

# Wybrane zagadnienia z zakresu prowadzenia i udostępniania państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**Marcin Grudzień**

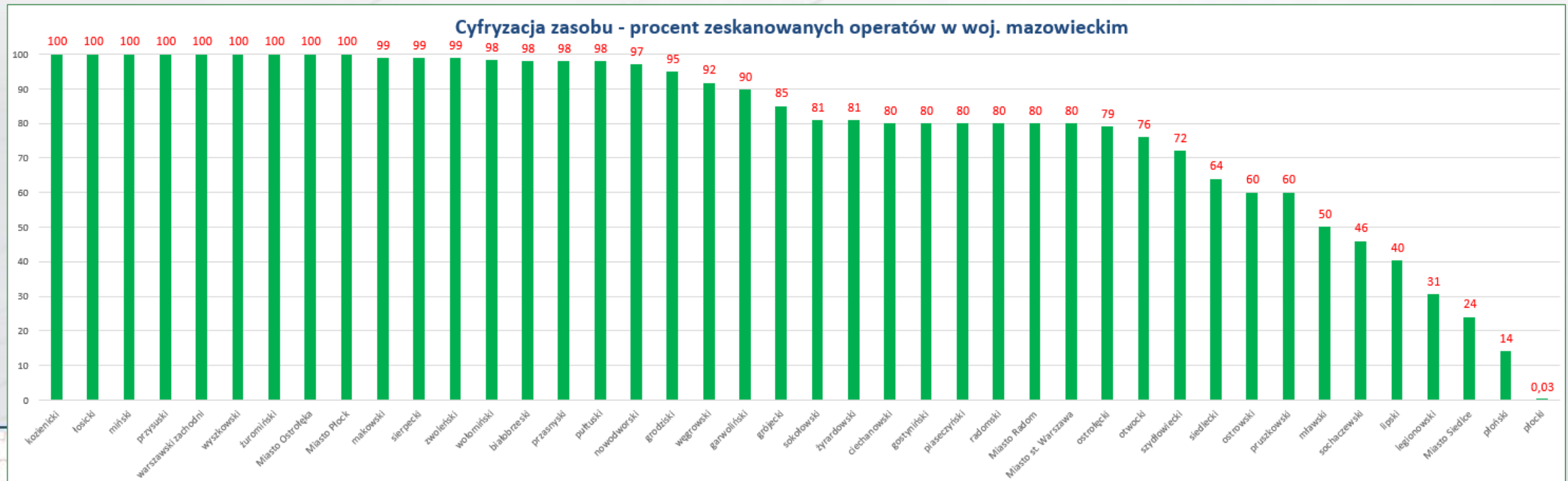
Warszawa, 20 października 2022 r.

# Cyfryzacja zasobu



Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

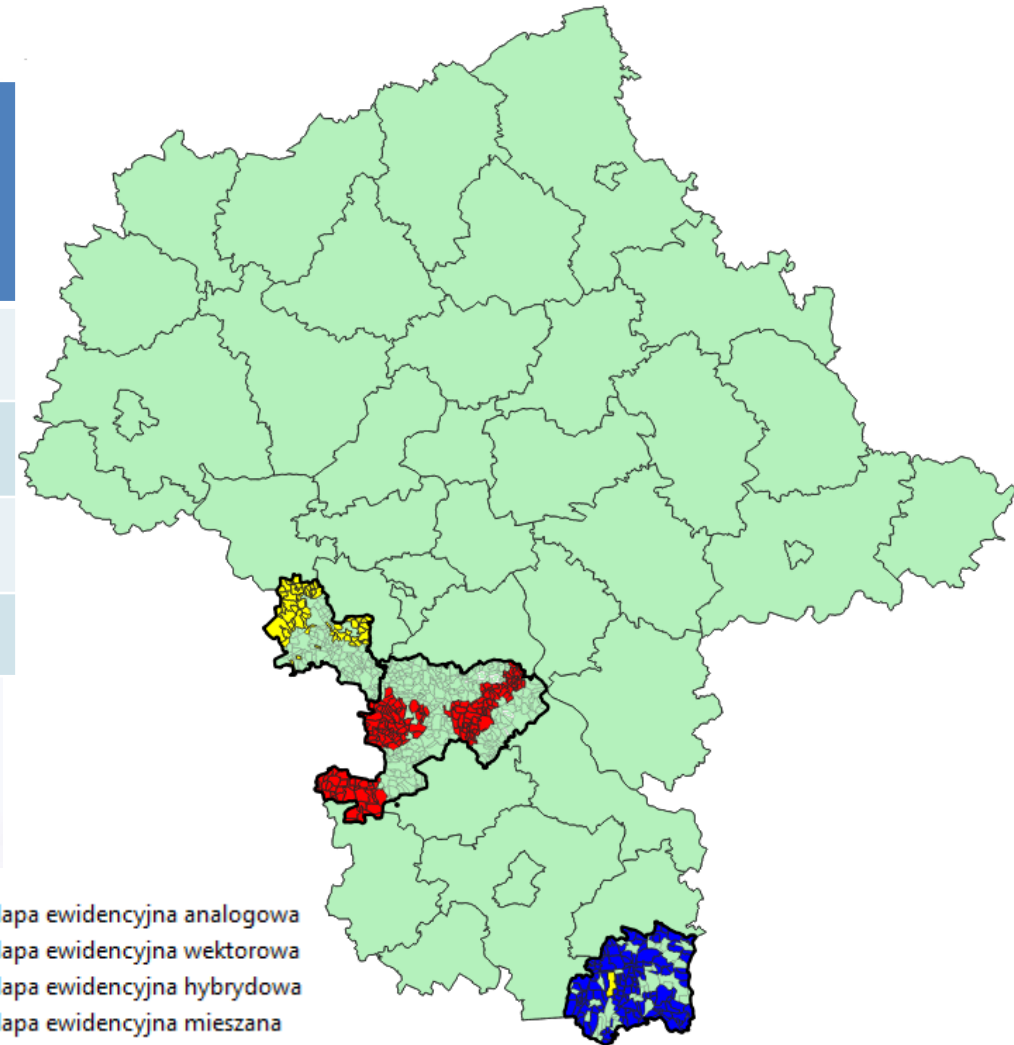
§ 19. Materiały zasobu w postaci nieelektronicznej przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przed wejściem w życie rozporządzenia przetwarzają się sukcesywnie do postaci dokumentów elektronicznych nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2022 r.



# Stan mapy ewidencyjnej - woj. mazowieckie



Lp.	Teryt	Nazwa powiatu	Mapa ewidencyjna [liczba obrębów]				Liczba obrębów w powiecie
			wektor	hybryda	analog	mieszana	
1	1406	grójecki	240	0	174	0	414
2	1409	lipski	36	126	0	1	163
3	1438	żyrardowski	121	0	0	63	184
<b>Suma</b>			<b>397</b>	<b>190</b>	<b>174</b>	<b>64</b>	<b>761</b>



- Mapa ewidencyjna analogowa
- Mapa ewidencyjna wektorowa
- Mapa ewidencyjna hybrydowa
- Mapa ewidencyjna mieszana

# Proces wdrażania układu EVRF na szczeblu powiatowym



## ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 19 grudnia 2019 r.

### zmieniające rozporządzenie w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych

Na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725, 730 i 1309) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247) w § 24 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Układ wysokościowy PL-KRON86-NH stosuje się do czasu wdrożenia układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH na obszarze całego kraju **nie dłużej jednak niż do dnia 31 grudnia 2023 r.**”.

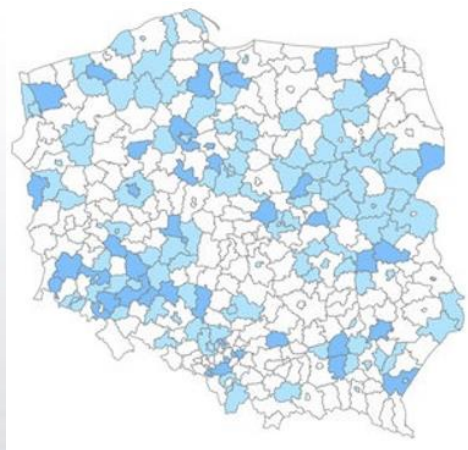
§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 31 grudnia 2019 r.



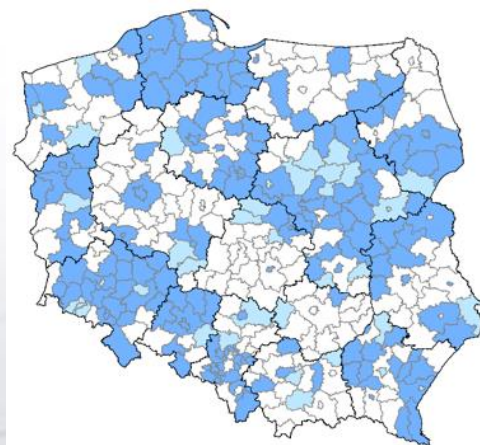


# Proces wdrażania układu EVRF na szczeblu powiatowym

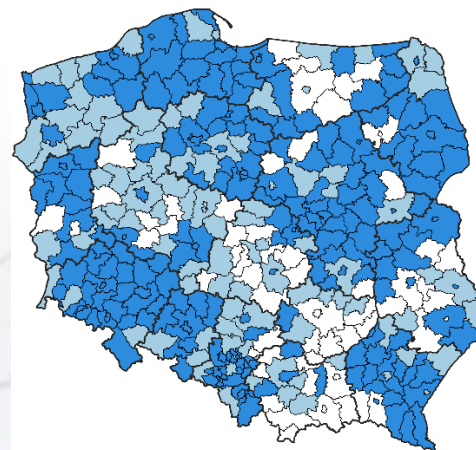
czerwiec 2019



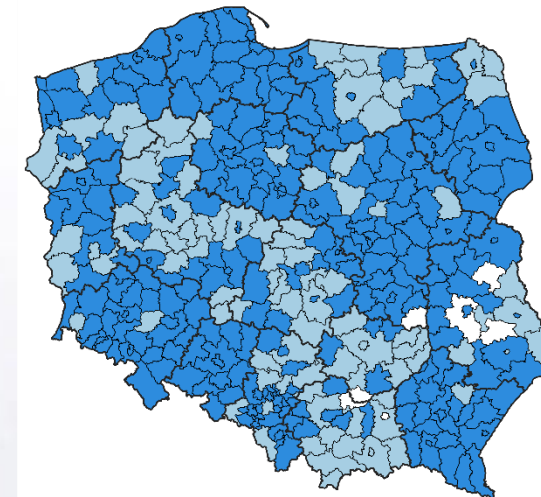
maj 2020



maj 2021

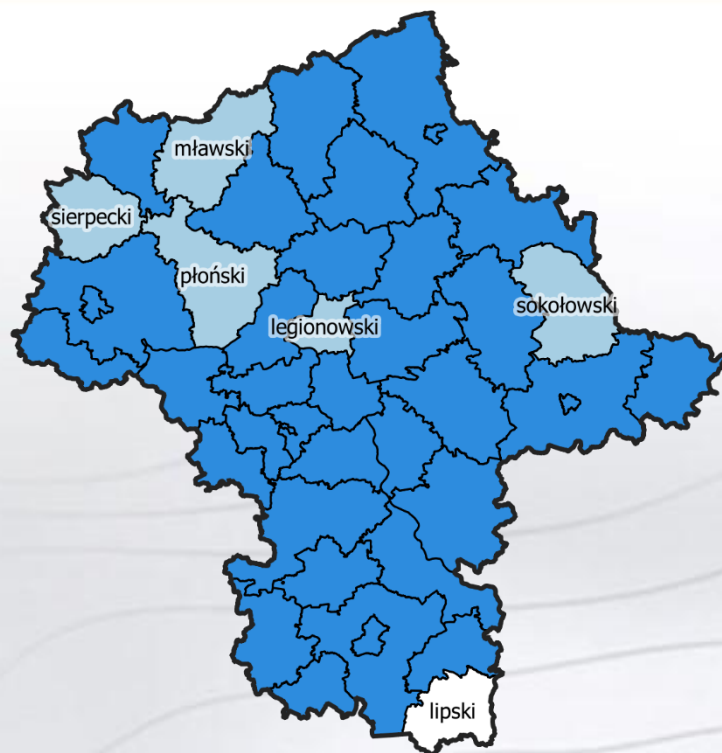


październik 2022



Status wprowadzenia układu PL-EVRF2007-NH	Stan w czerwcu 2019		Stan w maju 2020		Stan w maju 2021		Stan w październiku 2022	
	Liczba powiatów	% powiatów	Liczba powiatów	% powiatów	Liczba powiatów	% powiatów	Liczba powiatów	% powiatów
Nie wprowadzono (kolor biały)	220	58%	169	45%	64	17%	7	1,8 %
W trakcie wprowadzania (kolor błękitny)	114	30%	39	10%	96	25%	98	25,8 %
Wprowadzono na obszarze powiatu (kolor niebieski)	46	12%	172	45%	220	58%	275	72,4 %

# Proces wdrażania układu EVRF na szczeblu powiatowym



Status wprowadzenia układu PL-EVRF2007-NH	Stan w październiku 2022	
	Liczba powiatów	% powiatów
Nie wprowadzono (kolor biały)	1	2,4 %
W trakcie wprowadzania (kolor błękitny)	5	11,9 %
Wprowadzono na obszarze powiatu (kolor niebieski)	36	85,7 %

## Wsparcie finansowe dla powiatów woj. mazowieckiego przy wdrażaniu układu PL-EVRF2007-NH

porozumienia zakończone	kwota wypłacona	porozumienia obowiązujące	kwota	SUMA
1 powiat (miasto Płock)	62 000 zł	1 powiat (sierpecki)	32 000 zł	94 000 zł



Legenda  
 □ Granica województwa  
 □ Porozumienia z Głównym Geodetą Kraju  
 ■ porozumienie w trakcie realizacji  
 ■ porozumienie zakończone

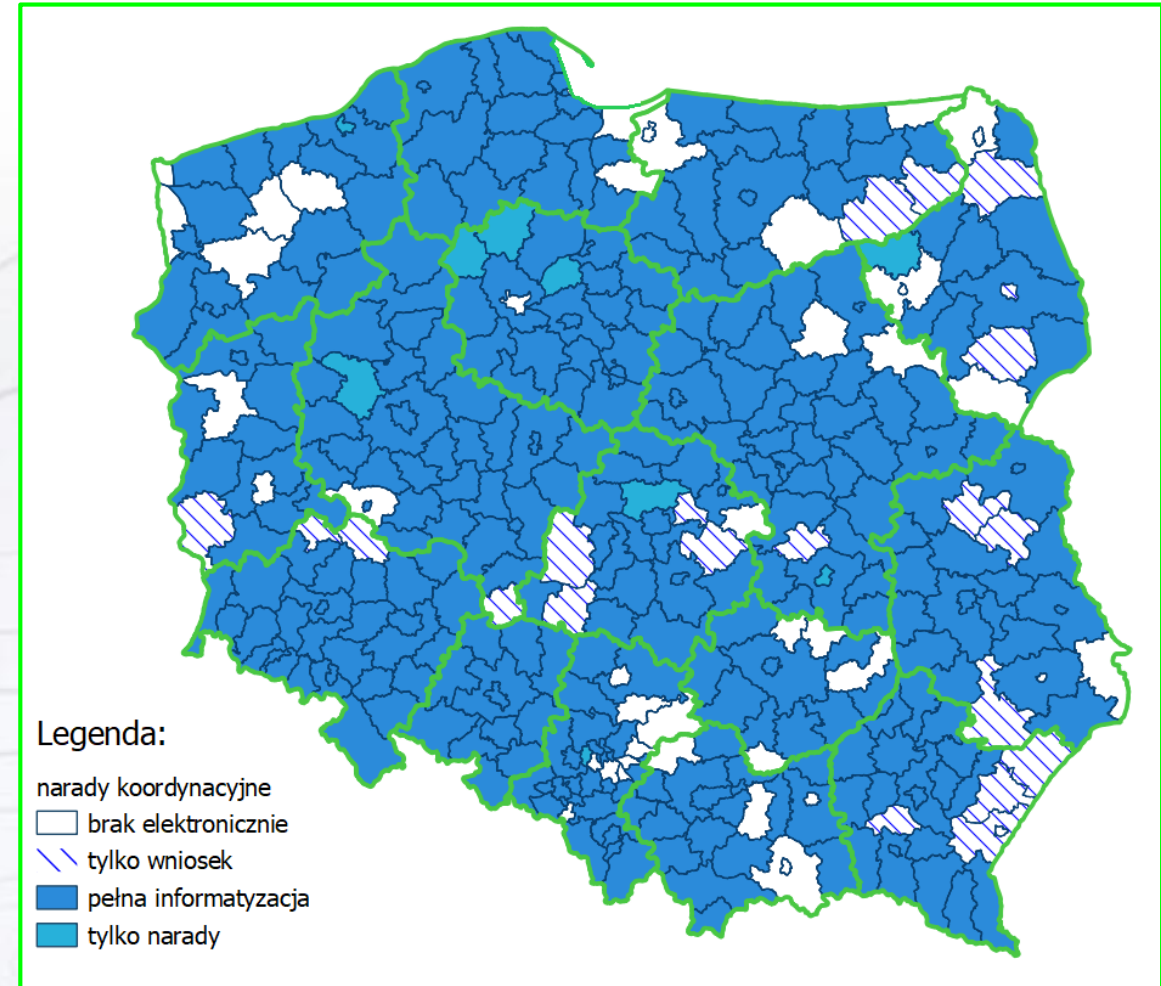


# Informatyzacja narad koordynacyjnych



**Narady koordynacyjne - jeden z etapów procesu inwestycyjnego.**

- **341 powiatów wykorzystuje narzędzia informatyczne do prowadzenia narad koordynacyjnych**
- **w 309 powiatach narady koordynacyjne przeprowadzane są w pełni elektronicznie**

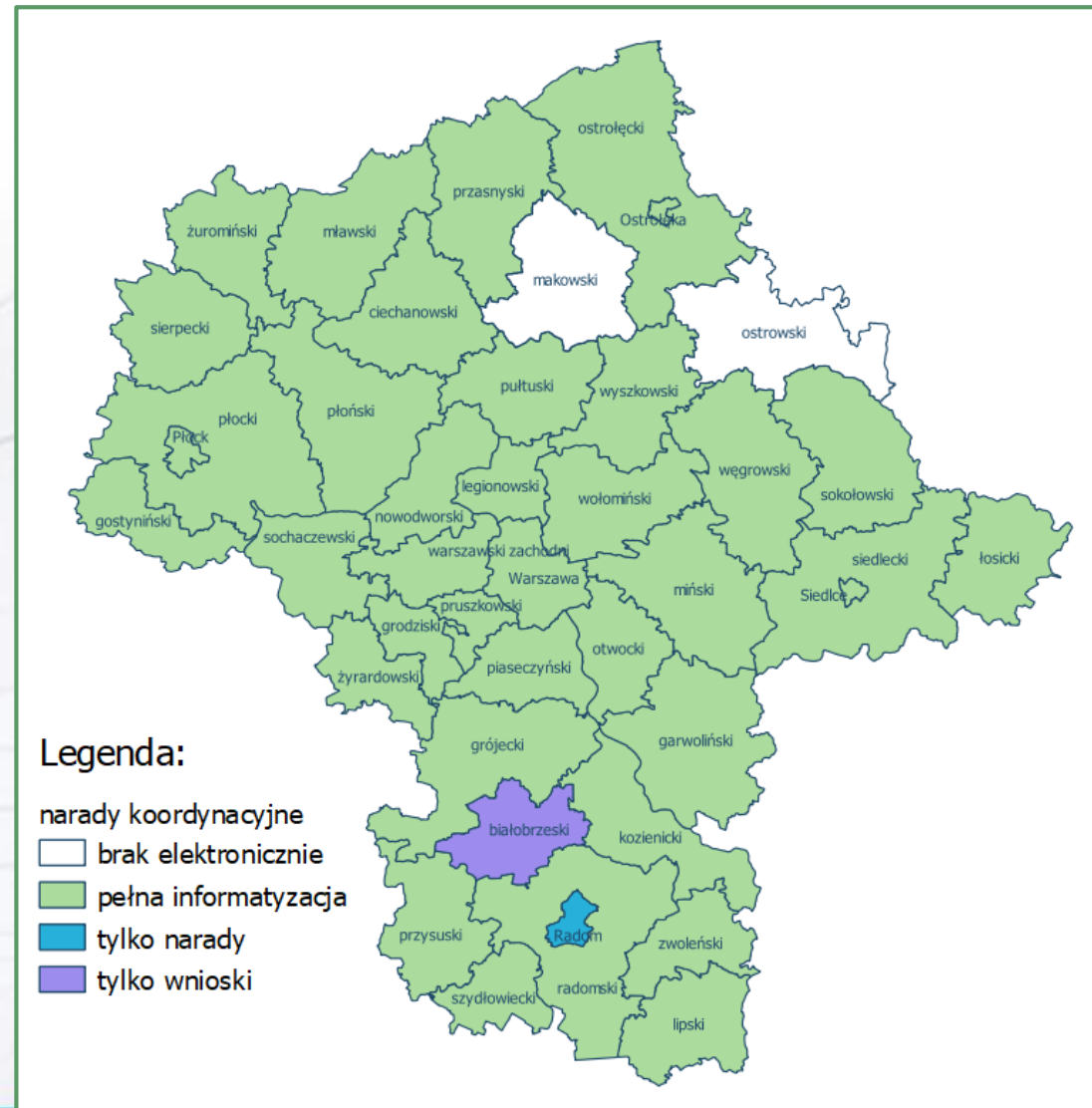


# Informatyzacja narad koordynacyjnych



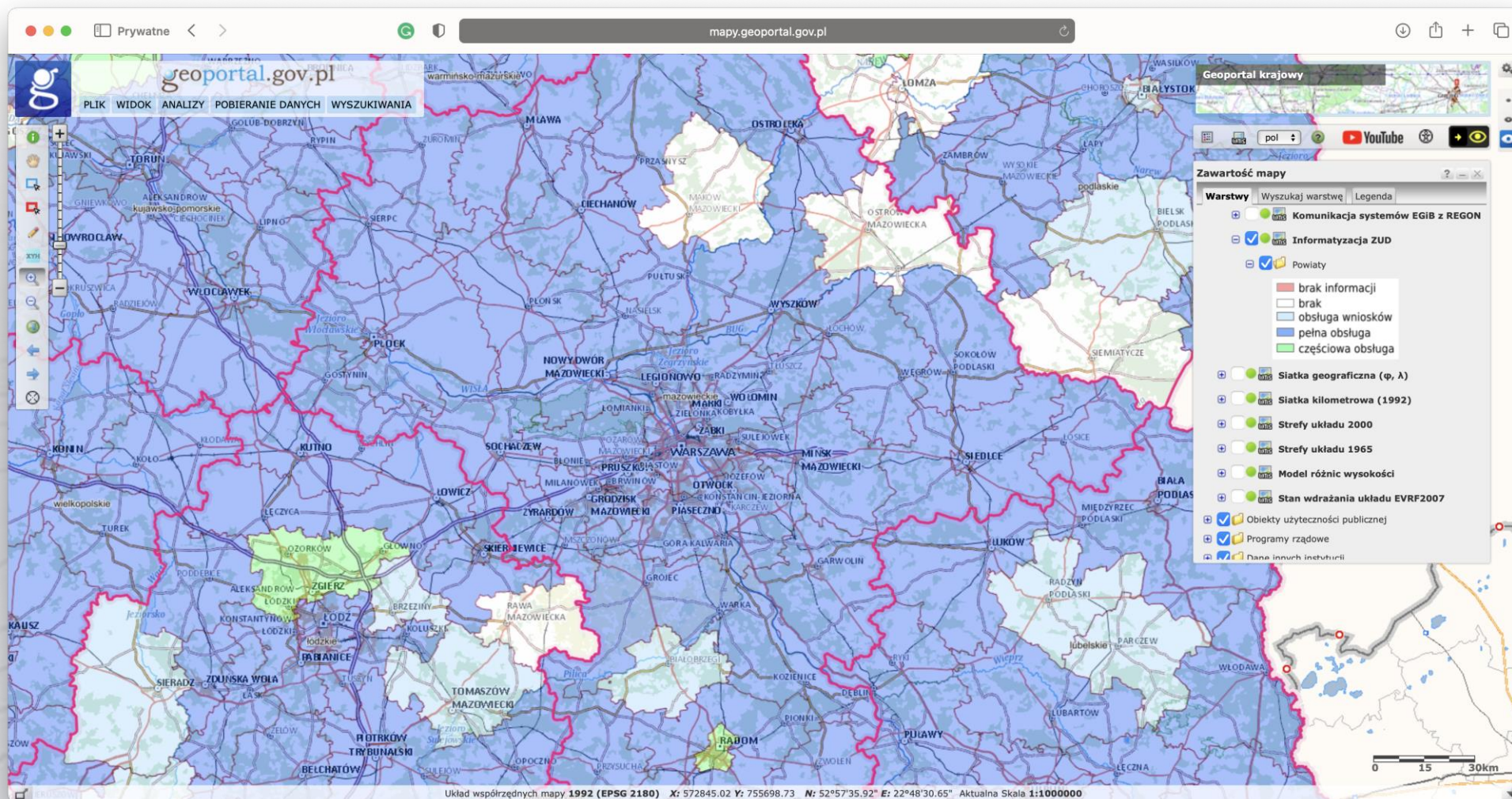
## Stan informatyzacji narad koordynacyjnych w województwie mazowieckim:

- 38 powiatów pełna informatyzacja,
- 1 powiat możliwość tylko elektronicznego złożenia wniosku – białobrzeski,
- 1 powiat możliwość tylko przeprowadzenia narady - Radom,
- 2 powiaty nie mają zinformatywowanej możliwości przeprowadzania narad koordynacyjnych – ostrowski, makowski.





# Informatyzacja narad koordynacyjnych





# Terminy weryfikacji



## Art. 12b ust. 1a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – *Prawo geodezyjne i kartograficzne*

1a. Weryfikacja jest dokonywana niezwłocznie, a w przypadku prac, o których mowa w art. 12 ust. 1 pkt 3, dla obszaru objętego zgłoszeniem prac:

- 1) do 1 ha – nie później niż w terminie 7 dni roboczych,
- 2) powyżej 1 ha do 10 ha – nie później niż w terminie 10 dni roboczych,
- 3) powyżej 10 ha – nie później niż w terminie 20 dni roboczych

– od dnia otrzymania przez organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac.



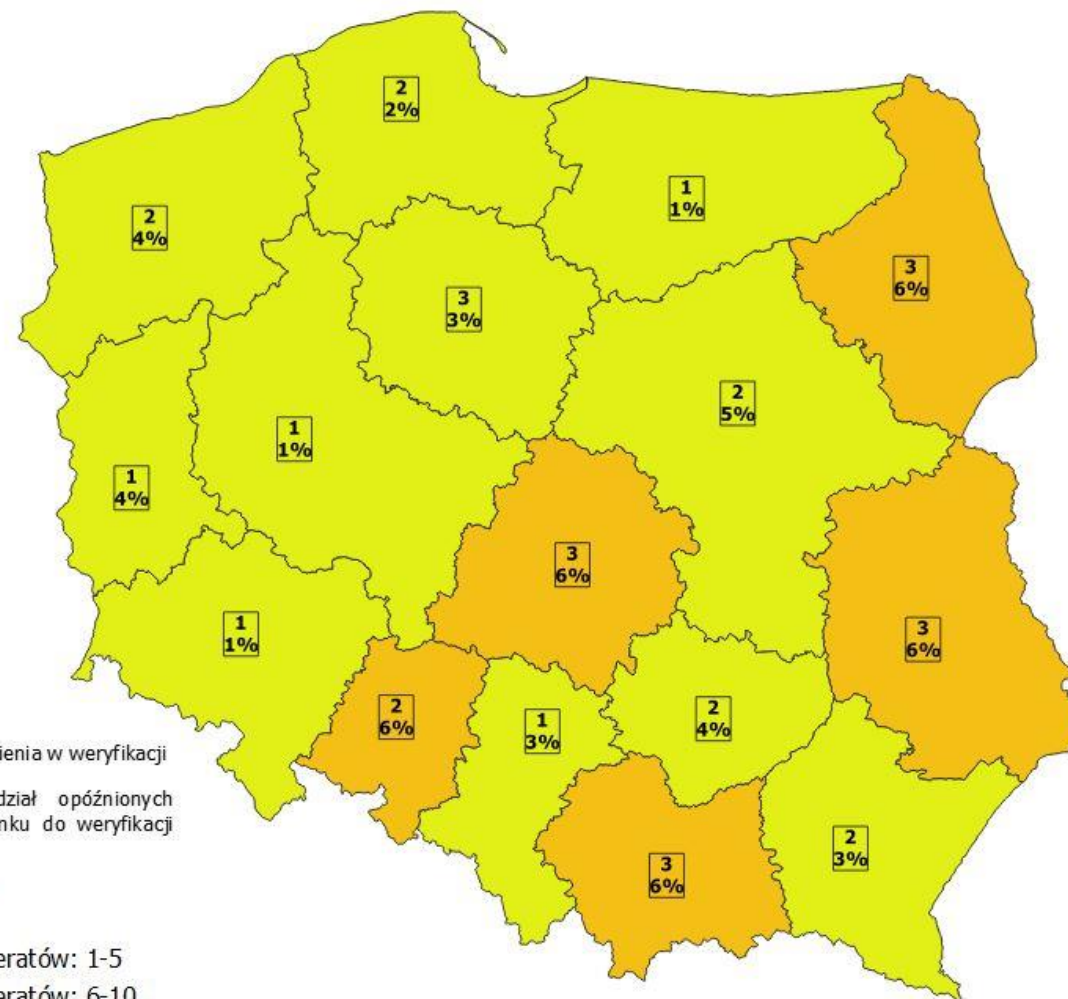
# Terminy weryfikacji

## Największy % operatorów weryfikowanych z opóźnieniem

I kwartał 2022			II kwartał 2022		
Lp.	Nazwa województwa	% operatorów	Lp.	Nazwa województwa	% operatorów
1	małopolskie	20%	1	lubelskie	6%
2	podlaskie	14%	1	łódzkie	6%
3	lubelskie	13%	1	małopolskie	6%
4	świętokrzyskie	11%	1	opolskie	6%
4	opolskie	11%	1	podlaskie	6%

## Najdłuższe opóźnienia

I kwartał 2022			II kwartał 2022		
Lp.	Nazwa województwa	Liczba dni	Lp.	Nazwa województwa	Liczba dni
1	małopolskie	6	1	kujawsko-pomorskie	3
1	lubelskie	6	1	lubelskie	3
2	pomorskie	5	1	łódzkie	3
3	podlaskie	4	1	małopolskie	3
3	zachodnio-pomorskie	4	1	podlaskie	3



### Legenda

- 5** ← Liczba dni opóźnienia w weryfikacji
- 7%** ← Procentowy udział opóźnionych weryfikacji w stosunku do weryfikacji przeprowadzonych

### Opóźnienie weryfikacji

- % opóźnionych operatorów: 1-5
- % opóźnionych operatorów: 6-10

# Terminy weryfikacji

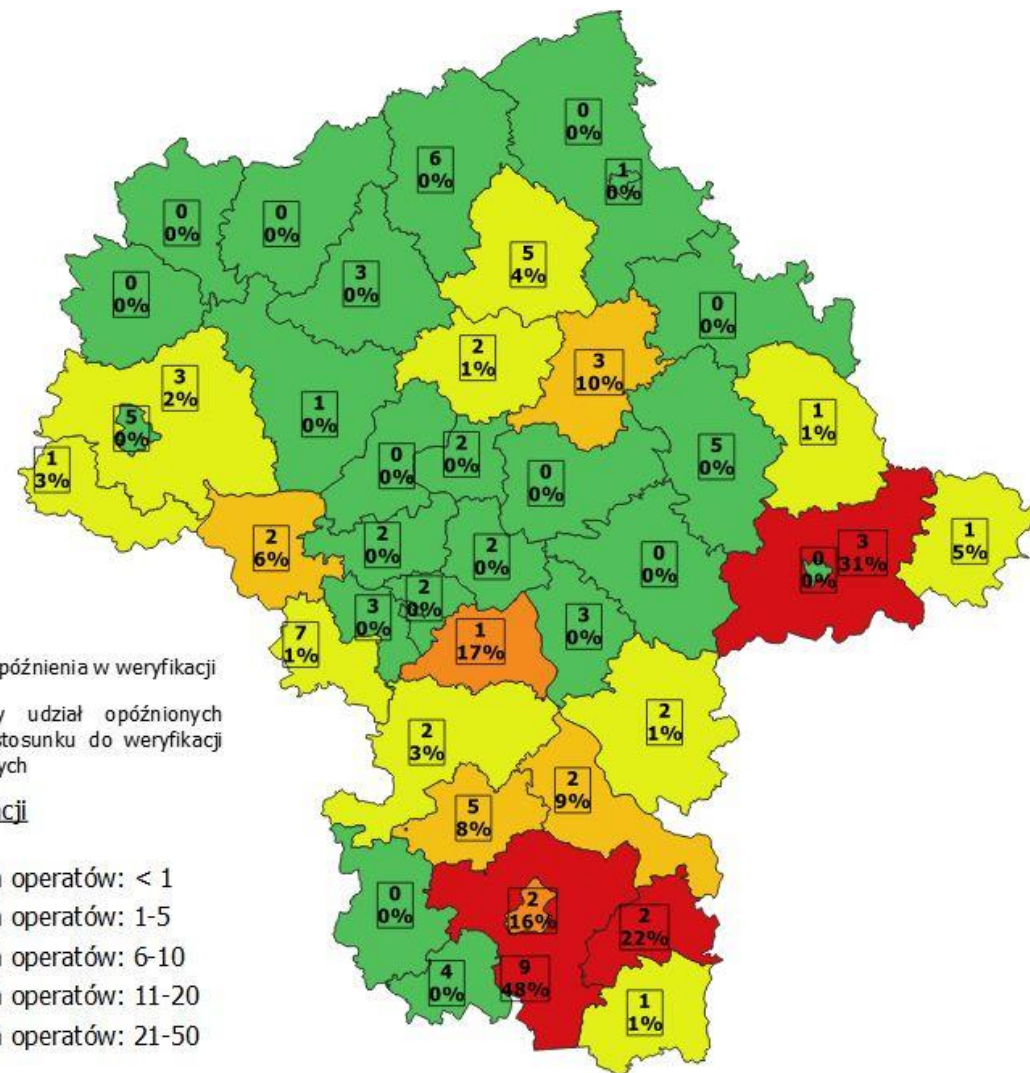
## Województwo mazowieckie

### Największy % operatów weryfikowanych z opóźnieniem

I kwartał 2022			II kwartał 2022		
Lp.	Nazwa powiatu	% operatów	Lp.	Nazwa powiatu	% operatów
1	radomski	74%	1	radomski	48%
2	siedlecki	74%	2	siedlecki	31%
3	białobrzeski	57%	3	zwoleński	22%

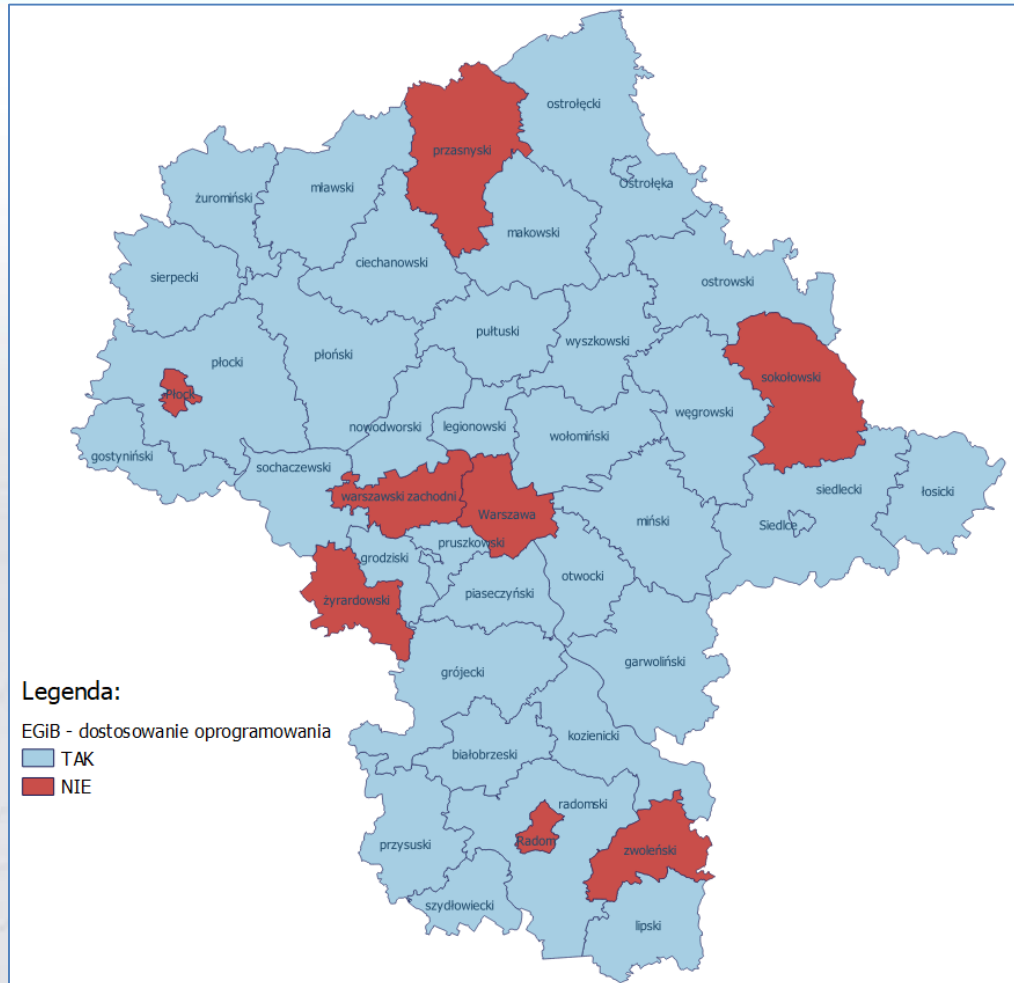
### Najdłuższe opóźnienia

I kwartał 2022			II kwartał 2022		
Lp.	Nazwa powiatu	Liczba dni	Lp.	Nazwa powiatu	Liczba dni
1	nowodworski	14	1	radomski	9
2	przysuski	13	2	żyrardowski	7
3	ostrowski	11	3	przasnyski	6





# EGiB – dostosowanie oprogramowania



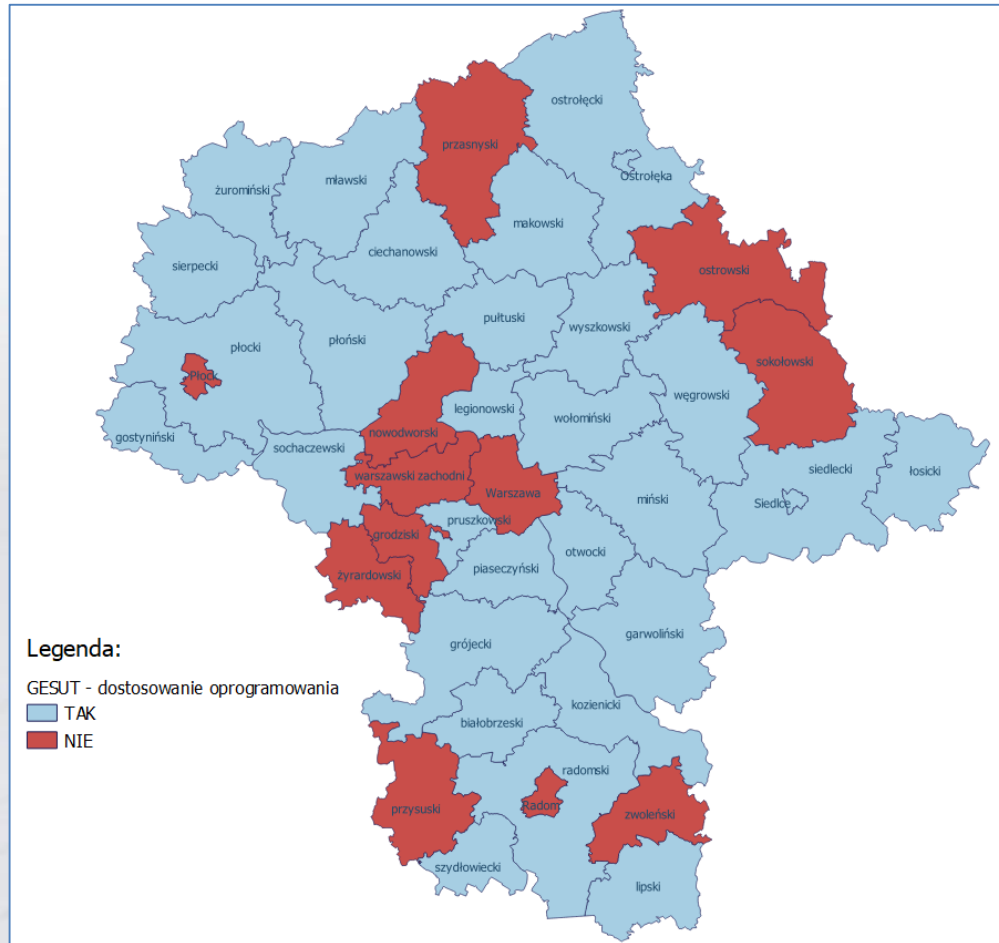
**Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków**

§ 44. 1. Organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków do dnia 31 grudnia 2023 r. dostosuje obecnie prowadzoną bazę danych ewidencji gruntów i budynków do przepisów niniejszego rozporządzenia.

**8 powiatów nie dostosowało oprogramowania do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków.**

**34 powiaty ma dostosowane oprogramowanie do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków.**

# GESUT – dostosowanie oprogramowania



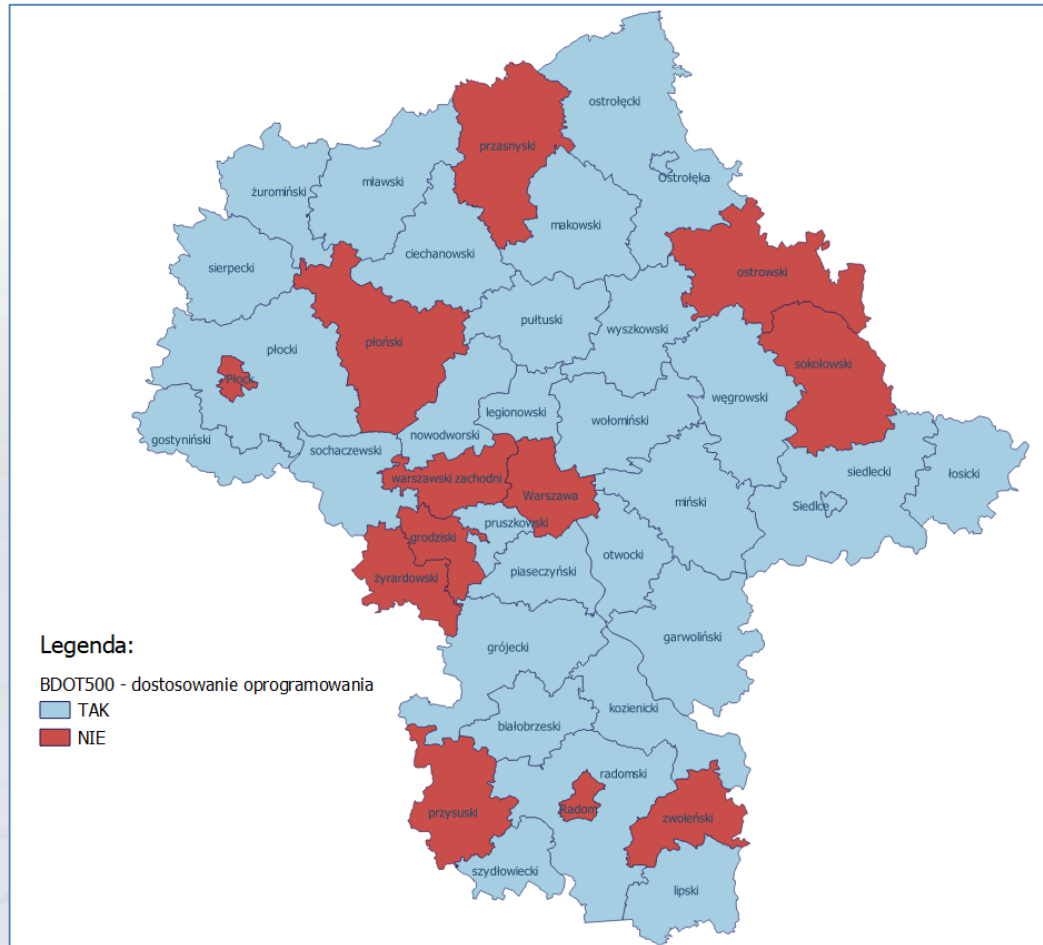
**Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu.**

**§ 16. 2.** Powiatową bazę GESUT i krajową bazę GESUT, prowadzone na podstawie przepisów dotychczasowych, dostosowuje się do przepisów niniejszego rozporządzenia w terminie do dnia 31 grudnia 2022 r.

**12 powiatów nie dostosowało oprogramowania do prowadzenia GESUT.**

**30 powiatów ma dostosowane oprogramowanie do prowadzenia GESUT.**

# BDOT500 – dostosowanie oprogramowania



**Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej**

§ 11. 1. Organ prowadzący bazę BDOT500 do dnia 31 grudnia 2022 r. dostosowuje bazę BDOT500 prowadzoną na podstawie przepisów dotychczasowych do przepisów niniejszego rozporządzenia.

**12 powiatów nie dostosowało oprogramowania do prowadzenia BDOT500.**

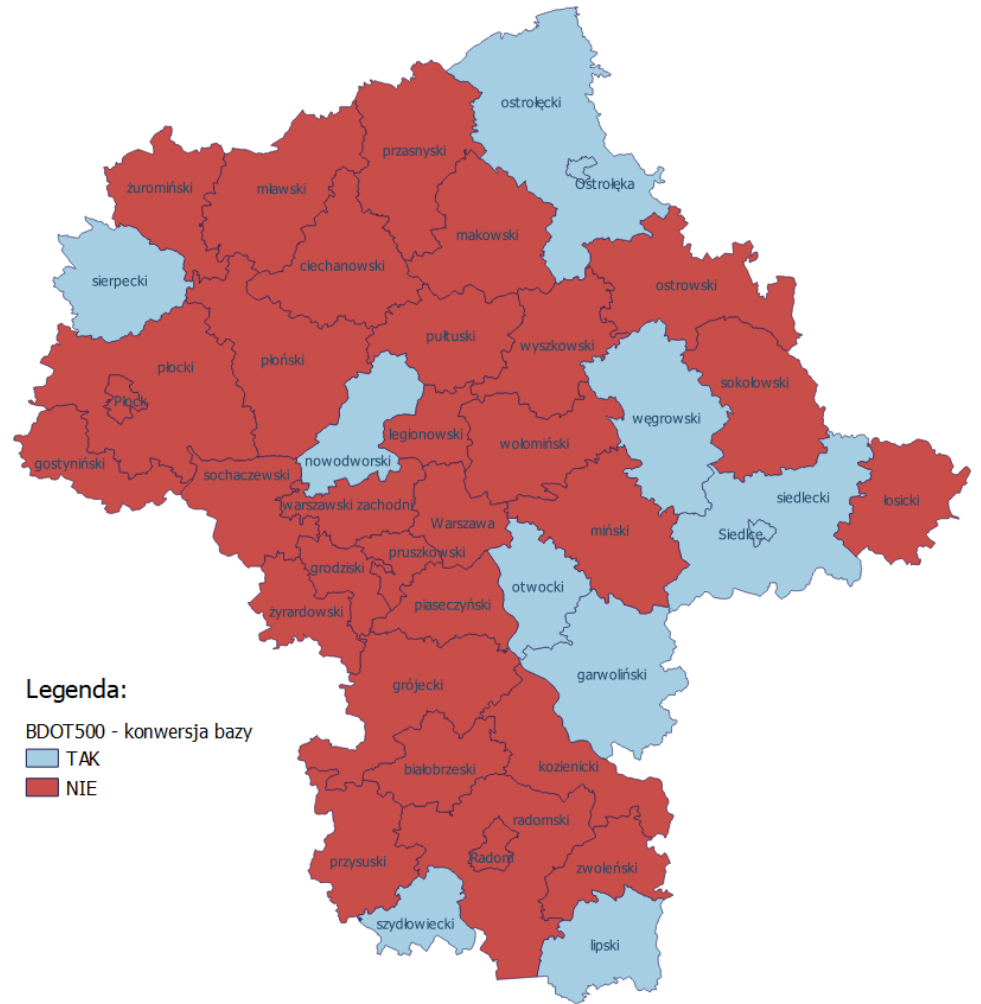
**30 powiatów ma dostosowane oprogramowanie do prowadzenia BDOT500.**







# BDOT500 – konwersja bazy danych



**31** powiatów nie dokonało konwersji BDOT500.

**11** powiatów prowadzi BDOT500 wg obowiązujących przepisów.

# Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej



## Art.9 ust. 1

Organy administracji prowadzące rejestry publiczne, które zawierają zbiory związane z wymienionymi w załączniku do ustawy tematami danych przestrzennych, **tworzą i obsługują, w zakresie swojej właściwości, sieć usług** dotyczących zbiorów i usług danych przestrzennych, do których zalicza się usługi:

- 1) wyszukiwania,
- 2) przeglądania,
- 3) pobierania.

## Art. 13 ust. 1

Art.13 ust.1.Główny Geodeta Kraju **tworzy i utrzymuje geoportal** infrastruktury informacji przestrzennej jako centralny punkt dostępu do usług, o których mowa w art. 9 ust.1

## Art. 13 ust. 2

Art.13 ust. 2. Główny Geodeta Kraju prowadzi publicznie dostępną **ewidencję zbiorów oraz usług danych przestrzennych** objętych infrastrukturą i nadaje im jednolite identyfikatory



## Art. 40 ust. 3e

**3e.** Główny Geodeta Kraju, we współpracy z innymi podmiotami realizującymi zadania publiczne, utrzymuje i rozbudowuje system teleinformatyczny umożliwiający dostęp do danych przestrzennych pozwalający w szczególności na:

- 1) udostępnienie interoperacyjnych zbiorów i usług** związanych z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym;
- 2) udostępnienie interfejsu komunikacyjnego** łączącego infrastrukturę teleinformatyczną państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z systemami teleinformatycznymi podmiotów realizujących zadania publiczne za pomocą interoperacyjnych zbiorów i usług związanych z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym;
- 3) integrację danych i usług** państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego ze zbiorami i usługami utrzymywanymi przez podmioty, w pkt 2, a także przetwarzanie połączonych i udostępnionych zbiorów danych oraz dokonywanie na nich analiz przestrzennych;
- 4) zapewnienie dostępności i ciągłości działania systemu** odpowiedzialnego za udostępnienie danych i usług państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.





# Akty wykonawcze do ustawy

## Prawo geodezyjne i kartograficzne



Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. *organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego*

§ 12. 1. Organ prowadzący zasób udostępnia kopie materiałów zasobu w postaci elektronicznej, w szczególności z wykorzystaniem usług sieciowych tego organu lub jego portalu internetowego.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. *w sprawie ewidencji gruntów i budynków*

§ 39. 1. Wymiana, w tym udostępnianie danych ewidencji, odbywa się w postaci elektronicznej z wykorzystaniem usług sieciowych i portali internetowych z uwzględnieniem przepisów wydanych na podstawie art. 40 ust. 8 ustawy.

2. Specyfikację usług sieciowych, o których mowa w ust. 1, dotyczących udostępniania danych ewidencji określa załącznik nr 8 do rozporządzenia.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. *w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu.*

§ 15. 1. Informacje zawarte w powiatowej bazie GESUT i krajowej bazie GESUT udostępnia się w postaci elektronicznej za pomocą usług sieciowych przeglądania i pobierania, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, z uwzględnieniem przepisów wydanych na podstawie art. 40 ust. 8 ustawy.

2. Specyfikację usług sieciowych, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.



# Ewidencja zbiorów i usług danych przestrzennych



## Art. 13 ust. 3 Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej

Organ administracji zgłasza do ewidencji, o której mowa w ust.2, zbiory oraz usługi danych przestrzennych objętych infrastrukturą niezwłocznie po utworzeniu tych zbiorów lub uruchomieniu tych usług, powiadamiając o zgłoszeniu właściwy organ wiodący.

<https://integracja.gugik.gov.pl/eziudp>

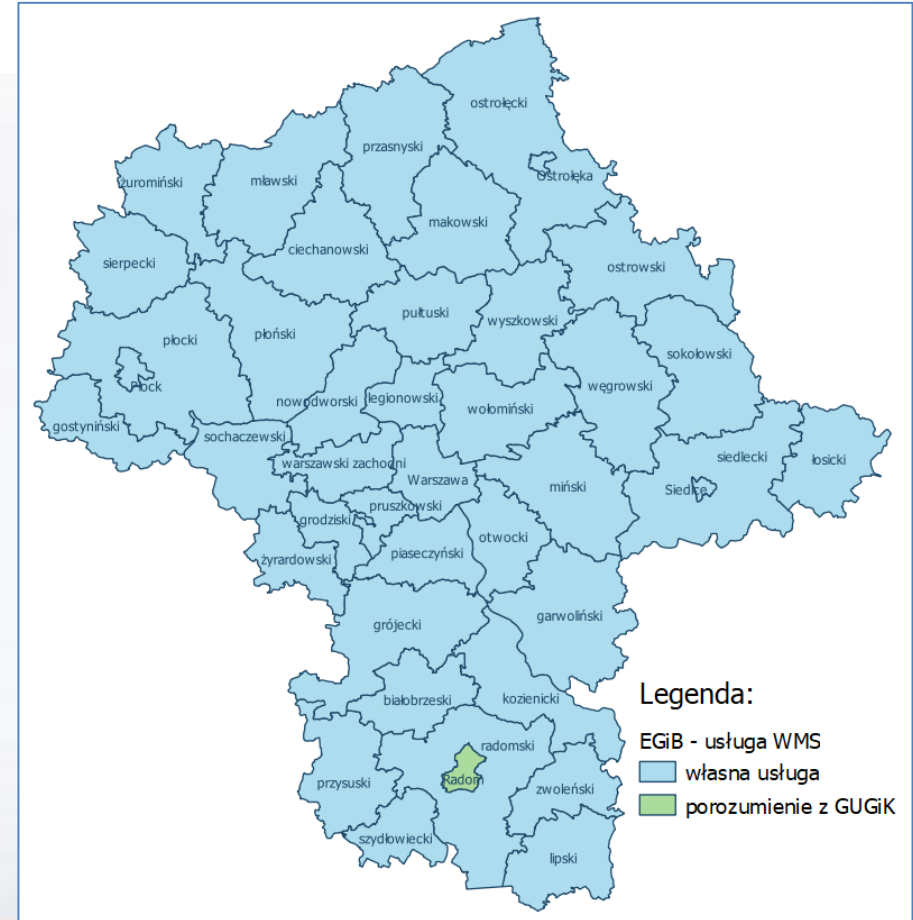
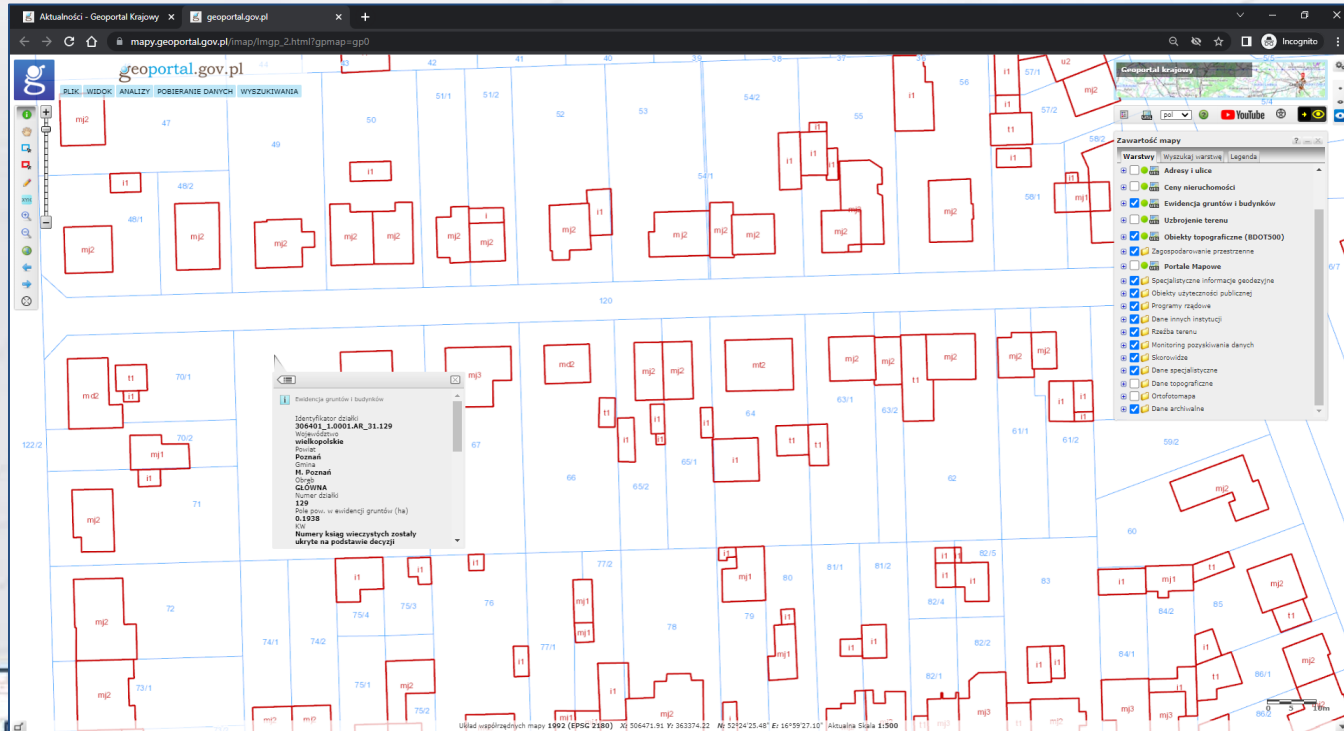
Lp.	Identyfikator zbioru danych	Organ zgłaszający	Nazwa zbioru danych	TERYT	Dostępne usługi	Usługa przeglądania	Usługa pobierania	Badanie usługi	Szczegóły
1	PL.PZGIK.3511	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Ewidencja gruntów i budynków	1402	przeglądania, pobierania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmse.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmse.php</a>	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php</a>		Pokaż
2	PL.PZGIK.5499	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu (GESUT)	1402	przeglądania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmsg.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmsg.php</a>	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż
3	PL.PZGIK.5500	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Baza Danych Szczegółowych Osnów Geodezyjnych (BDSOG)	1402	przeglądania, pobierania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmso.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmso.php</a>	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php</a>		Pokaż
4	PL.PZGIK.5501	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT500)	1402	przeglądania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmsb.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wmsb.php</a>	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż
5	PL.PZGIK.5502	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Rejestr Cen Nieruchomości	1402		nie zgłoszono usługi przeglądania	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż
6	PL.PZGIK.8288	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Mapa Zasadnicza	1402	przeglądania	<a href="http://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php">http://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php</a>	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż

# Udostępnianie danych WMS EGIB

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

§ 12. 1. Organ prowadzący zasób udostępnia kopie materiałów zasobu w postaci elektronicznej, w szczególności z wykorzystaniem usług sieciowych tego organu lub jego portalu internetowego.

Usługa WMS udostępniająca dane do przeglądania



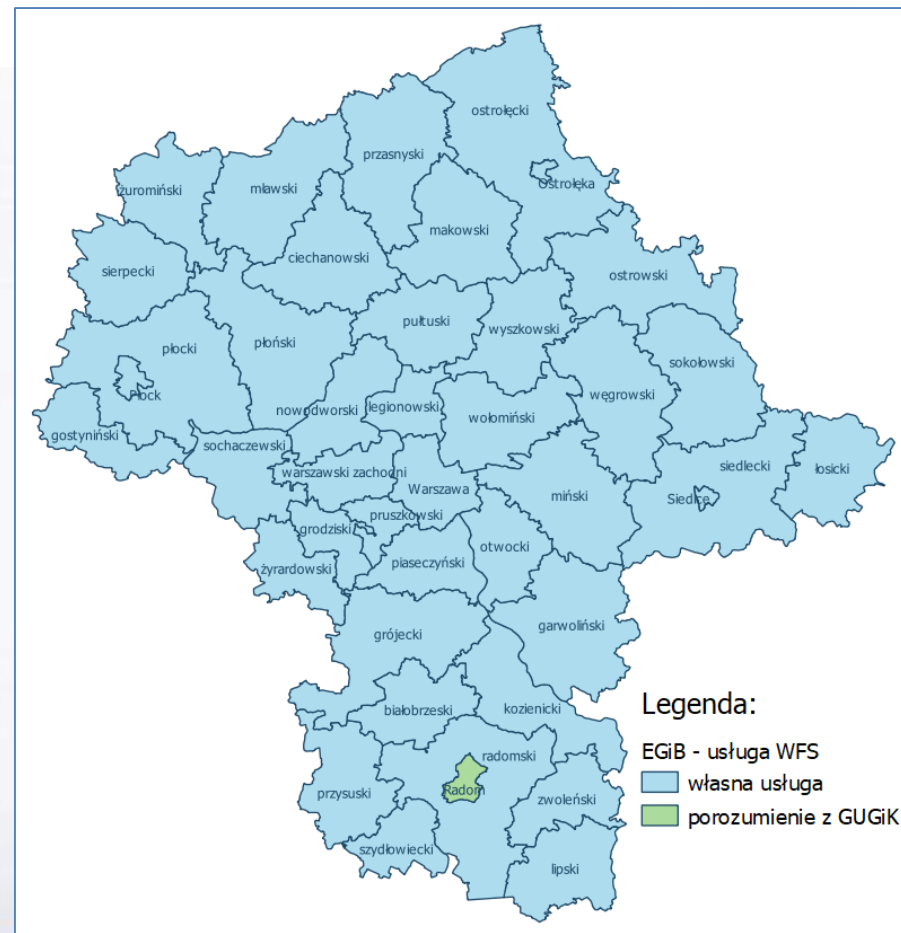
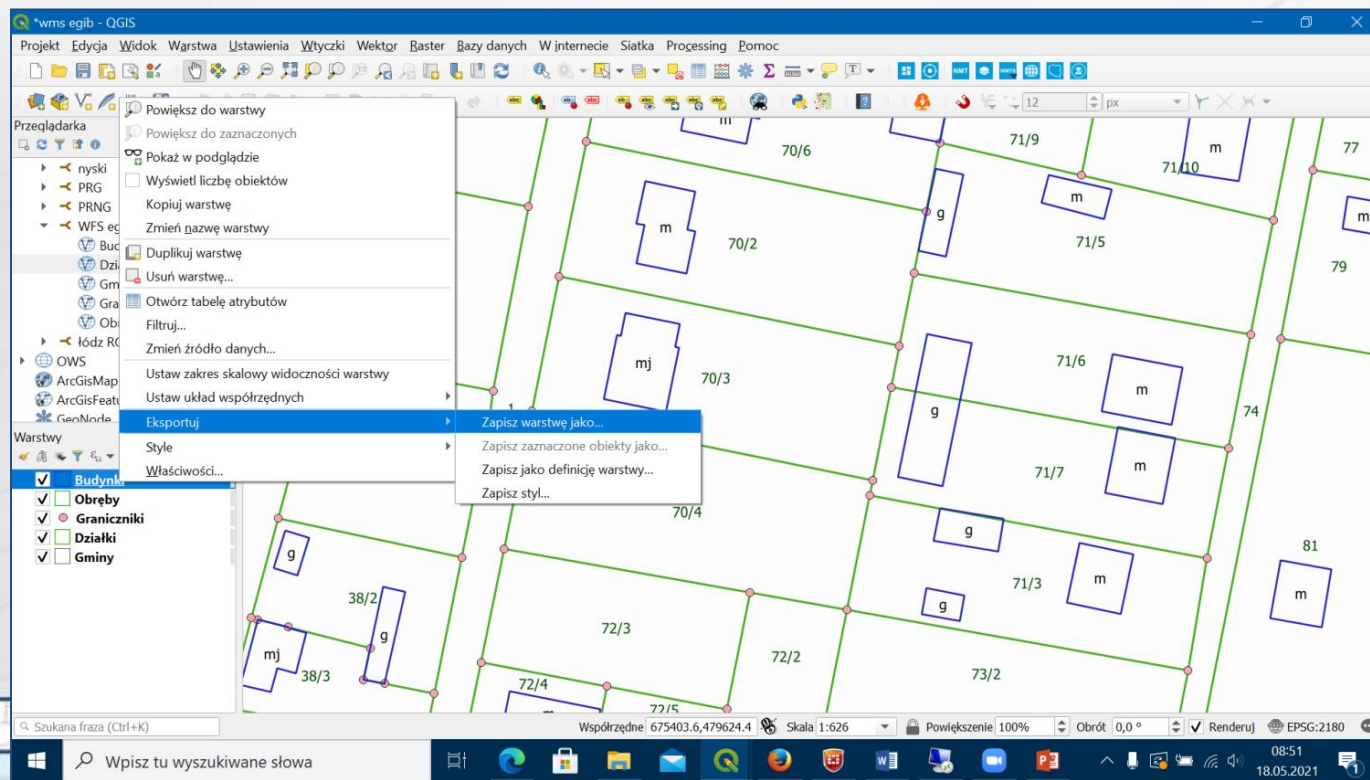


# Udostępnianie danych WFS EGIB

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. *organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego*

§ 12. 1. Organ prowadzący zasób udostępnia kopie materiałów zasobu w postaci elektronicznej, w szczególności z wykorzystaniem **usług sieciowych tego organu** lub jego portalu internetowego.

## Usługa WFS udostępniająca dane do pobrania



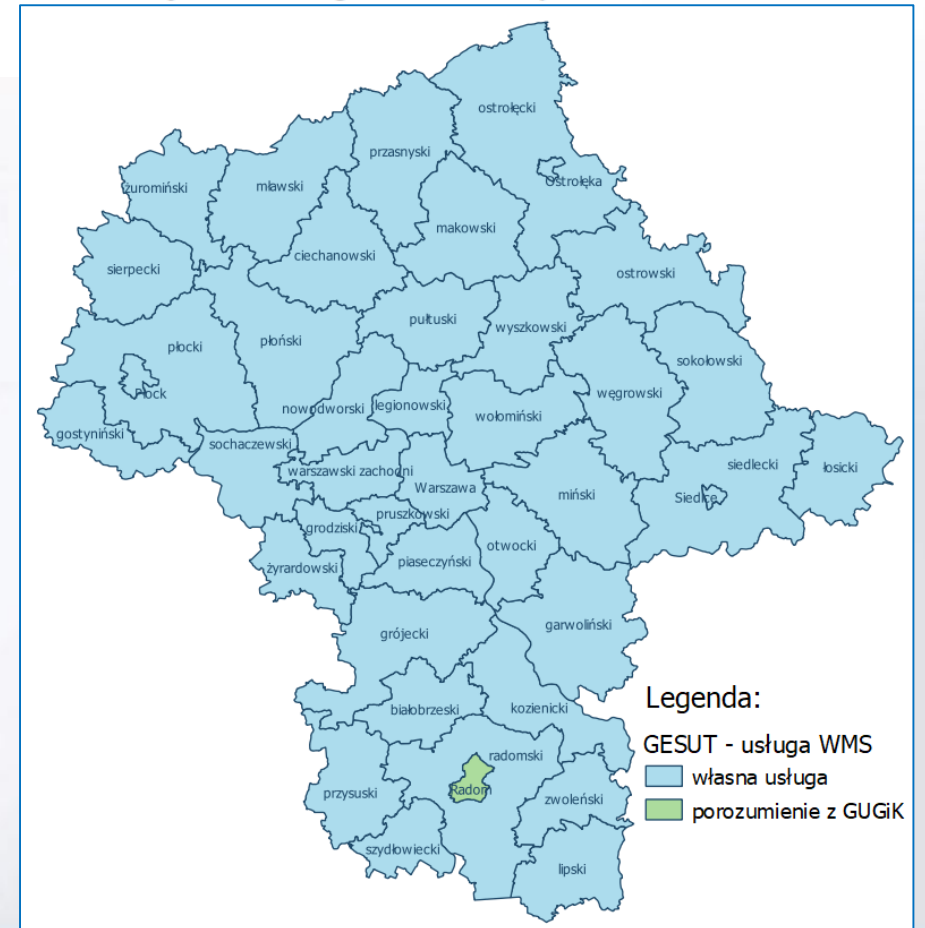
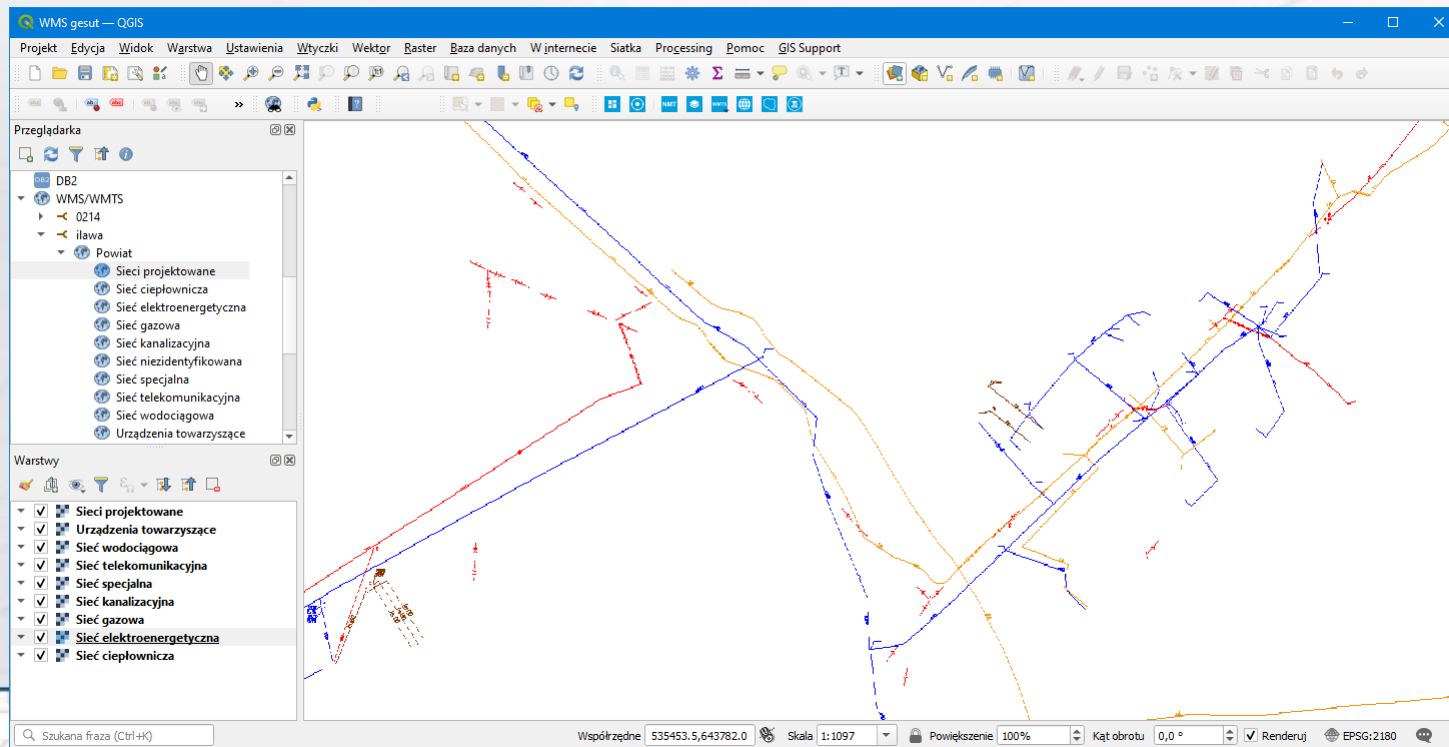
# Udostępnianie danych WMS GESUT



Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. *organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego*

§ 12. 1. Organ prowadzący zasób udostępnia kopie materiałów zasobu w postaci elektronicznej, w szczególności z wykorzystaniem **usług sieciowych tego organu** lub jego portalu internetowego.

## Usługa WMS udostępniająca dane do przeglądania





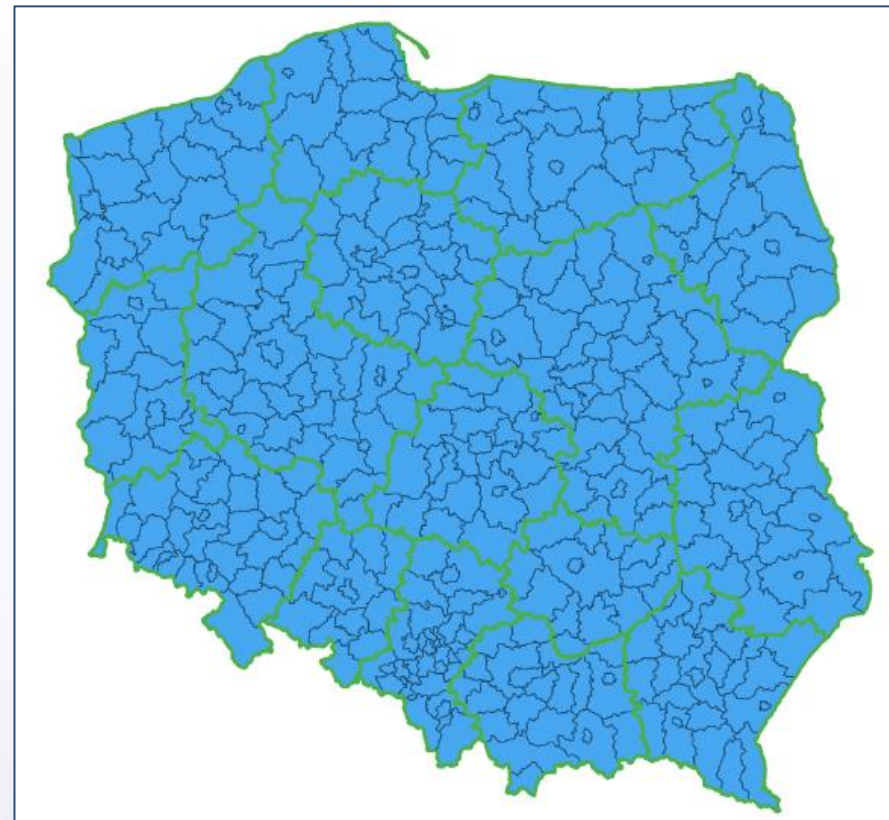
# Od 6 maja 2022 r. usługa WFS dotycząca danych z EGiB dostępna we wszystkich powiatach



Aktualnie wszystkie jednostki prowadzące ewidencję gruntów i budynków udostępniają usługę WFS dotyczącą danych EGiB.

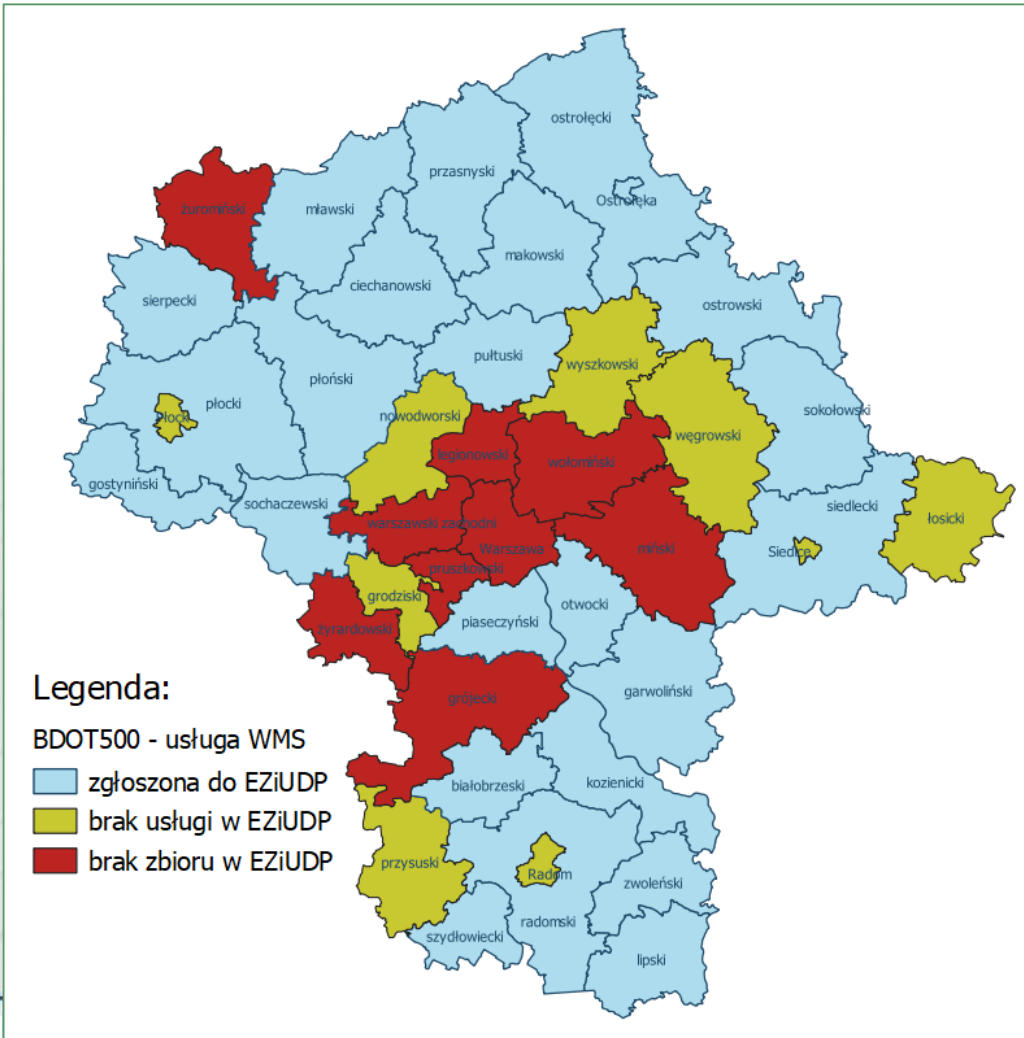
Dla 38 jednostek usługę WFS przygotowuje GUGiK na mocy zawartych porozumień.

Adresy wszystkich usług są dostępne w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych.





# Udostępnianie danych WMS – BDOT500

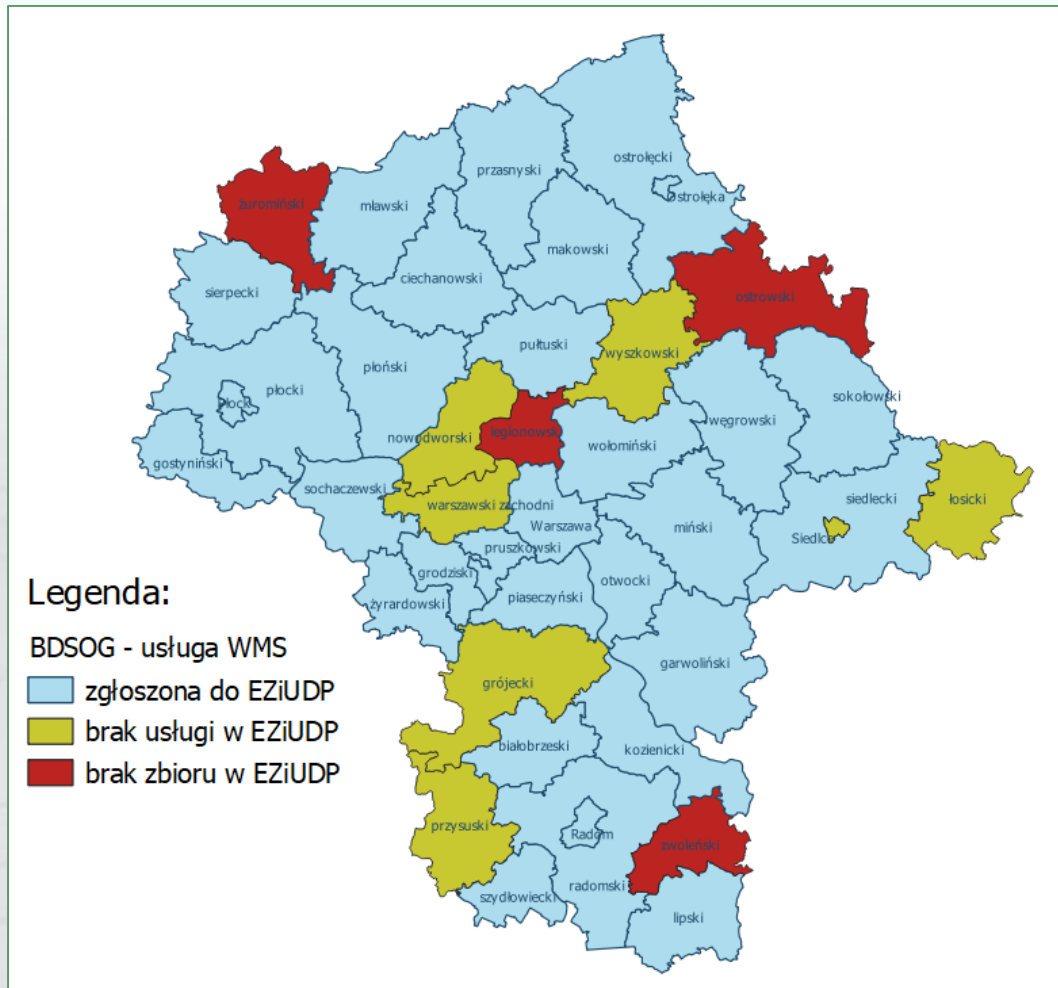


**9 powiatów nie zgłosiło zbioru BDOT500.**

**9 powiatów zgłosiło zbiór jednak nie zgłosiło usługi.**

**Łącznie 24 powiaty prowadzące BDOT500 zgłosiły zbiór i usługę WMS**

# Udostępnianie danych WMS – BDSOG



**4** powiaty prowadzące bazę danych szczegółowej osnowy geodezyjnej **nie zgłosiły zbioru.**

**7** powiatów zgłosiło zbiór jednak nie zgłosiło usługi.

Łącznie **31** powiatów prowadzących BDSOG zgłosiło zbiór i usługę WMS



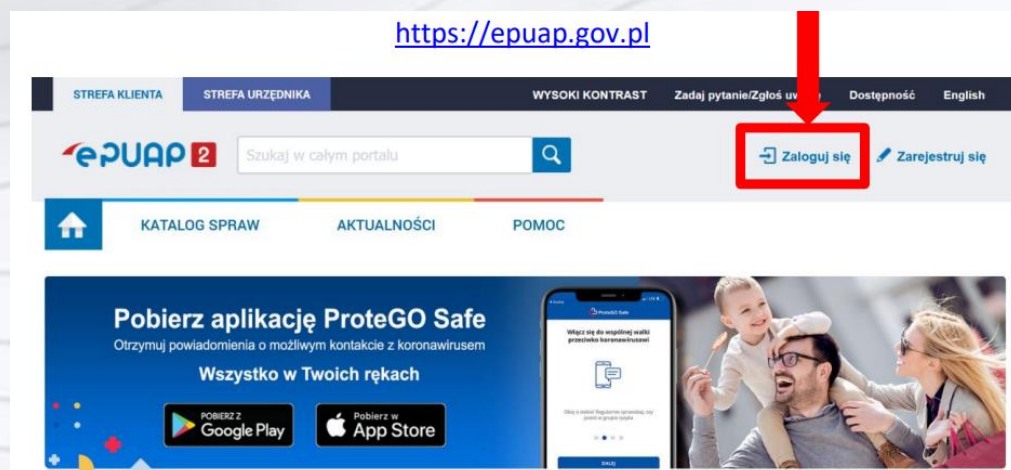


# Zgłoszenie zbioru do ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych



Identyfikator zbioru danych	Organ gromadzący	Nazwa zbioru danych	TERYT	Dostępne usługi	Usługa przeglądania	Usługa pobierania	Budowanie usługi	Stacjonary
PL.PZDK.3521	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Ewidencja gruntów i budynków	1402	przebiegania, pobierania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php</a>	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php</a>	TOP	Pokaż
PL.PZDK.3499	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Specjalne Brdzenie Sieci Uzbrojenia Terenu (BSBUFT)	1402	przebiegania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php</a>	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż
PL.PZDK.3500	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	baza Danych Szczegółowych Opinii Geodezyjnych (BSGD)	1402	przebiegania, pobierania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php</a>	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php</a>		Pokaż
PL.PZDK.5501	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT500)	1402	przebiegania	<a href="https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php">https://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php</a>	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż
PL.PZDK.5502	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Rejestr Cen Nieruchomości	1402		nie zgłoszono usługi przeglądania	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż
PL.PZDK.8288	Starosta Powiatu Ciechanowskiego	Mapa Zasiedlona	1402	przebiegania	<a href="http://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php">http://ciechanow.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php</a>	nie zgłoszono usługi pobierania		Pokaż

Zgłoszenie zbioru do ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych odbywa się poprzez **epuap**



# Udostępnianie danych – usługi sieciowe



The screenshot shows a web browser window with the address <https://powiatgoldap.geoportal2.pl>. The page header includes the coat of arms of the Powiat Gołdapski and the title "Geoportalski Powiatu Gołdapskiego". There are navigation icons for back, forward, refresh, and home, along with a search bar and a zoom control (eye icon and "AA").

The main content area contains a disclaimer in Polish:

Dane udostępnione poprzez Geoportalski Powiatu Gołdapskiego stanowią dostęp do usług (usługa wyszukiwania, usługa przeglądania) o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U. z 2010r. nr 76, poz. 489 z późn. zm.) dla zbiorów danych przestrzennych prowadzonych przez Starostę Gołdapskiego.

Zawarte w Geoportalski Powiatu Gołdapskiego informacje oraz generowane z niego wydruki nie stanowią dokumentów w postępowaniach administracyjnych i innych. Mają one wyłącznie charakter poglądowy i mogą być wykorzystywane jedynie w zakresie przybliżonej identyfikacji i lokalizacji przestrzennej obiektów ewidencji gruntów i budynków oraz obiektów pozostałych baz danych. Kopiowanie i publikowanie danych bez zgody jest zabronione.

Starosta Gołdapski nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i straty powstałe w wyniku korzystania lub braku możliwości korzystania z tego serwisu.

A red-bordered box highlights the following information:

Wybrane dane naszego serwisu udostępniane są w formie usługi wms pod adresem:  
<http://powiatgoldap.geoportal2.pl/map/geoportal/wms.php>

Dane dotyczące geometrii działek i budynków oraz osnów geodezyjnych dostępne są do pobrania poprzez usługę wfs pod adresem:  
<http://powiatgoldap.geoportal2.pl/map/geoportal/wfs.php>

[Instrukcja obsługi modułu Udostępnianie materiałów zasobu](#)

Weryfikacja statusu zgłoszonej pracy geodezyjnej jest pod adresem:  
[weryfikacja.geoportal2.pl](http://weryfikacja.geoportal2.pl)

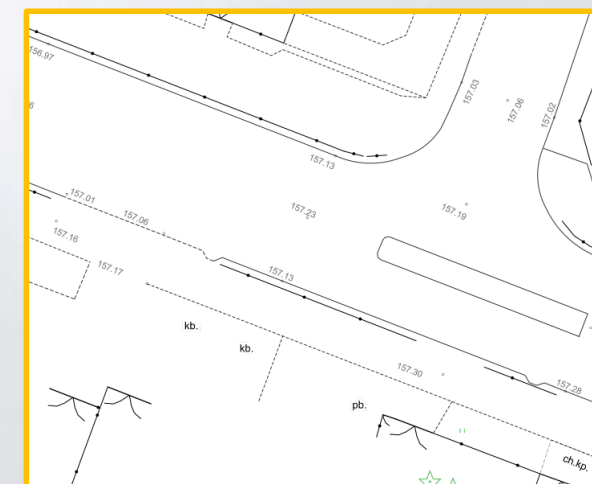
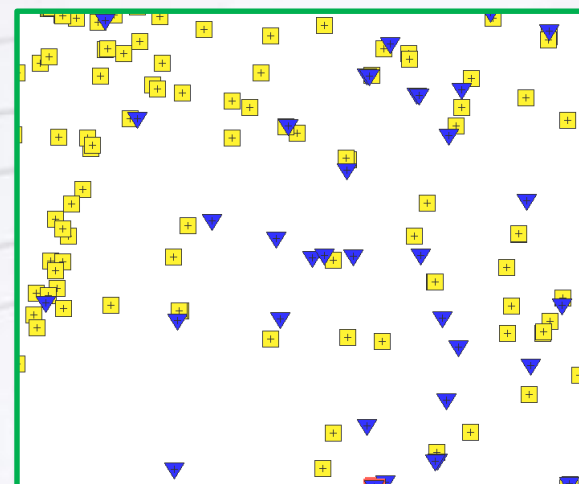
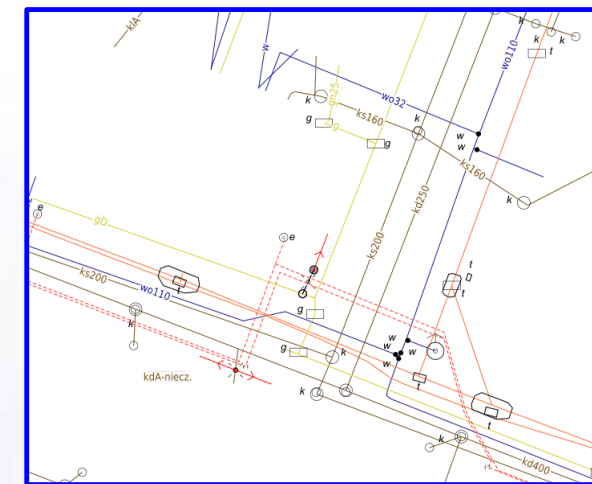
Weryfikacja podpisów cyfrowych systemu PZGiK:  
[Weryfikuj podpis](#)

# Usługi integracyjne publikowane w serwisie [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl)



W oparciu o powiatowe usługi sieciowe GUGiK publikuje następujące usługi integrujące:

- Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów
- Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu
- Krajowa Integracja Szczegółowych Osnów Geodezyjnych
- Krajowa Integracja Bazy Danych Obiektów Topograficznych
- Usługa Lokalizacji Działek Katastralnych





# Niedostosowane usługi



**Dodaj mapę**

Usługi predefiniowane | Dodaj nową usługę | **Właściwości usługi** | Podgląd

**Podgląd właściwości usługi:**  
Nazwa: Geodezyjna Sieć Uzbrojenia Terenu  
Wersja: 1.3.0  
Adres: <https://...>

Warstwy: [Wybór] [Edycja]

Nazwa	Tytuł
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć wodociągowa_-_punkt_wysokościowe25775	Sieć wodociągowa - punkt wysokościowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć wodociągowa_-_urządzenie_techniczne_punktowe48010	Sieć wodociągowa - urządzenie techniczne punktowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć wodociągowa_-_urządzenie_techniczne_powierzchniowe10646	Sieć wodociągowa - urządzenie techniczne powierzchniowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć wodociągowa_-_przewody32922	Sieć wodociągowa - przewody
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć kanalizacyjna_-_punkty_wysokościowe49807	Sieć kanalizacyjna - punkty wysokościowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć kanalizacyjna_-_urządzenie_techniczne_punktowe29951	Sieć kanalizacyjna - urządzenie techniczne punktowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć kanalizacyjna_-_urządzenie_techniczne_liniowe50073	Sieć kanalizacyjna - urządzenie techniczne liniowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć kanalizacyjna_-_urządzenie_techniczne_powierzchniowe9891	Sieć kanalizacyjna - urządzenie techniczne powierzchniowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć kanalizacyjna_-_przewody52171	Sieć kanalizacyjna - przewody
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć elektroenergetyczna_-_punkty_wysokościowe55544	Sieć elektroenergetyczna - punkty wysokościowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć elektroenergetyczna_-_przewody25380	Sieć elektroenergetyczna - przewody
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć elektroenergetyczna_-_Kierunek_sieci_napowietrznej58575	Sieć elektroenergetyczna - Kierunek sieci napowietrznej
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć elektroenergetyczna_-_urządzenie_techniczne_punktowe2272	Sieć elektroenergetyczna - urządzenie techniczne punktowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć elektroenergetyczna_-_urządzenie_techniczne_liniowe61390	Sieć elektroenergetyczna - urządzenie techniczne liniowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć elektroenergetyczna_-_urządzenie_techniczne_powierzchniowe36428	Sieć elektroenergetyczna - urządzenie techniczne powierzchniowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć gazowa_-_punkty_wysokościowe5258	Sieć gazowa - punkty wysokościowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć gazowa_-_przewody6402	Sieć gazowa - przewody
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć gazowa_-_urządzenie_techniczne_punktowe38082	Sieć gazowa - urządzenie techniczne punktowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć gazowa_-_urządzenie_techniczne_liniowe44188	Sieć gazowa - urządzenie techniczne liniowe
<input checked="" type="checkbox"/> Sieć gazowa_-_urządzenie_techniczne_powierzchniowe63342	Sieć gazowa - urządzenie techniczne powierzchniowe

Przezroczystość [%]  
0 20 40 60 80 100

Odwzorowania  
4326 (GCS\_WGS\_1984)

Odwróć współrzędne

Pobrano właściwości. Usługa działa sprawnie 58.35 KB/s

[Dodaj] [Anuluj]

## Rozporządzenie GESUT

Usługi WMS i WFS publikują dane w podziale na warstwy:

- 1) Sieć wodociągowa;
- 2) Sieć kanalizacyjna;
- 3) Sieć elektroenergetyczna;
- 4) Sieć gazowa;
- 5) Sieć ciepłownicza;
- 6) Sieć telekomunikacyjna;
- 7) Sieć specjalna;
- 8) Sieć niezidentyfikowana;
- 9) Urządzenia towarzyszące.

# Nieprawidłowe usługi



**Dodaj mapę**

Usługi predefiniowane | Dodaj nową usługę | **Właściwości usługi** | Podgląd

**Podgląd właściwości usługi:**

Nazwa: Serwis WMS Starostwa Powiatowego w Kłobucku  
Wersja: 1.3.0  
Adres: <https://mapy.powiatklobucki.pl/wms>

Warstwy: [↑] [↓] [✓] [✗] [↔] [↕] [Edycja]

Nazwa	Tytuł
<input checked="" type="checkbox"/> Osnowa_wysokosciowa_etykety	Osnowa_wysokosciowa_etykety
<input checked="" type="checkbox"/> Osnowa_wysokosciowa	Osnowa_wysokosciowa
<input checked="" type="checkbox"/> Osnowa_pozloma_etykety	Osnowa_pozloma_etykety
<input checked="" type="checkbox"/> Osnowa_pozloma	Osnowa_pozloma
<input checked="" type="checkbox"/> studium_teren	studium_teren
<input checked="" type="checkbox"/> studium_zakres	studium_zakres
<input checked="" type="checkbox"/> plan_teren	plan_teren
<input checked="" type="checkbox"/> plan_zakres	plan_zakres
<input checked="" type="checkbox"/> emula_miejscowosci_nazwy	emula_miejscowosci_nazwy
<input checked="" type="checkbox"/> emula_miejscowosci	emula_miejscowosci
<input checked="" type="checkbox"/> emula_ulice_nazwy	emula_ulice_nazwy
<input checked="" type="checkbox"/> emula_adresy	emula_adresy
<input checked="" type="checkbox"/> emula_ulice	emula_ulice
<input checked="" type="checkbox"/> kontury	kontury
<input checked="" type="checkbox"/> uzytki	uzytki
<input checked="" type="checkbox"/> numery_dzialek	numery_dzialek
<input checked="" type="checkbox"/> dzialki	dzialki
<input checked="" type="checkbox"/> budynki	budynki

Przezroczystość [%]  
0 20 40 60 80 100

Odwzorowania  
2180 ( ETRS\_1989\_Poland\_ )

Odwróć współrzędne

**Pobrano właściwości. Usługa działa sprawnie 88.05 KB/s**

[Dodaj] [Anuluj]

Za poprawność zgłaszanych zbiorów oraz za zakres informacyjny udostępniany w zgłaszanych usługach sieciowych odpowiada organ prowadzący zgłaszany zbiór i udostępniający usługi sieciowe przypisane do tego zbioru.

# Usługi sieciowe GUGiK



A screenshot of the main Geoportal website (www.geoportal.gov.pl) in a browser window. The browser address bar shows 'https://www.geoportal.gov.pl'. The website header includes the logo and navigation menu. The 'Usługi' (Services) menu is open, displaying a list of services: Usługi przeglądania WMS i WMTS, Usługi pobierania WFS, Usługi pobierania WCS, Usługi pobierania ATOM, Usługi wyszukiwania zbiorów CSW GIGiK, Usługa API, Usługi słownikowe, Usługa OpenLS, and Usługi INSPIRE. The main content area shows 'Aktualności' (News) with a date '26.08.2022' and a 'Zobacz »' button. The URL in the browser address bar is 'https://www.geoportal.gov.pl/uslugi'.

A screenshot of the 'Usługi przeglądania WMS i WMTS' (WMS and WMTS viewing services) page on the Geoportal website. The browser address bar shows 'https://www.geoportal.gov.pl/uslugi/usluga-przegla'. The page title is 'Usługi przeglądania WMS i WMTS'. The main content area contains a table of services and a list of map elements. The table lists various WMS services with their names and links to the services. The map elements list includes 'Geoportal Krajowy', 'Geoportal 3D', 'Geoportal INSPIRE', 'Zasoby CAPAP', and 'Portal PZGiK (zakup danych on-line)'.

Rodzaj usługi	Nazwa usługi	Pokaż w geoportalu	Link do adresu usługi
WMS	Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów (KIEG)		<a href="#">Kopiuj adres usługi</a>
WMS	Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu (KIUT)		<a href="#">Kopiuj adres usługi</a>
WMS	Krajowa Integracja Baz Danych Obiektów Topograficznych (KIBDOT)		<a href="#">Kopiuj adres usługi</a>
WMS	Krajowa Integracja Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego (KIMP)		<a href="#">Kopiuj adres usługi</a>
WMS	Krajowa Integracja Studium Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego (KISKZP)		<a href="#">Kopiuj adres usługi</a>



# Dziękuję za uwagę

[marcin.grudzien@gugik.gov.pl](mailto:marcin.grudzien@gugik.gov.pl)

