

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
RADY INFRASTRUKTURY INFORMACJI
PRZESTRZENNEJ
za rok 2021**

Warszawa, 20 stycznia 2022 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 Infrastruktury i Rozwoju z dnia 21 listopada 2018 r. (Dz. U. poz. 2213) w sprawie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej.

2. Skład Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej (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. W skład Rady IIP wchodzi:

1. Waldemar Izdebski, Główny Geodeta Kraju - Przewodniczący Rady
2. Piotr Dziadzio, Główny Geolog Kraju
3. Andrzej Szweda-Lewandowski, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska
4. Michał Mistrzak, Główny Inspektor Ochrony Środowiska
5. Przemysław Daca, 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 2021 r. byli to:

1. Piotr Uściński, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii;
2. Adam Andruszkiewicz, Sekretarz Stanu Kancelarii Prezesa Rady Ministrów;
3. Jacek Ozdoba, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska;
4. Tomasz Rzymkowski, Sekretarz Stanu Ministerstwa Edukacji i Nauki;
5. Szymon Giżyński, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi;
6. Magdalena Gawin, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego;
7. Paweł Szefernaker, Sekretarz Stanu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji;
8. Marek Gróbarczyk, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury;
9. Anna Moskwa, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia.

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. Dariusz Gotlib - Wiceprzewodniczący Rady
2. Joanna Bac-Bronowicz
3. Adam Iwaniak
4. Zbigniew Malinowski

3. Posiedzenia Rady IIP

W 2021 roku odbyło się 5 posiedzeń Rady IIP w formie wideokonferencji.

I POSIEDZENIE RADY IIP w 2021 r.

Na posiedzeniu 10 lutego 2021 r. przyjęto uchwałę nr 1 w sprawie Planu Pracy Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej na 2021 rok, która zakłada opiniowanie projektów: aktów prawnych, standardów, przedsięwzięć organizacyjnych, naukowych i edukacyjnych oraz planów i sprawozdań. Ponadto powoływanie zespołów zadaniowych Rady IIP, wymianę doświadczeń w zakresie informacji przestrzennej między różnymi instytucjami. Wspieranie i popularyzację działań w zakresie upowszechniania wiedzy o infrastrukturze informacji przestrzennej i możliwościach jej wykorzystywania.

Ponadto:

- Przewodniczący Rady Waldemar Izdebski zaprezentował najważniejsze działania związane z rozwojem infrastruktury informacji przestrzennej. Podczas prezentacji szczególną uwagę poświęcił portalowi [BDOT10k](#), który został uruchomiony 31 stycznia 2020 r. i służy do wizualizacji i analiz danych topograficznych BDOT10k.
- Dyrektor Jacek Paziewski oraz Dyrektor Anna Gos z Kancelarii Prezesa Rady Ministrów przedstawili prezentację dotyczącą „Projektu ustawy o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego” oraz „Projektu programu otwierania danych na lata 2021-2027”. W wystąpieniu wskazali jak ważny jest szeroki dostęp do danych.
- Dr inż. Kajetan Wojsyk, ekspert ds. jakości danych, Pełnomocnik Ministra Zdrowia ds. otwartości danych publicznych zaprezentował temat dotyczący „Weryfikacji danych na podstawie źródeł prawnie umocowanych”, w którym wskazał, że powinno wprowadzić się jednolity system adresowy, aktualizowany automatycznie.
- Dyrektor Departamentu Strategii, Współpracy Zagranicznej oraz Informacji Publicznej Ewa Surma wskazała aktualne zagadnienia dotyczące wdrażania INSPIRE.

II POSIEDZENIE RADY IIP w 2021 r.

Na posiedzeniu 14 kwietnia 2021 r.:

- Przewodniczący Rady zaprezentował najważniejsze działania związane z rozwojem infrastruktury danych przestrzennych oraz serwisu geoportal.gov.pl. m.in. o uruchomionych usługach WFS i WCS, które można wykorzystywać w dowolnym oprogramowaniu z funkcją klienta tych usług, np. QGIS.
- Przewodniczący poinformował, że w Unii Europejskiej wzbudzają duże zainteresowanie dobre praktyki GUGiK-u w udostępnianiu danych, co potwierdza opublikowanie na stronie [GitHub](https://github.com) propozycje dobrych praktyk dotyczących:
 - Budowy pojedynczych punktów dostępu do wielu, rozproszonych usług lokalnych <https://github.com/INSPIRE-MIF/gp-single-access-point>
 - Usług przeglądania WMS pozwalających na pobieranie danych <https://github.com/INSPIRE-MIF/gp-data-download-wms>
- W dyskusji zabrał głos m. in. dr Adam Iwaniak, który zwrócił uwagę, że również inne organy wiodące mogłyby zaprezentować na forum Rady IIP swoje osiągnięcia, realizacje i ewentualne problemy związane z Infrastrukturą Informacji Przestrzennej. Zauważył, że należy już dzisiaj myśleć o tym, jak podtrzymać i wykorzystywać kreatywność w dziedzinie nowych technologii.

III POSIEDZENIE RADY IIP w 2021 r.

Na posiedzeniu 6 czerwca 2021 r.:

- Przewodniczący Rady przedstawił najważniejsze działania związane z rozwojem infrastruktury informacji przestrzennej. Zwrócił uwagę na trwające prace legislacyjne w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii dotyczące rozporządzeń - łącznie było to 7 aktów wykonawczych. Przedstawił również rozwijanie usług pobierania WFS, w których udostępniono skorowidze do pobierania danych ortofotomapy i danych LIDAR, a także poszerzenie usług WCS o numeryczny model terenu i numeryczny model pokrycia terenu.
- Dr hab. inż. Adam Iwaniak wygłosił referat na temat „Infrastruktury informacji przestrzennej w erze sztucznej inteligencji”. Mówił o tym, że wiek XXI jest okresem wykorzystywania sztucznej inteligencji w gospodarce narodowej i geodezji. Zwrócił uwagę na obszar sztucznej inteligencji związany z przetwarzaniem języka naturalnego oraz uczeniem maszynowym, które mogą być w przyszłości rewolucją. Dodał, że sztuczna inteligencja niesie ze sobą także pewne zagrożenia dla człowieka związane z utratą pracy czy zagrożenia natury etycznej. Wskazał kilka przykładów wykorzystania: np. z geoportal.gov.pl pobrano dane dotyczące wybranego terenu w

MPZP i na podstawie analizy języka naturalnego przyporządkowano do jednej z 9 kategorii (na podstawie planowanej krajowej klasyfikacji przeznaczenia terenu), dzięki czemu otrzymano mapę z jednolitą klasyfikacją przeznaczenia terenu.

IV POSIEDZENIE RADY IIP w 2021 r.

Na posiedzeniu 15 września 2021 r.:

- Przewodniczący Rady omówił najważniejsze działania związane z rozwojem infrastruktury danych przestrzennych oraz serwisu geoportal.gov.pl. Dalsze rozwijanie przez GUGiK usług pobierania WFS i WCS oraz udostępnienie analizy bazy danych obiektów topograficznych BDOT10k bezpośrednio poprzez geoportal.gov.pl
- Zwrócił uwagę na zakończony proces legislacyjny dotyczący nowelizacji ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, i związane z tym wydanie 14 rozporządzeń. Przewodniczący dodał, że już od 1 stycznia 2022 r. wszystkie operaty techniczne muszą być przekazywane do PZGiK wyłącznie w postaci elektronicznej.
- W trakcie dyskusji głos zabrał m.in. Janusz Dygaszewicz, doceniając współpracę GUGiK z gminami odnośnie uporządkowania danych punktów adresowych.
- Dyrektor Departamentu Strategii, Współpracy Zagranicznej oraz Informacji Publicznej Ewa Surma wskazała aktualne zagadnienia dotyczące wdrażania INSPIRE.

V POSIEDZENIE RADY IIP w 2021 r.

Na posiedzeniu 17 listopada 2021 r. omawiano:

- Przewodniczący Rady przedstawił najważniejsze działania w zakresie rozwoju infrastruktury danych przestrzennych oraz serwisu geoportal.gov.pl., gdzie dodano nową warstwę: „Działki w zasobie KOWR” opracowaną w ramach współpracy z Krajowym Ośrodkiem Wsparcia Rolnictwa (KOWR). Przewodniczący poinformował również, że Główny Urząd Geodezji i Kartografii został nagrodzony prestiżową nagrodą „Geospatial World Innovation Award 2021” w kategorii „Spatial Data Infrastructure” za ułatwienie dostępu do oficjalnych danych przestrzennych z wykorzystaniem serwisu www.geoportal.gov.pl oraz za uwolnienie znacznej części danych przestrzennych sprzyjające ich popularyzacji w społeczeństwie i zwiększeniu poziomu wykorzystania.
- Anna Michalik, zastępca dyrektora Departamentu Planowania Przestrzennego w Ministerstwie Rozwoju i Technologii, podczas prezentacji na temat „Wykorzystanie infrastruktury danych przestrzennych w zagospodarowaniu przestrzennym” mówiła o obecnych działaniach podejmowanych w zakresie cyfryzacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - tj. zmianie rozporządzeń w sprawie projektu planu miejscowego oraz w sprawie zakresu projektu studium. Nawiązała także do rejestru urbanistycznego, którego wersja pilotażowa będzie uruchomiona na przełomie

2021 i 2022 roku (dla wybranych gmin) w zakresie rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Na zakończenie zaproponowała utworzenie zespołu roboczego spośród pracowników merytorycznych odpowiedzialnych za dane przestrzenne w poszczególnych instytucjach Rady IIP.

- W związku z powyższym Uchwałą NR 2/2021 Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej utworzony został zespół konsultacyjny do spraw reformy planowania i zagospodarowania przestrzennego, którego zadaniem będzie m.in. identyfikacja obszarów problemowych, wskazanie priorytetowych działań czy identyfikacja stanu zaawansowania poszczególnych instytucji w tworzeniu i udostępnianiu danych przestrzennych.

Załączniki:

1. UCHWAŁA NR 1/2021 Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej z dnia 10 lutego 2021 r. w sprawie Planu Pracy Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej.
2. UCHWAŁA NR 2/2021 Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej z dnia 17 listopada 2021 r. w sprawie powołania zespołu konsultacyjnego ds. reformy planowania i zagospodarowania przestrzennego

Z poważaniem

Przewodniczący Rady
Infrastruktury Informacji Przestrzennej

dr hab. inż. Waldemar Izdebski prof. PW
/Pismo podpisane elektronicznie/