

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
RADY INFRASTRUKTURY INFORMACJI
PRZESTRZENNEJ
za rok 2024**

Warszawa, 14 marca 2025 roku

1. Podstawa Prawna

Art. 21 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2021 r. poz. 214.) oraz § 4 ust 1. rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 21 listopada 2018 r. (Dz. U. poz. 2213) w sprawie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej.

2. Skład Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej w 2024 r.(Rada IIP)

Od 21 czerwca 2018 r. Rada Infrastruktury Informacji Przestrzennej (IIP) działa przy ministrze właściwym do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa.

Skład Rady IIP aktualny podczas posiedzeń:

1. Alicja Kulka, Główny Geodeta Kraju - Przewodnicząca Rady
2. Krzysztof Galos, Główny Geolog Kraju
3. Piotr Otawski, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska
4. Joanna Piekutowska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska
5. Joanna Kopczyńska, Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
6. Dominik Rozkrut, Prezes Głównego Urzędu Statystycznego
7. Dariusz Kolator, Szef Biura Hydrograficznego Marynarki Wojennej

Przedstawiciele administracji rządowej w randze sekretarzy i podsekretarzy stanu wyznaczeni przez Prezesa Rady Ministrów na wniosek ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa, w 2024 r. byli to:

1. Dariusz Standerski, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Cyfryzacji
2. Anita Sowińska, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska
3. Marek Gzik, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego
4. Henryk Kiepusa, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej
5. Jacek Czerniak, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi
6. Joanna Scheuring-Wielgus, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego
7. Wiesław Leśniakiewicz, Podsekretarz Stanu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
8. Konrad Wojnarowski, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej
9. Arkadiusz Marchewka, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury
10. Marek Kos, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia

11. Zbigniew Ziejewski, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Aktywów Państwowych
12. Cezary Tomczyk, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej
13. Ireneusz Raś, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Sportu i Turystyki

Przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego wyznaczeni przez Komisję Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego:

1. Jan Maciej Czajkowski
2. Mariusz Marszał
3. Marcin Pawlak
4. Jan Schnerch

Przedstawiciele instytucji naukowych lub organizacji pozarządowych powołani przez ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa:

1. dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. Politechniki Warszawskiej - Wiceprzewodniczący Rady
2. dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz, prof. Politechniki Wrocławskiej
3. dr hab. inż. Adam Iwaniak, prof. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

3. Posiedzenia Rady IIP

W 2024 roku odbyły się trzy posiedzenia Rady IIP.

Zaplanowane na **21 lutego 2024 r. I posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji**

Przestrzennej nie odbyło się i zostało przełożone na maj 2024 r. Powodem przesunięcia były zmiany kadrowe w resortach wchodzących w skład Rady IIP zg. Z art. 8 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2021 r. poz. 214). Prezes Rady Ministrów wówczas nie powołał jeszcze przedstawicieli do składu Rady IIP.

I POSIEDZENIE RADY IIP – 13 maja 2024 r.

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

Przewodnicząca Rady przedstawiła najważniejsze działania Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Omówione zostały m.in. rządowe programy wieloletnie dot. „Aktualizacji baz danych fotogrametrycznych na lata 2024-2026” oraz „Modernizacji podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz systemu ASG-EUPOS”.

Tematem wiodącym posiedzenia były: „Potencjalne kierunki rozwoju Bazy Danych Obiektów Topograficznych”. Temat ten odnosił się do czwartego punktu z Planu Pracy Rady na rok 2024. Prezentujący temat dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW wskazał, że BDOT10k

stanowi fundament wielu baz danych. Jednak na przestrzeni lat zaszły duże zmiany technologiczne i pojawiły się nowe potrzeby użytkowników, które wymuszają dyskusję nad kierunkami rozwoju BDOT10k.

W wystąpieniu nakreślił potencjalne kierunki rozwoju: szerszy model pojęciowy, integrację z Numerycznym Modelem Terenu, a także rozszerzenie o niektóre informacje w zakresie gromadzonych danych - dane nawigacyjne, dane o wnętrzach budynków.

Dyrektor Departamentu Strategii i Współpracy Zagranicznej GUGiK Ewa Surma przedstawiła aktualne informacje z zakresu INSPIRE, w tym dotyczące sprawozdawczości i monitoringu za 2023 r. Przedstawiła szczegółowo poszczególne wskaźniki monitorowania wdrażania INSPIRE za rok 2023 w Polsce oraz w porównaniu z innymi krajami europejskimi. Ponadto poinformowała o **wyróżnieniu Polski przez KE wśród krajów, których wskaźniki monitorowania systematycznie wzrastają. Podobna sytuacja ma również miejsce w odniesieniu do wskaźników monitorowania za rok 2024, Polska dalej została wymieniona wśród krajów, których wskaźniki systematycznie wzrastają.**

Wskaźnik	2023	2024
DSi1.1 liczba zbiorów	178	172
DSi1.2 liczba usług	327	316
DSi1.3 (zb. priorytetowe środ.)	61	60
DSi1.4 zb. regionalne	0	0
DSi1.5 zb. krajowe	177	171
Metadane zgodność		
MDi1.1 zbiory	97%	100 %
MDi1.2 usługi	91%	93 %
Zgodność zbiorów		
DSi2	81%	84 %
DSi2.1 aneks I	76 %	88 %
DSi2.2 aneks II	93 %	96 %
DSi2.3 aneks III	79 %	79 %
Dostępność zbiorów		
NSi2 przeglądania i pobierania	60 %	67 %
NSi2.1 usługa przeglądania	65 %	67 %
NSi2.2 usługa pobierania	65 %	74 %
Zgodność usług		
NSi4	97 %	97 %
NSi4.1 (wyszukiwania)	100 %	100 %

NSi4.2 (przeglądania)	96 %	97 %
NSi4.3 (pobierania)	99 %	99 %
NSi4.4 (przekształcania)	-	-

W trybie obiegowym przyjęto uchwałę nr 1 w sprawie Planu Pracy Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej na rok 2024, który zakłada:

- 1) Wymianę informacji na temat prac poszczególnych organów wiodących i innych instytucji w zakresie rozwoju Infrastruktury Informacji Przestrzennej.
- 2) Opiniowanie projektów: aktów prawnych, standardów, przedsięwzięć organizacyjnych, naukowych i edukacyjnych oraz planów i sprawozdań.
- 3) Weryfikację i analizę potrzeb w zakresie pracy Zespołów Zadaniowych Rady IIP.
- 4) Wspieranie i popularyzację działań w zakresie upowszechniania wiedzy o danych przestrzennych i możliwościach ich wykorzystywania.

II POSIEDZENIE RADY IIP - 26 czerwca 2024 r.

Głównym tematem posiedzenia było „Wykorzystanie wizualizacji BDOT10k w skali 1: 25 000 do zautomatyzowanego opracowania wojskowych map topograficznych”, który odnosi się do pierwszego z punktów Planu Pracy Rady na rok 2024.

Powyższy temat zaprezentowali przedstawiciele Szefostwa Rozpoznania

Geoprzestrzennego - płk A. Piotrowski oraz M. Woroszkiewicz. Powstanie wojskowych map topograficznych było możliwe dzięki porozumieniu o wzajemnej współpracy zawartemu pomiędzy GUGiK a SRGeo, w tym o wymianie danych i doświadczeń.

Wizualizacje kartograficzne BDOT10k w skali 1:25 000 i opracowane przez GUGiK narzędzia stanowią jedno z podstawowych źródeł danych do opracowania wojskowej mapy topograficznej. Mapy te są kluczowym narzędziem do planowania i realizacji operacji wojskowych, zapewniają jednolite standardy w zakresie cyfrowych map topograficznych, co ułatwia współpracę i koordynację działań między siłami zbrojnymi państw NATO. Ponadto dostarczają aktualne i wiarygodne informacje topograficzne wojskom.

Ponadto podczas spotkania omawiano projekt „Planu funkcjonowania i rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej w latach 2024-2026”, a także zagadnienia związane z Architekturą Informacyjną Państwa. Zagadnienie wpisuje się w drugi z punktów z Planu Pracy Rady na rok 2024.

Aktualne informacje z zakresu INSPIRE przedstawiła Ewa Surma. Przekazała informacje o inicjatywie „GreenData4All”, która pomoże w realizacji zielonej i cyfrowej transformacji Europy poprzez aktualizację przepisów UE dotyczących środowiskowych danych

geoprzestrzennych i publicznego dostępu do informacji o środowisku. Celem jest umożliwienie szerszego udostępniania danych między sektorem publicznym i prywatnym oraz ogółem społeczeństwa, a także odblokowanie pełnych korzyści płynących z udostępniania danych na potrzeby innowacji. W dalszej perspektywie możliwa jest rewizja Dyrektywy INSPIRE, o której teraz szeroko mówi się na poziomie unijnym. W dalszym ciągu podkreślany jest dostęp do danych środowiskowych jako bardzo istotny, a których w dalszym ciągu brakuje na poziomie Unii Europejskiej.

W trybie obiegowym przyjęto uchwałę nr 2 w *sprawie planu funkcjonowania i rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej*.

III POSIEDZENIE RADY IIP – 20 listopada 2024 r.

GGK Alicja Kulka przedstawiła wybrane zadania w zakresie udostępniania danych przestrzennych oraz zarządzania krajową Infrastrukturą Informacji Przestrzennej m.in. odnosząc się do prac rozwojowych dot. aktualizacji opracowań tematycznych w obszarze map glebowo-rolniczych, ciągłego rozbudowywania serwisu Geoportal.gov.pl, projektu „Integracja pzgik” programu FE na Rozwój Cyfrowy, projektu „System Monitorowania Sygnałów GNSS w Polsce w Czasie Rzeczywistym (RTGMS)” realizowanych przez GUGiK. Następnie zastępca Prezesa PGW Wody Polskie Jacek Jarząbek swoją prezentacją m.in. na temat wykorzystania danych przestrzennych w PGW Wody Polskie rozpoczął dalszą dyskusję członków Rady. Zwrócił szczególną uwagę na cele wykorzystania przestrzennych danych wektorowych i rastrowych. Przedstawił źródła oraz przykłady wykorzystania danych przestrzennych do modelowania zasięgów powodzi oraz opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego.

Przedstawione zagadnienia odnosiły się do pierwszego z punktów Planu Pracy Rady na rok 2024.

Dodatkowo Ewa Surma przedstawiła informacje zawarte w „Planie funkcjonowania i rozwoju Infrastruktury Informacji Przestrzennej na lata 2024-2026” oraz omówiła aktualne zagadnienia z zakresu INSPIRE, w tym przypomniała członkom Rady IIP o zbliżającym się terminie monitorowania INSPIRE (metadanych zbiorów oraz usług). W związku z tym konieczna będzie aktualizacja metadanych zbiorów oraz usług w poszczególnych katalogach metadanych organów wiodących. Ponadto począwszy od 31 marca 2025 r. zgodnie z wprowadzoną zmianą dyrektywy INSPIRE sprawozdanie podsumowujące będziemy publikować co dwa lata.

Plan Pracy Rady IIP w 2024 r. był realizowany oraz omawiany przez wystąpienia wybranych członków Rady IIP w tematach określonych w Planie Pracy.

Dodatkowo Rada IIP realizując swoje zadania (punkt drugi Planu Pracy) przyjęła uchwałę nr 2 w sprawie Planu funkcjonowania i rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej w latach 2024 – 2026.

Uchwałą nr 2/2021 Rady IIP został powołany *Zespół konsultacyjny ds. reformy planowania i zagospodarowania przestrzennego*, do którego zadań należą m.in. identyfikacja obszarów problemowych, wskazanie priorytetowych działań czy identyfikacja stanu zaawansowania poszczególnych instytucji w tworzeniu i udostępnianiu danych przestrzennych. W skład Zespołu wchodzi: Jan Maciej Czajkowski – przewodniczący; Adam Iwaniak, Jan Schnerch, Joanna Bac-Bronowicz, Robert Kowalczyk, Marcin Grudzień, Anna Michalik. Z uwagi na chorobę przewodniczącego w 2024 roku nie odbyły się żadne posiedzenia. Jednakże członkowie zespołu reprezentujący pracowników MRiT oraz GUGiK pracowali na zasadach roboczych uzgadniając m.in. następujące zagadnienia dot. reformy planowania przestrzennego:

- 1) Przekazanie statystyk usług sieciowych z serwisu geoportal.gov.pl na potrzeby budowy Rejestru Urbanistycznego.
- 2) Udział GUGiK w seminariach dotyczących zagospodarowania przestrzennego i organizowanych przez MRiT.
- 3) Omówienie działania narzędzia raport o działce w serwisie geoportal.gov.pl.
- 4) Integracja Rejestru Urbanistycznego z serwisem geoportal.gov.pl.
- 5) Przekazywanie informacji o zbiorach danych planów ogólnych zgłoszonych do ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych.
- 6) Wykorzystanie baz danych zasobu geodezyjnego i kartograficznego przy tworzeniu planów ogólnych.

Ponadto w minionym roku Rada IIP nie powołała innych zespołów roboczych.

Poprzez wymianę informacji na temat prac poszczególnych organów wiodących i innych instytucji w zakresie rozwoju IIP członkowie Rady mają wiedzę w zakresie aktualnej informacji dot. IIP w kraju oraz UE. Przekazywane przykłady zastosowań, którymi dzielą się poszczególne organy podczas posiedzeń mogą być inspiracją dla rozwoju innych organów. Przedstawiane doświadczenia organów potwierdzają również zróżnicowanie tematyki oraz specyfiki w poszczególnych tematach IIP.

Dodatkowo w ramach zadania upowszechniania wiedzy o danych przestrzennych i możliwościach ich wykorzystywania przedstawiane były m.in. potencjalne kierunki rozwoju Bazy Danych Obiektów Topograficznych, baza ta jest źródłem dla wielu tematów danych przestrzennych i z punktu widzenia rozwijających się technologii, AI, takie zagadnienia poruszane podczas posiedzeń Rady IIP stanowią dużą wartość dodaną. Najważniejszym przykładem współdziałania w ramach IIP było opracowanie i przyjęcie *Planu funkcjonowania i rozwoju IIP na lata 2024-2026*.

Z poważaniem
Przewodnicząca Rady
Infrastruktury Informacji Przestrzennej
GŁÓWNY GEODETA KRAJU

Alicja Kulka
/pismo podpisane elektronicznie/

Załącznik:

1. UCHWAŁA NR 1/2024 Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej z dnia 28 maja 2024 r. w sprawie Planu Pracy Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej.
2. UCHWAŁA NR 2/2024 Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej z dnia 13 września 2024 r. w sprawie planu funkcjonowania i rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej.