

GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



# INFORMATOR

Głównego  
Geodety Kraju



Szanowni Państwo,

z ogromną radością informuję, że projekt „Integracja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Integracja PzgiK)” opracowany w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii uzyskał pozytywną opinię i został skierowany do dofinansowania z programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027. Motorem podjętych działań jest chęć wsparcia starostów w realizacji zadań z zakresu geodezji i kartografii. Ponieważ Główny Geodeta Kraju nie dysponuje funduszami na wsparcie finansowe starostów, a zadania określone w przepisach prawa muszą być zrealizowane, stąd działanie GGK w kierunku cyfryzacji Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Polsce.

Jak zapowiadałam projekt będzie realizowany od początku z czynnym udziałem powiatów.

Nikt inny tylko właściciel zasobu zna go najlepiej.

W „Informatorze Głównego Geodety Kraju” znajdziecie Państwo również dużo innych ciekawych informacji.

Zachęcam do lektury!

PS

Z okazji zbliżających się Świąt Wielkanocnych życzę dużo radości i nadziei na lepsze jutro.



*Zbliżają się Święta Wielkanocne,  
z tej okazji składamy życzenia  
spokoju i miłości,  
miłych spotkań przy Wielkanocnym stole  
oraz mokrego i roześmianego Śmigusa Dyngusa.*



# SPIS TREŚCI

Światowy Dzień Geodety 21 marca 2024 r. pod patronatem GGK Alicji Kulki wraz z uroczystością nadania imienia prof. Eugeniusza Romera Muzeum Geodezji i Kartografii w Opatowie	str. 4
Rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków	str. 5
Dofinansowanie dla projektu „Integracja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego” w działaniu FERC.02.01	str. 6
Posiedzenie Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej	str. 7
IX Posiedzenie Zespołu ds. Rządowego Programu Rozwoju ZSIN	str. 8
129. posiedzenie Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej przy Głównym Geodecie Kraju	str. 10
ASG-EUPOS	str. 11
Materiały dotyczące map glebowo-rolniczych	str. 13
Nowa wersja walidatora plików GML dostępna w repozytorium wtyczek QGIS	str. 14
Wtyczka QGIS do wizualizacji BDOT10k	str. 15
Modele 3D drzew dla kolejnych powiatów dostępne w serwisie <a href="http://www.geoportal.gov.pl">www.geoportal.gov.pl</a>	str. 16
„Edukacja” - nowa zakładka w <a href="http://geoportal.gov.pl">geoportal.gov.pl</a>	str. 17
Terminy weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych w IV kwartale 2023 r.	str. 18
Pytania najczęściej zadawane Głównemu Geodecie Kraju	str. 22
Wizyta delegacji z Ukrainy w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii	str. 24
Uprawnienia zawodowe – podsumowanie sesji egzaminacyjnych	str. 25



# ŚWIATOWY DZIEŃ GEODETY 21 MARCA 2024 R. POD PATRONATEM GGK ALICJI KULKI

wraz z uroczystością nadania imienia profesora Eugeniusza Romera  
Muzeum Geodezji i Kartografii w Opatowie



Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka przemawia do zgromadzonych

Pod patronatem i z udziałem Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki odbyło się Seminarium Naukowo-Techniczne „Eugeniusz Romer patronem Muzeum Geodezji i Kartografii” z okazji Światowego Dnia Geodety 21 marca 2024 r. Tego dnia również opatowskie muzeum otrzymało imię wybitnego profesora.

Kulminacyjnym punktem spotkania geodetów i kartografów było uroczyste odsłonięcie przez najbliższych członków rodziny tablicy nadania opatowskiemu Muzeum Geodezji i Kartografii imienia prof. Eugeniusza Romera.



Tablica upamiętniająca nadanie muzeum imienia Eugeniusza Romera

Dzień Geodety pierwotnie ustanowiony został przez Europejską Organizację Geodetów w 500-setną rocznicę urodzin Merkatora, prekursora współczesnej kartografii na dzień 5 marca.

Pierwsza edycja Światowego Dnia Geodety 21 marca odbyła się w 2018 roku, kiedy to światowe GEO-organizacje, w szczególności CLGE oraz NSPS wspierane przez FIG, zdecydowały, iż bardzo istotne jest, by świat zastanowił się nad pracą, którą wykonują geodeci.



Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka wraz z prawnikami Eugeniusza Romera i uczestnikami sympozjum



# ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW



**DZIENNIK USTAW**  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dziennik Ustaw Monitor Polski Wyszukiwanie Lista certyfikatów Kontakt Pomoc Dzienniki Urzędowe Rządowe Centrum Legislacji

TU JESTEŚ: Dziennik Ustaw 2024 r. poz. 219 rok poz. Przejdź Szukaj po tytule Szukaj

**DZIENNIK USTAW 2024 R. POZ. 219**

**Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 stycznia 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie ewidencji gruntów i budynków**

Data ogłoszenia: 2024-02-20  
 Nazwa dziennika: Dziennik Ustaw  
 Rok: 2024  
 Pozycja: 219

Pobierz plik: plik 1 

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. Więcej informacji w naszej polityce prywatności.

20 lutego 2024 r. w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej pod pozycją 219 ogłoszono **Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 stycznia**

**2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie ewidencji gruntów i budynków.**

Departament Nadzoru i Kontroli



# DOFINANSOWANIE DLA PROJEKTU „INTEGRACJA PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO”

W DZIAŁANIU FERC.02.01



Centrum Projektów Polska Cyfrowa zakończyła ocenę wniosków o dofinansowanie złożonych w ramach naboru konkurencyjnego nr FERC.02.01-IP.01-001/23 ogłoszonego dla Działania FERC.02.01 „Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych” w ramach Priorytetu FERC.02 „Zaawansowane usługi cyfrowe” programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027.

W wyniku powyższej oceny eksperckiej zgłoszony przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii projekt: „Integracja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Integracja PzgiK)” został wybrany do dofinansowania z programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027.

Celem projektu jest cyfryzacja danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) oraz udostępnienie za pomocą usług na poziomie krajowym danych

prowadzonych na poziomie powiatowym, tj.:

- ewidencji gruntów i budynków (EGiB),
- geodezyjnej ewidencji uzbrojenia terenu (GESUT),
- baz danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500–1:5000 (BDOT500),
- baz szczegółowych osnów geodezyjnych,
- rejestru cen nieruchomości (RCN).

W wyniku przeprowadzonej przez GUGiK ankietyzacji potrzebę i chęć udziału w projekcie zadeklarowały 83 powiaty. Projekt, na którego realizację zaplanowano 252 312 114 zł w latach 2024 – 2026, stanowi finansowe i merytoryczne wsparcie dla części powiatów.

Małgorzata Sypuła,  
Departament Strategii i Współpracy  
Zagranicznej



# POSIEDZENIE PAŃSTWOWEJ RADY GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ



13 lutego 2024 r. w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii odbyło się pierwsze w tym roku posiedzenie Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej (PRGiK) przy udziale Głównego Geodety Kraju Pani Alicji Kulka.

Podczas posiedzenia omówiono postępowania dyscyplinarne oraz narady koordynacyjne.

Prezentację o postępowaniach dyscyplinarnych na gruncie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (PGiK) przedstawił Marek Michalec – Zastępca Dyrektora Departamentu Nadzoru i Kontroli w GUGiK. Zaprezentował zmiany w ustawie w zakresie postępowań dyscyplinarnych od 1989 oraz wskazał stan jaki mamy obecnie. Ponadto podkreślił, że 20 czerwca 2023 r. Główny Geodeta Kraju powołała Zespół do spraw oceny regulacji prawnych dotyczących odpowiedzialności dyscyplinarnej osób wykonujących samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii. Celem prac Zespołu jest ocena obecnie obowiązujących regulacji prawnych dotyczących odpowiedzialności dyscyplinarnej osób wykonujących samodzielne funkcje w dziedzinie

geodezji i kartografii oraz przedstawienie rekomendacji zmian przepisów prawa w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby.

Kolejną prezentację dot. problematyki narad koordynacyjnych przedstawił Bartłomiej Stecki - Zastępca Dyrektora Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji. Omawiając funkcje i charakter narad koordynacyjnych zaznaczył, iż obecnie ustawa prawo geodezyjne i kartograficzne nie określa na kim ciąży obowiązek wystąpienia o przeprowadzenie narady koordynacyjnej. Z analizy przepisów jasno wynika, że narady koordynacyjne mają charakter fakultatywny.

Przewodniczący PRGiK dr hab.inż. Paweł Hanus prof. AGH zaproponował przygotowanie stosownej uchwały na kolejnym posiedzeniu Rady.

Następnie PRGiK przyjęła propozycje do planu pracy na rok 2024.

Kolejne obrady Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej ustalono na 5 czerwca 2024 r.

Ewa Surma,  
Departament Strategii i Współpracy  
Zagranicznej



# IX POSIEDZENIE ZESPOŁU DS. RZĄDOWEGO PROGRAMU ROZWOJU ZSIN



Pod przewodnictwem Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki 19 marca 2024 r. odbyło się IX spotkanie Zespołu ds. Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach.

W trakcie spotkania przedstawiony został nadrzędny cel funkcjonowania ZSIN: zapewnienie dostępu do kompletnych, wiarygodnych i aktualnych informacji o nieruchomościach – danych z ewidencji gruntów i budynków. Wymienione zostały główne potrzeby interesariuszy, możliwości oraz korzyści systemu.

Zwrócono uwagę na duże oszczędności związane m.in. z wdrożeniem usługi przekazywania zawiadomień elektronicznych z NKW do EGIB. Do końca lutego 2024 r. za pośrednictwem mechanizmów ZSIN zostało przesłanych niemal 3,5 mln zawiadomień. Sądom taka forma przekazywania zawiadomień przyniosła oszczędności w wysokości ponad 30 mln zł.

Podczas posiedzenia omówiono stan prawny ZSIN oraz uchwały Zespołu, które weszły w życie 21 grudnia 2023 r.:

- Uchwała nr 1/2023 Zespołu do spraw Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie rozpoczęcia pilnych prac legislacyjnych nad nowelizacją ustawy o księgach wieczystych i hipotece;
- Uchwała nr 2/2023 Zespołu do spraw Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie przyłączenia wszystkich sądów prowadzących księgi wieczyste do usługi w systemie ZSIN.

## UCHWAŁA NR 2/2023

Zespołu do spraw Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach

z dnia 14 grudnia 2023 r.

w sprawie przyłączenia wszystkich sądów prowadzących księgi wieczyste do usługi w systemie ZSIN, umożliwiającej przekazywanie zawiadomień o zmianach w księgach wieczystych do ewidencji gruntów i budynków w postaci dokumentów elektronicznych

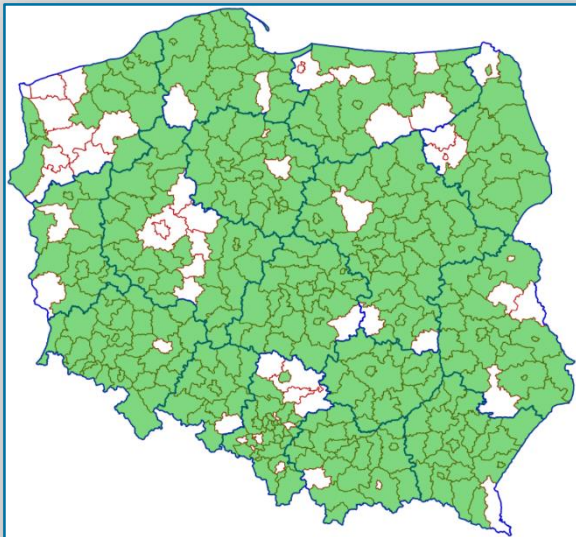
*Na podstawie § 2 zarządzenia nr 97 Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 grudnia 2009 r. w sprawie utworzenia Zespołu do spraw Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach, zmienionego zarządzeniem nr 18 Prezesa Rady Ministrów z dnia 8 marca 2013 r., zarządzeniem nr 4 Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 stycznia 2015 r., zarządzeniem nr 50 Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 kwietnia 2016 r. oraz zarządzeniem nr 1 Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2020 r., Zespół do spraw Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach, zwany dalej „Zespołem” uchwala co następuje:*



Podczas spotkania przedstawiono aktualnie realizowane działania w obszarze ZSIN oraz opracowaną przez GUGiK wzorcową usługę WFS udostępniającą dane z powiatowych baz danych EGiB na potrzeby ZSIN. Omówiono poszczególne etapy Umowy z 24.07.2023 r. dotyczącej rozbudowy ZSIN.

Przedstawiciel Ministerstwa Sprawiedliwości, Zastępca Dyrektora Departamentu Informatyzacji i Rejestrów Sądowych Agnieszka Forowicz-Janicka omówiła elektroniczny system Ksiąg Wieczystych (eKW), plany rozwoju eKW, komunikację pomiędzy eKW oraz ZSIN, model docelowy polegający na dwukierunkowej wymianie zawiadomień eKW <=> ZSIN <=> EGiB; zaprezentowała statystyki oraz korzyści współpracy Ministerstwa Sprawiedliwości z Głównym Geodetą Kraju.

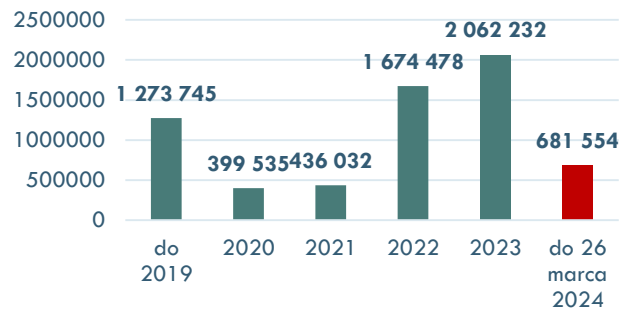
Efekty współpracy przedstawione są na mapie, która prezentuje stan wdrożenia funkcjonalności odbierania zawiadomień elektronicznych z eKW do EGiB.



Efekty współpracy przedstawione są na mapie, która prezentuje stan wdrożenia funkcjonalności odbierania zawiadomień elektronicznych z eKW do EGiB.

Pozostałe statystyki dotyczące wykorzystania ZSIN: ponad 3,5 mln wysłanych zawiadomień elektronicznych; niemal 13 tys. aktywnych kont w portalu ZSIN; ponad 4,4 tys. kont użytkowników do komunikacji z PESEL z poziomu systemu do prowadzenia EGiB oraz ponad 6,8 mln zapytań użytkowników do portalu ZSIN.

### Liczba zapytań do Portalu ZSIN



Kolejne posiedzenie Zespołu ds. Rządowego Programu Rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach zaplanowano na 18 czerwca 2024 r.

Aneta Kumięga,  
Zespół ds. Rządowego Programu  
Rozwoju Zintegrowanego Systemu  
Informacji o Nieruchomościach

# 129. POSIEDZENIE KOMISJI STANDARYZACJI NAZW GEOGRAFICZNYCH POZA GRANICAMI

Rzeczypospolitej Polskiej przy Głównym Geodecie Kraju



W trybie on-line 20 marca 2024 r. odbyło się 129. posiedzenie Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej działającej przy Głównym Geodecie Kraju, w którym uczestniczyło 17 członków Komisji. Obrady prowadził Przewodniczący Komisji Maciej Zych.

Jednym z punktów obrad było omówienie i przyjęcie sprawozdania z prac Komisji w 2023 r. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie trybu i zakresu działania Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej i Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej oraz zasad wynagradzania ich członków ([Dz.U. 2023 poz. 1985](#)) Komisja składa Głównemu Geodecie Kraju sprawozdanie ze swej działalności po upływie roku kalendarzowego, do końca pierwszego kwartału roku następnego.

Kolejnym punktem posiedzenia było omówienie i przyjęcie przez Komisję zasad latynizacji nazw geograficznych dla języka tajskiego. Jest to realizacja jednego z zadań Komisji ujętego w ww.

Rozporządzeniu, którym jest ustalanie zasad latynizacji nazw państw, terytoriów niesamodzielnych, jednostek administracyjnych, miejscowości, obiektów fizjograficznych oraz innych obiektów geograficznych zapisywanych oryginalnie niełacińskimi systemami pisma.

Następnie Komisja kontynuowała (rozpoczęte na poprzednim posiedzeniu) analizowanie różnic między zapisem polskich egzonimów uwzględnionych w „Wielkim słowniku ortograficznym PWN z zasadami pisowni i interpunkcji” (pod red. E. Polańskiego, wydanie IV, dodruk poprawiony 2018), a nazwami stosowanymi lub zalecanymi przez Komisję Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

Kolejne posiedzenie Komisji zaplanowano na II kwartał 2024 r. Szczegółowe informacje o przebiegu posiedzenia zostaną umieszczone na stronie Komisji pod adresem: <https://www.gov.pl/web/ksng/>

Justyna Kacprzak,  
Komisja Standaryzacji Nazw  
Geograficznych,  
Departament Informacji  
o Nieruchomościach

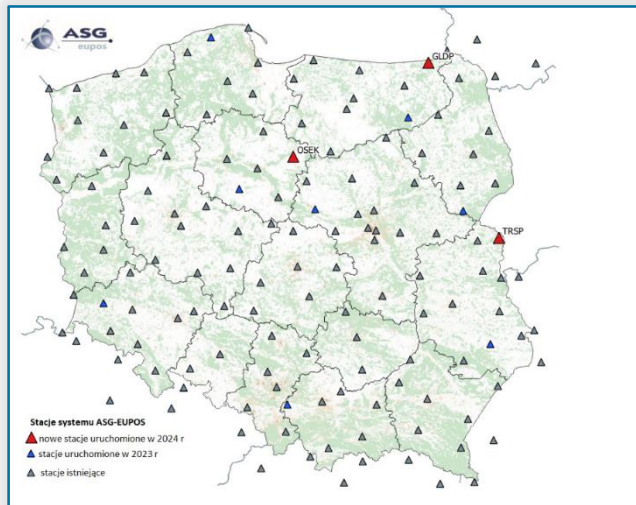


# ASG-EUPOS

W styczniu 2024 r. zakończyły się prace instalacyjne nowych stacji referencyjnych systemu ASG-EUPOS.

Po wyznaczeniu współrzędnych stacji i zakończeniu testów zostały włączone do systemu stacje w:

- Gołdapi (GLDP),
- Osieku (OSEK),
- Terespolu (TRSP).



Lokalizacja stacji została wybrana na podstawie analizy rozmieszczenia najbliższych istniejących stacji systemu. Wszystkie nowe stacje wyposażone są w anteny Septentrio PolaNt ChokeRing z kopułą przeciwsłoneczną (oznaczenie IGS: SEPCHOKE\_B3E6 SPKE)

oraz w 4-systemowe odbiorniki Trimble Alloy pozwalające na obserwacje systemów nawigacyjnych: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou.





Ponadto, w lutym uruchomiona została **nowa strona informacyjna systemu ASG-EUPOS**.

Nowa odsłona strony <https://www.asgeupos.pl> jest zbudowana w oparciu o nowoczesny System Zarządzania Treścią (CMS) oraz spełnia aktualne normy bezpieczeństwa i wymogi dostępności cyfrowej. Strona ma nową szatę graficzną i jest dostosowana do aktualnych wymagań, pozwalających m.in. na łatwy dostęp zarówno z komputera stacjonarnego, jak i urządzeń mobilnych.

#### UWAGA:

- Przypominamy również, że nadal doświadczamy zakłóceń satelitarnych systemów pozycjonowania na terytorium Polski. Zakłócenia te dotychczas nie sparaliżowały udostępniania usługi precyzyjnego pozycjonowania systemu

ASG-EUPOS, jednakże mogą mieć wpływ zarówno na dokładność wykonywanych pomiarów, jak i na możliwość pracy odbiornika w trybie precyzyjnym.

- W ostatnim czasie zanotowaliśmy incydenty związane ze śledzeniem sygnałów satelitarnych na kilku stacjach referencyjnych. Zakłócenia te dotyczyły przede wszystkim systemów GPS oraz Galileo i powodowały znaczący spadek liczby śledzonych satelitów tych systemów.

Mając na uwadze powyższe oraz wysoką aktywność promieniowania słonecznego, zalecamy wszystkim użytkownikom korzystającym z wyznaczania pozycji za pomocą satelitarnych systemów nawigacyjnych o **zwiększenie czułości i dodatkową kontrolę otrzymanych wyników np. poprzez pomiar na punktach o znanych współrzędnych**.



Anna Bober,  
Szymon Wajda,  
Departament Geodezji i Kartografii



# MATERIAŁY DOTYCZĄCE MAP GLEBOWO-ROLNICZYCH

W związku z dużym zainteresowaniem udostępnione zostały skany:

- ❑ „INSTRUKCJI W SPRAWIE WYKONYWANIA MAP GLEBOWO-ROLNICZYCH W SKALI 1:5000 I 1:25000 ORAZ MAP GLEBOWO-PRZYRODNICZYCH 1965 TOM I”
- ❑ „INSTRUKCJI W SPRAWIE WYKONYWANIA MAP GLEBOWO-ROLNICZYCH W SKALI 1:5000 I 1:25000 ORAZ MAP GLEBOWO-PRZYRODNICZYCH 1965 TOM II”

Powyższe dokumenty zostały opracowane przez Ministerstwo Rolnictwa, Departament Urządzeń Rolnych

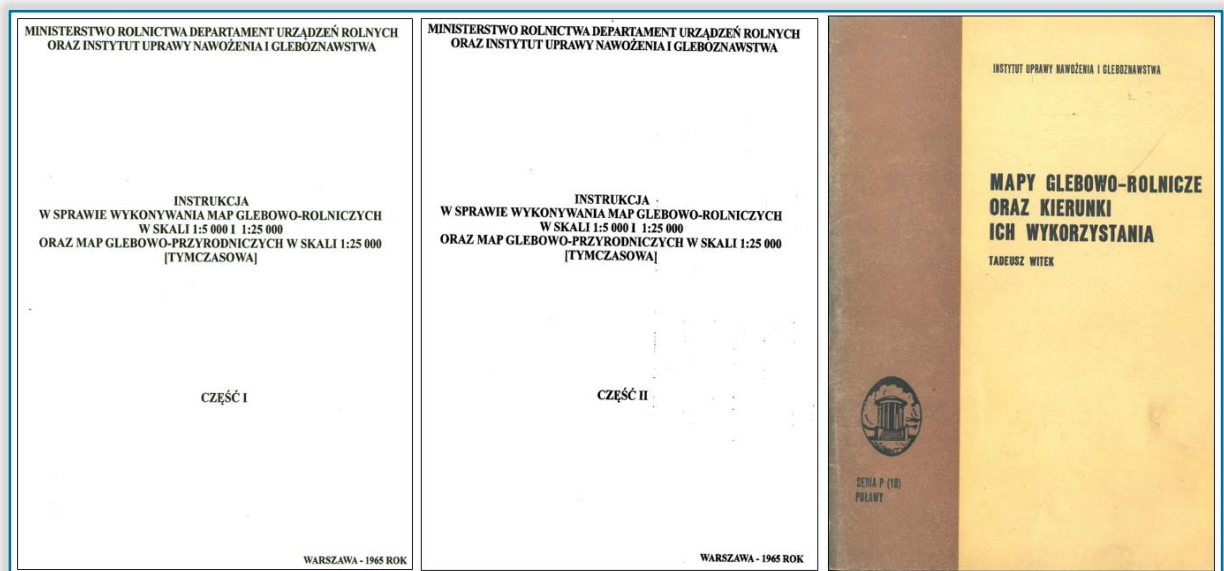
oraz Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytutu Badawczego IUNG PIB (wydanie Warszawa, 1965 r.)

- ❑ Publikacji „MAPY GLEBOWO-ROLNICZE ORAZ KIERUNKI ICH WYKORZYSTANIA” - autor opracowania: Tadeusz Witek IUNG PIB (wydanie Puławy 1973 r.)

Powyższe dokumenty dostępne są pod adresem:

[https://opendata.geoportal.gov.pl/Mapy/mapa\\_glebowa-rolnicza.zip](https://opendata.geoportal.gov.pl/Mapy/mapa_glebowa-rolnicza.zip)

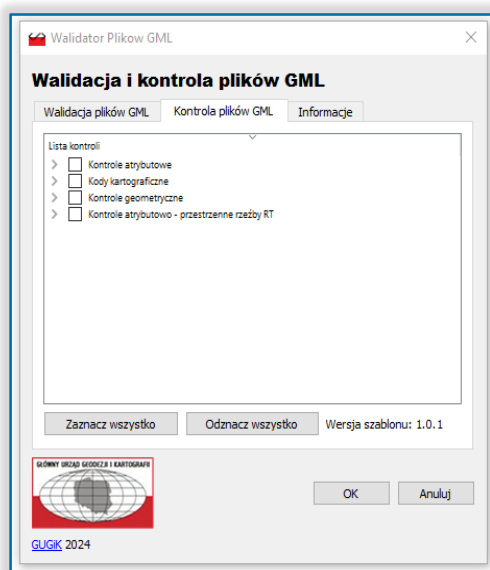
dzięki uprzejmości i za zgodą IUNG PIB.



# NOWA WERSJA WALIDATORA PLIKÓW GML DOSTĘPNA W REPOZYTORIUM WTYCZEK QGIS



Zgodnie z [wcześniejszymi zapowiedziami](#) w repozytorium wtyczek QGIS została umieszczona kolejna stabilna wersja walidatora plików GML - 1.0.3 (po wprowadzeniu uwag do wersji eksperymentalnej – 1.0.2).



Nowa wersja walidatora wykonuje dodatkowe kontrole atrybutów wynikające głównie z ograniczeń opisanych w modelach pojęciowych. Dodatkowe kontrole obejmują m. in. weryfikację zgodności struktury identyfikatorów ze wzorcem, czy też weryfikację spójności wartości atrybutów. Rozszerzono również zakres kontroli BDOT10k o kontrole atrybutowe, geometryczne, kontrole kodów kartograficznych oraz kontrole atrybutowo-przestrzenne rzeźby terenu.

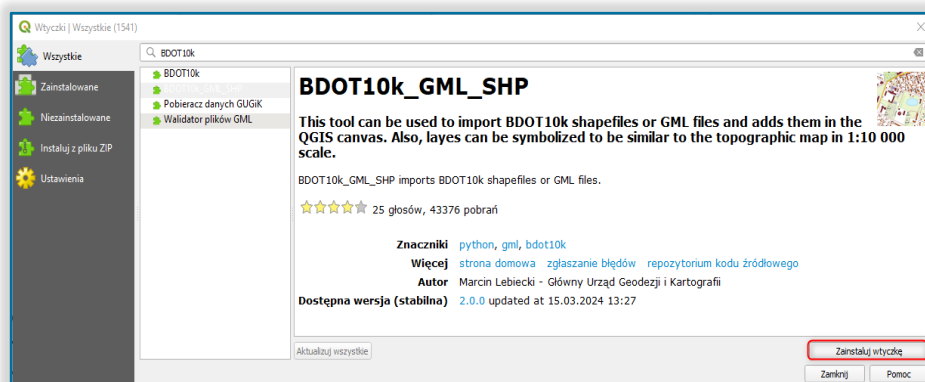
W celu dodania wtyczki do programu QGIS należy na pasku narzędzi wybrać

**„Wtyczki” – „Zarządzanie wtyczkami”.**

Następnie w wyszukiwarce wszystkich wtyczek wpisać „walidator”, a następnie zaznaczyć wyszukaną wtyczkę **„Walidator plików GML”** i kliknąć przycisk **„Zainstaluj wtyczkę”** :



# WTYCZKA QGIS DO WIZUALIZACJI BDOT10K

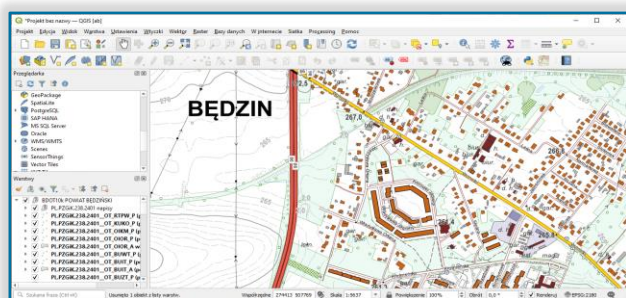


W repozytorium wtyczek QGIS umieściliśmy zaktualizowaną wtyczkę **BDOT10k\_GML\_SHP**, wersja 2.0.0, ułatwiającą interpretację danych BDOT10k w nowym schemacie aplikacyjnym (2021) poprzez wizualizację tych danych w oprogramowaniu QGIS w sposób przybliżony do mapy topograficznej.

W celu dodania wtyczki do programu QGIS na pasku narzędzi należy wybrać „Wtyczki” – **„Zarządzanie wtyczkami”**.

Następnie w wyszukiwarce wszystkich wtyczek wpisać **„BDOT10k”**, a następnie zaznaczyć wyszukaną wtyczkę **„BDOT10k\_GML\_SHP”** i kliknąć przycisk **„Zainstaluj wtyczkę”**:

Po zainstalowaniu wtyczki, należy uruchomić ikonę z mapą w prawym, górnym rogu ekranu i wskazać katalog z danymi BDOT10k. Dane BDOT10k wczytają się w oknie mapy z nadaną symbolizacją.



# MODELE 3D DRZEW DLA KOLEJNYCH POWIATÓW

dostępne w serwisie [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl)

W serwisie [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl) dostępne są modele 3D drzew w formacie CityGML dla kolejnych powiatów:

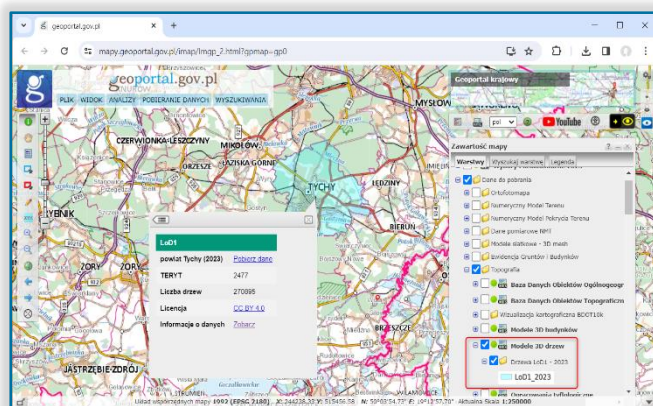
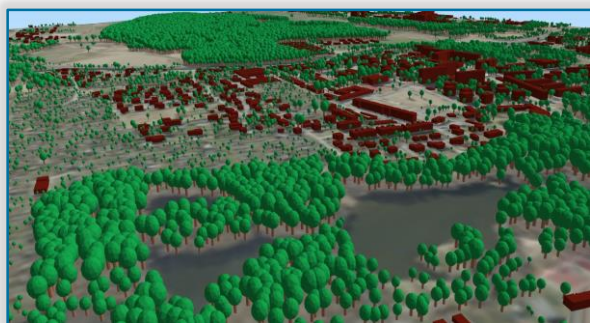
- województwo kujawsko-pomorskie: Bydgoszcz, Grudziądz, Toruń, Włocławek
- województwo łódzkie: Łódź, Piotrków Trybunalski, Skierniewice
- województwo śląskie: Tychy.

Dostępne są również dane dla całego województwa opolskiego oraz miast: Warszawy, Malborka, Świnoujścia, Szczecina, Koszalina, Gorzowa Wielkopolskiego, Zielonej Góry, Poznania, Konina, Kalisza, Leszna, Legnicy, Wrocławia, Jeleniej Góry oraz Wałbrzycha. Sukcesywnie udostępniane będą modele 3D drzew dla pozostałych powiatów.

Szczegółowe informacje na temat opracowanych modeli 3D drzew dostępne są pod adresem:

<https://www.geoportal.gov.pl/pl/dane/inne-dane/modele-3d-drzew/>

Modele 3D drzew są dostępne nieodpłatnie i do powszechnego wykorzystania za pomocą serwisu [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl). W grupie warstw „Dane do pobrania” – „Topografia” widoczna jest usługa WMS „Modele 3D drzew” zawierająca warstwę „Drzewa LoD1 – 2023”. Wykorzystując narzędzie identyfikacji, po kliknięciu w oknie mapy w granicach powiatu, dla którego chcemy uzyskać dane, możemy pobrać modele 3D drzew.





# „EDUKACJA” - NOWA ZAKŁADKA W GEOPORTAL.GOV.PL

W serwisie [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl) została uruchomiona nowa zakładka o nazwie „Edukacja”, która ma ułatwić użytkownikom dostęp do bogatego zasobu publikacji i materiałów edukacyjnych.



Ilustracja 1. Widok strony informacyjnej [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl) z nową zakładką „Edukacja”

Na stronie dostępne są również materiały szkoleniowe przygotowane w ramach projektu POWER.



Ilustracja 2. Widok zakładki „Edukacja” z materiałami edukacyjnymi

Nie zabrakło również praktycznych filmów instruktażowych prezentujących funkcjonalności serwisu [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl).

Ostatnio dodaną publikacją w materiałach edukacyjnych jest nowa edycja „Geoelementarza” uaktualniona i uzupełniona przez pracowników GUGiK. W „Geoelementarzu” znajdą Państwo wyjaśnienie podstawowych pojęć z zakresu geodezji i kartografii, wytłumaczenie mechanizmów występujących w tych dziedzinach od historii do współczesności oraz opis kierunków ich rozwoju. Napisane w sposób prosty i zrozumiały opracowanie zawiera bogato ilustrowane informacje o mapach, zbiorach danych oraz samym Geoportalu. Jest przeznaczony głównie dla młodszych odbiorców.



Ilustracja 3. Widok okładki i strony wewn. Geoelementarza

Serdecznie zapraszamy do korzystania z zasobów informacyjnych znajdujących się w nowej zakładce „Edukacja”, która będzie na bieżąco aktualizowana.

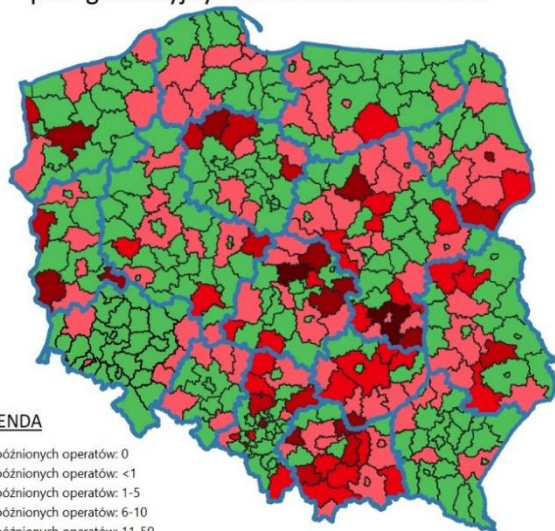
Piotr Perz,  
Departament Informatyzacji

# TERMINY WERYFIKACJI WYNIKÓW ZGŁOSZONYCH PRAC GEODEZYJNYCH W IV KWARTALE 2023 R.

W IV kwartale 2023 r. w całej Polsce zweryfikowane zostały 354 103 opracowania geodezyjne, w tym dla 8 125 (2,29%) weryfikacja została przeprowadzona z naruszeniem terminów, o których mowa w art. 12b ust. 1a ustawy PgiK, a weryfikacja 1 519 opracowań dotyczyła prac zgłoszonych przed 31 lipca 2020 r. W ostatnich dwóch analogicznych okresach stopień operatów zweryfikowanych z naruszeniem terminów wynosił: w II kwartale 2023 r. – 4,5%, w III kwartale 2023 r. – 2,4%.

Przestrzeganie terminów weryfikacji w IV kwartale 2023 r. sprawiło największe problemy w województwach: łódzkim (10,68%), zachodniopomorskim (4,64%) i mazowieckim (4,52%). Wiodącymi województwami w terminowej weryfikacji były: dolnośląskie (0,03%), podkarpackie (0,05%) i pomorskie (0,12%).

Opóźnienia w weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych w IV kwartale 2023 r.



Przetarminowane operaty w IV kwartale 2023 r. (w województwach)

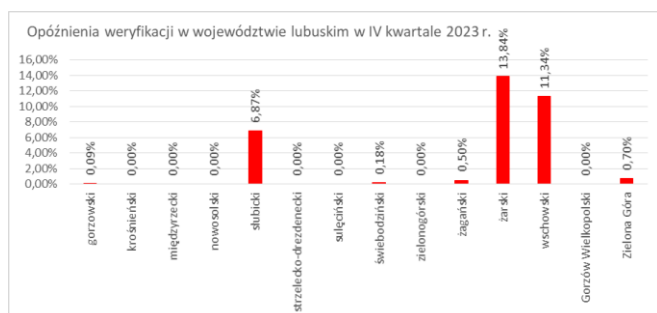
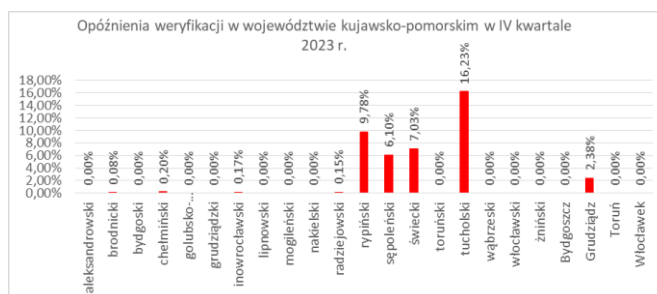
województwo	łącznie	w tym		
		do 1 ha	powyżej 1 ha do 10 ha	powyżej 10 ha
dolnośląskie	0,03%	0,05%	0,00%	0,00%
kujawsko-pomorskie	1,42%	1,43%	1,55%	0,18%
lubelskie	0,52%	0,64%	0,30%	0,25%
lubuskie	2,07%	2,20%	1,69%	2,44%
łódzkie	10,69%	11,14 %	10,02%	7,65%
małopolskie	2,11%	1,92%	2,62%	0,98%
mazowieckie	4,52%	4,72%	4,17%	3,38%
opolskie	0,18%	0,15%	0,29%	0,00%
podkarpackie	0,06%	0,05%	0,08%	0,00%
podlaskie	2,58%	3,10%	1,97%	0,72%
pomorskie	0,13%	0,12%	0,17%	0,00%
śląskie	0,93%	0,80%	1,19%	1,96%
świętokrzyskie	1,84%	1,94%	1,58%	2,27%
warmińsko-mazurskie	0,33%	0,34%	0,36%	0,00%
wielkopolskie	0,29%	0,29%	0,31%	0,13%
zachodniopomorskie	4,64%	5,33%	3,23%	2,01%

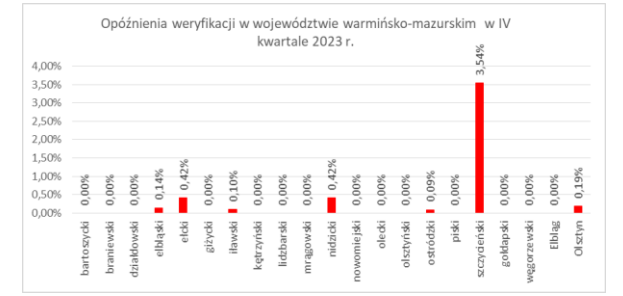
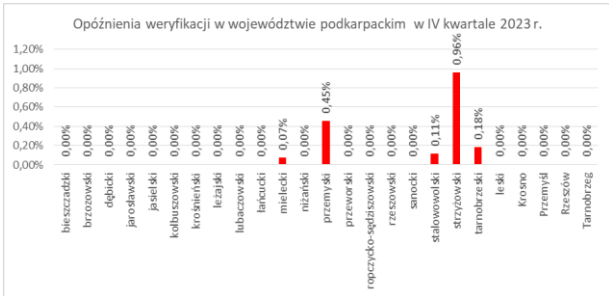
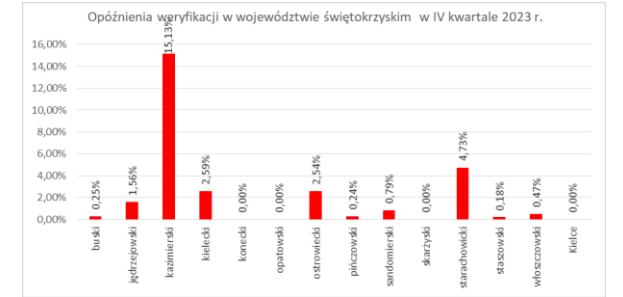
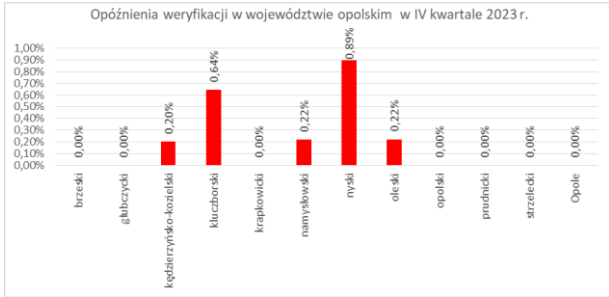
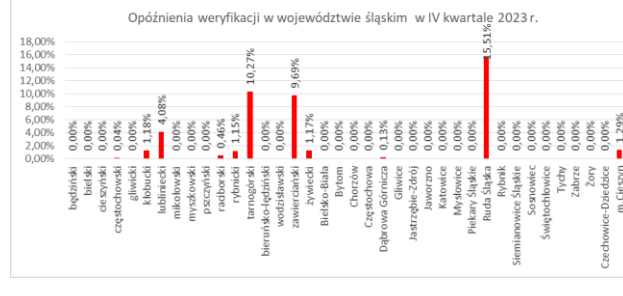
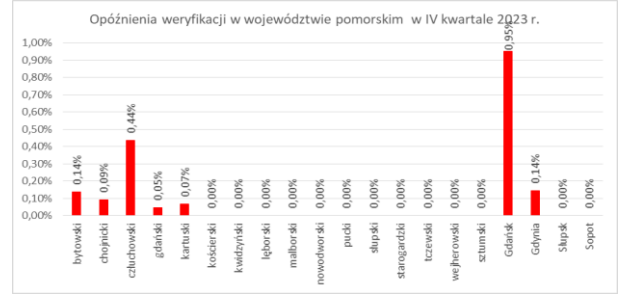
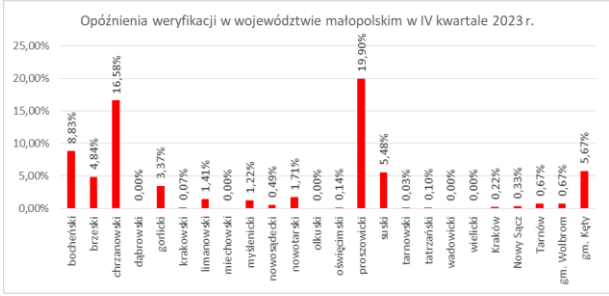
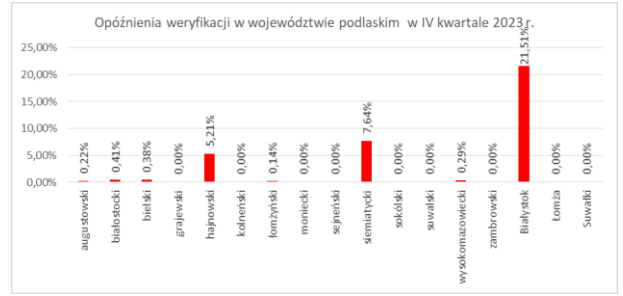
W IV kwartale 2023 r. stuprocentową skutecznością zachowania ustawowych terminów wykazało się 227 powiatów, dla 96 powiatów przeterminowane prace stanowiły poniżej 1% wszystkich zweryfikowanych prac. Poniżej przedstawiono zestawienie powiatów, w których zweryfikowano z naruszeniem terminów powyżej 20 % prac.

Przeterminowane operaty w IV kwartale 2023 r.  
(powiaty powyżej 20%)

województwo	powiat	łącznie	w tym		
			do 1ha	powyżej 1 ha do 10 ha	powyżej 10 ha
łódzkie	zgierski	83%	85,09%	78,20 %	53,33%
mazowieckie	radomski	67%	73,25%	58,44 %	30,25%
zachodniopomorskie	stargardzki	46%	48,38%	40,87 %	22,45%
łódzkie	łowicki	44%	40,00%	54,88 %	42,50%
łódzkie	tomaszowski	36%	38,79%	31,63 %	12,90%
mazowieckie	ciechanowski	24%	26,61%	19,32 %	7,14%
podlaskie	Białystok	22%	22,77%	19,02 %	0,00%

Poniższe wykresy przedstawiają informacje o procentowym udziale przeterminowanych operatów w poszczególnych województwach:

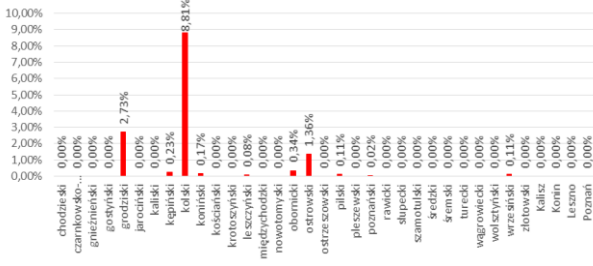




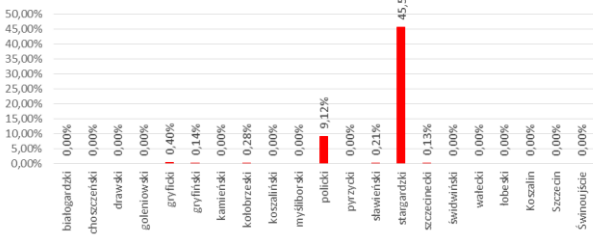
Główny Geodeta Kraju zwrócił się do Wojewódzkich Inspektorów Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego o kontynuowanie dotychczasowych działań nadzorczych dotyczących terminowej weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych i kartograficznych przez powiatowe organy administracji, a także o wzmożeniu nadzoru nad powiatami wymagającymi szczególnego wsparcia w przestrzeganiu terminów wynikających z art. 12b ust. 1a ustawy Pgik.

Departament Nadzoru i Kontroli

Opóźnienia weryfikacji w województwie wielkopolskim w IV kwartale 2023 r.



Opóźnienia weryfikacji w województwie zachodniopomorskim w IV kwartale 2023 r.



# PYTANIA NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE GŁÓWNEMU GEODECIE KRAJU

## 1. Jakie dane powinny być udostępniane w usłudze WMS?

Jaki **zakres danych** gromadzonych w poszczególnych bazach tj.: w bazie danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500–1:5000 (BDOT500), bazie danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT), bazie danych ewidencji gruntów i budynków (EGiB) oraz w bazie danych szczegółowych osnów geodezyjnych (BDSOG) **należy udostępnić w usłudze WMS** (Web Map Service)?

W myśl art. 9 ust.1 i 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, organy administracji prowadzące rejestry publiczne (w tym starosta) tworzą i obsługują usługi sieciowe w zakresie swojej właściwości. Usługi te powinny być powszechnie dostępne za pomocą środków komunikacji elektronicznej. W przypadku usług wyszukiwania i przeglądania dostęp do danych w nich publikowanych jest powszechny i nieodpłatny. Mając na uwadze, że ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej jest ustawą o charakterze ogólnym, należy w kwestii zakresu udostępnianych danych uwzględnić ustawę szczegółową, którą jest ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zgodnie z zasadą *lex specialis derogat legi generali* norma prawna mniej ogólna (bardziej szczegółowa) ma pierwszeństwo w zastosowaniu nad kolidującą z nią normą prawną bardziej ogólną (mniej szczegółową).

Odnosząc się zatem do kwestii dotyczącej zakresu danych udostępnianych z poszczególnych baz danych prowadzonych przez starostę, należy wskazać że w usłudze WMS prezentującej dane poszczególnych baz danych powinno się udostępniać komplet danych zgodnie ze specyfikacją usług sieciowych określoną odpowiednio w załącznikach do właściwych rozporządzeń tj. aktów wykonawczych do ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne:

1. W usłudze WMS dotyczącej BDOT500 należy udostępnić dane zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej;
2. W usłudze WMS dotyczącej bazy GESUT należy udostępnić dane zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;
3. W usłudze WMS dotyczącej bazy EGiB powinny się znaleźć wszystkie treści, o których mowa w załączniku nr 8 do rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków za wyjątkiem informacji dotyczących punktów granicznych ponieważ podlegają one odpłatnemu udostępnianiu;
4. W usłudze WMS dotyczącej BDSOG zgodnie z rozdziałem 5 rozporządzenia w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz załącznikiem nr 2 do tego rozporządzenia.

## 2. Czy w trakcie wykonywania prac geodezyjnych polegających na inwentaryzacji obiektu budowlanego liniowego o długości 10 km istnieje możliwość uzgodnienia etapowego przekazywania wyników tych prac?

**Uzgodnienie** harmonogramu i zakresu częściowego przekazywania wyników zgłoszonych prac geodezyjnych pomiędzy Organem Służby Geodezyjnej i Kartograficznej a wykonawcą prac geodezyjnych, w myśl przepisów art. 12a ust. 1a ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (dalej Pgik) odbywa się na etapie **zgłoszenia prac** lub jego **uzupełnienia**.

Natomiast **w trakcie wykonywania prac geodezyjnych** dopuszcza się uzupełnianie zgłoszenia prac przez: *zwiększenie obszaru objętego tym zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy, wydłużenie przewidywanego terminu przekazania do organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej zbiorów danych lub dokumentów, zmianę kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych, zgłoszenie wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych, o ile prace te są niezbędne do realizacji celu zgłoszonych prac geodezyjnych* (art. 12 ust. 2c ustawy Pgik).

Warto także zaznaczyć, że obowiązujące przepisy prawa z zakresu geodezji i kartografii nie precyzują określonej formy czy też sposobu w jaki należy przekazać do uzgodnienia harmonogram i zakres częściowego przekazywania wyników zgłoszonych prac geodezyjnych.

Uzgodnienie to, co do zasady inicjuje wykonawca np. poprzez portal internetowy do obsługi wykonawców prac geodezyjnych, za pośrednictwem którego, wykonawca przekazuje proponowany harmonogram. Organ po otrzymaniu informacji może potwierdzić przedmiotowe uzgodnienie informując o tym wykonawcę. Organy administracji publicznej, działając w granicach i na podstawie prawa, samodzielnie dokonują wykładni obowiązujących przepisów w celu ich zastosowania na gruncie konkretnego stanu faktycznego

Departament Nadzoru i Kontroli

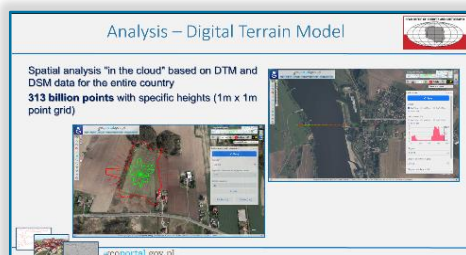
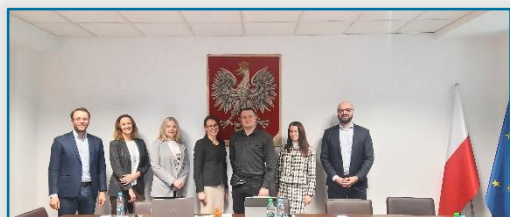
# WIZYTA DELEGACJI Z UKRAINY W GŁÓWNYM URZĘDZIE GEODEZJI I KARTOGRAFII

21 lutego 2024 r. w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii (GUGiK) odbyło się spotkanie przedstawicieli Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii z delegacją z ukraińskiego urzędu odpowiedzialnego za geodezję i kataster (*State Service of Ukraine for Geodesy, Cartography and Cadastre*).

Przez dwa miesiące ukraińscy urzędnicy służby cywilnej szkolą się w Polsce w ramach projektu Natolin4CapacityBuilding, w tym przedstawiciele *State Service of Ukraine for Geodesy, Cartography and Cadastre*. Projekt jest finansowany ze środków UE, organizowany przez Kolegium Europejskie w Natolinie, a jego celem jest przygotowanie administracji ukraińskiej do przyszłych negocjacji akcesyjnych o członkostwo Ukrainy w UE.

Istotnym elementem tego projektu jest zapoznanie się z doświadczeniem polskiej administracji z okresu przedakcesyjnego.

Podczas spotkania w GUGiK zaprezentowano tematy związane z doświadczeniem Urzędu w pracach związanych z wdrażaniem Dyrektywy INSPIRE, przedstawiono podstawowe informacje o zadaniach Głównego Geodety Kraju oraz strukturę organizacyjną GUGiK. W praktyczny sposób zaprezentowany został serwis [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl) oraz dobre praktyki w zakresie rozwoju Infrastruktury Informacji Przestrzennej w Polsce. Odpowiedziano również na wiele szczegółowych pytań przedstawicieli Ukrainy, które dotyczyły otwartych danych, możliwości analiz wykonywanych w Geoportalu Krajowym, zadań związanych z ewidencją gruntów i budynków oraz projektów z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej dofinansowanych z UE - w tym twinning.



Ewa Surma,  
Małgorzata Sypuła,  
Departament Strategii i Współpracy  
Zagranicznej





# UPRAWNIENIA ZAWODOWE – PODSUMOWANIE SESJI EGZAMINACYJNYCH

## I KWARTAŁE 2024 R.

W pierwszym kwartale tego roku Komisja Kwalifikacyjna do spraw uprawnień zawodowych przeprowadziła dwie czterodniowe sesje egzaminacyjne dla osób ubiegających się o nadanie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji kartografii.

Do egzaminów w zakresach 1,2,4,5 przystąpiło łącznie **138** osób. Egzaminy pisemne (część ogólna i szczegółowa) zostały przeprowadzone w całości z zastosowaniem techniki komputerowej.

### 14 – 17 lutego 2024 r. (zakres 1, 2, 4 i 5)

Do części ogólnej (testowej) przystąpiły **72** osoby, zdało **48** osób.

Do części szczegółowej przystąpiło **48** osób, zdało **40** osób.

Do części ustnej przystąpiło **40** osób, zdało **40** osób.



### 13 – 16 marca 2024 r. (zakres 1 i 2)

Do części ogólnej (testowej) przystąpiło 66 osób, zdało **45** osób.

Do części szczegółowej przystąpiło **45** osób, zdały **32** osoby.

Do części ustnej przystąpiły **32** osoby, zdało **29** osób.

Zatem w tym roku jak dotąd nowe uprawnienia zawodowe w tej sesji egzaminacyjnej uzyskało **69** osób.

Następna sesja egzaminacyjna przewidziana jest na **24 – 25 kwietnia 2024 r.**





**GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII**



Główny Urząd Geodezji i Kartografii

ul. Żurawia 6/12  
00-926 Warszawa

[www.gugik.gov.pl](http://www.gugik.gov.pl)  
[gugik@gugik.gov.pl](mailto:gugik@gugik.gov.pl)

tel. +48 22 56 31 444

marzec 2024