

ZARZĄDZENIE NR 4
GŁÓWNEGO GEODETY KRAJU

z dnia 12 lutego 2026 r.

**w sprawie powołania Zespołu do spraw opracowania koncepcji
nowego modelu BDOT10k, BDOO oraz map topograficznych
wraz z zasadami ich tworzenia, aktualizacji i udostępniania**

Na podstawie § 2 ust. 2 statutu Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii stanowiącego załącznik do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 3 października 2023 r. w sprawie nadania statutu Głównemu Urzędowi Geodezji i Kartografii (Dz. U. poz. 2139), w związku z art. 7a ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1.1 Przy Głównym Geodecie Kraju powołuje się Zespół do spraw opracowania koncepcji nowego modelu BDOT10k, BDOO oraz map topograficznych wraz z zasadami ich tworzenia, aktualizacji i udostępniania, dalej zwany „Zespołem”.

2. W skład Zespołu wchodzi:

1. prof. Beata Medyńska-Gulij – Przewodniczący Zespołu, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu;
2. dr hab. inż. Albina Mościcka, prof. WAT – Z-ca Przewodniczącego Zespołu, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie;
3. Arkadiusz Jagura – Sekretarz, przedstawiciel Głównego Geodety Kraju;
4. płk Tomasz Bazylczuk – Agencja Rozpoznania Geoprzestrzennego i Usług Satelitarnych (Ministerstwo Obrony Narodowej);
5. ppłk Paweł Kaźmierczak – Agencja Rozpoznania Geoprzestrzennego i Usług Satelitarnych (Ministerstwo Obrony Narodowej);
6. dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW – Politechnika Warszawska;
7. dr hab. inż. Izabela Gołębiowska, prof. UW – Uniwersytet Warszawski;
8. prof. Elżbieta Bielecka – em. prof. Wojskowej Akademii Technicznej;
9. dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz, prof. PW – przedstawiciel Stowarzyszenia Kartografów Polskich, Politechnika Wrocławska;
10. dr Agnieszka Piechota - przedstawiciel Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Uniwersytet Śląski;

11. Karolina Jettmar – przedstawiciel stowarzyszenia QGIS Polska;
12. Hanna Mierzwiak – Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego;
13. Piotr Pachół – Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego;
14. Karol Stachura – Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego;
15. przedstawiciele Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

§ 2. Celem prac Zespołu jest:

1) Analiza stanu obecnego:

- a) analiza obowiązujących przepisów prawa, rozporządzeń oraz wytycznych dotyczących BDOT10k, BDOO oraz map topograficznych i ogólnogeograficznych,
- b) analiza dotychczasowych doświadczeń jednostek prowadzących bazy danych (GUGiK, marszałkowie województw) oraz wykonawców prac kartograficznych,
- c) ocena aktualnie stosowanych zasad i procedur aktualizacji baz danych oraz produktów kartograficznych, w tym identyfikacja problemów, niespójności pomiędzy zasadami aktualizacji BDOT10k, BDOO oraz map topograficznych i ogólnogeograficznych.

2) Identyfikacja potrzeb i oczekiwań użytkowników:

- a) identyfikacja kluczowych interesariuszy danych BDOT10k, BDOO oraz map topograficznych i ogólnogeograficznych,
- b) określenie potrzeb użytkowników, w szczególności w zakresie aktualności, dokładności, poziomu generalizacji i spójności danych oraz map, w tym identyfikacja kluczowych przypadków użycia na różnych poziomach szczegółowości.

3) Opracowanie rekomendacji zasad aktualizacji:

- a) zdefiniowanie źródeł danych oraz zasad ich wykorzystania w procesie aktualizacji,
- b) określenie wymagań technicznych dotyczących struktur danych, formatów wymiany oraz narzędzi informatycznych, w tym możliwości automatyzacji procesów aktualizacji i generalizacji,
- c) opracowanie jednolitych procedur tworzenia, aktualizacji i weryfikacji danych BDOT10k i BDOO oraz zasad redakcji map topograficznych i ogólnogeograficznych, w tym minimalnych wymagań dotyczących aktualności,
- d) określenie ról i odpowiedzialności podmiotów uczestniczących w procesie aktualizacji baz danych i map oraz modelu współpracy pomiędzy jednostkami prowadzącymi bazy danych a zespołami kartograficznymi.

4) Konsultacje i weryfikacja:

- a) przeprowadzenie konsultacji z jednostkami prowadzącymi bazy danych, zespołami kartograficznymi oraz innymi interesariuszami,
- b) analiza zgłoszonych uwag i propozycji zmian oraz ich uwzględnienie w dokumentacji,
- c) przeprowadzenie testów pilotażowych nowych zasad na wybranych obszarach.

5) Przygotowanie rekomendacji wdrożeniowych:

- a) opracowanie rekomendacji dotyczących wdrożenia nowych zasad w praktyce oraz ich implementacji w przepisach prawa,
- b) identyfikacja potencjalnych ryzyk organizacyjnych, technicznych i merytorycznych,
- c) zaproponowanie harmonogramu wdrożenia oraz działań szkoleniowych.

§ 3.1. Główny Geodeta Kraju przewodniczy posiedzeniom Zespołu, w których uczestniczy, pozostałym posiedzeniom przewodniczy Przewodniczący Zespołu.

2. Przewodniczący Zespołu zwołuje posiedzenia Zespołu z własnej inicjatywy lub na wniosek członka Zespołu.

3. Główny Geodeta Kraju zapewnia Zespołowi wsparcie radcy prawnego w zakresie realizacji zadań Zespołu.

4. Przewodniczący z własnej inicjatywy lub na wniosek każdego z członków Zespołu, po uzyskaniu zgody Głównego Geodety Kraju, może zapraszać do udziału w pracach Zespołu ekspertów niebędących członkami Zespołu.

5. Pod nieobecność Przewodniczącego jego zadania wykonuje Zastępca Przewodniczącego.

6. Posiedzenia Zespołu mogą odbywać się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej zapewniających możliwość transmisji obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym. Termin i miejsce posiedzenia wyznacza Przewodniczący.

7. Sekretarz Zespołu zawiadamia Członków Zespołu o terminie i miejscu lub sposobie odbycia posiedzenia oraz jego zakresie tematycznym, nie później niż na 5 dni przed planowanym spotkaniem.

8. Korespondencja związana z pracami Zespołu jest przesyłana pocztą elektroniczną na adresy e-mail członków Zespołu oraz na adres sekretariatGGK@gugik.gov.pl.

9. Zespół przyjmuje stanowiska w kwestiach związanych z pracami Zespołu, większością głosów. Przyjęcie stanowiska może odbywać się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.

10. Z poszczególnych posiedzeń Zespołu Sekretarz sporządza protokół zawierający wszystkie ustalenia, w szczególności przyjęte stanowiska, przebieg posiedzenia, osoby

uczestniczące. Protokół z posiedzenia Przewodniczący przekazuje do zatwierdzenia Głównemu Geodecie Kraju.

§ 4 Ostateczne wyniki prac Zespołu Przewodniczący Zespołu przedstawi Głównemu Geodecie Kraju.

§ 5. Za udział w pracach Zespołu nie przysługuje wynagrodzenie ani zwrot kosztów dojazdu na posiedzenie.

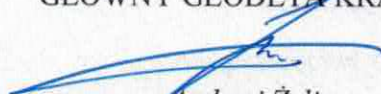
§ 6. 1. Wszelka dokumentacja powstała w trakcie prac Zespołu przechowywana jest w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii Departamencie Geodezji i Kartografii.

2. Obsługę organizacyjno-techniczną posiedzeń Zespołu zapewnia Departament Geodezji i Kartografii w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



GŁÓWNY GEODETA KRAJU


Andrzej Żylis

UZASADNIENIE

Baza Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k, Baza Danych Obiektów Ogólnogeograficznych BDOO oraz mapy topograficzne i ogólnogeograficzne stanowią kluczowe elementy infrastruktury informacji przestrzennej. Rejestry te i mapy pełnią istotną rolę referencyjną dla administracji publicznej, obronności, planowania przestrzennego, jak również dla szerokiego grona użytkowników instytucjonalnych, naukowych i komercyjnych.

W ostatnich latach obserwowany jest dynamiczny rozwój technologii geoinformacyjnych, w szczególności w zakresie pozyskiwania danych przestrzennych, ich przetwarzania, integracji oraz udostępniania. Zmiany te wpływają bezpośrednio na sposób tworzenia, aktualizacji i wykorzystywania danych przestrzennych oraz produktów kartograficznych.

Obowiązujące obecnie zasady aktualizacji BDOT10k, BDOO oraz map topograficznych i ogólnogeograficznych w wielu obszarach nie uwzględniają w pełni nowych możliwości technologicznych ani rosnących oczekiwań użytkowników w zakresie aktualności, spójności i jakości danych.

Z uwagi na znaczenie tych rejestrów oraz ich powiązanie z innymi państwowymi zasobami danych przestrzennych, konieczne jest wypracowanie spójnej, kompleksowej koncepcji nowych zasad aktualizacji.

Powołanie zespołu ds. opracowania przedmiotowej koncepcji pozwoli na skoordynowane, eksperckie podejście do analizy obecnego stanu, identyfikacji problemów oraz wypracowania

Zarządzenie realizuje cele kontroli zarządczej określone w art. 68 ust. 2 pkt 2 i 6 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 1483 z późn. zm.), tj.:

- skuteczności i efektywności działania,
- efektywności i skuteczności przepływu informacji.