP DO DANYCH

1. arkusze Mapy Geośrodowiskowej Polski w skali 1:50 000

- <https://geolog.pgi.gov.pl/>
- <http://emgsp.pgi.gov.pl/>
- Narodowe Archiwum Geologiczne

2. baza danych GIS

- <http://emgsp.pgi.gov.pl/>
- Narodowe Archiwum Geologiczne

3. Moduł raportowy

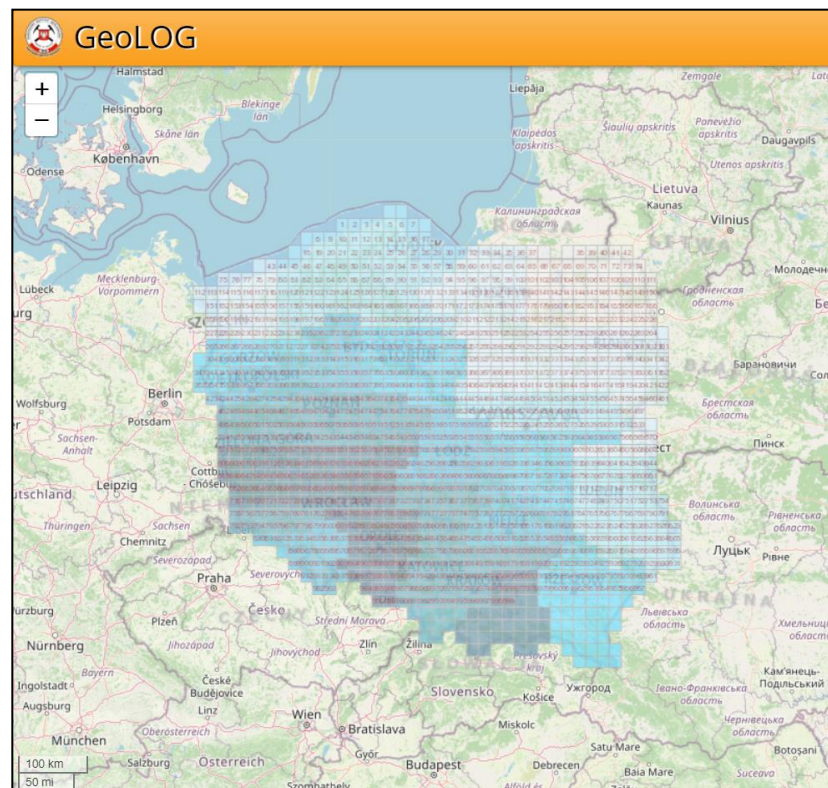
- <http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty/>

4. Dane geochemiczne

- <https://mapgeochem.pgi.gov.pl/>

5. Dane projektu MOEK

- <http://srodowiskowa.pgi.gov.pl/moek>
- <http://emgsp.pgi.gov.pl/raporty/>



**Nasze MOTTO: JEDNA ZIEMIA:  
tylko od nas zależy jakie zasoby i w jakim stanie pozostawimy następnym pokoleniom**

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ  
w imieniu całego zespołu MGŚP**



**Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy**



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej