



SYSTEMY INFORMACJI O ZŁOŻACH KOPALIN

Marcin Szuflicki

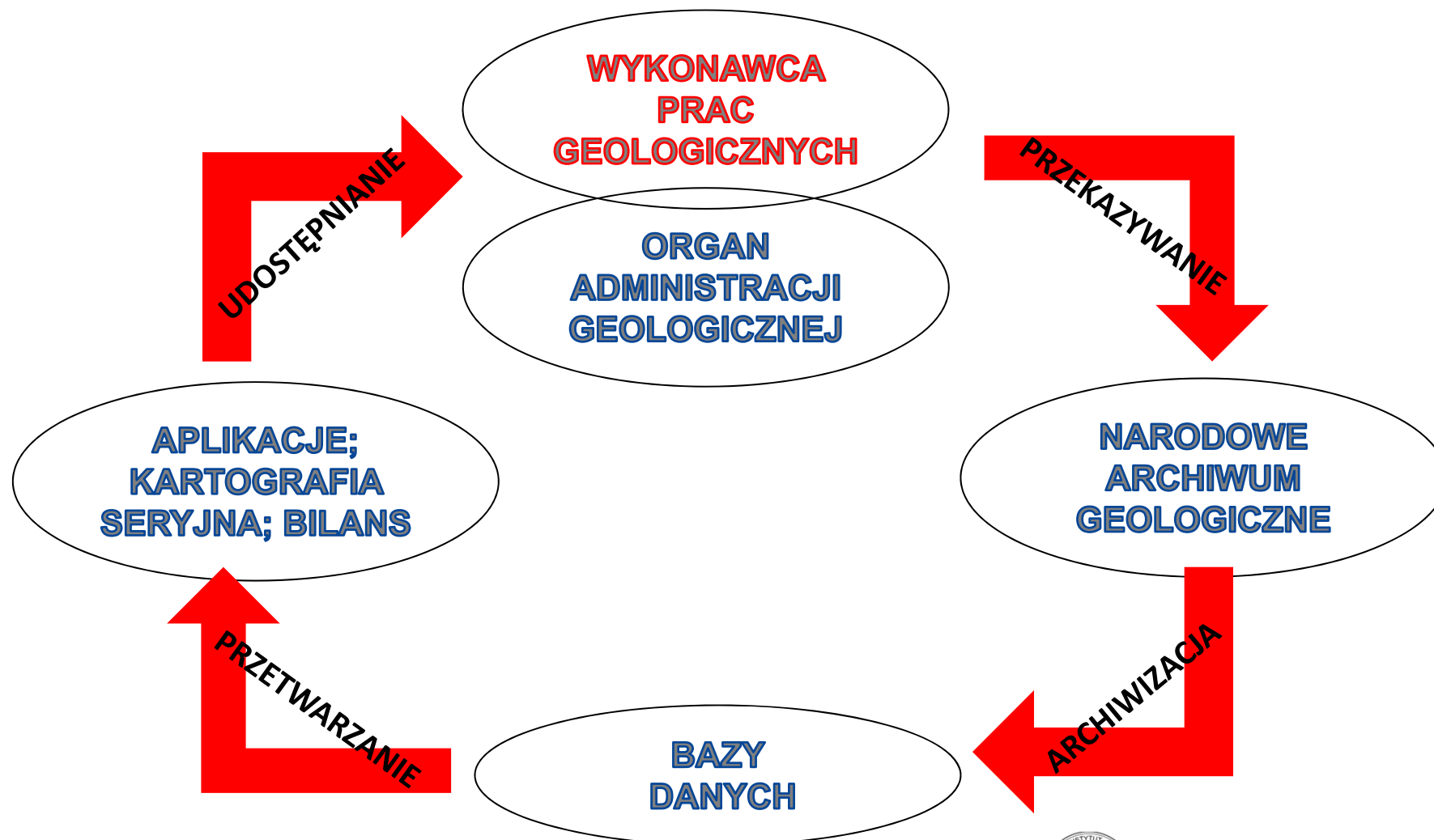


Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Od przekazania do udostępniania !



www.pgi.gov.pl



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Udostępnianie

www.pgi.gov.pl

PIG-PIB udostępnia informacje wykonując ustawowe zadania państwowej służby geologicznej

- serwisy i aplikacje webowe
- aplikacje webowe GIS
- dane wektorowe
- usługi udostępniania danych przestrzennych



Surowce mineralne



CBDG



Infogeoskarb



MIDAS



- publikacja
- zarządzanie
- analizowanie
- raportowanie

FINANSOWANIE :



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Surowce mineralne Polski



www.pgi.gov.pl

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Surowce mineralne Polski

Strona główna PIG | Portal CBDG | Surowce mineralne Polski | Kontakt | Intranet

Surowce mineralne
Strona główna
Surowce energetyczne
Surowce metaliczne
Surowce chemiczne
Surowce skalne i inne
Spis alfabetyczny surowców
Zasoby i wydobycie kopalin w 2015 r.
Eksport i import surowców mineralnych
Mapy
Mapy koncesyjne

Statystyki II kwartał 2016 r.
Odwiedziny: 6 065
Odsłony: 28 282
Więcej w pliku PDF

Witryna **Surowce mineralne Polski** zawiera najważniejsze informacje o zasobach złóż kopalin w Polsce, stanie ich zagospodarowania oraz wielkości wydobycia. Informację źródłową dla niej stanowią dane pochodzące z systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS oraz **"Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce" według stanu na dzień 31.12.2015 r.**

Kompletne zestawienie **13 586 złóż kopalin** jest przedstawione w postaci tabel uzupełnionych informacjami opisowymi. Kopaliny podzielone są na grupy, na podstawie ich przydatności surowcowej. Wewnątrz grup dane prezentowane są w układzie administracyjnym lub jak w przypadku złóż węgla kamiennego oraz złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w podziale regionalnym. Uzupełnieniem informacji zawartych w opracowaniu tabelaryczno-tekstowym jest komplet map prezentujących rozmieszczenie złóż kopalin objętych własnością górnictw oraz innych ważniejszych grup kopalin.

Dane przestrzenne prezentowane w serwisie MIDAS odnoszące się do: złóż kopalin, obszarów i terenów górniczych są udostępniane w formacie SHP - Pobierz dane

Wyszukaj w PORTALU
Szukaj

Informacje o bilansie zasobów złóż kopalin
Definicje i objaśnienia
Bilanse archiwalne
Zasady korzystania
Finansowanie
Autorzy
Kontakt

Informacje dla użytkowników złóż
Informacje ogólne
Wzory formularzy
Przepisy prawne

Do pobrania
PDF Bilans 2015

Witryna utworzona w roku 2011 r. i aktualizowana w oparciu o:

- System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS
- Publikację „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce”

Zawiera m.in. informacje dotyczące eksportu i importu surowców mineralnych w Polsce, w aspekcie zarówno wielkości jak i wartości obrotów handlowych

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



W 2015 r. liczba odwiedzin wyniosła ponad 21 000 użytkowników (ponad 125 000 odsłon).

<http://surowce.pgi.gov.pl/>

System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych - MIDAS

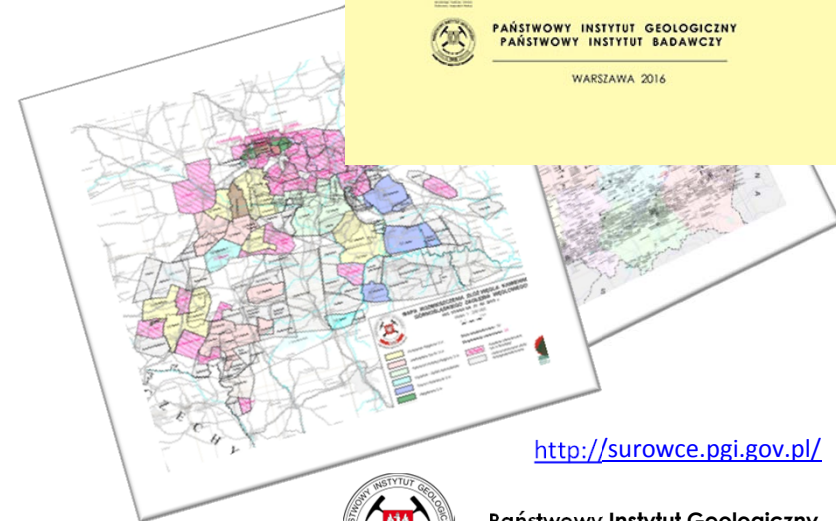
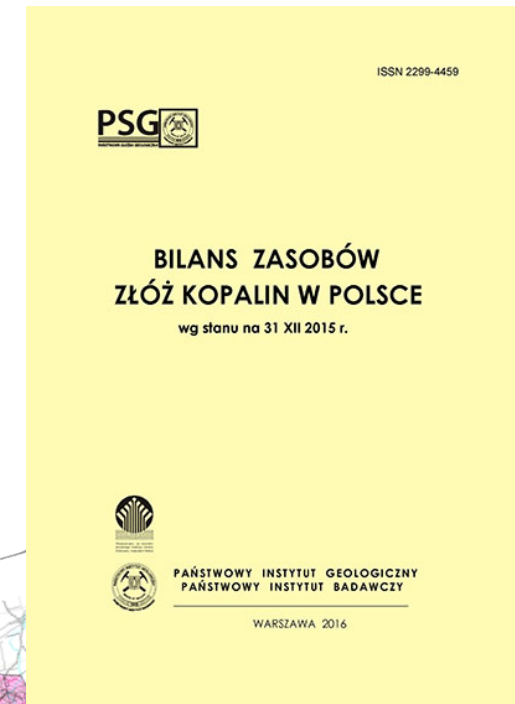


www.pgi.gov.pl

- „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” - od ponad 60 lat
- edycja wg stanu na 31.12.2015 r. – dane dla 13 586 złóż

Tworzony w oparciu o bieżąco przetwarzane dane z dokumentacji geologicznych złóż kopalin oraz informacji przekazywanych corocznie przez przedsiębiorców.

System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS wg stanu na 31.08.2016 r.



<http://surowce.pgi.gov.pl/>



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Udostępnianie – MIDAS



www.pgi.gov.pl

- metadane
- dane o zasobach i wydobywaniu
- karty informacyjne złoża kopaliny
- dane przestrzenne (złoża, OG, TG)
- narzędzia (np. pomiaru)
- funkcjonalności (np. eksport danych, zapytania przestrzenne)
- Rejestr Obszarów Górniczych
- kolizje_rog

<http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web>

W 2015 r. ponad 8000
użytkowników



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Udostępnianie - shp i WMS



<http://geoportal.pgi.gov.pl>

www.pgi.gov.pl

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Centralna Baza Danych Geologicznych

Strona główna PIG | Portal CBDG | CBDG Kontakt | Intranet

Menadżer pobierania plików

Zaznacz pliki do pobrania

Opis pliku	Nazwa pliku	Rozmiar (MB)
☐ Bałtyk - punkty badawcze (shp)	cbdq_baltyk_pikt_bad_2013_02_05.zip	0,289
☐ Bloki koncesyjne dla węglowodorów (shp)	cbdq_bloki_koncesyjne_2010_12_08.zip	0,051
☐ Geofizyka - aeromagnetyka (shp)	cbdq_geofizyka_mag_AERO_2016_01_15.zip	16,390
☐ Geofizyka - dokumentacje geoelektryczne (shp)	cbdq_geofizyka_dokumentacje_2013_09_03.zip	1,416
☐ Geofizyka - gravimetria (shp)	cbdq_geofizyka_graw_2016_01_15.zip	77,095
☐ Geofizyka - magnetoteluryka (shp)	cbdq_geofizyka_mt_2012_12_03.zip	0,738
☐ Geofizyka - magnetyka - pomiary modułu T całkowitego pola magnetycznego Ziemi	cbdq_geofizyka_mag_DT_2016_01_15.zip	89,298
☐ Geofizyka - magnetyka - pomiary składowej pionowej Z natężenia pola (shp)	cbdq_geofizyka_mag_Z_2016_05_17.zip	26,230
☐ Geofizyka - sejsmika 2D (shp)	cbdq_geofizyka_sejsmika_2d_2014_04_17.zip	2,152
☐ Geofizyka - sejsmika 3D (shp)	cbdq_geofizyka_sejsmika_3d_2013_05_23.zip	0,035
☐ Geofizyka - sondowania geoelektryczne - SGE (shp)	cbdq_geofizyka_sge_2009_12_09.zip	7,932
☐ Hydrogeologia - Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (shp)	cbdq_hydro_gzwp_2016_04_12.zip	1,103
☐ Hydrogeologia - Jednostki Części Wód Podziemnych (161) podział obowiązujący do 2015 r.	cbdq_hydro_jcwpd161_2013_10_09.zip	8,404
☐ Hydrogeologia - Jednostki Części Wód Podziemnych (172) podział obowiązujący w latach 2016-2021 r.	cbdq_hydro_jcwpd_172_2013_10_17.zip	11,082
☐ MIDAS - obszary górnicze (shp)	cbdq_midas_obszary_2016_08_08.zip	1,294
☐ MIDAS - tereny górnicze (shp)	cbdq_midas_tereny_2016_08_08.zip	1,230
☐ MIDAS - złoża kopalin (shp)	cbdq_midas_kontury_2016_08_08.zip	5,594
☐ Otwory wiertnicze (shp)	cbdq_otwory_2016_08_08.zip	13,628
☐ Otwory wiertnicze z wynikami badań w CBDG (shp)	cbdq_otwory_badania_2016_07_07.zip	0,614
☐ Środowisko - geostanowiska (shp)	cbdq_srodowisko_geostanowiska_2012_09_26.zip	0,126
☐ Środowisko - jaskinie (shp)	cbdq_srodowisko_jaskinie_2016_07_07.zip	0,280
☐ Środowisko - regiony fizyczno-geograficzne Polski (J. Kondracki 2002) (shp)	cbdq_srodowisko_mezoregiony_2009_06_07.zip	10,312

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
CBDG - usługi WFS i WMS

Strona główna PIG | Portal CBDG | CBDG Kontakt | Intranet

Strona główna > Usługi WFS i WMS

Wyszukaj w PORTALU
Szukaj

Portal CBDG
Strona główna
CBDG
Systemy dziedziczne
Witryny Portalu
Zasady dostępu
Korzystanie z serwisu
Finansowanie
Kontakt

Adres WMS: <http://cbdgmapi.pgi.gov.pl/arcgis/services/midas/MapServer/WMS/Server>

Adres WFS:

Pokaż 10 rekordów Wyszukaj:

Nazwa usługi(wgląd)

Osuwiska i tereny zagrożone ruchami masowymi [Zobacz](#)

Otwory geologiczno-inżynierskie i atlasy aglomeracji [Zobacz](#)

Otwory wiertnicze [Zobacz](#)

Punkty badawcze [Zobacz](#)

Punkty dokumentacyjne SMGP [Zobacz](#)

Regiony fizyczno-geograficzne Polski na podstawie opracowania Jerzego...

Surowce - obszary koncesyjne dla węglowodorów

Surowce - złoża, tereny i obszary górnicze

60 z 61

Pobrania *.shp w 2015.:
Złoża granice: 1999
Obszary górnicze: 1420
Tereny górnicze: 1364

usługa przeglądania danych (Web Map Serwis, WMS)

http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/PIGMainExtranet/serwisy_gis

pobieranie plików shp

http://dm.pgi.gov.pl/dm/DownloadManager_v1.aspx



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

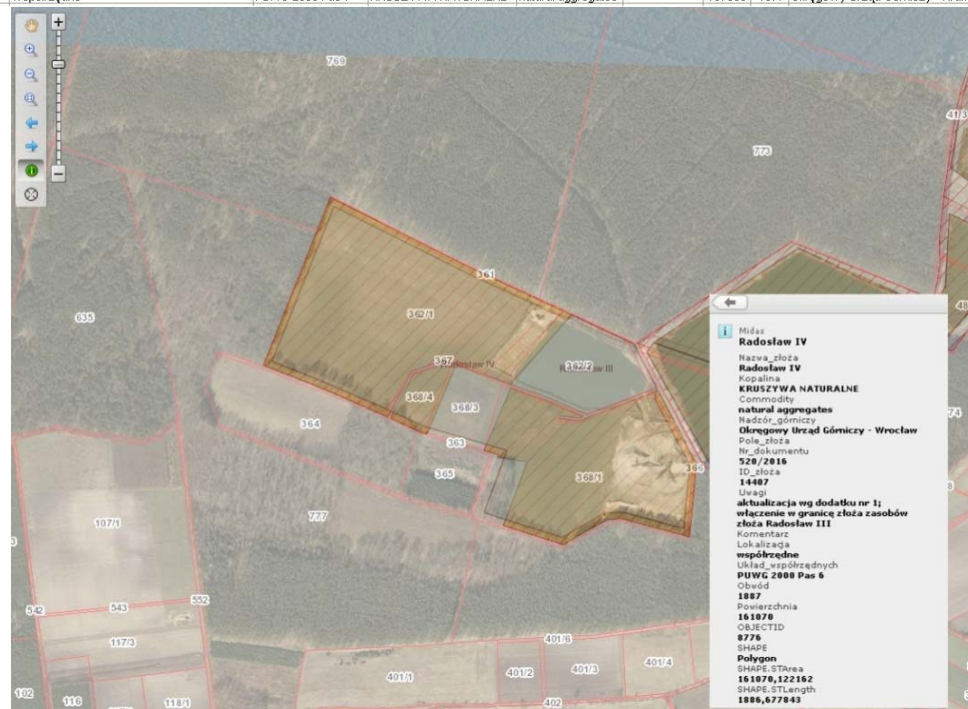
Udostępnianie - shp i WMS



Attributes of cbdg_midat_kontury_2016_08_12											
ID_ZŁ	NAZWA_ZŁOŻA	NR_DOK	POLE_ZŁOŻA	UWAGI	LOKALIZACJA	UKŁAD_WSP	KOP	KOP_EN	KOMENTARZ	POW	OBW
14407	Radosław IV	520/2016		aktualizacja wg dodatku nr 1; włączenie w granicę złoża zasobów złoża Radosław III	współrzędne	PUMG 2000 Pas 6	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		161070	1887
16920	Pacanów 6	5807/2013	Pole A	błędne współrzędne pola B w dokumentacji	skalibrowana mapa na krzyże kresk		KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		3023	241
16920	Pacanów 6	5807/2013	Pole B	błędne współrzędne pola B w dokumentacji	skalibrowana mapa na krzyże kresk		KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		4435	317
17048	Nietków	893/2014		złożo udokumentowano częściowo na złożu Nietków	współrzędne		KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		82337	1361
17296	Pawłowska V	10-10/5/20 ROG		kontur wprowadzono na podstawie materiałów z ROG; kontur poprowadzono po gra	mapa (zał. nr 2) skalibrowana na krzyże kresk	PUMG 2000 Pas 5	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		19126	1093
17297	Duchny Wieluń	3993/2014			współrzędne	PUMG 2000 Pas 8	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		36602	1323
17298	Malinowyszczyna IX	10-3/9/773 ROG		wprowadzono na podstawie materiałów z ROG; granica złoża pokrywa się z obszar	współrzędne OG (tabela z zał. nr 1)	PUMG 2000 Pas 7	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		2651	268
17299	Unikowo	3983/2014			współrzędne	PUMG 2000 Pas 7	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		107118	1395
17304	Skupiec-Podlesie	3986/2014			współrzędne	PUMG 2000 Pas 7	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		19908	645
17325	Janówiec IIa	4300/2014		złożo wydzielono ze złoża Janówiec II	współrzędne	PUMG 1985 Strefa III	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		51015	1068
17328	Dwory-Libet II	4325/2014		złożo zostało udokumentowane w granicach złoża Dwory-Mańki	współrzędne	PUMG 2000 Pas 6	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		74257	1165
17329	Brudnice 1	4294/2014		złożo wydzielono ze złoża Brudnice	współrzędne	PUMG 2000 Pas 7	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		16045	952
17330	Tosie IV	4293/2014			współrzędne	PUMG 2000 Pas 7	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		9098	383
17333	Bobrowniki-Skałka 1	4373/2014		złożo częściowo zalega w granicach złoża Bobrowniki-Skałka	współrzędne	PUMG 2000 Pas 7	KRUSZYWA NATURALNE	natural aggregates		107606	1377

- aktualizacja danych w cyklach dobowych
- dane opisowe
- dane przestrzenne (złożowe, OG, TG)
- dane atrybutowe (np. oznaczenie źródła danych, układ współrzędnych, sposób lokalizacji złoża w oparciu o dostępne materiały)

nowe możliwości lokalizacji i weryfikacji
działki ewidencyjne/katastralne, PRG,
ortofotomapa, mapy topograficzne



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

- W 2015 r. liczba odwiedzin
wyniosła blisko 50 000
(ponad 458 000 odstępów).**



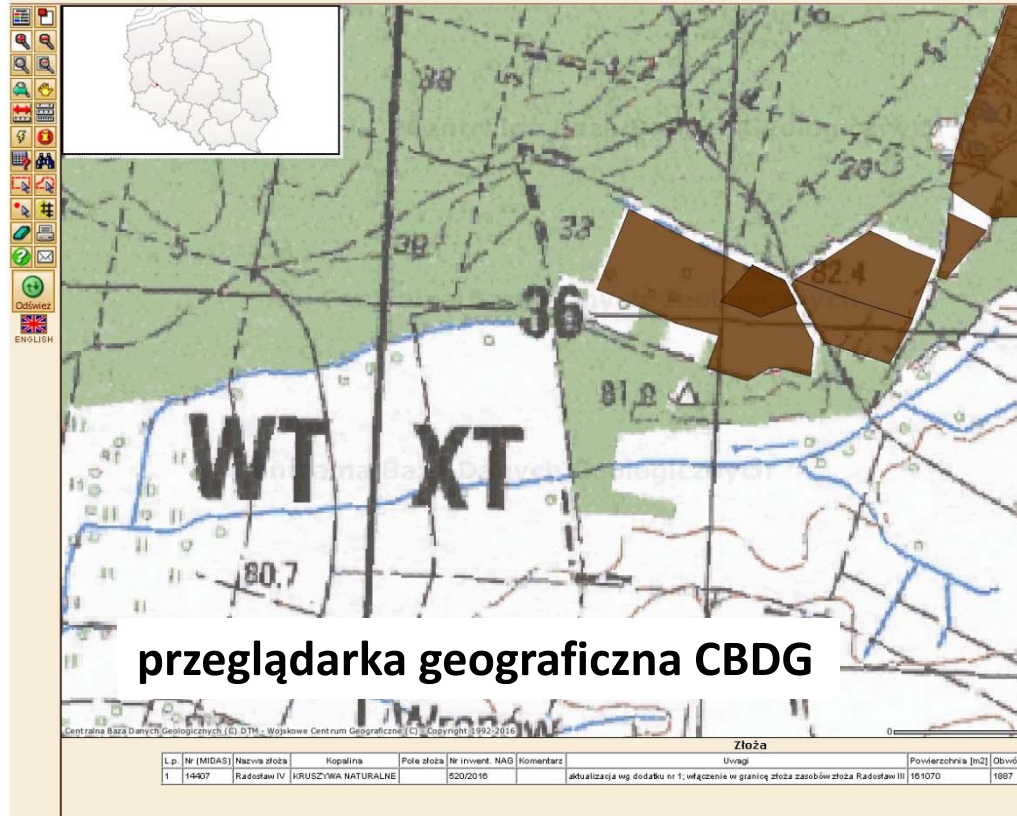
**Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy**

Udostępnianie - inne systemy

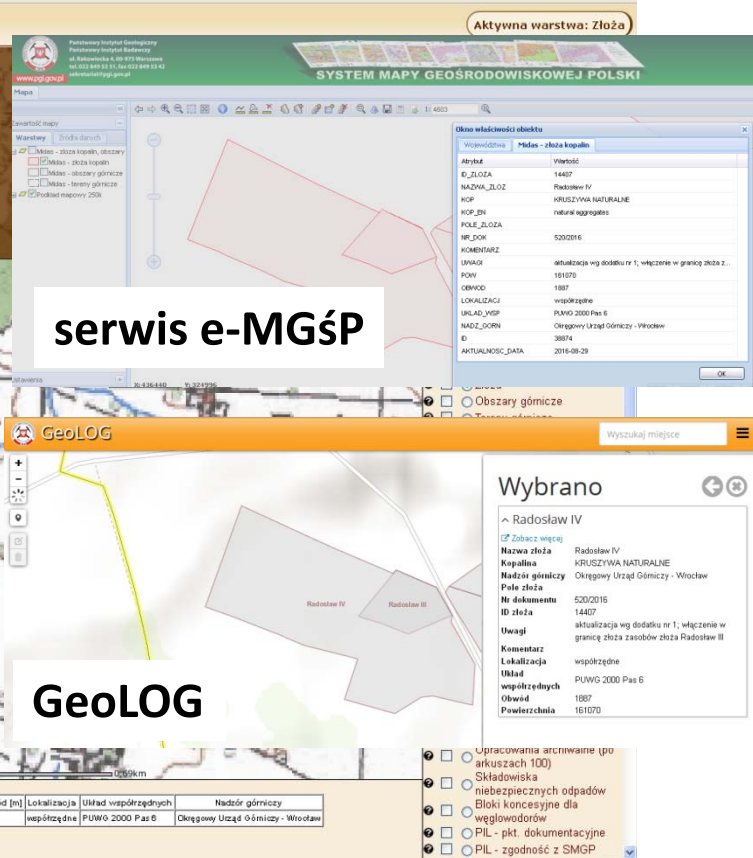


www.pgi.gov.pl

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy **Centralna Baza Danych Geologicznych**



przeglądarka geograficzna CBDG



- aktualizacja danych w cyklach dobowych /dwutygodniowych (e-MGŚP)
- dane przestrzenne
- dane atrybutowe



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Dziękuję za uwagę

Marcin Szuflicki

marcin.szuflicki@pgi.gov.pl



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy