

GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



INFORMATOR

Głównego
Geodety Kraju

sierpień 2022



Szanowni Państwo,

z ogromną radością i nadzieją przedstawiam Państwu „Informator Głównego Geodety Kraju”. Wierzę, że tą publikacją spełnimy oczekiwania wielu z Was na szersze i bardziej pogłębione, niż codzienne, informacje zamieszczane na stronach internetowych i w mediach społecznościowych Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Ufam, że łamy „Informatora Głównego Geodety Kraju” będą z czasem miejscem wymiany poglądów, które przysłużą się rozwojowi geodezji i kartografii.

Będzie to kwartalnik wydawany w formie elektronicznej, w którym znajdą Państwo obszerne informacje na temat prac prowadzonych w GUGiK i inicjatyw podejmowanych przez Głównego Geodetę Kraju. Kolejne wydania będą zamieszczane w mediach internetowych Urzędu oraz przesyłane mailem do Państwa.

Inauguracyjny numer zbiega się ze Spotkaniem Służby Geodezyjnej i Kartograficznej. Znajdą w nim Państwo:

- szczegółowe informacje o tworzeniu pilotażowego produktu jakim są wizualizacje kartograficzne BDOT10k 1:25 000 i 1:10 000
- opis działań podejmowanych przez GUGiK w zakresie udostępniania i publikacji danych geodezyjnych, które zawierają obiekty wrażliwe z punktu widzenia obronności i bezpieczeństwa państwa
- przybliżenie planów dotyczących modernizacji osnów podstawowych i prac związanych z siecią ASG-EUPOS
- omówienie proponowanych zmian w procedowanym rozporządzeniu fotogrametrycznym
- informacje na temat współpracy międzynarodowej GUGiK
- sugerowane sposoby zawiadamiania zainteresowanych o czynnościach geodezyjnych w przypadku śmierci adresata.

Zachęcam Państwa do lektury!



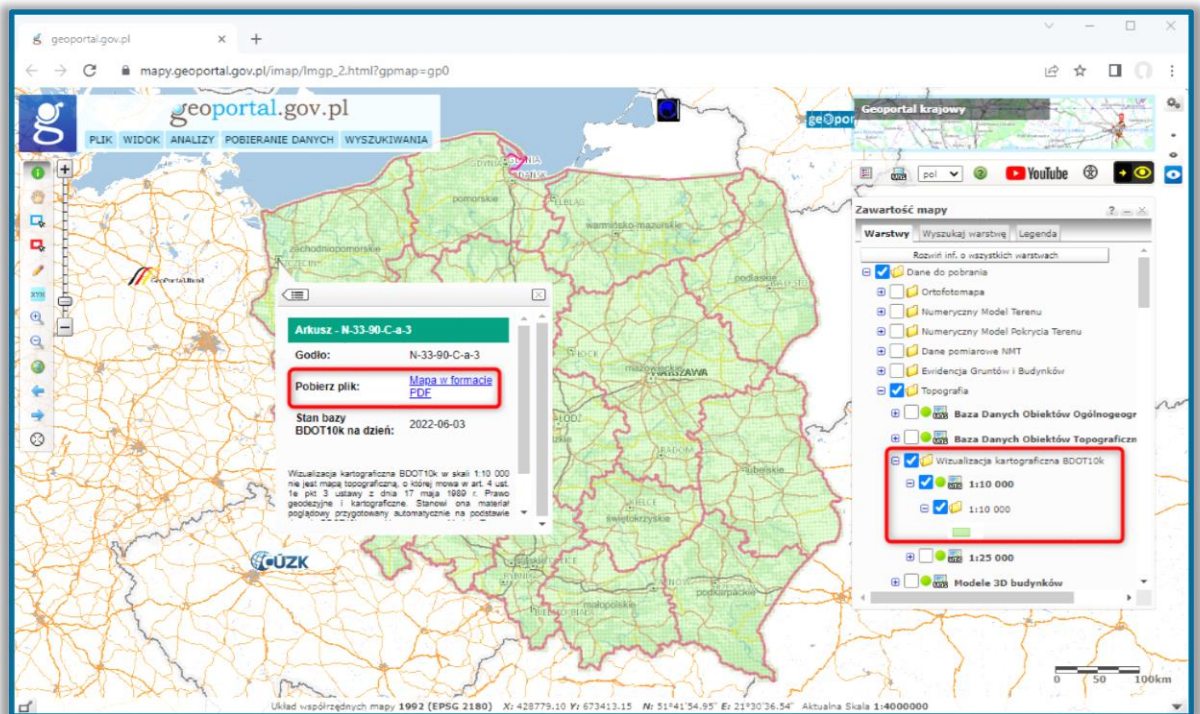
Wierzę, że tą publikacją spełnimy oczekiwania wielu z Was (..). Ufam, że łamy „Informatora Głównego Geodety Kraju” będą z czasem miejscem wymiany poglądów, które przysłużą się rozwojowi geodezji i kartografii.

WIZUALIZACJE KARTOGRAFICZNE BDOT10K

W pierwszym kwartale tego roku, w ramach prac własnych, GUGIK rozpoczął pilotażowe projekty mające na celu opracowanie narzędzi do automatycznego generowania jednolitych dla obszaru kraju map topograficznych w skalach 1:10 000 i 1:25 000. Dzisiaj manualne opracowywanie map przez kartografów jest zbyt czasochłonne i kosztowne, biorąc pod uwagę dostępny budżet i oczekiwania użytkowników, dlatego automatyczne generowanie map jest koniecznością i jednocześnie „złotym środkiem” między racjonalnym wydatkowaniem publicznych pieniędzy, a manualnym opracowaniem map. Narzędzia są cały czas rozwijane, ale już teraz dostępne są pilotażowe produkty w postaci wizualizacji kartograficznych BDOT10k, które można samodzielnie

i nieodpłatnie pobrać z serwisu www.geoportal.gov.pl. W grupie warstw „Dane do pobrania” - „Topografia” trzeba wybrać warstwę „Wizualizacja kartograficzna BDOT10k”. Następnie po wyszukaniu interesującego nas arkusza i kliknięciu na jego obszarze w oknie mapy pojawia się możliwość pobrania pliku PDF.

Wizualizacje kartograficzne BDOT10k są generowane w sposób automatyczny. W skali 1:10 000 z wykorzystaniem darmowego oprogramowania QGIS (warstwice wygenerowano w FME firmy Safe Software), a w skali 1: 25 000 za pomocą oprogramowania FME oraz ESRI.



Sposób pobierania wizualizacji kartograficznych BDOT10k



Anna Bober, Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

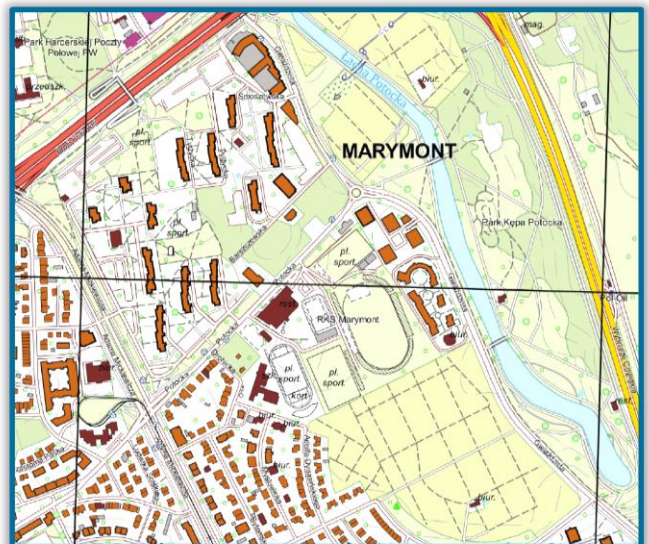
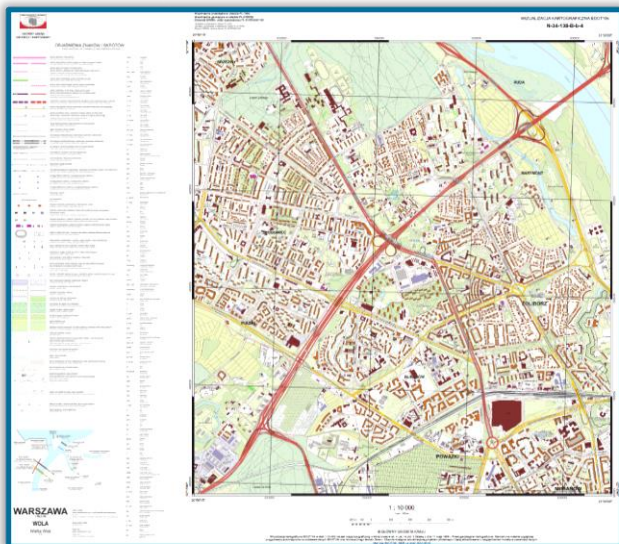
WIZUALIZACJE KARTOGRAFICZNE BDOT10K

METODYKA OPRACOWANIA WIZUALIZACJI KARTOGRAFICZNYCH BDOT10k W SKALI 1 : 10 000

Pierwsze produkty w postaci wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:10 000 dla obszaru kraju zostały udostępnione na przełomie marca i kwietnia. W połowie sierpnia GUGiK zakończył generowanie 2 iteracji wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:10 000 eliminując część występujących błędów, zarówno w zakresie prezentacji kartograficznej obiektów, redakcji nazw i opisów, jak również w zakresie ramki i treści pozaramkowej. W szczególności poprawiono symbolizację granic administracyjnych i części obiektów punktowych i powierzchniowych, w pewnym zakresie poprawiono prezentację warstw, nazw ulic, nazw obiektów, dodano skróty kartograficzne, część nazw z PRNG, dodano nazwy

państw sąsiednich, poprawiono legendę, opisy pozaramkowe oraz opisy współrzędnych. Oczywiście należy mieć również świadomość, że przy automatycznym generowaniu map, część występujących błędów wynika z błędów w danych źródłowych.

Wizualizacje powstają w sposób automatyczny w programie QGIS. Korzystają z danych BDOT10k, które można pozyskać z poziomu programu za pomocą wtyczki Pobieracz Danych GUGiK. Wyświetlanie tych danych odbywa się za pomocą specjalnie zmodyfikowanej wtyczki Import BDOT10k GML/SHP. Poziomice generowane są za pomocą oprogramowania FME na podstawie najnowszych danych wysokościowych w układzie PL-ETRF89.



Przykład wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:10 000 (cały arkusz oraz w powiększeniu)

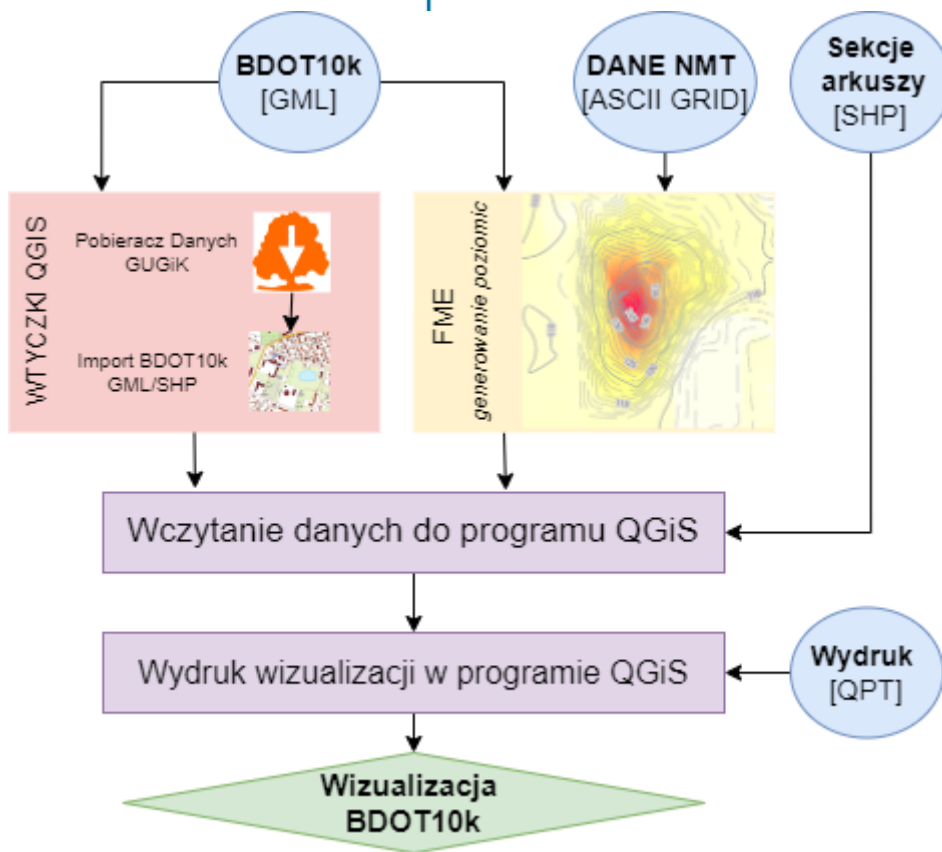
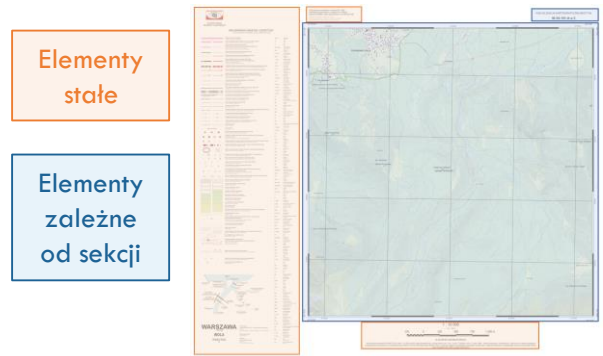


Anna Bober, Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

WIZUALIZACJE KARTOGRAFICZNE BDOT10K

METODYKA OPRACOWANIA WIZUALIZACJI KARTOGRAFICZNYCH BDOT10k W SKALI 1 : 10 000

Przygotowany jest też szablon do wydruku. Zawiera elementy stałe takie, jak: legenda i podziałka; oraz elementy zależne od sekcji arkusza: nazwa arkusza, treść i zakres mapy, ramka mapy z siatką w układzie PL-1992, współrzędne narożników w układzie PL-ETRF89.



Schemat przygotowania wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:10 000



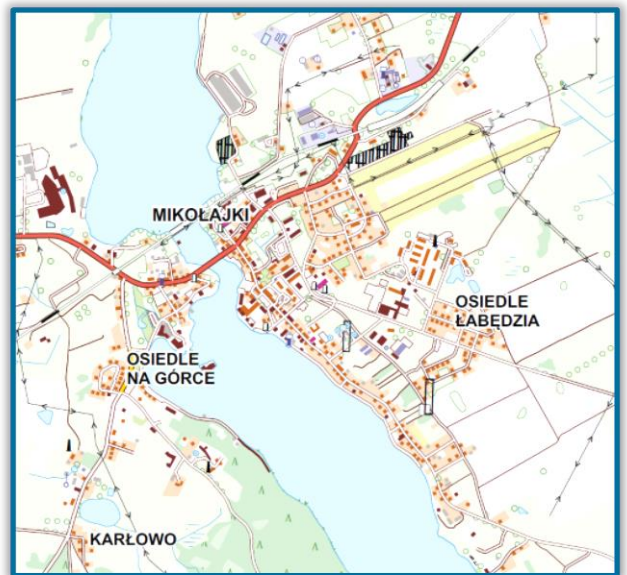
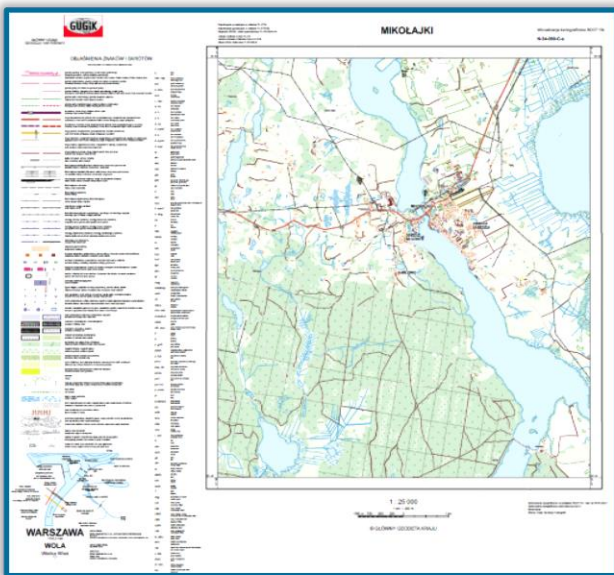
Anna Bober, Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

WIZUALIZACJE KARTOGRAFICZNE BDOT10K

METODYKA OPRACOWANIA WIZUALIZACJI KARTOGRAFICZNYCH BDOT10k W SKALI 1 : 25 000

Kolejne produkty w postaci wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:25 000 zostały udostępnione już w kwietniu. Przygotowane procesy automatycznej generalizacji i redakcji danych BDOT10k wykorzystują transformatory FME oraz integrują bibliotekę arcpy firmy ESRI (na przykład w zakresie prostokątowania budynków czy też agregacji obiektów powierzchniowych z uwzględnieniem przeszkód liniowych). Wyniki działania procesów zapisywane są w bazie danych Oracle, skąd mogą być wyeksportowane do plików GML, lub zapisywane są w sposób automatyczny przez ArcGIS Pro do formatu PDF i publikowane w serwisie www.geoportal.gov.pl. Przygotowanie godeł dla obszaru całego kraju zajmuje dwa miesiące.

Wkrótce rozpoczniemy również prace nad aktualizacją wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:25 000. Będą dodane brakujące obiekty, poziomicę, podział administracyjny, poprawione marginalia, zostaną uzupełnione brakujące opisy, jak również ich rozmieszczenie. Tu należy również podkreślić, że produkcja dla skali 1:25000 jest trudniejsza, ponieważ wymaga generalizacji wielu obiektów BDOT10k. Docelowo, po wprowadzeniu zmian w bazie BDOT10k, zostanie uruchomiony proces automatycznej aktualizacji godeł mapy topograficznej 1:25 000 tak, aby mapy były aktualne.



Przykład wizualizacji kartograficznych BDOT10k w skali 1:25 000 (cały arkusz oraz w powiększeniu)



Anna Bober, Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

ZMIANY W ROZPORZĄDZENIU FOTOGRAMETRYCZNYM

Minister Rozwoju i Technologii przeprowadził proces uzgodnień, konsultacji publicznych i opiniowania projektu rozporządzenia w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i NMT. Rozporządzenie jest odpowiedzią na dynamiczny postęp technologiczny dokonujący się w dziedzinie fotogrametrii. Wprowadzone regulacje upraszczają dotychczasowe przepisy i w ślad za tym sposób realizacji prac fotogrametrycznych przez wykonawców tych prac.

Nowe rozporządzenie wprowadza również do zasobu nowe dane fotogrametryczne takie, jak: zdjęcia i ortofotomapy ukośne oraz modele siatkowe 3D (tzw. 3D mesh).

Dzięki wysokiej wartości fotointerpretacyjnej te dane są cennym źródłem informacji i umożliwiają fotorealistyczne przedstawienie obiektów przestrzennych. Modele siatkowe 3D i dane ukośne są jednym z głównych elementów tzw. cyfrowych bliźniaków miast, które wspierają procesy planistyczne i decyzyjne w zakresie planowania przestrzennego czy zarządzania kryzysowego na poziomie administracji rządowej i samorządowej.

W rozporządzeniu uporządkowano także zapisy dotyczące formatów danych, a także doprecyzowano zapisy dotyczące ortofotomapy prawdziwej.

Rozporządzenie wejdzie w życie w trzecim kwartale tego roku.

Projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (projekt zmian)

Wysłij komentarz do projektu

Wnioskodawca:	Minister Rozwoju i Technologii
Data utworzenia:	24-06-2022
Działy:	budownictwo, lokalne planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo,
Hasła:	GEODEZJA I KARTOGRAFIA,
Status projektu:	otwarty
Wykaz prac legislacyjnych:	Wykaz prac Ministra Rozwoju i Technologii
Numer z wykazu:	44
Kadencja:	IX
Okres kadencji:	2019-...

Podstawa prawna

Tytuł ustawy: Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Publikator: Dz.U. 2021r. poz. 1990

Jednostka redakcyjna:

- art. 19 ust. 1 pkt. 10

1. Zgłoszenia lobbingowe

2. Uzgodnienia
Data ostatniej modyfikacji: 24.06.2022

3. Konsultacje publiczne
Data ostatniej modyfikacji: 24.06.2022

4. Opiniowanie
Data ostatniej modyfikacji: 24.06.2022

5. Komisja Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji

<https://legislacja.rcl.gov.pl/projekt/12361150>



Anna Bober, Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

„OBIEKTY WRAŻLIWE” W PZGIK

Pozyskiwane i opracowywane dzisiaj dane geoprzestrzenne cechują się coraz lepszą jakością i szczegółowością. Dlatego też niezwykle ważnym staje się znalezienie kompromisu pomiędzy możliwie szerokim udostępnianiem danych przestrzennych, a ochroną informacji wrażliwych, istotnych z punktu bezpieczeństwa i obronności państwa. GUGiK na bieżąco monitoruje obecną sytuację geopolityczną, współpracując z instytucjami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo i obronność Państwa, jak również ze służbą geodezyjną i kartograficzną państw Unii Europejskiej.

Z uwagi na obowiązek realizacji przez Służbę Geodezyjną i Kartograficzną zadań określonych ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne, a także ustawą o infrastrukturze informacji przestrzennej oraz wobec braku jednoznacznych regulacji prawnych, Główny Geodeta Kraju pismem z 24 czerwca 2022 r. zwrócił się do Przewodniczącego Komitetu Rady Ministrów do spraw Bezpieczeństwa Narodowego i Spraw Obronnych z wnioskiem o zajęcie stanowiska, wskazanie ewentualnych, możliwych do zastosowania rozwiązań formalnych lub podjęcie innych działań mających na celu ograniczenie dostępu do danych przestrzennych dotyczących obiektów uznanych za wrażliwe ze względu na obronność i bezpieczeństwo państwa, nieposiadających statusu terenów zamkniętych.

Jednocześnie, mając na uwadze obecne uwarunkowania geopolityczne (trwający konflikt zbrojny w Ukrainie), 15 lipca 2022 r. Główny Geodeta Kraju podpisał porozumienie z Ministrem Obrony Narodowej Mariuszem Błaszczakiem, reprezentowanym przez Szefa Rozpoznania Geoprzestrzennego płk. Leszka Paszkowskiego, dotyczące współpracy przy określeniu standardów udostępniania i publikacji materiałów geodezyjnych dla obszarów istotnych z punktu widzenia obronności i bezpieczeństwa państwa, a nie będących terenami zamkniętymi w rozumieniu ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne („obszary wrażliwe”).

Szefostwo Rozpoznania Geoprzestrzennego jest organem upoważnionym przez Ministra Obrony Narodowej do realizacji zadań wynikających z ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz aktów prawnych wydanych na jej podstawie, w tym do współdziałania z Głównym Geodetą Kraju i efektywnie współpracuje z GUGiK w tej dziedzinie.

Na mocy podpisanego porozumienia, a także działając na podstawie art. 16 ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej, po przekazaniu przez MON lokalizacji i zasięgów „obszarów wrażliwych”. GUGiK wprowadził ograniczenia w publikacji i udostępnianiu tych obiektów ukazanych na ortofotomapie publikowanej w serwisie www.geoportal.gov.pl. Lista lokalizacji przekazana przez MON nie jest ostateczna i może być rozszerzona.



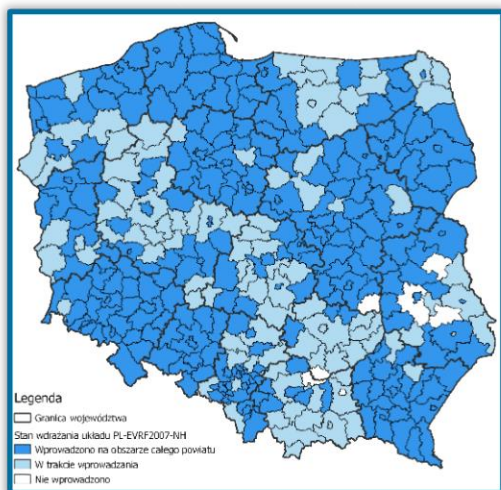
*Jacek Płaska, Departament Spraw Obronnych
oraz Ochrony Informacji Niejawnych*

WDRAŻANIE UKŁADU PL-EVRF2007-NH

W lipcu 2022 r. powiaty: biłgorajski, grodziski, pabianicki, pułtuski, turecki oraz miasta: Konin i Rzeszów wdrożyły układ PL-EVRF2007-NH do zbiorów szczegółowej osnowy wysokościowej, zaś powiaty: buski i tarnowski poinformowały o rozpoczęciu prac wdrożeniowych. W zbiorach szczegółowej osnowy wysokościowej układ PL-EVRF2007-NH został wprowadzony w 273 polskich powiatach, natomiast w 100 trwają prace wdrożeniowe.

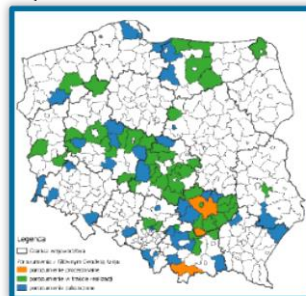
TERYT	Województwo	Stan wdrażania układu PL-EVRF2007-NH	Liczba powiatów	Wprowadzono na terenie powiatu	W trakcie wprowadzania	Nie wprowadzono
22	pomorskie	100,0%	20	20	--	--
16	opolskie	100,0%	12	12	--	--
02	dolnośląskie	98,3%	30	29	1	--
18	podkarpackie	96,0%	25	23	2	--
04	kujawsko-pomorskie	95,7%	23	21	2	--
14	mazowieckie	91,7%	42	36	5	lipski (1409)
20	podlaskie	91,2%	17	14	3	--
24	śląskie	88,9%	36	28	8	--
08	lubuskie	85,7%	14	10	4	--
32	zachodniopomorskie	85,7%	21	15	6	--
28	warmińsko-mazurskie	78,6%	21	12	9	--
06	lubelskie	75,0%	24	15	6	krasnostawski (0606) lubelski (0609) parczewski (0613)
10	fódzkie	75,0%	24	12	12	--
30	wielkopolskie	72,9%	35	16	19	--
12	małopolskie	61,4%	22	7	13	proszowicki (1214) Tarnobrz (1263)
26	świętokrzyskie	57,1%	14	3	10	kazimierski (2603)

Aktualny stan wdrażania układu PL-EVRF2007-NH w województwach



Mapa stanu wdrażania układu PL-EVRF2007-NH w powiatach

Główny Geodeta Kraju kontynuuje wsparcie wdrażania w zakresie merytorycznym oraz finansowym, polegającym na refundacji części kosztów poniesionych przez powiat na realizację prac w bieżącym roku. Porozumienia w tym zakresie są realizowane z 46 jednostkami, zaś z 3 kolejnymi powiatami trwają uzgodnienia ich treści. W 7 jednostkach zostały zakończone w tym roku prace objęte porozumieniami. Na pomoc finansową w bieżącym roku zagospodarowano już 5 160 730,00 zł, a od początku jej udzielania kwota ta wynosi 8 573 201,49 zł.



Mapa jednostek, z którymi zostały zawarte porozumienia na refundację kosztów

Stan wprowadzania układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH można monitorować w serwisie www.geoportal.gov.pl po włączeniu warstwy „Stan wdrażania układu EVRF2007”, znajdującej się w grupie warstw „Specjalistyczne informacje geodezyjne”. Warstwa jest na bieżąco aktualizowana na podstawie informacji uzyskiwanych z powiatów. Jeżeli organ wdrożył układ PL-EVRF2007-NH w szczególnej osnowie wysokościowej lub jest w trakcie prac wdrożeniowych, a nie jest to widoczne w Geoportalu, prosimy o kontakt z GUGiK: gugik@gugik.gov.pl.



Katarzyna Kalinczuk-Stanałowska, Departament Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

MODERNIZACJA SYSTEMU ASG-EUPOS

Funkcjonujący od 2008 roku system stacji referencyjnych ASG-EUPOS, udostępniający usługi precyzyjnego pozycjonowania i nawigacji za pomocą satelitarnych systemów GNSS, cieszy się stale rosnącym zainteresowaniem wśród użytkowników. W GUGiK aktualnie prowadzone są prace związane z zagęszczeniem istniejącej sieci stacji referencyjnych, polegające na założeniu kolejnych stacji permanentnych na terenie kraju. Na miejsca instalacji nowych urządzeń wytypowano obszary, w których odległości pomiędzy istniejącymi stacjami systemu były największe. Zagęszczenie sieci stacji ma na celu polepszenie jakości serwisów udostępnianych przez system ASG-EUPOS, poprzez przyspieszenie procesu inicjalizacji odbiorników pomiarowych, zwiększenie dokładności pomiaru oraz zmniejszenia podatności na zakłócenia powodowane zauważalną w ostatnim czasie zwiększoną aktywnością słoneczną (burze magnetyczne)

W bieżącym roku zostały uruchomione cztery nowe stacje referencyjne zlokalizowane w Kołobrzegu (KLBG), Braniewie (BRWO), Końskich (KSKE) i Oleśnicy (OLES). W kolejnych latach jest planowana instalacja kolejnych 14 nowych stacji. Nowe stacje zostały zaprojektowane w następujących miejscowościach: Wicko (WCKO), Gołdap (GLDP), Pisz (PISZ), Wągrowiec (WAGR), Inowrocław (INOW), Osiek (OSEK), Słupno (k. Płocka) (SLUP), Siemiatycze (STCE), Terespol (TRSP), Radzyń Podlaski (RDZP), Zamość (ZAMO), Bolesławiec (BOLE), Głubczyce (GLUB), Oświęcim (OSWM). Po nawiązaniu współpracy z władającymi nieruchomościami, w których zaprojektowano nowe stacje, GUGiK przystąpi do instalacji niezbędnej infrastruktury i wyposażenia w sprzęt GNSS.



Mapa rozmieszczenie aktualnych i planowanych stacji referencyjnych systemu ASG-EUPOS (niebieskim obramowaniem zaznaczono nowe stacje uruchomione w 2022 r. a kolorem czerwonym stacje planowane)

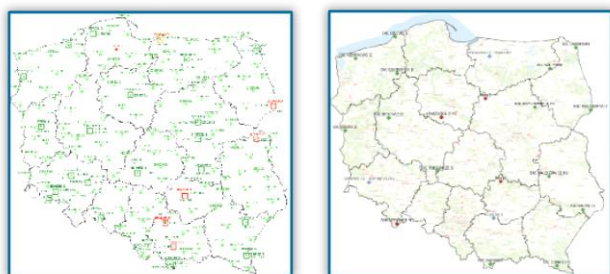


Jarosław Somla, Departament Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

PRACE GEODEZYJNE NA OSNOWACH

W lipcu 2022 r. Alicja Kulka p.o. Główny Geodeta Kraju podpisała 3 umowy dotyczące modernizacji podstawowej osnowy geodezyjnej wysokościowej, osnowy grawimetrycznej i magnetycznej. Zakończenie wszystkich prac planowane jest na 30 listopada 2022 r.

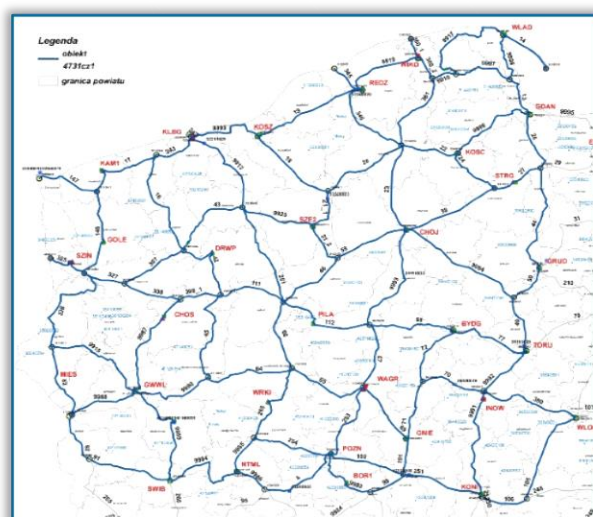
1 lipca 2022 r. zawarto umowę z Wydziałem Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej na wykonanie prac na punktach osnowy grawimetrycznej, obejmujących wykonanie okresowego przeglądu i konserwacji wszystkich punktów osnowy grawimetrycznej na terenie kraju oraz zaprojektowanie nowych lokalizacji punktów w miejsce znanych punktów zniszczonych wraz z opracowaniem projektu technicznego uzupełnienia osnowy i stabilizacją znaków.



Rozmieszczenie punktów objętych pracami na osnowie grawimetrycznej (z lewej) i osnowie magnetycznej (z prawej)

5 lipca 2022 r. zawarto umowę z Instytutem Geodezji i Kartografii na wykonanie prac na osnowie magnetycznej obejmujących uzupełnienie osnowy magnetycznej klasy fundamentalnej na obszarze kraju wraz z przeglądem znaków ekscentrycznych punktów osnowy magnetycznej klasy fundamentalnej.

20 lipca 2022 r. zawarto umowę na opracowanie projektu modernizacji podstawowej osnowy geodezyjnej wysokościowej na obszarze województwa zachodniopomorskiego oraz części województw: kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, pomorskiego i wielkopolskiego (ok. 25 % powierzchni kraju). Przedmiotem prac jest opracowanie opisu projektu technicznego modernizacji osnowy, określającego rodzaj, sposób i harmonogram wykonania pomiarów oraz sposób wyrównania podstawowej osnowy wysokościowej na obszarze całego kraju oraz wykonanie przeglądu i konserwacji punktów podstawowej osnowy geodezyjnej wysokościowej na obszarze opracowania wraz z zaprojektowaniem nowych lokalizacji punktów w miejsce punktów zniszczonych. Wykonawcą umowy jest konsorcjum firm w składzie: Szymon Czyża, Karol Szuniewicz, Bartosz Kucharczyk, Michał Ogródniczak SKB GIS s.c. oraz GEOPARTNER Geomatics Sp. z o.o.



Zasięg prac terenowych na podstawowej osnowie geodezyjnej wysokościowej



GLÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII

Katarzyna Kalinczuk-Stanałowska, Departament Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Współpracujemy z organizacjami międzynarodowymi oraz zagranicznymi służbami odpowiedzialnymi za geodezję i kartografię, aby wspierać rozwój infrastruktury informacji przestrzennej oraz dzielić się najlepszymi praktykami.

Działania podejmowane w ramach współpracy międzynarodowej koncentrują się przede wszystkim na przystosowaniu branży geodezyjnej i kartograficznej do funkcjonowania w Unii Europejskiej, promowania osiągnięć GUGiK w rozwoju nowoczesnej geoinformacji, uczestnictwa w projektach międzynarodowych oraz rozwijaniu współpracy dwustronnej z państwami sąsiadującymi z Polską.

Główny Urząd Geodezji i Kartografii w ramach współpracy międzynarodowej aktywnie działa na arenie międzynarodowej jako członek następujących międzynarodowych organizacji i stowarzyszeń:

- EuroGeographics - stowarzyszenie europejskich agencji geodezyjnych, kartograficznych i katastralnych. EuroGeoGraphics zrzesza obecnie 52 członków z 43 państw europejskich,
- EuroSDR - ogólnoeuropejska organizacja zrzeszającą m.in. agencje kartograficzne
- Geospatial World Forum (GWF) - Światowe Forum Geoprzestrzenne,
- Permanent Committee on Cadastre (PCC) - Stały Komitet ds. Katastru w Unii Europejskiej,
- European Real Estate Society (ERES) - Europejskie Towarzystwo Nieruchomości

- Europejskie Forum ds. Geografii i Statystyki (EFGS) - Komitet Ekspertów powołany na potrzeby tworzenia wspólnej infrastruktury danych statystycznych,
- Komitet Ekspertów ONZ ds. Globalnego Zarządzania Informacją Geoprzestrzenną.

GUGiK działa również w następujących Grupach Roboczych mających na celu wymianę doświadczeń i dobrych praktyk:

- Grupa ds. europejskiej sieci wymiany wiedzy dla ekspertów ds. INSPIRE (INSPIRE KEN) działająca w ramach EuroGeographics. Celem INSPIRE KEN jest promowanie wśród swoich członków dobrych praktyk w zakresie implementowania dyrektywy INSPIRE wdrażającej europejską infrastrukturę informacji przestrzennej. Marcin Grudzień z GUGiK jest Przewodniczącym tej grupy.
- Grupa INSPIRE Komisji Europejskiej „Maintenance and Implementation Group” (INSPIRE MIG), w której reprezentantem GUGiK jest Ewa Surma. Celem INSPIRE MIG jest m.in. wdrażanie INSPIRE,



Pracownicy GUGiK podczas wizyty w Sarajewie



WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Europejskiej strategii w zakresie danych, która ma zapewnić UE pozycję lidera pod względem społeczeństwa informacyjnego opartego na danych.

Grupa Robocza ds. Administracji Gruntami (WPLA) Europejskiej Komisji Gospodarczej (UNECE) - która jest jedną z komisji regionalnych ONZ.

Podgrupa ds. informacji geoprzestrzennej przy Polsko-Ukraińskiej Komisji Międzyrządowej ds. współpracy gospodarczej, powołana na mocy Umowy o współpracy gospodarczej między Rządem RP a Gabinetem Ministrów Ukrainy z dnia 4 marca 2005 r.

W ramach współpracy międzynarodowej dotyczącej wymiany doświadczeń GUGiK w 2020 roku w konsorcjum z Chorwacją, Holandią wygrał konkurs Komisji Europejskiej na prowadzenie projektu twinningowego w Mołdawii - zdobyliśmy 98/100 punktów. Projekt współpracy bliźniaczej pt. „Udoskonalenie usług wykorzystujących dane przestrzenne Republiki Mołdawii zgodnie ze standardami UE” (ang. „Improving Spatial Data Services in the Republic of Moldova following EU standards”) oficjalnie rozpoczął się we wrześniu 2020 roku i będzie trwał do końca kwietnia 2023. Głównym celem projektu jest rozwój infrastruktury informacji przestrzennej (IIP) w Mołdawii.

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

Komponent 1: Zrównoważony rozwój zarządzania IIP w Mołdawii (utworzenie modelu zarządzania).

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 4: Budowanie potencjału i świadomości (szkolenia, warsztaty)

Komponent 5: Przegląd obowiązujących przepisów i zaproponowanie zmian legislacyjnych

GUGiK jest liderem w komponentcie 4. W wyniku działań w tym komponentcie opracowano programy szkoleń i przeprowadzono warsztaty dla ponad 100 pracowników administracji publicznej Mołdawii oraz przedstawicieli uczelni z wykorzystania możliwości IIP.



Informacja o XXVII Kongresie FIG

Ponadto, w 2022 roku, GUGiK wspiera Stowarzyszenie Geodetów Polski w organizacji międzynarodowego Kongresu FIG, który odbędzie się w Polsce po raz pierwszy. W Kongresach FIG uczestniczy zwykle ok. 1000 gości ze 120 krajów z całego świata. Jest to niezwykła okazja dla promocji Polski na arenie międzynarodowej.

Ewa Surma, Dyrektor Departamentu Strategii, Współpracy Zagranicznej oraz Informacji Publicznej, Małgorzata Sypuła, Departament Strategii, Współpracy Zagranicznej oraz Informacji Publicznej



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIE

W jaki sposób zawiadamiać zainteresowanych o czynnościach geodezyjnych w przypadku śmierci adresata i braku możliwości wezwania jego spadkobierców?

W trakcie wykonywania prac geodezyjnych polegających na wznowieniu znaków granicznych lub wyznaczeniu punktów granicznych wykonawca tych prac nie posiada narzędzi prawnych, aby dokonywać dodatkowych ustaleń w kwestii ustalania następców prawnych zmarłego. Inaczej niż w przypadku postępowania rozgraniczeniowego, gdzie występuje organ administracji publicznej, który prowadzi dane postępowanie administracyjne i posiada stosowne środki prawne.

Informacja na temat śmierci jednej z zainteresowanych stron, nie powinna wstrzymywać wykonania czynności wznowienia znaków granicznych/wyznaczenia punktów granicznych. Stosowna adnotacja powinna zostać jednak odnotowana w protokole.

Zatem okoliczności, w których brak jest możliwości ustalenia przez wykonawcę następców prawnych jednej ze stron (brak aktu poświadczenia dziedziczenia bądź stwierdzenia nabycia spadku) nie powinny stanowić przeszkody w realizacji zleconych wykonawcy prac geodezyjnych.

Przy wykonywaniu czynności ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych, w sytuacji gdy adresat zmarł i nie znani są następcy prawni, zawiadomienie o czynnościach ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych na wniosek wykonawcy prac geodezyjnych starosta zamieszcza na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń starostwa powiatowego przez okres co najmniej 7 dni, z tym że ostatni dzień tego okresu powinien nastąpić nie później niż 8 dni przed wyznaczonym terminem rozpoczęcia czynności podjętych w celu ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych (§32 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków).

Postępowanie rozgraniczeniowe, jak każde postępowanie administracyjne, prowadzi organ administracji publicznej, do którego znajdują zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Postępowania Administracyjnego. Organ administracji publicznej posiada środki prawne do podejmowania określonych czynności w przypadku śmierci strony (W sprawach dotyczących spadków nieobjętych jako strony działają osoby sprawujące zarząd majątkiem masy spadkowej, a w ich braku – kurator wyznaczony przez sąd na wniosek organu administracji publicznej, art. 30 §5 KPA).



Adrianna Berenson, Dyrektor Departamentu Nadzoru,
Kontroli i Organizacji Służby Geodezyjnej
i Kartograficznej

SPOTKANIE SŁUŻBY GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ 29 – 30 SIERPNI 2022 R.

DANE ZGROMADZONE W CENTRALNEJ CZĘŚCI
PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO
WYSTAWA GUGiK



Minister Piotr Uściński – Sekretarz Stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii, Minister Dorota Cabańska – Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, Minister Alicja Kulka - p.o. Główny Geodeta Kraju wraz z pracownikami GUGiK podczas zwiedzania wystawy





GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



Główny Urząd Geodezji i Kartografii

ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa

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

tel. +48 22 56 31 444

sierpień 2022

Projekt graficzny:
Agnieszka Janicka-Struska
Departament Strategii, Współpracy
Zagranicznej oraz Informacji Publicznej