

GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



INFORMATOR

Głównego
Geodety Kraju

grudzień 2023



Szanowni Państwo,

Przekazuję w Państwa ręce kolejne wydanie Informatora Głównego Geodety Kraju, w którym omówione zostały między innymi nowe zawiadomienia do ZSIN.

Przedstawiamy również w związku z problemami w poprawnym stosowaniu § 33a rozporządzenia w sprawie EGiB opracowany dokument, który pozwoli na jednakowe stosowanie tego przepisu w całym kraju. Znajdziecie także Państwo informacje o opracowanych Wieloletnich Programach rządowych na lata 2024-2026. Programy dotyczą realizacji pozyskiwania danych fotogrametrycznych i ich finansowania oraz modernizacji osnów geodezyjnych, grawimetrycznych, magnetycznych i systemu ASG-EUPOS. W Informatorze znajdziecie Państwo wiele innych interesujących informacji.

Zapraszam do lektury.

Ps. Powoli zbliżają się ulubione przez wszystkich święta, Święta Bożego Narodzenia.

Proszę z tej okazji przyjąć od wszystkich pracowników Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii

nasze serdeczne życzenia WESOŁYCH, RADOSNYCH ŚWIĄT BOŻEGO NARODZENIA!

**Nadchodzące
Święta Bożego
Narodzenia niosą
ze sobą wiele
radości
oraz refleksji
dotyczących
minionego okresu
i planów na
nadchodzący
Nowy Rok.**

**W tych
wyjątkowych
dniach życzę
Państwu wiele
zadowolenia
i sukcesów
z podjętych
wyzwań.**





SPIS TREŚCI

Nadanie statutu Głównemu Urzędowi Geodezji i Kartografii	str. 5
Stawki opłat za udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	str. 6
Nowy formularz sprawozdania o państwowym zasobie geodezyjnym	str. 7
Stosowanie § 33a Rozporządzenia w sprawie EGiB	str. 9
Wzorcowa usługa WFS ZSIN	str. 10
Zawiadomienia z EKW do EGiB zgodne z nowym schematem aplikacyjnym XML	str. 11
Nowe narzędzie w Geoportalu - Raport o działce	str. 13
Wydłużenie do 31 grudnia 2024 r. terminu z art. 53B ust. 2 ustawy- Prawo geodezyjne i kartograficzne	str. 15
Czy organ SGiK może ograniczać funkcjonalność portalu internetowego dla wykonawców prac geodezyjnych tylko do godzin pracy urzędu?	str. 16
Pozyskiwanie środków unijnych na zadania z zakresu geodezji i kartografii	str. 17
Wieloletnie Programy rządowe przygotowane przez GGK dotyczące realizacji i finansowania prac geodezyjnych	str. 21
Modernizacja podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz systemu ASG-EUPOS na lata 2024 – 2026	str. 22
Aktualizacja baz danych fotogrametrycznych na lata 2024–2026	str. 23





Modele 3D drzew	str. 25
Posiedzenie Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej	str. 26
Posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej	str. 27
Spotkanie Głównego Geodety Kraju z WINGiK oraz Geodetami Województw	str. 28
GUGiK zakończył projekt współpracy bliźniaczej w Mołdawii	str. 29
Spotkanie techniczne organizacji EUPOS w Rydze	str. 31
Porozumienie pomiędzy Głównym Geodetą Kraju i Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie	str. 33
Konkurs zorganizowany z okazji dnia GIS 2023	str. 34
Uprawnienia zawodowe - podsumowanie 2023 roku oraz plany na rok 2024	str. 35
Pytania najczęściej zadawane Głównemu Geodecie Kraju	str. 36

NADANIE STATUTU GŁÓWNEMU URZĘDOWI GEODEZJI I KARTOGRAFII



DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ


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

TU JESTEŚ: > Dziennik Ustaw > 2023 r. > poz. 2139

DZIENNIK USTAW 2023 R. POZ. 2139

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 3 października 2023 r. w sprawie nadania statutu Głównemu Urzędowi Geodezji i Kartografii

Data ogłoszenia: 2023-10-05
Nazwa dziennika: Dziennik Ustaw
Rok: 2023
Pozycja: 2139

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.

Z dniem 20 października 2023 r. weszło w życie rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 3 października 2023 r. w sprawie nadania statutu Głównemu Urzędowi Geodezji i Kartografii (Dz. U. poz. 2139).

Nowy statut Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii (GUGiK) stanowi realizację upoważnienia ustawowego zawartego w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze zm.) i reguluje przede wszystkim kwestię siedziby Urzędu, określając jednoznacznie, iż siedzibą GUGiK jest miasto stołeczne Warszawa.

Ponadto, w celu lepszego odzwierciedlenia zakresu głównych zadań komórek organizacyjnych Urzędu i łatwości posługiwania się ich nazwami, skrócono nazwy pięciu z nich.

Obecnie, w myśl zapisów statutu, w skład Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii wchodzi następujące komórki organizacyjne:

- 1) Departament Geodezji i Kartografii;
- 2) Departament Informacji o Nieruchomościach;
- 3) Departament Informatyzacji;
- 4) Departament Nadzoru i Kontroli;
- 5) Departament Spraw Obronnych;
- 6) Departament Strategii i Współpracy Zagranicznej;
- 7) Biuro Dyrektora Generalnego;
- 8) Stanowisko do Spraw Audytu Wewnętrznego.

Marek Michalec
Departament Nadzoru i Kontroli



STAWKI OPŁAT ZA UDOSTĘPNIANIE MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

OBOWIĄZUJĄCE OD 1 STYCZNIA 2024 R.

W Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” ogłoszono obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 12 października 2023 r. w sprawie ogłoszenia obowiązujących od dnia 1 stycznia 2024 r. stawek opłat za udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (M.P. poz. 1136).

Zgodnie z art. 40j ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne minister właściwy do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa najpóźniej do 31 października każdego roku ogłasza w formie obwieszczenia w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” wysokości

zwaloryzowanych stawek opłat za udostępnianie materiałów zasobu, które będą obowiązywały od 1 stycznia następnego roku.

Stawki opłat za udostępnianie materiałów zasobu określone w obwieszczeniu zostały zwaloryzowane w stopniu odpowiadającym wskaźnikowi cen towarów i usług konsumpcyjnych w I półroczu 2023 r. w stosunku do I półroczu 2022 r. Wskaźnik ogłoszony w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 14 lipca 2023 r. w sprawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w I półroczu 2023 r. (M.P. poz. 713). wynosi 115,0 (wzrost cen o 15,0 %).



MONITOR POLSKI
DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

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

TU JESTEŚ: Monitor Polski 2023 r. poz. 1136 rok poz. Przejdź Szukaj po tytule Szukaj

MONITOR POLSKI 2023 R. POZ. 1136

Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 12 października 2023 r. w sprawie ogłoszenia obowiązujących od dnia 1 stycznia 2024 r. stawek opłat za udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Data ogłoszenia: 2023-10-24
Nazwa dziennika: Monitor Polski
Rok: 2023
Pozycja: 1136

Pobierz plik: plik 1 PDF

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.

Marek Michalec
Departament Nadzoru i Kontroli



NOWY FORMULARZ SPRAWOZDANIA

O POWIATOWYM ZASOBIE GEODEZYJNYM I KARTOGRAFICZNYM

Wzorem lat poprzednich w roku 2024 zostanie przeprowadzone kolejne badanie statystyczne o państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym szczebla powiatowego, tj. badanie 1.02.05 - „Powiatowy zasób geodezyjny i kartograficzny”. Sprawozdanie jest przygotowywane wg stanu na 31 grudnia 2023 r.

Celem badania jest „dostarczenie wybranych informacji statystycznych o danych zgromadzonych w bazach danych powiatowych zasobów geodezyjnych i kartograficznych oraz udostępnianych odpłatnie dokumentach z tych zasobów”.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 października 2022 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2023 (Dz. U. poz. 2453 z późn. zm.) wskazuje, że za przeprowadzenie badania odpowiedzialny jest Główny Geodeta Kraju, a samo sprawozdanie jest przekazywane tylko i wyłącznie w wersji elektronicznej.

W stosunku do lat poprzednich zostały wprowadzone zmiany w badaniu, tj.:

- 1) wprowadzono nowy formularz sprawozdawczy;
- 2) zmiana terminu przekazania przez starostów wypełnionego formularza sprawozdawczego;
- 3) wprowadzenie obowiązku publikacji przekazanych przez starostów sprawozdań w serwisie www.geortal.gov.pl.

W miejsce dotychczas obowiązujących formularzy:

- GUGiK-1.00 Sprawozdanie o mapie zasadniczej,
- GUGiK-2.00 Sprawozdanie o geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- GUGiK-3.00 - Sprawozdanie o ewidencji gruntów i budynków oraz jej modernizacji,
- GUGiK-4.00 - Sprawozdanie o szczegółowej osnowie geodezyjnej,
- GUGiK-5.00 - Sprawozdanie o bazie danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie opracowań kartograficznych o szczegółowości 1:500 - 1:5000

został wprowadzony jeden formularz GUGiK - Sprawozdanie o powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym.

Zmianie ulega również termin przekazania oraz odbiorca wypełnionego sprawozdania przekazywanego przez starostę. Wypełnione sprawozdanie należy przekazać bezpośrednio Głównemu Geodecie Kraju a termin przekazania sprawozdania upływa z dniem 31 marca 2024 r.

Pozycje formularza sprawozdawczego o powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym - GUGiK są wynikiem dostosowania tego sprawozdania do mierników przyjętych w Systemie Monitorowania Usług Publicznych - SMUP.

Główny Geodeta Kraju	GUGiK - Sprawozdanie o powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym	
	powiat: stan na 31 grudnia 2023	
	Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej: w ul. Nr statystyczny	Adresat sprawozdania: Główny Urząd Geodezji i Kartografii w Warszawie ul. Zurawia 6/12

Wyszczególnienie		Lp	Wartość	
Informacje ogólne o powiecie	Nazwa powiatu	1		
	TERYT powiatu	2		
	Powierzchnia ewidencyjna	ha	3	0,00
	Liczba jednostek ewidencyjnych	szt.	4	0
	Liczba obrobów ewidencyjnych	szt.	5	0
	Liczba jednostek rejestrowych gruntów	szt.	6	0
	Liczba jednostek rejestrowych budynków	szt.	7	0
	Liczba jednostek rejestrowych lokali	szt.	8	0
	Liczba działek ewidencyjnych	szt.	9	0
	Liczba działek ewidencyjnych, dla których baza danych zawiera numeryczny opis granic	szt.	10	0
	Liczba budynków ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków	szt.	11	0
	Liczba budynków ewidencyjnych, dla których baza danych zawiera numeryczny opis konturu budynku	szt.	12	0
	Liczba lokali ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków	szt.	13	0
	Liczba punktów granicznych	szt.	14	0
	Liczba zmian wprowadzonych w ewidencji gruntów i budynków	szt.	15	0
	Łączna liczba dni roboczych, podczas których dokonywane są zmiany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	dni	16	0

SMUP jest projektem, za którego realizację jest odpowiedzialny zespół projektowy reprezentujący następujące instytucje partnerskie:

- Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji,
- Główny Urząd Statystyczny,
- Związek Miast Polskich,
- Związek Powiatów Polskich.

Zgodnie z informacją na stronie projektu jego celem jest „uruchomienie on-line Systemu Monitorowania Usług Publicznych oraz jego upowszechnienie w jednostkach samorządu terytorialnego”.

Więcej informacji o projekcie SMUP można uzyskać na stronie projektu https://smup.gov.pl/pl/ProjektSmup/O_projekcie.

Sylwia Krawczyk,
Marcin Grudzień,
Departament Informacji o Nieruchomościach



STOSOWANIE § 33A ROZPORZĄDZENIA W SPRAWIE EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW

Główny Geodeta Kraju opublikował opracowanie dotyczące dobrych praktyk przy stosowaniu § 33a rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390 ze zm.).

Celem opracowania jest wsparcie merytoryczne organów prowadzących ewidencję gruntów i budynków (EGiB) oraz wykonawców prac geodezyjnych w praktycznym stosowaniu wskazanego przepisu w zakresie aktualizacji EGiB i wykonywania prac geodezyjnych.

W opracowaniu zwrócono uwagę na istotne elementy niezbędne do prawidłowego stosowania § 33a rozporządzenia, zarówno przy wykonywaniu prac geodezyjnych, w wyniku których zostanie ustalony przebieg granicy działki ewidencyjnej zajętej pod wody, jak również sporządzenia przez geodetę dokumentacji przekazywanej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego oraz aktualizacji Ewidencji Gruntów i Budynków przez organ prowadzący EGiB.

Opracowanie jest dostępne na stronie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii w lokalizacji:

<https://www.gov.pl/web/gugik/sprawozdania-i-zestawienia>

Sylwa Krawczyk

Departament Informacji o Nieruchomościach



WZORCOWA USŁUGA WFS ZSIN

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 marca 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. 2023 poz.745) w § 1 pkt. 11 nakłada obowiązek publikacji przez starostów usług pobierania Web Feature Service (WFS) na potrzeby zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach (ZSIN). Po wdrożeniu usług przez powiaty użytkownicy ZSIN po zalogowaniu będą mieli dostęp do aktualnych danych przedmiotowych i podmiotowych zgromadzonych w Ewidencji Gruntów i Budynków (EGiB).

Model pojęciowy danych udostępnianych przez usługę określa załącznik nr 2 do ww. rozporządzenia. Warto podkreślić, że przedmiotowy model pojęciowy został w znacznym stopniu ograniczony w stosunku

do podstawowego modelu pojęciowego EGiB, głównie w celu ograniczenia ilości danych przesyłanych pomiędzy systemami informatycznymi starostw a ZSIN.

W sierpniu 2023 r. Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK) opublikował w Repozytorium Interoperacyjności [schemat aplikacyjnych XSD](#) standaryzujący zakres i strukturę danych jakie mają być docelowo publikowane poprzez usługę.

Dodatkowo wychodząc naprzeciw potrzebom środowiska geodezyjnego dotyczących większej standaryzacji usług WFZ ZSIN, GUGiK jest w trakcie opracowania wzorcowej usługi publikującej przykładowe dane EGiB zgodnie z modelem pojęciowym ZSIN EGiB. Planowany termin opublikowania usługi to przełom roku.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:zsin="evidencjaGruntowIBudynkowZSIN:1.0" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:gmlx="http://www.opengis.net/gml/3.3/extension"
targetNamespace="evidencjaGruntowIBudynkowZSIN:1.0" elementFormDefault="qualified" version="1.0">
<import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2" schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
<import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.3/extension" schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.3/extensionRule.xsd"/>
<element name="EGB_OgolnyObiekt" type="zsin:EGB_OgolnyObiektType" abstract="true" substitutionGroup="gml:AbstractFeature">
<annotation>
<documentation>Klasa stanowi klasę abstrakcyjną grupującą atrybuty dziedziczone przez klasy obiektów ewidencji gruntów i budynków.</documentation>
</annotation>
</element>
<complexType name="EGB_OgolnyObiektType">
<complexContent>
<extension base="gml:AbstractFeatureType">
<sequence>
<element name="idIP" type="zsin:EGB_IdentyfikatorIPPropertyType"/>
<element name="startObiekt" type="dateTime">
<annotation>
<documentation>Data i czas utworzenia obiektu w bazie danych.</documentation>
</annotation>
</element>
<element name="dataAktualnosci" type="date"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="EGB_OgolnyObiektPropertyType">
<sequence minOccurs="0">
<element ref="zsin:EGB_OgolnyObiekt"/>
</sequence>
<attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
<attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
```

Fragment schematu aplikacyjnego ZSIN EGiB

Marcin Grudzień,
Departament Informacji o Nieruchomościach



ZAWIADOMIENIA Z EKW DO EGIB

ZGODNE Z NOWYM SCHEMATEM APLIKACYJNYM XML

Od 16 listopada 2023 r. zawiadomienia o zmianach danych w księgach wieczystych (Elektroniczna Księga Wieczysta - EKW), przekazywane za pomocą Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach (ZSIN) do Ewidencji Gruntów i Budynków (EGiB), są generowane zgodnie z nowym schematem aplikacyjnym XML, określonym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 października 2022 r. w sprawie zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach (Dz. U. poz. 2469). Od momentu wdrożenia starostwa odebrały już ponad **88741** nowych zawiadomień.



Treść zawiadomień z EKW tworzonych zgodnie z nowym schematem zawiera szerszy zakres informacyjny, dostosowany do potrzeb związanych z realizacją zadań po stronie starostw prowadzących EGiB, którzy są odbiorcami tych zawiadomień. Opis najważniejszych zmian w nowym schemacie zawiadomień przedstawiono poniżej.

1. W zawiadomieniu, oprócz dotychczasowych informacji o wniosku i dacie wpisu w księdze wieczystej, pojawiły się informacje o podstawie oznaczenia lub sprostowania oznaczenia w dziale I-O księgi wieczystej oraz podstawie nabycia, o których mowa w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 25¹ ust. 2 ustawy z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (Dz. U. z 2023 r. poz. 1984).
2. Do dotychczasowych informacji o oznaczeniu działek ewidencyjnych składających się na nieruchomość: identyfikatora działki, numeru działki, numeru i nazwy obrębu ewidencyjnego oraz numeru porządkowego, zostały dodane informacje o sposobie korzystania (użytku) oraz o ulicy, przy której działka jest położona.
3. W informacjach dotyczących lokalu stanowiącego odrębną nieruchomość zmodyfikowano zestaw dotychczas wykazywanych informacji, które obecnie zawierają: identyfikator lokalu według ewidencji gruntów i budynków, adres lokalu (ulica, przy której jest usytuowany budynek, w którym znajduje się lokal, numer porządkowy tego budynku oraz numer lokalu), przeznaczenie lokalu, oznaczenie kondygnacji, na której jest usytuowane główne wejście do lokalu, opis pomieszczeń przynależnych do lokalu (rodzaj pomieszczenia, liczba pomieszczeń), pole powierzchni użytkowej lokalu wraz z powierzchnią pomieszczeń przynależnych oraz jednostka miary tych powierzchni, a także dodano następujące informacje: wielkość udziału w nieruchomości wspólnej lub prawie użytkowania wieczystego i numer księgi wieczystej, z której wyodrębniono lokal.



4. W odniesieniu do informacji dotyczących użytkownika wieczystego (współużytkownika wieczystego), oprócz dotychczasowych informacji dotyczących osoby fizycznej: pierwsze i drugie imię, nazwisko (nazwisko złożone), imiona ojca i matki, numer PESEL, zostały dodane następujące informacje: wielkość udziału w prawie użytkownika wieczystego i rodzaj wspólności, jeżeli prawo użytkownika wieczystego przysługuje kilku podmiotom wspólnie.

5. Nowe zawiadomienia o zmianach danych dokonanych w księdze wieczystej zawierają również:

1) zestawienie zmian dotyczących oznaczenia nieruchomości w dziale I księgi wieczystej:

a) przed zmianą,

b) po zmianie;

2) zestawienie zmian o właścicielach, użytkownikach wieczystych oraz podmiotach uprawnionych wykazanych w dziale II księgi wieczystej:

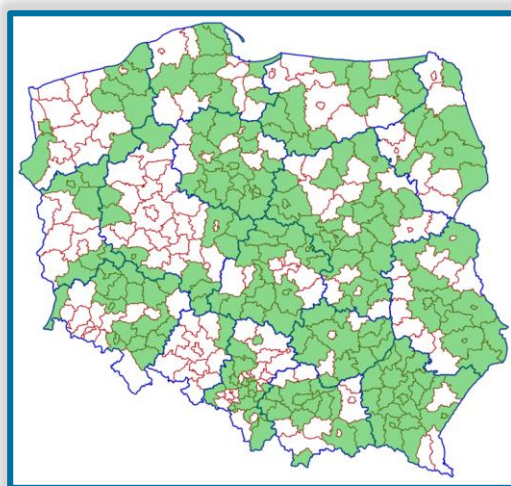
a) przed zmianą,

b) po zmianie.

Obecnie przesyłanie zawiadomień z EKW do EGiB przez szynę usług ZSIN wdrożone jest w 215 powiatach oraz w 171 wydziałach ksiąg wieczystych sądów rejonowych.

Do 30 listopada 2023 r. za pośrednictwem mechanizmów ZSIN zostało przesłanych już ponad **2,9 mln** zawiadomień z EKW do EGiB. Dla organów prowadzących EGiB oznacza to o tyle mniej dokumentów papierowych do zarchiwizowania. Natomiast dla sądów taka forma przekazywania zawiadomień przyniosła oszczędności w wysokości ponad 17 mln zł (dane z czerwca 2023 r.).

W ramach współpracy GUGiK z Ministerstwem Sprawiedliwości, zaplanowano włączenie do tej usługi ponad 60 kolejnych starostw powiatowych, 30 powiatów do końca roku, a kolejne w styczniu 2024 r. W I kwartale 2024 r. usługa ta będzie sukcesywnie wdrażana w kolejnych starostwach tak, aby jak najszybciej nastąpiło wdrożenie przesyłania zawiadomień w postaci dokumentów elektronicznych we wszystkich starostwach.

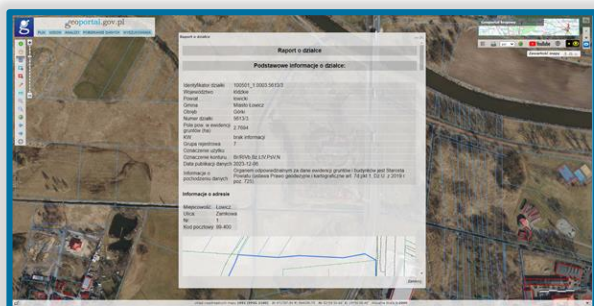


Urszula Juszcak
Departament Informatyzacji

NOWE NARZĘDZIE W GEOPORTALU - RAPORT O DZIAŁCE

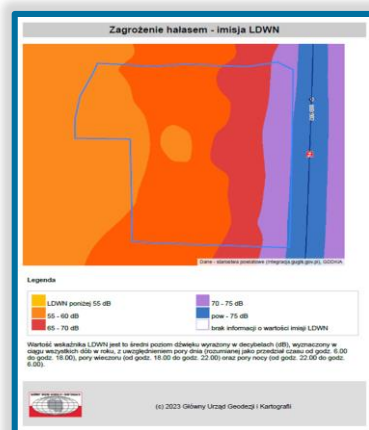
W serwisie www.mapy.geportal.gov.pl zostało udostępnione nowe narzędzie „Raport o działce”. Zostały w nim zintegrowane podstawowe informacje dotyczące działki wraz z informacjami dotyczącymi występujących zagrożeń środowiskowych oraz informacji o ustaleniach planów miejscowych. Powyższe informacje prezentowane są w formie czytelnego i przejrzystego raportu. W zależności od lokalizacji działki, wygenerowany raport może zawierać od 4 do 7 sekcji tematycznych takich, jak:

- Podstawowe informacje o działce;
- Informacje o zagospodarowaniu terenu;
- Informacje o ukształtowaniu terenu;
- Informacje o zagrożeniu hałasem (gdym występuje);
- Informacje o zagrożeniu powodzią (gdym występuje);
- Widok ortofotomapy aktualnej;
- Widok ortofotomap archiwalnych (dołączany na życzenie użytkownika).



Zagrożenie hałasem – emisja LDWN

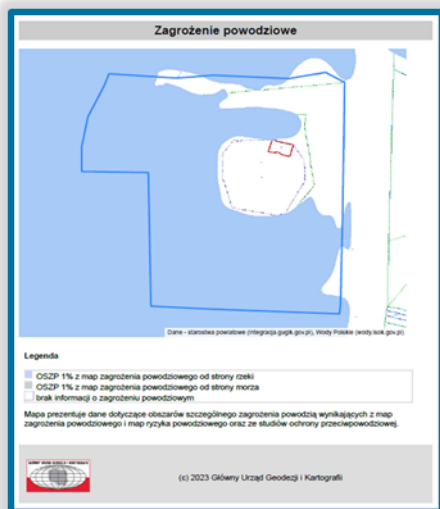
Jedną z informacji, które mogą pojawić się w raporcie, jest informacja o poziomie wskaźnika hałasem LDWN. Informacje o hałasem zostały przetworzone na podstawie danych źródłowych przekazanych przez Generalną Dyрекję Dróg Krajowych i Autostrad. Jeśli dla danej działki nie występuje zagrożenie hałasem, bądź nie ma jeszcze takiego opracowania, ten element nie będzie widoczny w raporcie.



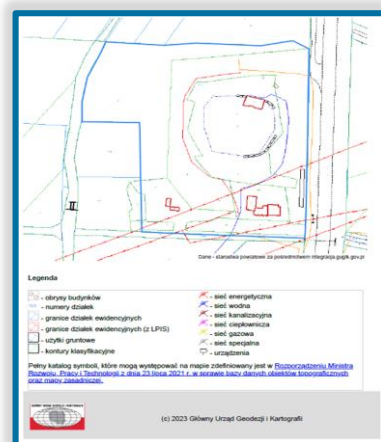
Mapa zagrożenia hałasem wg wskaźnika LDWN
wygenerowana za pośrednictwem Raportu o działce

Zagrożenie powodziowe

Kolejną informacją która może się pojawić w raporcie, jest prezentacja zagrożenia powodziowego. Przedstawia ona obszary szczególnie zagrożone ryzykiem wystąpienia powodzi raz na 100 lat (prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1%) w rozumieniu ustawy Prawo wodne z 2017 r. Informacje zostały przetworzone na podstawie danych źródłowych w postaci Map Zagrożenia Powodziowego udostępnianych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”. Podobnie jak w przypadku zagrożenia hałasem, jeśli dla obszaru mapy nie występuje lub brakuje danych o ryzyku wystąpienia powodzi wówczas ten element nie będzie widoczny w raporcie.



Mapa zagrożenia wystąpieniem powodzi 100-letniej wygenerowana w Raporcie o działce



Mapa uzbrojenia terenu wraz z legendą wygenerowana w Raporcie o działce. Na niebiesko widoczne hiperłącze do rozporządzenia w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej

WYDŁUŻENIE DO 31 GRUDNIA 2024 R. TERMINU Z ART. 53B UST. 2 USTAWY

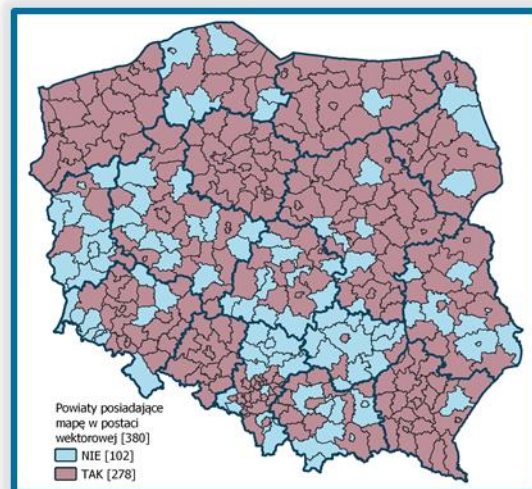
- PRAWO GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE (PGIK)

1 października 2023 r. weszła w życie nowelizacja PgiK nadająca nowe brzmienie art. 53b ust. 2 tej ustawy.

Wydłużeniu do 31 grudnia 2024 r. uległ okres, w jakim mapa zasadnicza może być prowadzona w postaci wektorowej lub w postaci rastrowej, uzupełnianej systematycznie danymi wektorowymi, na zasadach stosowanych przed 1 stycznia 2014 r., w przypadku nieutworzenia baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1 a pkt 2, 3, 10 i 12 PgiK.

Nowelizacja była skutkiem poprawki senackiej do ustawy z dnia 17 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r., poz. 1762). Przedmiotowa zmiana PgiK wychodzi naprzeciw potrzebom organów administracji geodezyjnej i kartograficznej, które zyskały dodatkowy czas na wdrożenie odpowiednich rozwiązań. Odpowiada także oczekiwaniom Głównego Geodety Kraju, który już w maju br. w piśmie skierowanym do Ministerstwa Rozwoju i Technologii sygnalizował potrzebę wydłużenia ww. terminu do 31 grudnia 2024 r. wskazując wówczas, że w 111 powiatach/miastach na prawach powiatu, czyli w 29% jednostek całego kraju, występowało zagrożenie niedotrzymania terminu ustawowego.

Według aktualnych informacji nadal aż 102 jednostki nie dokonały przekształcenia mapy zasadniczej do postaci cyfrowej. Należy podkreślić, że pozytywnymi skutkami wydłużenia terminu, przede wszystkim dla ogółu obywateli i przedsiębiorców, będzie m. in. zapewnienie prawnego umocowania dla udostępniania kopii mapy zasadniczej przygotowanych na podstawie tej mapy prowadzonej w postaci analogowej lub hybrydowej. Tym samym na obszarze całego kraju zachowane zostaną możliwości realizacji procesów, w których wykorzystywana jest mapa zasadnicza. Wydłużenie terminu umożliwi także organom administracji realizującym zadania polegające na przekształceniu mapy zasadniczej do postaci cyfrowej skorzystanie z finansowania dostępnego w ramach programów regionalnych w nowej perspektywie budżetu funduszy unijnych na lata 2021-2027.



Marek Michalec
Departament Nadzoru i Kontroli



CZY ORGAN SGIK MOŻE OGRANICZAĆ FUNKCJONALNOŚĆ PORTALU INTERNETOWEGO

DLA WYKONAWCÓW PRAC GEODEZYJNYCH TYLKO DO GODZIN PRACY URZĘDU?

W związku z pojawiającymi się sygnałami o nieuprawnionym ograniczaniu funkcjonalności portalu internetowego dla wykonawców prac geodezyjnych tylko do godzin pracy urzędu, Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka wystosowała pismo nadzorcze w tej sprawie do wszystkich starostów, prezydentów miast na prawach powiatu oraz wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego wskazując, że takie działania organów są nieprawidłowe. GGK ponownie podkreśla, że nie powinno się ograniczać funkcjonalności usług sieciowych lub portalu internetowego organu w zakresie niezbędnym do przyjmowania zgłoszeń lub zawiadomień dotyczących wykonywanych prac geodezyjnych tylko do godzin pracy urzędu, gdyż **klóci się to z główną intencją ustawodawcy** polegającą na powszechnej dostępności usług elektronicznych świadczonych przez organy administracji publicznej.

Jeżeli organ wprowadza ograniczenia czasowe do dostępu do portalu internetowego dla wykonawców prac geodezyjnych, to powinien każdorazowo poprzedzić możliwość zaistnienia takiej sytuacji stosownym komunikatem.

Ograniczenie dostępu do portalu nie może natomiast mieć charakteru codziennej praktyki stosowanej poza godzinami pracy urzędu, mogą to być jedynie przypadki wyjątkowe, np. niezbędne przeprowadzenie prac serwisowych.

Ograniczanie w dostępie do e-usług **stanowi niczym nieuzasadnione działanie**. W przypadku stosowania przez organ tego rodzaju praktyk, należy poinformować o zaistniałej sytuacji właściwego miejscowo wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego, który na podstawie art. 7b ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne sprawuje nadzór nad działaniami administracji geodezyjnej i kartograficznej.

Marek Michalec
Departament Nadzoru i Kontroli



POZYSKIWANIE ŚRODKÓW UNIJNYCH NA ZADANIA Z ZAKRESU GEODEZJI I KARTOGRAFII

Priorytetem działań Głównego Geodety Kraju związanych z cyfryzacją jest przekształcenie bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków (EGiB) do postaci umożliwiającej tworzenie mapy ewidencyjnej jako raportu z bazy EGiB dla powiatów, które prowadzą mapę ewidencyjną w postaci analogowej lub hybrydowej.

Zgodnie z powyższym, rozpoczęte zostały prace nad określeniem potrzeb i możliwości dofinansowania zadań z obszaru geodezji i kartografii.

Naszym celem jest również zwiększenie wykorzystania danych przestrzennych i usług sieciowych przez obywateli oraz przedsiębiorców. Działania te opierają się m.in. na strategiach i programach wieloletnich opracowywanych lub planowanych przez GGK, ponieważ wnioskowanie o dofinansowanie przedsięwzięć ze środków europejskich jest procesem długotrwałym oraz obejmującym wiele etapów prac.

W obszarze działań administracji publicznej istnieje duży potencjał pozyskania dofinansowania z Funduszy Europejskich, dlatego ważne jest odnalezienie właściwego naboru na portalach funduszy europejskich - zgodnego z potrzebami opisanymi w założeniach planowanego przedsięwzięcia.

O programie Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027

Program Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) jest kontynuacją Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (POPC). Podobnie jak w POPC wsparcie w tym Programie uzyskują projekty dostarczające cyfrowe rozwiązania dla różnych grup odbiorców obejmujących m.in. administrację publiczną, przedsiębiorców, uczelnie i jednostki naukowo-badawcze. Zgodnie z informacją ze strony <https://www.rozwojcyfrowy.gov.pl/> celem programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 jest wsparcie transformacji cyfrowej kraju.



Będziemy wspólnie z powiatami realizować te cele, prowadząc konkretne działania które zapewnią efektywne i przyjazne użytkownikom zaawansowane e-usługi publiczne oraz dostęp do baz danych o znaczącym potencjale do dalszego ich wykorzystywania. W związku z powyższym został złożony wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia opisanego w dalszej części artykułu, który ma na celu zapewnienie integracji danych i usług Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego (PZGiK).

O planowanych projektach

1. Zapewnienie dostępności oraz wykorzystania przez obywateli i przedsiębiorców innowacyjnych usług sieciowych i danych przestrzennych wraz poprawą bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i życia ludzkiego świadczoną przez administrację publiczną

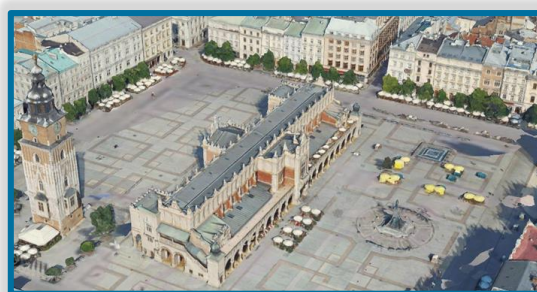
Cel: Maksymalizacja wykorzystania potencjału danych przestrzennych poprzez realizację e-usług wynikających z potrzeb obywateli, przedsiębiorców i administracji publicznej.

Projekt polega na wytworzeniu usług i narzędzi umożliwiających prezentację oraz zaawansowane i dynamiczne analizy wykorzystujące algorytmy sztucznej inteligencji na danych przestrzennych PZGiK. Przewiduje się również rozbudowę Geoportalu Krajowego w zakresie utworzenia modeli cyfrowych bliźniaków („digital twins”) dla obszaru miast powiatowych (w szczególności poprzez dodanie i rozwój usług obejmujących zobrazowania/ortofotomapy ukośne czy modele siatkowe 3D mesh, które umożliwią udostępnianie zaawansowanych usług związanych z informacją przestrzenną.

Potrzeba realizacji projektu wynika z działań dotyczących budowy nowoczesnej e-administracji, zwiększenia poziomu dostępności i wykorzystania usług elektronicznych dla obywateli i przedsiębiorców wpisujących się w następujące dokumenty strategiczne:

- Plan na rzecz odpowiedzialnego rozwoju, który znajduje odzwierciedlenie w „Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju” (SOR),
- Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa.

Projekt będzie miał pozytywny wpływ na realizację polityk horyzontalnych - takich jak polityka równych szans - i jest zgodny z programem rządowym „Dostępność plus”, ponieważ e-usługi wdrożone w projekcie wpłyną na usprawnienie przestrzeni nie tylko dla osób z niepełnosprawnościami i starszych, ale również dla wszystkich obywateli, którzy mają szczególne potrzeby w przestrzeni publicznej.



2. Integracja danych i usług PZGiK (Integracja PZGiK)

Projekt jest odpowiedzią na oczekiwane podniesienie dostępności danych PZGiK w formie cyfrowej oraz możliwość łatwego pozyskania tych danych, niezależną od systemów wewnętrznych ich dysponenta (starosty) bez potrzeby zakładania kont lokalnych.

Zakres projektu obejmuje:

1. przekształcenie dokumentacji w części powiatowej PZGiK z postaci analogowej do postaci bazy danych i zasilenie wynikami prac systemów starostw powiatowych,
2. uruchomienie usług umożliwiających wnioskowanie w jednym miejscu, z dowolnego obszaru Polski o pozyskanie wybranych danych PZGiK, wymagających opłaty.

W wyniku realizacji projektu interesariusze uzyskają w jednym miejscu:

- o dostęp do usług umożliwiających wnioskowanie w jednym miejscu, z dowolnego obszaru Polski o pozyskanie wybranych danych PZGiK, wymagających opłaty,
- o dostęp do ucyfrowionej powiatowej części PZGiK.

Założone cele projektu konkursowego w pełni wpisują się w priorytet: FERC.02 „Zaawansowane usługi cyfrowe” w działaniu: „FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych”, programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (Program FERC), a ich realizacja przyczyni się do zwiększenia dostępności z dowolnego obszaru Polski usług oraz uproszczenia sposobu pozyskania wybranych danych PZGiK wymagających opłaty.

Całość działań zostanie zrealizowana poprzez usługi o wysokim poziomie dojrzałości.

Projekt, na którego realizację zaplanowano 252 312 114,00 zł w latach 2024 – 2026, stanowi finansowe i merytoryczne wsparcie dla ok. 80 powiatów, które zadeklarowały potrzebę i chęć udziału w projekcie.

Termin naboru wniosków: od 16 września 2023 r. do 30 listopada 2023 r.

15 listopada 2023 roku projekt uzyskał pozytywną opinię Komitetu Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji.

3. Podnoszenie kompetencji cyfrowych e-administracji - programy szkoleniowe i publikacje dla użytkowników infrastruktury informacji przestrzennej

Cel/korzyści - Wzmocnienie umiejętności

i wiedzy administracji publicznej w zakresie zastosowań geoinformacji, procesów, standardów i wytycznych technicznych w odniesieniu do zasobów danych georeferencyjnych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego oraz nowych systemów dziedzinowych.

4. INFOSTRATEG – automatyczna detekcja obiektów topograficznych

Działaniem, które odpowiada na zapotrzebowanie GUGiK na rozwiązania wspomagające automatyczną detekcję obiektów topograficznych jest projekt realizowany w ramach współpracy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, którego celem jest opracowanie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję i blockchain.

Celem szczegółowym projektu jest opracowanie narzędzi bazujących na zaawansowanych algorytmach uczenia maszynowego w celu automatycznej detekcji obiektów zasilających bazę BDOT10k z wykorzystaniem danych fotogrametrycznych (ortofotomapa, numeryczny model terenu, numeryczny model pokrycia terenu, dane pomiarowe LIDAR). W wyniku projektu powstanie wykaz wykrytych obiektów topograficznych, sklasyfikowanych zgodnie ze specyfikacją BDOT10k. Wykaz będzie obejmował obiekty topograficzne różniące się geometrią i nowo powstałe, niewystępujące w bazie BDOT10k. Stworzenie tych narzędzi znacząco przyspieszy proces aktualizacji kluczowego rejestru Państwa jakim jest baza BDOT10k. Proponowaną technologią detekcji obiektów są metody uczenia maszynowego (machine learning) lub metody głębokiego uczenia (deep learning).



W ramach projektu (zalecane rozwiązania bazujące na licencjach „open source”) dostarczone będą narzędzia wykorzystujące uczenie maszynowe/uczenie głębokie umożliwiające detekcję obiektów topograficznych dla klas obiektów należących do poniższych kategorii BDOT10k:

- Sieć wodna,
- Sieć komunikacyjna,
- Sieć uzbrojenia terenu,
- Pokrycie terenu,
- Budynki, budowle i urządzenia,
- Kompleksy użytkowania terenu.



Marcin Grudzień,
Departament Informacji o Nieruchomościach,
Małgorzata Sypuła,
Departament Strategii i Współpracy Zagranicznej

WIELOLETNIE PROGRAMY RZĄDOWE PRZYGOTOWANE PRZEZ G GK

DOTYCZĄCE REALIZACJI I FINANSOWANIA PRAC GEODEZYJNYCH

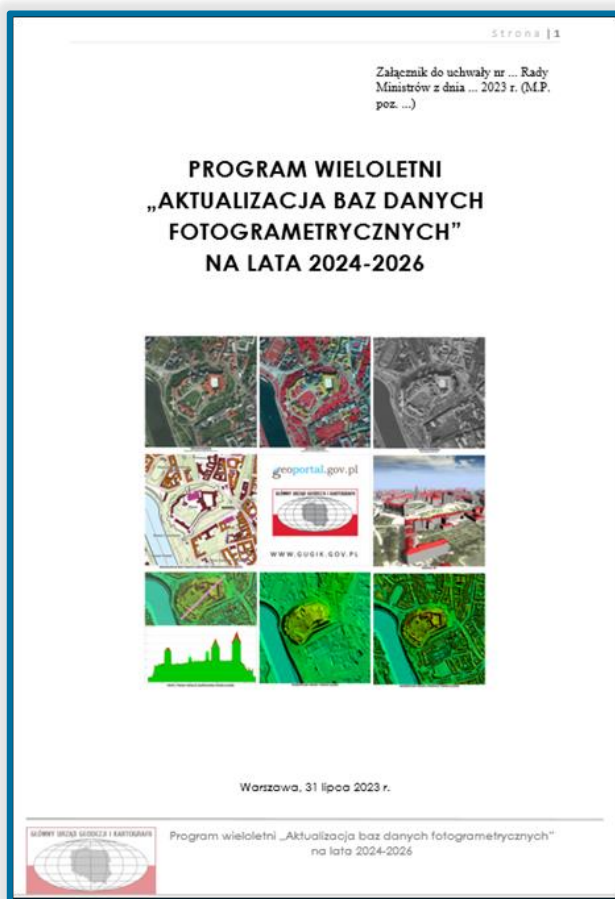
Do wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów zostały wpisane projekty uchwał Rady Ministrów w sprawie ustanowienia programów wieloletnich dotyczących:

1. „Modernizacji podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz systemu ASG-EUPOS” na lata 2024-2026,
2. „Aktualizacji baz danych fotogrametrycznych” na lata 2024-2026,

odpowiednio pod nr projektów ID452 oraz ID451.

Planowany termin przyjęcia tych projektów to IV kwartał 2023 r.

Programy zostały przygotowane przez Głównego Geodetę Kraju na mocy art. 7a ust. 1 pkt 17 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne i przedłożone Radzie Ministrów za pośrednictwem Ministra Rozwoju i Technologii.



MODERNIZACJA PODSTAWOWYCH OSNÓW GEODEZYJNYCH, GRAWIMETRYCZNYCH I MAGNETYCZNYCH ORAZ SYSTEMU ASG-EUPOS

NA LATA 2024 - 2026

Głównym celem pierwszego z programów - „Modernizacja podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz systemu ASG-EUPOS” na lata 2024-2026 - jest utrzymanie osnów w zgodności z wymaganymi dokładnościami wyznaczenia składowych charakteryzujących dany punkt, wykorzystanie najnowszych technik pomiarowych oraz dostosowanie osnów do międzynarodowych standardów.

W zakresie podstawowej osnowy poziomej, po zakończeniu procesu instalacji nowych stacji referencyjnych oraz wymianie odbiorników GNSS, w latach 2025-2026 planowane jest ponowne wyznaczenie współrzędnych stacji referencyjnych ASG-EUPOS w ramach zintegrowanej kampanii pomiarowej, polegającej na wykonaniu pomiarów GNSS na stacjach referencyjnych systemu, ich naziemnych punktach ekscentrycznych oraz wybranych punktach podstawowej osnowy poziomej.

W zakresie podstawowej osnowy wysokościowej w latach 2024-2026 planowane jest wykonanie pomiarów w ramach V Kampanii pomiarowej punktów podstawowej osnowy geodezyjnej wysokościowej. W ramach przygotowanych założeń do kampanii modernizacyjnej zakłada się wykonanie pomiaru metodą geometrycznej niwelacji precyzyjnej linii niwelacyjnych o łącznej długości ok. 16 tys. km. Dodatkowo będą realizowane pomiary metodą niwelacji satelitarnej GNSS oraz względne pomiary grawimetryczne.

W zakresie osnowy grawimetrycznej na lata 2024-2025 zaplanowano uzupełnienie punktów osnowy grawimetrycznej klasy bazowej (w miejsce znaków zniszczonych) wraz pomiarem absolutnym przyspieszenia siły ciężkości na wszystkich punktach osnowy grawimetrycznej klasy bazowej.

W zakresie osnowy magnetycznej w 2025 r. planowany jest okresowy przegląd punktów klasy fundamentalnej wraz z uzupełnieniem stabilizacji punktów ekscentrycznych.

Ponadto w ramach programu planowany jest dalszy rozwój systemu ASG-EUPOS: instalacja nowych stacji referencyjnych, wymiana odbiorników GNSS (aby zapewnić możliwość wyznaczania pozycji na podstawie wszystkich dostępnych nad Polską systemów satelitarnych GNSS), modernizacja infrastruktury serwerowej systemu ASG-EUPOS oraz rozbudowa modułów oprogramowania tak, aby zapewnić niezawodność infrastruktury sprzętowej systemu, zakładaną dokładność udostępnianych usług oraz sprostać stale rosnącej liczbie użytkowników.

Całkowity szacowany koszt realizacji programu na lata 2024-2026 to ponad 40 000 000 PLN.

Anna Bober,
Jarosław Somla,
Szymon Wajda,
Aneta Mielczarczyk,
Katarzyna Kalinczuk-Stanałowska,
Departament Geodezji i Kartografii



AKTUALIZACJA BAZ DANYCH FOTOGRAMETRYCZNYCH

NA LATA 2024–2026

Głównym celem drugiego z programów - „Aktualizacja baz danych fotogrametrycznych” na lata 2024-2026 jest zapewnienie aktualności i kompletności zbiorów danych fotogrametrycznych dla obszaru kraju. W związku z wprowadzeniem nowych danych fotogrametrycznych (wynikających z nowego rozporządzenia fotogrametrycznego) GUGiK w latach 2024-2026 planuje pozyskiwania danych przestrzennych w trzech standardach:

- wysokorozdzielcze dane fotogrametryczne dla obszarów miast (WYSOKOROZDZIELCZE),
- dane fotogrametryczne dla obszarów pozamiejskich (STANDARDOWE),
- wysokorozdzielcze dane fotogrametryczne dla obszarów miast (PEŁEN PAKIET),

zgodnie z poniższą tabelą:

	WYSOKOROZDZIELCZE - dla obszarów miejskich	PEŁEN PAKIET - dla obszarów miejskich	STANDARDOWE - dla obszarów pozamiejskich	
	ALS + ORTO	ALS+ORTO+ME SH	ALS	ORTO
	Cel: Cykl 2-letni;	Cel: Uzasadniona zgłoszona potrzeba	Cel: Cykl 5- letni	Cel: Cykl 2- letni
Zdjęcia lotnicze pionowe	0,05 m	0,05 m	0,10 m	0,25 m
Zdjęcia lotnicze ukośne	-	0,05 m	-	-
Ortofotomapa klasyczna	0,05 m	0,05 m	0,10 m	0,25 m
Ortofotomapa prawdziwa	-	0,05 m (w zależności od zgłoszonych potrzeb)	-	-
Ortofotomapa ukośna	-	0,05 m	-	-
Chmura punktów	12 p/m ²	12 p/m ²	4 p/m ²	-
NMT	1,0 m	1,0 m	1,0 m	5 m
NMPT	0,5 m	0,5 m	1,0 m	-
Modele siatkowe 3D	-	Tak	-	-
OI	0,25 m	0,25 m	0,50 m	-



Wysokorozdzielcze dane fotogrametryczne (WYSOKOROZDZIELCZE oraz PEŁEN PAKIET), a także dane STANDARDOWE ALS opracowywane są w trakcie jednego nalotu (tj. fotogrametryczne zdjęcia lotnicze wykonywane są jednocześnie ze skanowaniem laserowym).

Wysokorozdzielcze dane fotogrametryczne (WYSOKOROZDZIELCZE) pozyskiwane są w cyklu 2-letnim. Jest to odpowiedź GUGiK na zapotrzebowanie na wysokorozdzielcze dane fotogrametryczne dla obszarów ośrodków miejskich.

Dane PEŁEN PAKIET obejmujące dane ukośne oraz modele siatkowe 3D mesh ze względu na wysoki koszt ich opracowania będą zlecane dla obszarów miast, dla których takich danych nie opracowano lub instytucje publiczne zgłoszą uzasadnioną potrzebę ich opracowania. Należy zauważyć, że dla największych miast w Polsce (Białystok, Bierutów, Chorzów, Chrzanów, Dąbrowa Górnicza, Dobroszyce, Gdańsk, Gdynia, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Kielce, Konin, Lublin, Łódź, Kraków, Międzybórz, Oleśnica, Opole, Pabianice, powiat będzkiński, powiat bieruńsko-łęczyński, Poznań, Radom, Rumia, Sosnowiec, Syców, Tarnów, Twardogóra, Tychy, Warszawa, Wrocław) takie dane zostały opracowane przez urzędy miast przed 2023 r., tj. przed wejściem w życie znowelizowanego rozporządzenia fotogrametrycznego i wówczas nie zasilili one centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Główny Geodeta Kraju planuje pozyskać te dane z urzędów miast.

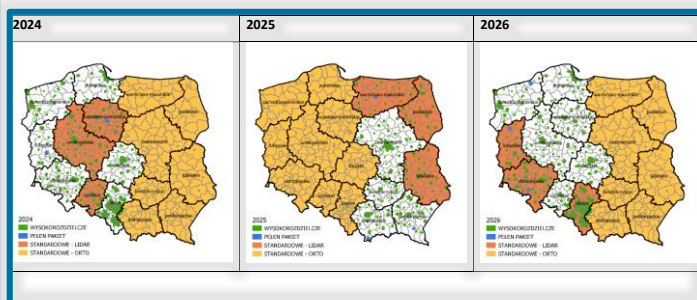
Dane ORTO STANDARDOWE pozyskiwane są w cyklu 2-letnim, przy czym produkty ortofotomapy standardowej opracowywane są również dla obszarów miast.

Oznacza to, że dla obszarów miast ortofotomapa klasyczna pozyskiwana jest w cyklu rocznym (w jednym roku w standardzie WYSOKOROZDZIELCZYM - 0,05 m, a w roku kolejnym jako STANDARDOWA - 0,25 m).

W latach 2024-2026 dane w standardzie ORTO STANDARDOWE będą pozyskane i sfinansowane w ramach zlecenia Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) - jest to główny interesariusz danych w tej rozdzielczości i dokładności.

Wymienione dane ALS STANDARDOWE pozyskiwane będą w cyklu 5/6-letnim. Jest to z kolei odpowiedź GUGiK na zapotrzebowanie na dane wysokościowe opracowane w technologii lotniczego skanowania laserowego dla obszarów pozamiejskich (w szczególności IMGW - PIB) oraz na zapotrzebowanie gmin pozamiejskich na ortofotomapę 10 cm (m. in. na potrzeby planowania przestrzennego).

Całkowity szacowany koszt realizacji tego programu na lata 2024-2026 to 73 900 000 PLN.

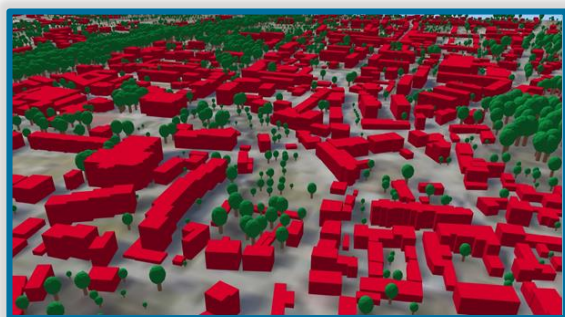


Anna Bober,
Renata Brzozowska,
Krzysztof Dworakowski,
Edyta Kierys-Kukła,
Departament Geodezji i Kartografii

MODELE 3D DRZEW

Główny Urząd Geodezji i Kartografii rozpoczął prace związane z opracowaniem dla obszaru kraju modeli 3D drzew w formacie CityGML w standardzie LoD1. Są to prace pilotażowe, realizowane w ramach działań własnych urzędu, z wykorzystaniem oprogramowania FME firmy Safe Software. Obecnie opracowano modele 3D drzew dla części powiatów województwa opolskiego, ale sukcesywnie udostępniane będą modele 3D drzew dla pozostałych powiatów, o czym na bieżąco będziemy Państwa informować.

Modele 3D drzew stanowią reprezentację drzew o wysokości powyżej 4 m. W celu wskazania położenia i maksymalnej wysokości pojedynczego drzewa w pierwszej kolejności z chmury punktów ALS, sklasyfikowanej do warstwy wysokiej roślinności, utworzono nową 1 - metrową siatkę (poprzez zaokrąglenie współrzędnych X, Y do pełnych metrów), co wraz z analizą sąsiedztwa pozwoliło na wyodrębnienie pojedynczego drzewa i wskazanie jego maksymalnej wysokości.



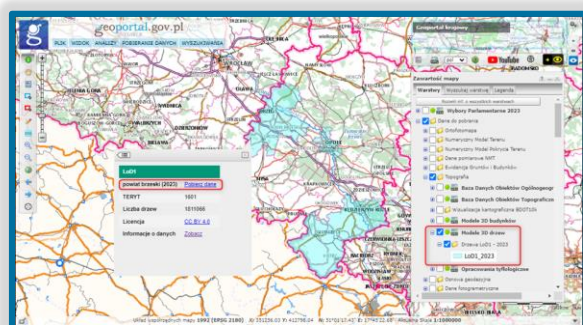
Modele 3D drzew zostały wygenerowane w sposób automatyczny na podstawie aktualnych danych dostępnych w Państwowym Zasobie Geodezyjnym i Kartograficznym, tj:

- chmury punktów (opracowanej w technologii ALS - lotniczego skanowania laserowego) z klasy roślinność wysoka,
- numerycznego modelu terenu (interwał siatki 1 m).

Każdy model 3D drzewa ma poniższe atrybuty:

- identyfikator obiektu,
- źródło danych,
- aktualność materiału źródłowego,
- wysokość drzewa,
- wysokość przyziemia drzewa.

Modele 3D drzew są dostępne nieodpłatnie i do powszechnego wykorzystania w serwisie www.geoportal.gov.pl. W grupie warstw „Dane do pobrania” → „Topografia” dostępna jest usługa WMS „Modele 3D drzew” zawierająca warstwę „Drzewa LoD1 - 2023”. Korzystając z narzędzia „Identyfikacja” i po kliknięciu w oknie mapy w granicach powiatu, dla którego chcemy uzyskać dane, można pobrać modele 3D drzew.



Anna Bober,
Katarzyna Cholewińska,
Agata Kucharczyk,
Departament Geodezji i Kartografii



POSIEDZENIE PAŃSTWOWEJ RADY GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

4 października 2023 r. w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii odbyła się kolejna Państwowa Rada Geodezyjna i Kartograficzna pod kierownictwem przewodniczącego dr. hab. inż. Pawła Hanusa, prof. AGH. Na wstępie posiedzenia PRGiK Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka wręczyła powołanie do Rady prof. dr. hab. inż. Jarosławowi Bosemu.



Podczas obrad Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej dr. hab. inż. Adam Iwaniak, prof. UPWr przedstawił „Możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii, w szczególności w bazach IIP”. W ciekawej prezentacji wskazał możliwości zastosowania sztucznej inteligencji m.in. w przetwarzaniu danych LIDAR (modelowanie 3D), analizie obrazów satelitarnych i lotniczych, konwersji i transformacji danych i wielu innych.



W kolejnym wystąpieniu została omówiona „Klasyfikacja gleboznawcza gruntów - stan obecny i kierunki zmian”, którą przedstawił Robert Kowalczyk z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. W prezentacji przedstawił zmiany dotyczące klasyfikacji gruntów w przepisach prawa na przestrzeni lat oraz wskazał propozycje zmian przepisów prawa, które zostaną przedstawione podczas przyszłych prac legislacyjnych.



Po dyskusji został omówiony plan pracy na następne posiedzenie Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej, które zaplanowano na 5 grudnia 2023 r.

POSIEDZENIE RADY INFRASTRUKTURY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ



W siedzibie Głównego Urzędu i Kartografii 11 października 2023 r. odbyło się posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej pod przewodnictwem Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki.

Przewodnicząca zaprezentowała nową odsłonę wersji serwisu geoportal.gov.pl, która ma teraz bardziej przyjazny interfejs, intuicyjne i zoptymalizowane menu nawigacyjne, nowe funkcjonalności w aplikacji mapowej.

Następnie Zastępca Dyrektora Departamentu Planowania Przestrzennego Ministerstwa Rozwoju i Technologii Anna Michalik omówiła projektowane zmiany legislacyjne w planowaniu przestrzennym przedstawiając prezentację pt. „Reforma planowania przestrzennego z perspektywy infrastruktury informacji przestrzennej”. Najważniejszymi zmianami, jakie niesie ze sobą reforma to m.in. ustalenia planu ogólnego gminy wyłącznie w formie danych przestrzennych (zamiast osobno rysunku i tekstu), część graficzna do planu ogólnego wyłącznie jako załącznik do uzasadnienia, wzmocnienie zbiorów danych przestrzennych, plan miejscowy jako dane przestrzenne od 2025 roku.



Dyrektor Departamentu Strategii, Współpracy Zagranicznej oraz Informacji Publicznej GUGiK Ewa Surma przedstawiła aktualne informacje z zakresu INSPIRE. Następne posiedzenie Rady IIP wyznaczono na 7 grudnia 2023 r.



SPOTKANIE GŁÓWNEGO GEODETY KRAJU Z WINGiK ORAZ GEODETAMI WOJEWÓDZTW

W dniach 5-6 października 2023 r. w GUGiK odbyło się spotkanie Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki z Geodetami Województw. W trakcie spotkania omawiane były zagadnienia dotyczące zadań realizowanych przez marszałków województw, w szczególności bieżącej i planowanej aktualizacji bazy BDOT10k, konwersji tych danych do nowego modelu oraz prowadzenia systemu do zarządzania danymi BDOT10k. Podczas drugiego dnia spotkania omawiane były zagadnienia dotyczące opracowywania map topograficznych i tematycznych, przedstawiono również wyniki ankiety przeprowadzonej wśród marszałków dotyczącej wydatkowania i wpływów do budżetu z tego tytułu. Szczegółowo omówiono także prace realizowane i planowane przez GUGiK w obszarze mapy glebowo-rolniczej.



Spotkanie GGK z Geodetami Województw

Z kolei w dniach 9-10 października 2023 r., w siedzibie GUGiK przy ul. Żurawiej, odbyło się spotkanie Głównego Geodety Kraju Alicji Kulki oraz przedstawicieli Departamentu Nadzoru i Kontroli GUGiK z Wojewódzkimi Inspektorami Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego, którego celem było omówienie bieżących zagadnień dotyczących zadań realizowanych przez WINGiK, w szczególności związanych z bieżącym nadzorem nad organami administracji geodezyjnej i kartograficznej.

W pierwszym dniu spotkania przedstawione zostały wyniki przeprowadzonych przez GUGiK ankiet dotyczących terminów weryfikacji w II kwartale 2023 roku. Dyskutowano także na temat najczęściej wskazywanych powodów opóźnień weryfikacji, które mają bezpośredni wpływ na brak możliwości dochowania ustawowego terminu, w poszczególnych jednostkach. Omówiono także problematykę dotyczącą rozpatrywania skarg i ponagleń w rozumieniu k.p.a. Ponadto przedstawiono stan zrealizowania okresowych planów kontroli przez poszczególnych WINGiK w bieżącym roku.

W drugim dniu spotkania przedstawiono zagadnienia opisujące problemy i wątpliwości związane z prawidłowym stosowaniem przepisów prawa z zakresu geodezji i kartografii, z którymi borykają się zarówno pracownicy administracji geodezyjnej i kartograficznej, jak i zgłaszają geodeci oraz wykonawcy prac geodezyjnych. Omówienie zostały także wyniki przeprowadzonych przez GUGiK ankiet z zakresu finansowania zadań organów administracji geodezyjnej i kartograficznej oraz wyniki prac dotyczących standaryzacji kosztów zadań Służby Geodezyjnej i Kartograficznej.



Spotkanie GGK z WINGiK



GUGiK ZAKOŃCZYŁ PROJEKT WSPÓŁPRACY BLIŹNIACZEJ W MOŁDAWII



W dniach 17-19 października 2023 r. odbyła się w Kiszyniowie konferencja kończąca rozpoczęty we wrześniu 2020 roku projekt współpracy bliźniaczej „Udoskonalenie usług wykorzystujących dane przestrzenne Republiki Mołdawii zgodnie ze standardami UE” (ang. „Improving Spatial Data Services in the Republic of Moldova following EU standards”). Przedsięwzięcie było realizowane w konsorcjum przez Chorwację, Polskę oraz Holandię.

W konferencji uczestniczyli przedstawiciele Agencji ds. Gospodarki Lądowej i Katastru (ALRC) Republiki Mołdawii, instytucji partnerskich państw członkowskich UE, Delegatury UE w Republice Mołdawii, ambasad Polski i Chorwacji, a także licznych instytucji publicznych z Republiki Mołdawii, które wykorzystują dane przestrzenne i e-usługi w codziennej pracy. GUGiK reprezentowany był przez Ewę Surmę oraz Małgorzatę Sypułę z Departamentu Strategii i Współpracy Zagranicznej.

Projekt obejmował całokształt działań związanych z rozwojem e-administracji, wzmocnieniem potencjału instytucjonalnego ALRC oraz rozwojem infrastruktury informacji przestrzennej (IIP) Republiki Mołdawii.

Do głównych rezultatów osiągniętych w trakcie realizacji projektu można zaliczyć: aktualizację ram prawnych i przygotowanie dokumentów dotyczących strategicznego rozwoju krajowej infrastruktury informacji przestrzennej (NSDI), rozwój geoportalu NSDI (<https://inds.gov.md>), a także wzmocnienie kompetencji użytkowników geoinformacji. GUGiK był liderem w komponentcie szkoleniowym 4. W wyniku działań w tym komponentcie opracowano programy szkoleń i przeprowadzono warsztaty z możliwości wykorzystania infrastruktury informacji przestrzennej dla ponad 100 pracowników administracji publicznej Mołdawii oraz przedstawicieli uczelni.

Szkolenia prowadzone przez ekspertów z GUGiK ukierunkowane były na praktyczne wykorzystanie infrastruktury informacji przestrzennej, w tym: wykorzystanie danych i e-usług z geoportali krajowych, wprowadzenie do Dyrektywy INSPIRE i jej wdrażanie w Polsce, wykorzystania danych i usług w oprogramowaniach typu „open source” oraz rozwiązań technologicznych przyczyniających się do zwiększenia dostępności zasobów infrastruktury informacji przestrzennej

W ramach projektu GUGiK prowadził również prace poprzez misje ekspertów krótkoterminowych w następujących komponentach:

- Komponent 1: Zrównoważony zarządzanie IIP w Mołdawii
- Komponent 3: Wykorzystanie istniejących danych w ramach krajowej infrastruktury informacji przestrzennej w Mołdawii (metadane, harmonizacja, testowanie, udostępnienie i integracja za pośrednictwem najnowszych technologii w ramach krajowej IIP)
- Komponent 5: Przegląd obowiązujących przepisów prawnych i zaproponowanie zmian legislacyjnych

Prace GUGiK w projekcie miały na celu przede wszystkim wymianę dobrych praktyk prowadzących do poprawy świadomości i upowszechnienia geoinformacji, uświadomienia korzyści z wykorzystania danych przestrzennych przez sektor publiczny Mołdawii w zakresie podejmowanych decyzji oraz przez sektor prywatny w zakresie rozwijania innowacji.

Warto podkreślić, że projekt jest uważany za jeden z najlepszych projektów współpracy bliźniaczej zrealizowanych do tej pory w Republice Mołdawii.



Ewa Surma,
Małgorzata Sypuła,
Departament Strategii i Współpracy Zagranicznej

SPOTKANIE TECHNICZNE ORGANIZACJI EUPOS W RYDZE



W dniach 22-23 listopada 2023 r. w Rydze na Łotwie odbyło się spotkanie techniczne organizacji EUPOS (European Position Determination System) zrzeszającej podmioty publiczne prowadzące systemy stacji referencyjnych w Europie.

W trakcie spotkania omówione zostały aktualne kierunki rozwoju systemów wspomagania wyznaczania pozycji i nawigacji GNSS oraz wyzwania z jakimi spotykają się administratorzy oraz użytkownicy końcowi.

Pierwszy blok prezentacji obejmował wykorzystanie technologii InSAR w połączeniu z technologią GNSS. Na przykładzie Słowacji i Węgier można zaobserwować kierunek integracji jak największej liczby technik pomiarowych poprzez budowę stabilnych naziemnych filarów, na których instalowane są oprócz anten GNSS również reflektory InSAR, a na fundamentach montowane są repery osnowy wysokościowej oraz grawimetrycznej. Wykorzystanie różnych technik pomiarowych pozwala na realizację spójnego układu odniesienia zarówno dla pomiarów satelitarnych jak i klasycznych pomiarów wysokościowych. Łączne wykorzystanie reflektorów InSAR i obserwacji GNSS pozwala na dokładniejsze wpasowanie obserwacji interferometrii satelitarnej i w rezultacie ograniczenie pomiarów niwelacyjnych

do obszarów gdzie za pomocą obserwacji InSAR wykryte zostały deformacje terenu.

Drugi blok poświęcony był zakłóceniom sygnałów GNSS obserwowanym w ostatnich latach w sieciach stacji referencyjnych oraz sposobom detekcji i usuwania negatywnych skutków zakłóceń. Przedstawiciele szwedzkiego systemu SWEPOS zaprezentowali autorskie oprogramowanie służące do detekcji oraz powiadomienia administratorów o występujących zakłóceniach w sygnałach na stacji referencyjnej. W tym bloku został zaprezentowany proces analizy obserwacji satelitarnych zgromadzonych na stacjach referencyjnych wykorzystywany w GUGiK. Metodologia oraz narzędzia wykorzystywane do tej analizy będą rozwijane w związku z nasileniem się występowania zakłóceń sygnałów GNSS i wyniki badań będą prezentowane na kolejnych spotkaniach. Rozważane jest powołanie w ramach EUPOS grupy technicznej zajmującej się tym zagadnieniem.

Trzeci blok obejmował raporty z działalności poszczególnych systemów stacji referencyjnych w szczególności wdrożenie sygnałów Galileo i BeiDou do serwisów generowanych w poszczególnych systemach stacji referencyjnych. Działania w tym zakresie są zbliżone we wszystkich krajach i system ASG-EUPOS pod tym względem jest jednym z najnowocześniejszych.



W trakcie spotkania prowadzona była dyskusja nad dalszym wykorzystaniem indywidualnych kalibracji anten GNSS w systemach czasu rzeczywistego RTN/RTK. Rezygnację z wykorzystania indywidualnych kalibracji anten zaleciła Podkomisja EUREF, ale dotyczy to precyzyjnych obliczeń sieci EPN lub regionalnych realizacji systemu ETRS89. Nie został do tej pory zbadany wpływ wykorzystania indywidualnych kalibracji anten GNSS na generowane serwisy czasu rzeczywistego i badania w tym zakresie będą w miarę możliwości prowadzone w poszczególnych krajach. Przeprowadzone również zostaną konsultacje z producentami oprogramowania do sieci stacji referencyjnych w celu uzyskania ich opinii w tym zakresie.

Ostatnim tematem był nasilający się wpływ Słońca na wykonywanie pomiarów GNSS. Przedstawione zostały

rozwiązania stosowane w różnych krajach, które mają na celu podniesienie świadomości końcowych użytkowników w zakresie wpływu rozbłysków na Słońcu na pomiary czasu rzeczywistego RTN/RTK. W miarę możliwości rozwiązania stosowane w innych krajach w zakresie ograniczenia wpływu zakłóceń jonosferycznych w nadchodzącym maksimum 25. Cyklu aktywności słonecznej będą wprowadzane również w systemie ASG-EUPOS.

Główny Urząd Geodezji i Kartografii jako organ prowadzący system ASG-EUPOS był reprezentowany przez administratora Szymona Wajdę, który omówił analizę zgłoszeń przypadków zakłóceń systemu ASG-EUPOS oraz wykorzystanie satelitów BeiDou gen. III w serwisach generowanych przez pracujące w ASG-EUPOS oprogramowanie Trimble Pivot Platform.



Szymon Wajda
Departament Geodezji i Kartografii



POROZUMIENIE POMIĘDZY GŁÓWNYM GEODETĄ KRAJU I AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZĄ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

W ramach działań Głównego Geodety Kraju (GGK) na rzecz rozwoju naukowego w ubiegłym roku odbyła się w GUGiK wizyta studyjna studentów Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH wg. założeń „Zintegrowanego Programu Rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie”. Studenci mieli okazję zapoznać się ze strukturą GUGiK oraz zadaniami realizowanymi przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii w zakresie pozyskiwania, przetwarzania i udostępniania danych przestrzennych, prowadzonych i planowanych prac dotyczących modernizacji osnów podstawowych i systemu ASG-EUPOS, jak również z przepisami oraz procedurami dotyczącymi uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii.



Długookresowa współpraca GUGiK i AGH przy wsparciu procesu dydaktycznego przez Głównego Geodetę Kraju (GGK) została oficjalnie zwieńczona umową określającą zakres i zasady współpracy.

26 października 2023 r. w Krakowie Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka i Prorektor ds. Współpracy AGH prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski podpisali porozumienie o wzajemnej współpracy, która dotyczy między innymi:

- współpracy naukowej,
- wspólnego udziału w projektach badawczych oraz rozwojowych,
- wspierania przez GGK procesu dydaktycznego na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH.



W ramach porozumienia powstaną wspólne projekty naukowe, prace badawczo-rozwojowe, a studenci Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska będą odbywać staże w GUGiK połączone z pisaniem prac dyplomowych łączących zagadnienia, nad którymi pracują obie jednostki. Współpraca obustronna zakłada również inicjowanie i opiniowanie zmian w procesie kształcenia studentów kierunku Geodezja i Kartografia WGGiŚ AGH oraz wprowadzenie modelu kształcenia - Zintegrowane Kompetencje Zawodowe, Etyka i Rozwój Naukowy podnoszące atrakcyjność na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH.



KONKURS ZORGANIZOWANY Z OKAZJI DNIA GIS 2023

Podczas tegorocznych obchodów Dnia GIS Główny Geodeta Kraju Alicja Kulka ogłosiła konkurs „Zgadnij jaki to obiekt”. Konkurs został zorganizowany za pośrednictwem stron internetowych www.gugik.gov.pl, www.geoportal.gov.pl oraz mediów społecznościowych i skierowany do młodzieży szkolnej, studentów oraz osób prowadzących działalność gospodarczą.

Zadanie polegało na wskazaniu nazw 11 obiektów związanych z geodezją na podstawie podanych w układzie PL-1992 współrzędnych x oraz y.

Do rozwiązania należało wykorzystać serwis geoportal.gov.pl.

Konkurs cieszył się ogromnym zainteresowaniem. Spośród blisko stu nadesłanych odpowiedzi wyłonione zostały prace konkursowe trzech osób, które jako pierwsze podały bezbłędnie nazwy obiektów. Pierwsze miejsce zajęła Tatiana Kuczera, drugie miejsce Tomasz Godlejewski, a miejsce trzecie Dominik Szolc. Laureaci zostali nagrodzeni zestawami upominków GUGiK.

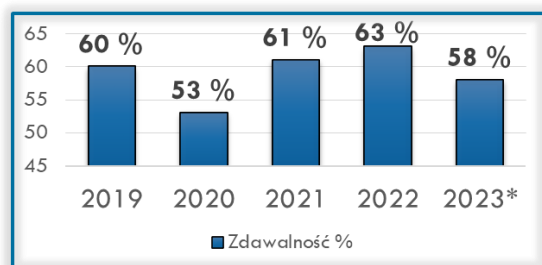


UPRAWNIENIA ZAWODOWE

- PODSUMOWANIE 2023 ROKU ORAZ PLANY NA ROK 2024

Do 5 grudnia 2023 r. wpłynęło **595** wniosków o nadanie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji kartografii. Komisja Kwalifikacyjna do spraw uprawnień zawodowych przeprowadziła **26** jednodniowych sesji egzaminacyjnych obejmujących postępowania na zakresy 1,2,4 i 5 oraz **5** posiedzeń obejmujących postępowania wstępne na zakresy 3,6 i 7, w których łącznie uczestniczyło **530** osób. Wynik pozytywny uzyskało **309** osób, natomiast 221 osób zakończyło postępowanie z wynikiem negatywnym. Zdawalność wyniosła zatem **58%**. Ponadto 7 osobom nadano uprawnienia zawodowe w ramach uznania wykształcenia za pokrewne. Łącznie w 2023 r. Główny Geodeta Kraju wydał **316** świadectw stwierdzających nadanie uprawnień zawodowych.

Powyższe dane nie uwzględniają wyników z ostatniej w tym roku sesji egzaminacyjnej z 6-9 grudnia.



Zdawalność procentowa na przestrzeni ostatnich 5 lat

6 września 2023 r. weszła w życie nowelizacja przepisów rozporządzenia w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii,

dotyczące wysokości opłaty za postępowanie kwalifikacyjne oraz wysokości wynagrodzeń członków komisji kwalifikacyjnej przeprowadzających postępowanie kwalifikacyjne.

Więcej o zmianach przepisów rozporządzenia pisaliśmy w poprzednim wydaniu [Informatora Głównego Geodety Kraju](#).

W 2024 r., podobnie jak w tym roku, zaplanowano 10 czterodniowych sesji egzaminacyjnych. Ustalono następujące terminy sesji egzaminacyjnych:

14 – 17 lutego 2024 r.

13 – 16 marca 2024 r.

24 – 27 kwietnia 2024 r.

22 – 25 maja 2024 r.

19 – 22 czerwca 2024 r.

21 – 24 sierpnia 2024 r.

18 – 21 września 2024 r.

16 – 19 października 2024 r.

13 – 16 listopada 2024 r.

4 – 7 grudnia 2024 r.

Marek Michalec
Departament Nadzoru i Kontroli

PYTANIA NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE GŁÓWNEMU GEODECIE KRAJU

1. Uzupelnianie zgłoszenia prac geodezyjnych o zgłoszenie wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

Biegły sądowy legitymujący się odpowiednimi uprawnieniami zawodowymi w dziedzinie geodezji i kartografii, wykonując prace geodezyjne polegające na sporządzeniu innej mapy do celów prawnych na potrzeby prowadzonego postępowania sądowego, po przeprowadzeniu analizy udostępnionych z zasobu materiałów stwierdza, że brak jest właściwych dokumentów określających przebieg granic przedmiotowych działek ewidencyjnych. Czy w celu ustalenia przebiegu tych granic biegły sądowy może ustalać ich przebieg w ramach zgłoszonego celu prac, czy też powinien uzupełnić zgłoszenie prac o zgłoszenie wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych?

Czy uzupełnienie zgłoszenia prac geodezyjnych odnosi się jedynie do przypadków sporządzania mapy do celów projektowych, w sytuacji kiedy zachodzą przesłanki, o których mowa w § 31 rozporządzenia w sprawie standardów?

Obowiązek wykonawcy prac geodezyjnych dotyczący uzupełnienia zgłoszenia prac o zgłoszenie wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych, **nie jest uzależniony od celu** zgłoszonych prac geodezyjnych.

Taki obowiązek wynika natomiast wprost z art. 12 ust. 2c pkt 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. Przepis ten dopuszcza uzupełnianie zgłoszenia prac w trakcie ich wykonywania o 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.**

Jeżeli więc w trakcie wykonywania zgłoszonych prac geodezyjnych **wystąpi konieczność** ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych (jak w opisywanym przypadku), w myśl przepisu art. 12 ust. 2c pkt 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne w celu wykonania tych czynności należy dokonać uzupełnienia zgłoszenia prac w tym zakresie.

2. Opatrywanie klauzulą dokumentów i materiałów przeznaczonych dla podmiotu, na rzecz którego wykonawca prac geodezyjnych wykonuje prace geodezyjne

Czy wykonawca prac geodezyjnych, których celem jest sporządzenie mapy z projektem podziału nieruchomości, może dostarczyć mapy w wersji papierowej do oklauzulowania po sporządzeniu pozytywnego protokołu weryfikacji? Czy też mapy takie obligatoryjnie powinny być dostarczone przed rozpoczęciem weryfikacji operatu (pod względem zgodności i spójności) tak, aby w momencie sporządzania protokołu, weryfikujący mógł dokonać równocześnie weryfikacji tych map?



Należy zwrócić uwagę na brak jednoznacznych uregulowań prawnych nakładających na organ obowiązek weryfikacji oryginałów dokumentów przeznaczonych dla zamawiającego w zakresie, o którym mowa w art. 12b ust.1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. Przed przystąpieniem do oklauzulowania dokumentów, organ powinien dokonać oceny ich zgodności z kopią zamieszczoną w operacie technicznym, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Należy bowiem uwzględnić przepisy § 10 ust.2 rozporządzenia w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, z którego wynika m.in., że dokumenty i materiały przeznaczone dla podmiotu, na rzecz którego wykonawca prac geodezyjnych wykonał prace geodezyjne, opatruje się klauzulą urzędową zawierającą

następującą treść:

„Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.”

Natomiast biorąc pod uwagę brzmienie art. 12b ust. 5 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne właściwym jest przyjęcie, że materiały i dokumenty przeznaczone do oklauzulowania w wersji papierowej powinny być przedłożone organowi SGIK przed przyjęciem wyników zgłoszonych prac do zasobu. Opatrzenie klauzulą następuje bowiem z chwilą przyjęcia wyników zgłoszonych prac geodezyjnych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Departament Nadzoru i Kontroli



GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



Główny Urząd Geodezji i Kartografii

ul. Żurawia 6/12
00-926 Warszawa

www.gugik.gov.pl
gugik@gugik.gov.pl

tel. +48 22 56 31 444

grudzień 2023