

*Załącznik nr 1  
do uchwały nr 4  
z dnia 22 stycznia 2018 roku*

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI  
RADY INFRASTRUKTURY INFORMACJI  
PRZESTRZENNEJ  
za rok 2017**

Warszawa styczeń 2018 roku

## Spis treści

1. Podstawa Prawna .....	3
2. Skład Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej (Rada IIP) .....	3
3. Plan pracy Rady IIP na rok 2017 .....	3
4. Sprawozdanie merytoryczne .....	4
I posiedzenie Rady IIP .....	4
II posiedzenie Rady IIP .....	4
III posiedzenie Rady IIP .....	5
IV posiedzenie Rady IIP .....	6
V posiedzenie Rady IIP .....	7
VI posiedzenie Rady IIP .....	8

## 1. Podstawa Prawna

Art. 21 ust. 4 pkt 2 ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1382, 1566.)

## 2. Skład Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej (Rada IIP)

Radosław WIŚNIEWSKI - Przewodniczący Rady IIP (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)

Marek ZAGÓRSKI - Wiceprzewodniczący Rady IIP (Sekretarz Stanu w Ministerstwie Cyfryzacji)

Zbigniew BABALSKI - Sekretarz Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Sebastian CHWAŁEK - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji

Piotr DARDZIŃSKI - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Jerzy KWIECIŃSKI - Sekretarz Stanu w Ministerstwie Rozwoju

Tomasz ŻUCHOWSKI - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa

Marek HALINIAK - Główny Inspektor Ochrony Środowiska

Mariusz Orion JĘDRYSEK - Główny Geolog Kraju, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska

Grażyna KIERZNOWSKA - Główny Geodeta Kraju

Andrzej KOWALSKI - Szef Biura Hydrograficznego Marynarki Wojennej

Iwona KOZA - p.o. Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej

Krzysztof LISSOWSKI - Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Dominik ROZKRUT - Prezes Głównego Urzędu Statystycznego

Maciej CZAJKOWSKI - Związek Powiatów Polskich

Krzysztof MACZEWSKI - Związek Województw Rzeczypospolitej Polskiej

Tomasz MYŚLIŃSKI - Związek Miast Polskich

Edward TROJANOWSKI - Związek Gmin Wiejskich Rzeczypospolitej Polskiej

Waldemar IZDEBSKI - Politechnika Warszawska

Robert LACH – Centrum Informatyczne Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku

Łukasz ZŁAKOWSKI – Prezes InPlus sp. z o.o.

## 3. Plan pracy Rady IIP na rok 2017

1. Opracowanie „Białej Księgi Infrastruktury Informacji Przestrzennej w Polsce”.
2. Opiniowanie projektów: aktów prawnych, standardów, przedsięwzięć organizacyjnych, naukowych i edukacyjnych oraz planów i sprawozdań.
3. Przegląd stanu Infrastruktury Informacji Przestrzennej (IIP) w poszczególnych tematach danych przestrzennych wraz z przyjęciem zaleceń.
4. Powołanie Zespołów Zadaniowych Rady IIP.
5. Opracowanie kierunków rozwoju IIP w Polsce – programy zadań.

## 4. Sprawozdanie merytoryczne

W roku 2017 odbyło się 6 posiedzeń Rady IIP.

### I posiedzenie Rady IIP

Prace Rady IIP zainaugurowano w dniu 07 marca 2017 roku. W posiedzeniu Rady IIP uczestniczyła Minister Cyfryzacji Pani Anna Streżyńska. W trakcie posiedzenia omówiono rolę i zadania Rady IIP po zmianie ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej, przedstawione zostało sprawozdanie z działalności Rady IIP za rok 2016 (prof. Jerzy Gaździcki, Przewodniczący Rady IIP w latach 2011-2016) oraz przyjęto plan pracy Rady IIP na rok 2017 (uchwała nr 1). W toku dyskusji zaproponowano, by w Białej Księdze IIP uwzględnić wykonanie zobowiązań wobec KE w zakresie tworzenia i funkcjonowania infrastruktury informacji przestrzennej oraz wskazać liderów grup tematycznych, odpowiedzialnych za koordynację pracy danej grupy.

### II posiedzenie Rady IIP

Drugie posiedzenie Rady IIP odbyło się w dniu 08 maja 2017 roku. W trakcie posiedzenia omówiono problemy związane z wdrożeniem jednolitej metodologii pomiaru ruchu w geoportalach. Wskazano na konieczność przyjęcia uchwały Rady IIP, która zalecałaby wdrożenie jednolitej metody pomiaru przepływu użytkowników w geoportalach infrastruktury informacji przestrzennej, tworzonych na podstawie ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej. Rada IIP przyjęła uchwałę nr 2 w sprawie wdrożenia jednolitej metody pomiaru przepływu użytkowników w geoportalach infrastruktury informacji przestrzennej (uchwała nr 2). Rada przeprowadziła również dyskusję nt. standardów geoinformacyjnych oraz ich roli i znaczenia dla polskiej gospodarki i IIP. Wskazano na konieczność zintensyfikowania prac dotyczących standardów geoinformacyjnych oraz rozpoczęcia szkoleń i warsztatów z tego zakresu.

W trakcie posiedzenia przedstawiona została prezentacja „Przegląd stanu IIP wraz z przyjęciem zaleceń - tematy danych przestrzennych Głównego Geodety Kraju”. Wskazano na konieczność zintensyfikowania prac dotyczących cyfryzacji zasobów geodezyjnych i kartograficznych, wprowadzenia standardów technicznych, oszacowania kosztów i korzyści wdrażania IIP w Polsce, intensyfikacji prac dotyczących harmonizacji zbiorów danych geodezyjnych i kartograficznych, rozpoczęcia prac dotyczących zmian w strukturze zarządzania branżą geodezyjną i kartograficzną w Polsce. Podkreślając rolę i znaczenie, dla rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce,

tematów danych przestrzennych, którymi zajmuje się Główny Geodeta Kraju, Rada IIP przyjęła następujące zalecenia w tym obszarze:

- doprowadzić do interoperacyjności zbiorów danych,
- wdrożyć jednolite schematy harmonizacji,
- opracować kompleksowy i systemowy plan rozwoju poszczególnych tematów danych przestrzennych GGK,
- otworzyć zasoby danych,
- przygotować analizę kosztów i korzyści.

Zainicjowano powołanie Zespołu Zadaniowego „Zasoby+”.

Rada rozpoczęła dyskusję na temat zmian dotyczących serwisu [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl), w tym między innymi: sposobu uruchamiania portalu, wyeliminowania błędnych treści dotyczących danych ewidencji gruntów i budynków z terenu powiatów, dla których uruchomione są usługi WMS włączone do warstwy "Ewidencja KIIP", wyeliminowania informacji o dostępności danych k-GESUT, uruchomienia usługi wyszukiwania działek ewidencyjnych na podstawie identyfikatora działki, wprowadzenia modyfikacji usługi wyszukiwania adresu powodującą, w przypadku nie znalezienia szukanego adresu, skorzystania z usług lokalizacji bazujących na gminnych danych źródłowych. Rada IIP skierowała do Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii zalecenia w przedmiotowym zakresie.

### III posiedzenie Rady IIP

Trzecie posiedzenie Rady IIP odbyło się w dniu 19 czerwca 2017 roku. W trakcie posiedzenia przedstawiona została prezentacja „Przegląd stanu IIP wraz z przyjęciem zaleceń - temat danych przestrzennych Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej”. Omówiono kwestie związane z:

- rolą poszczególnych uczestników projektu ISOK,
- opłatami za dane z katastru wodnego,
- odpłatnością za dane i usługi, które powstaną w ramach projektu ISOK,
- oczekiwaniami użytkowników w obszarze danych związanych z działaniami podejmowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej,
- odbiorcami usług sieciowych projektu ISOK,
- dystrybucją danych projektu ISOK do regionów, powiatów i gmin.

W trakcie tego posiedzenia przedstawiciel ministra właściwego do spraw gospodarki morskiej przedstawił prezentację „Przegląd stanu IIP wraz z przyjęciem zaleceń - tematy danych przestrzennych Ministra właściwego do spraw gospodarki morskiej”. Przedstawiciel Ministra Gospodarki Morskiej

i Żeglugi Śródlądowej (Organ Wiodący) wskazał, iż Minister nie prowadzi żadnego rejestru publicznego, a tematy danych przestrzennych zgodnie z ustawą o infrastrukturze informacji przestrzennej prowadzą: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Oddział Morski, Państwowy Instytut Geologiczny, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Główny Geodeta Kraju oraz Instytut Morski w Gdańsku (osoba trzecia), Instytut Oceanologii PAN (osoba trzecia). Taki stan rzeczy przekłada się na brak mocy sprawczej Ministra właściwego do spraw gospodarki morskiej w przedmiotowych obszarach tematycznych IIP. Wskazano na brak koordynacji w tym obszarze szczególnie w kontekście realizacji projektów finansowanych z różnych źródeł (MNiSW, POPC), omówiono aspekty koordynacji działań Organu Wiodącego w tym obszarze oraz konieczności utworzenia katastru morskiego i problemy związane z własnością nieruchomości na granicy lądu i morza.

Rada IIP przyjęła uchwałę nr 3 w sprawie powołania Zespołu Zadaniowego Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej „Zasoby +” (uchwała nr 3) oraz rozpoczęła dyskusję na temat przygotowana opracowania dotyczącego analizy stanu rozwoju oraz analizy kosztów i korzyści infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce.

#### IV posiedzenie Rady IIP

Czwarte posiedzenie Rady IIP odbyło się w dniu 11 września 2017 roku. W trakcie posiedzenia przedstawiona została prezentacja „Przegląd stanu IIP w Polsce. Organ Wiodący: Minister właściwy do spraw środowiska”. Omówiono kwestie związane z:

- koniecznością udostępniania większej liczby usług w obszarze ‘środowisko’ oraz konwersji rozwiązań klasycznych (pliki pdf) do postaci usług,
- budową węzła IIP GIOS,
- potrzebą zakończenia projektu ISOK.

Rada IIP kontynuowała dyskusję na temat „Analizy kosztów i korzyści IIP w Polsce”, w tym między innymi na temat:

- wykonania analizy kosztów dla 34 tematów danych przestrzennych poprzez analizę rozwiązań wykonaną przez Organy Wiodące,
- wykonania analizy korzyści dla 34 tematów danych przestrzennych poprzez analizę rozwiązań wykonaną przez Organy Wiodące,
- redefinicji dotychczasowych celów realizacji infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce,
- wskazania celów i najważniejszych kierunków rozwoju IIP w Polsce,
- oszacowania wydatków niezbędnych do osiągnięcia zakładanych celów.

Rada IIP ustaliła, iż należy:

- 1) w pierwszej fazie zdefiniować priorytety rozwoju IIP w Polsce,
- 2) a w kolejnej przygotować pogłębioną analizę dla wskazanych priorytetów – przygotowanie uzasadnienia biznesowego.

W trakcie spotkania Rada IIP rozpoczęła dyskusję na temat powołania Zespołu Zadaniowego Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej, który zająłby się problematyką przygotowywania, realizacji i wykorzystania w Polsce opracowań w obszarze 3D. Zespół ten przygotowałby i opublikował wytyczne techniczne dotyczące realizacji opracowań 3D w Polsce (zamówienia publiczne, parametry techniczne, jakość opracowań, itp.) oraz zająłby się upowszechnieniem wykorzystania informacji zawartej w opracowaniach 3D wraz ze wskazaniem potencjalnych obszarów wykorzystania tej informacji. Członkowie Rady IIP pozytywnie zaopiniowali wniosek dotyczący uruchomienia procesu wskazania członków zespołu i rozpoczęcia prac w tym obszarze.

## V posiedzenie Rady IIP

Piąte posiedzenie Rady IIP odbyło się w dniu 16 października 2017 roku. W trakcie posiedzenia przedstawiona została prezentacja „Przegląd stanu IIP wraz z przyjęciem zaleceń - temat danych przestrzennych Głównego Geologa Kraju”. Dyskutowano sprawy Centralnej Bazy Danych Geologicznych, doprecyzowania aspektów wprowadzania, przetwarzania i gromadzenia danych oraz zasugerowano konieczność utworzenia węzła dziedzinowego mającego na celu harmonizację danych i usług w zakresie wdrażania Dyrektywy INSPIRE w tym obszarze.

W trakcie posiedzenia przedstawiona została prezentacja „Przegląd stanu IIP wraz z przyjęciem zaleceń - temat danych przestrzennych Ministra właściwego do spraw budownictwa, lokalnego planowania i zagospodarowania”. W ramach dyskusji omówiono działania podejmowane przez Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa, jako organu wiodącego, w zakresie danych przestrzennych z obszaru „zagospodarowanie przestrzenne”, działania dotyczące organizacji, koordynacji i monitorowania działań związanych z tworzeniem, utrzymaniem i rozwijaniem infrastruktury informacji przestrzennej, wymianę danych pomiędzy podmiotami, harmonizację oraz udostępnianie danych dla społeczeństwa. Rada IIP przyjęła zalecenia dotyczącego zintensyfikowania prac w obszarze danych tematycznych zagospodarowania przestrzennego w zakresie wdrażania Dyrektywy INSPIRE.

W trakcie spotkania Rada IIP rozpoczęła dyskusję na temat wskazania priorytetów rozwojowych infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce, co podyktowane jest koniecznością wskazania

w Polsce tych obszarów IIP, które powinny w najbliższym czasie osiągnąć zakładany poziom interoperacyjności.

Rady IIP przeprowadziła dyskusję na temat konieczności rozpoczęcia prac dotyczących zmian w ustawie o infrastrukturze informacji przestrzennej oraz rozporządzenia w sprawie ewidencji zbiorów danych i usług infrastruktury informacji przestrzennej.

## VI posiedzenie Rady IIP

Szóste posiedzenie Rady IIP odbyło się w dniu 18 grudnia 2017 roku. W trakcie posiedzenia przedstawiona została prezentacja na temat „Analizy stanu usług sieciowych w temacie działki ewidencyjne i możliwość wspierania ich rozwoju i popularyzacji”. Głównym tematem dyskusji były potrzeby wspierania procesów tworzenia, integracji i popularyzacji usług danych przestrzennych w zakresie działek ewidencyjnych. Podkreślono ważną rolę i znaczenie opracowywania wytycznych technicznych oraz wiążących się z tym potrzeb w zakresie opracowania opinii i ekspertyz dotyczących działek ewidencyjnych. W związku z szerokimi potrzebami porządkowania stanu działek w Polsce zwrócono uwagę na konieczność przeprowadzenia sprawnej i kompleksowej modernizacji ewidencji gruntów i budynków. Podkreślono rolę danych o działkach na poziomie powiatowym i centralnym, problematykę udostępniania danych oraz wiążące się z tym ogromne koszty realizacji przedsięwzięcia.

W trakcie ciągu dalszego dyskusji z poprzedniego posiedzenia Rady IIP, która dotyczyła relacji między priorytetami INSPIRE i priorytetami polskiej infrastruktury informacji przestrzennej, ustalono, iż priorytety zostaną wskazane dla poziomu krajowego z zachowaniem priorytetów INSPIRE ustalonym przez UE. Przewodniczący Rady IIP poprosił, członków Rady, o wskazanie priorytetów.

Przeprowadzono dyskusję dotyczącą zakresu działania i składu Zespołu Zadaniowego ds. budowy modeli 3D/4D – uchwała. Rada IIP zaleciła przygotowanie opinii prawnej w zakresie proponowanej uchwały.

Rada IIP wydała pozytywną opinię dotyczącą propozycji Pani prof. Aliny Maciejewskiej, Dziekana Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, Przewodniczącej Konwentu Wydziałów Geodezyjnych, związanej z utworzeniem dyscypliny naukowej „geodezja i inżynieria geoprzestrzenna”.

Rada IIP pozytywnie zaopiniowała wniosek kierowany przez Przewodniczącego Rady do Ministra Cyfryzacji dotyczący wyrażenia zgodny na sfinansowanie tłumaczenia na język polski dokumentów dotyczących standardu CityGML i bazy 3DCityDB.

Przewodniczący przekazał informację o przygotowywanym piśmie przez Ministerstwo Cyfryzacji, jako koordynatora infrastruktury informacji przestrzennej do organów wiodących organów administracji



centralnej i samorządów wojewódzkich z prośbą o przekazanie informacji na temat procesu rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej za rok 2017.

dr hab. inż. Radosław Wiśniewski  
Przewodniczący Rady Infrastruktury  
Informacji Przestrzennej  
/ podpisano cyfrowo /