



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Wsparcie w procesie cyfryzacji planowania przestrzennego

Serwis internetowy

Zagospodarowanie przestrzenne – cyfryzacja

Spotkanie ze służbami urzędów wojewódzkich,
24 listopada 2020 r.



Plan prezentacji

1. Podstawowe informacje
2. Wytyczne przewodnie serwisu
3. Prezentacja zawartości i funkcjonalności serwisu
4. Rozwój serwisu





Serwis będzie stanowił narzędzie do sprawnej i efektywnej komunikacji oraz zapewni dostęp online do bieżących informacji i wytycznych w zakresie cyfryzacji zagospodarowania przestrzennego.





Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Podstawowe informacje

- Prace nad serwisem trwały od lutego br.,
- Serwis powstawał przy współpracy Departamentu Planowania Przestrzennego Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii z Ministerstwem Cyfryzacji,
- Serwis został uruchomiony 27 listopada 2020 r.,
- Serwis dostępny jest pod adresem:
www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne (oraz zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl).



www.gov.pl/mrpiit



16 758

liczba odwiedzin serwisu
od 1-10 listopada 2020 r.

Promocja serwisu przy
udziale Departamentu
Komunikacji MRPiT 



Wytyczne przewodnie serwisu



Prosty układ
Kategorie tematyczne
Szybki dostęp do
informacji



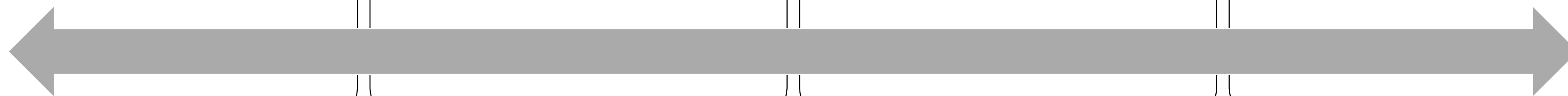
Niezbędne materiały
Pomocnicze
narzędzia



Integracja informacji z
różnych źródeł



Zaangażowanie w
tworzenie serwisu





Wsparcie w procesie cyfryzacji planowania przestrzennego


www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne

Tytuł i logo serwisu na tle baneru powitalnego

1 Podstawowe informacje

O portalu

Na portalu publikowane są informacje o naszych działaniach w zakresie cyfryzacji zagospodarowania przestrzennego. Prowadzone prace mają na celu wprowadzanie rozwiązań, które ułatwią dostęp do jednolitej, wiarygodnej, kompletnej oraz aktualnej informacji o planowanym zagospodarowaniu przestrzennym w całym kraju, w trybie on-line.



Cyfryzacja APP - na czym polega

Cyfryzacja aktów planowania przestrzennego (APP) polega na przetworzeniu danych dotyczących obowiązujących APP w postaci analogowej do postaci cyfrowej oraz tworzeniu danych w postaci cyfrowej dla nowych APP w toku prowadzonej procedury planistycznej. Tworzenie danych w jednolitym dla całego kraju standardzie zapewni ich interoperacyjność z pozostałymi tematami danych objętymi Infrastrukturą Informacji Przestrzennej.

Podstawa prawna

Zgodnie z nowelizacją ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dodany Rozdział 5a) od 31 października 2020 r. jednostki samorządu terytorialnego (JST) są zobowiązane do tworzenia i prowadzenia zbiorów danych przestrzennych aktów planowania przestrzennego. Przepisy Rozdziału 5a określają wymagany zakres cyfryzacji planowania przestrzennego. Obowiązek cyfryzacji dotyczy również APP już obowiązujących. Dane przestrzenne dla obowiązujących APP muszą zostać utworzone do 31 października 2022 r.

Szczegółowy sposób tworzenia oraz prowadzenia zbiorów danych przestrzennych jest przedmiotem rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego.

Aspekty techniczne

Aspekty techniczne tworzenia danych przestrzennych APP prezentuje Specyfikacja danych dla planowania przestrzennego wraz ze schematami aplikacyjnymi zapisanymi w UML oraz GML.

Na portalu publikujemy aktualne informacje oraz udostępniamy narzędzia, które ułatwiają cyfryzację planowania przestrzennego.

- Uchwalone przepisy wprowadzają podstawowy zakres obowiązku cyfryzacji APP. Szczegółowe informacje znajdują się w zakładce **Standaryzacja - obowiązujące regulacje**.
- Docelowo obowiązek cyfryzacji APP będzie obejmował szerszy zakres. Szczegółowe informacje o planowanych regulacjach, wytycznych i dobrych praktykach znajdują się w zakładce **Standaryzacja - planowane regulacje**.
- Zapoznaj się ze **słownikiem pojęć, skrótów i akronimów** występujących w serwisie.

Koronawirus: aktualne informacje i zalecenia DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

Skorzystaj z narzędzi do cyfryzacji aktów planowania przestrzennego
 NARZĘDZIA

Standaryzacja - obowiązujące regulacje | Standaryzacja - planowane regulacje | Harmonizacja INSPIRE

Portal o cyfryzacji zagospodarowania przestrzennego udostępnia niezbędne informacje oraz narzędzia służące cyfryzacji aktów planowania przestrzennego (APP) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Cyfryzacja aktów planowania przestrzennego - na czym polega?

Cyfryzacja APP polega na przetworzeniu danych dotyczących obowiązujących aktów w postaci analogowej do postaci cyfrowej oraz tworzeniu nowych danych APP w postaci cyfrowej, w toku procedury planistycznej.

Nowelizacja Prawa geodezyjnego i kartograficznego oraz niektórych innych ustaw wprowadziła do ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Rozdział 5a, którego regulacje obowiązują od 31 października 2020 r. Przepisy wprowadzają obowiązek tworzenia danych przestrzennych dla wszystkich APP, wraz z określeniem minimalnego zakresu danych.

Obowiązek cyfryzacji

Zgodnie z nowymi przepisami załącznik do uchwały przyjmującej APP stanowią dane przestrzenne. Dane te obejmują granicę APP w postaci wektorowej wraz z rysunkiem APP w postaci rastra z odniesieniem przestrzennym (georeferencją) oraz linkiem do dokumentów powiązanych z APP.

Obowiązek utworzenia cyfrowych danych przestrzennych dotyczy również aktów już obowiązujących.

Szczegółowe regulacje we wskazanym zakresie, określa rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego. Ponadto aspekty techniczne tworzenia danych przestrzennych APP określa specyfikacja zbiorów danych przestrzennych wraz ze schematem aplikacyjnym GML oraz schematem UML, o których mowa w Rozporządzeniu.

Z korzyścią dla wszystkich

- Cyfrowe dane planistyczne: Dokumenty planistyczne będą mieć swoje elektroniczne wersje.
- Spójne cyfrowe dane planistyczne dla całego kraju: Możliwość porównywania i łącznego wykorzystania danych.
- Ogólnodostępne dane planistyczne przez Internet: Szybszy i łatwiejszy dostęp do dokumentów planistycznych.
- Pełna i kompleksowa informacja o pokryciu planistycznym: Powstanie jednolitych zbiorów, które opisują zasięgi aktów planowania przestrzennego oraz powiązanych z nimi dokumentów.
- Nowoczesne technologie w partycypacji społecznej: Wykorzystanie narzędzi online.
- Aktywizacja społeczeństwa: Wspólne tworzenie dokumentów planistycznych.

Aktualności portalu zobacz wszystkie

Działanie | Cyfryzacja | Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

19.11.2020 Wtyczka APP - dostępna wersja 1.1

05.11.2020 Wtyczka APP - skorzystaj już dziś [AKTUALIZACJA 06.11.2020]

02.11.2020 Nowe standardy tworzenia danych przestrzennych - wchodzą w życie przepisy o planowaniu przestrzennym

Zagospodarowanie Przestrzenne w Infrastrukturze Informacji Przestrzennej

Zagospodarowanie przestrzenne jest jednym z 34 tematów danych przestrzennych objętych Krajową Infrastrukturą Informacji Przestrzennej.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

2 Kategorie tematyczne

4 Aktualności

3 Baner informacyjny

7



Zakładka: Standaryzacja – obowiązujące regulacje

🏠 > Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Standaryzacja - obowiązujące regulacje

Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Schematy aplikacyjne

Listy kodowe

Profil metadanych

Przykładowe dane

Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Głównym celem w zakresie cyfryzacji planowania przestrzennego jest wprowadzanie rozwiązań, które ułatwią dostęp do jednolitej, wiarygodnej i kompletnej informacji o planowanym zagospodarowaniu przestrzennym w całym kraju.



Podział na sekcje

Cyfrowe dane planistyczne

Do 2020 r. w Polsce nie było przepisów wskazujących na konieczność tworzenia danych przestrzennych do dokumentów planistycznych. Co więcej, nie było także standardu określającego zasady tworzenia cyfrowych danych planistycznych, co skutkowało powstawaniem danych niejednorodnych, wykorzystujących różne, niekoniecznie spójne nazewnictwo (niespójność semantyczna). W rezultacie utrudnione, a niekiedy wręcz niemożliwe było łączenie danych z różnych źródeł i wykonywanie analiz przestrzennych.

Od 31 października 2020 r. obowiązują przepisy Rozdziału 5a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717 z późn. zm.). Przepisy te nakładają na organy wydające akty planowania przestrzennego obowiązek tworzenia cyfrowych danych planistycznych. Obowiązek ten dotyczy również aktów już obowiązujących.

Przepisy Rozdziału 5a określają obowiązek cyfryzacji aktów planowania przestrzennego.

Szczegółowe regulacje w zakresie cyfryzacji danych planistycznych zostały zawarte w [rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego](#), zwanego dalej Rozporządzeniem.

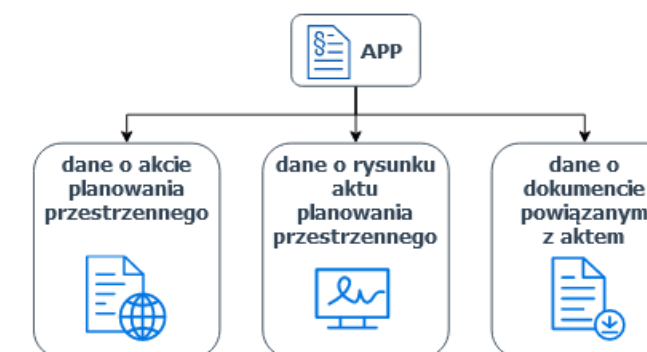
Akty planowania przestrzennego a zbiory danych przestrzennych

Dane dla APP

Dane przestrzenne dla APP obejmują zasięg przestrzenny obowiązywania danego aktu w postaci wektorowej wraz z rysunkiem aktu w postaci rastra z odniesieniem przestrzennym (georeferencją) oraz odniesieniem do treści dokumentu powiązanego. Szczegółowy zakres informacyjny i strukturę danych gromadzonych w zbiorze określa [załącznik nr 1 do Rozporządzenia \(PDF, 6,27MB\)](#).

W zbiorze danych przestrzennych gromadzi się dane dla aktów planistycznych, które obejmują następujące obiekty przestrzenne (art. 3 ust. 2 Rozporządzenia):

1. akt planowania przestrzennego (zasięg przestrzenny),
2. rysunek aktu planowania przestrzennego,
3. dokument powiązany z aktem.



Dane dla APP - opis infografiki

Podstawa prawna

Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717](#)

Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej [Dz.U. 2010 nr 76 poz. 489](#)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego [Dziennik Ustaw 2020 r. poz. 1916](#)



Zakładka: Standaryzacja – obowiązujące regulacje

🏠 > Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Schematy aplikacyjne

Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Schematy aplikacyjne

Listy kodowe

Profil metadanych

Przykładowe dane

Schematy aplikacyjne

i Schematy aplikacyjne UML oraz GML udostępniane są zgodnie z **§ 3 ust. 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego.**

Schemat aplikacyjny UML opisuje zawartość, strukturę oraz ograniczenia mające zastosowanie wobec informacji w określonej dziedzinie problemu opisane w języku UML.

Schemat aplikacyjny GML jest schematem aplikacyjnym UML zapisanym za pomocą XML Schema, standardu definiowania struktury dokumentów XML, w postaci definicji struktury dokumentów elektronicznych GML.

Schematy aplikacyjne UML i GML - Wersja 1.0

Plik	Format	Wielkość	Data publikacji
1.0_Schemat aplikacyjny UML	ZIP	185 KB	18.11.2020
1.0_Schemat aplikacyjny GML	XSD	26,8 KB	18.11.2020

Różne możliwości pracy z plikiem

Otwieranie planowaniePrzestrzenne.xsd

Rozpoczęto pobieranie pliku:

planowaniePrzestrzenne.xsd
 Typ pliku: Text Document (26,9 KB)
 Adres: https://www.gov.pl

Po ukończeniu pobierania:

Otwórz za pomocą Notatnik (domyślny)

Zapisz plik

OK Anuluj





Zakładka: Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

🏠 > Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Listy kodowe

Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Schematy aplikacyjne

Listy kodowe

Profil metadanych

Listy kodowe

Wykaz list kodowych Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii

Rejestr list kodowych Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii zawiera listy kodowe oraz ich wartości, zdefiniowane w [Załączniku nr 1 Zakres informacyjny i struktura danych gromadzonych w zbiorach \(PDF, 6,27MB\)](#) do [rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego](#).

Listy kodowe

Nazwa listy kodowej	Format	Wielkość	Data publikacji
Typ aktu planowania przestrzennego	XML	19,1 KB	29.10.2020
Dziennik Urzędowy	XML	58,1 KB	29.10.2020

Różne możliwości pracy z plikiem

Otwieranie DziennikUrzedowyKod.xml

Rozpoczęto pobieranie pliku:

DziennikUrzedowyKod.xml
 Typ pliku: Dokument XML
 Adres: https://www.gov.pl

Po ukończeniu pobierania:

Otwórz w programie Firefox

Otwórz za pomocą XML Editor (domyślny)

Zapisz plik

Pamiętaj tę decyzję dla wszystkich plików tego typu

OK Anuluj





Zakładka: Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Automatyczne pobieranie pliku

Przeniesienie do strony źródłowej

DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dziennik Ustaw Monitor Polski Wyszukiwanie Lista certyfikatów Kontakt Pomoc Dzienniki Urzędowe Rządowe Centrum Legislacji

TU JESTEŚ: Dziennik Ustaw > 2020 r. > poz. 1916

DZIENNIK USTAW 2020 R. POZ. 1916

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego

Data ogłoszenia: 2020-10-30
 Nazwa dziennika: Dziennik Ustaw
 Rok: 2020
 Pozycja: 1916

Pobierz plik: plik 1 PDF

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Profil metadanych

Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Schematy aplikacyjne

Listy kodowe

Profil metadanych

Przykładowe dane

Profil metadanych

Opis - profil metadanych

Szczegółowe regulacje dotyczące metadanych zostały zawarte w [Załączniku nr 2 Zakres informacyjny i struktura metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego \(PDF, 6,27MB\)](#) do [rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego](#).

W załączniku nr 2 określono poszczególne sekcje oraz encje metadanych, opisano ich cechy, w tym wartości, jakie mogą przyjmować, oraz zachodzące między nimi relacje.

Zakres i struktura metadanych wskazanych w załączniku stanowi dostosowanie profilu metadanych INSPIRE do uwarunkowań wynikających z polskiego systemu planowania przestrzennego.

✓ Profil metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego odpowiada wymogom przepisów wykonawczych dyrektywy INSPIRE w zakresie metadanych.

DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 30 października 2020 r.

Poz. 1916

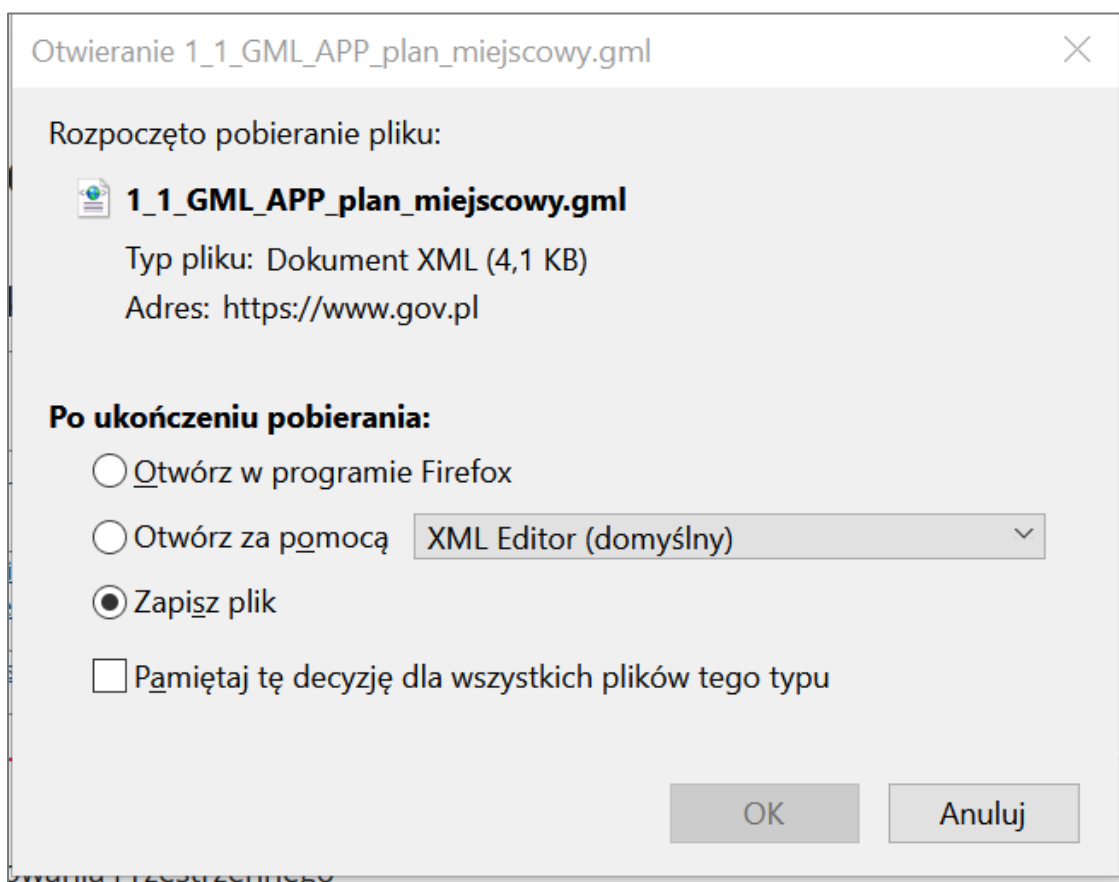
ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROZWOJU, PRACY I TECHNOLOGII¹⁾
z dnia 26 października 2020 r.
w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego





Zakładka: Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Różne możliwości pracy z plikiem



Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

[Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja](#) > Przykładowe dane

[Standaryzacja – obowiązujące regulacje](#)

Schematy aplikacyjne

Listy kodowe

Profil metadanych

Przykładowe dane

Wzorcowe pliki GML dla APP

Plik	Format	Wielkość	Data publikacji
1.1_GML dla APP – plan zagospodarowania przestrzennego województwa	GML	892 KB	18.11.2020
1.1_GML dla APP – studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy	GML	81,6 KB	18.11.2020
1.1_GML dla APP – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	GML	12,6 KB	18.11.2020

Metadane o plikach do pobrania



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Zakładka: Standaryzacja – obowiązujące regulacje

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Standaryzacja - planowane regulacje

Standaryzacja - planowane regulacje

Planowane zagospodarowanie przestrzenne

Istniejące zagospodarowanie przestrzenne

Standaryzacja - planowane regulacje

Podejmujemy prace mające na celu przyspieszenie procesu inwestycyjno-budowlanego poprzez cyfryzację procedury planistycznej, w tym aktów planowania przestrzennego. Prowadzone działania są zgodne z regulacjami UE tj. m.in.: Dyrektywą 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2007/2/WE z dnia 14 marca 2007 r., ustanawiającą infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) oraz jej przepisami wykonawczymi.



Aktualne działania w zakresie cyfryzacji i standaryzacji

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Planowane zagospodarowanie przestrzenne

Standaryzacja - planowane regulacje

Planowane zagospodarowanie przestrzenne

Istniejące zagospodarowanie przestrzenne

Planowane zagospodarowanie przestrzenne



Aktualności - postępy prac nad standardem danych planistycznych

Obecnie trwają konsultacje wewnętrzne założeń projektowanego standardu danych planistycznych.

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

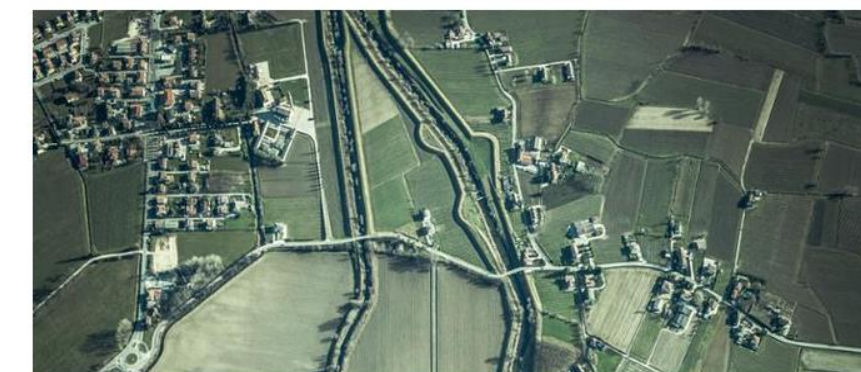
Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Istniejące zagospodarowanie przestrzenne

Standaryzacja - planowane regulacje

Planowane zagospodarowanie przestrzenne

Istniejące zagospodarowanie przestrzenne

Istniejące zagospodarowanie przestrzenne

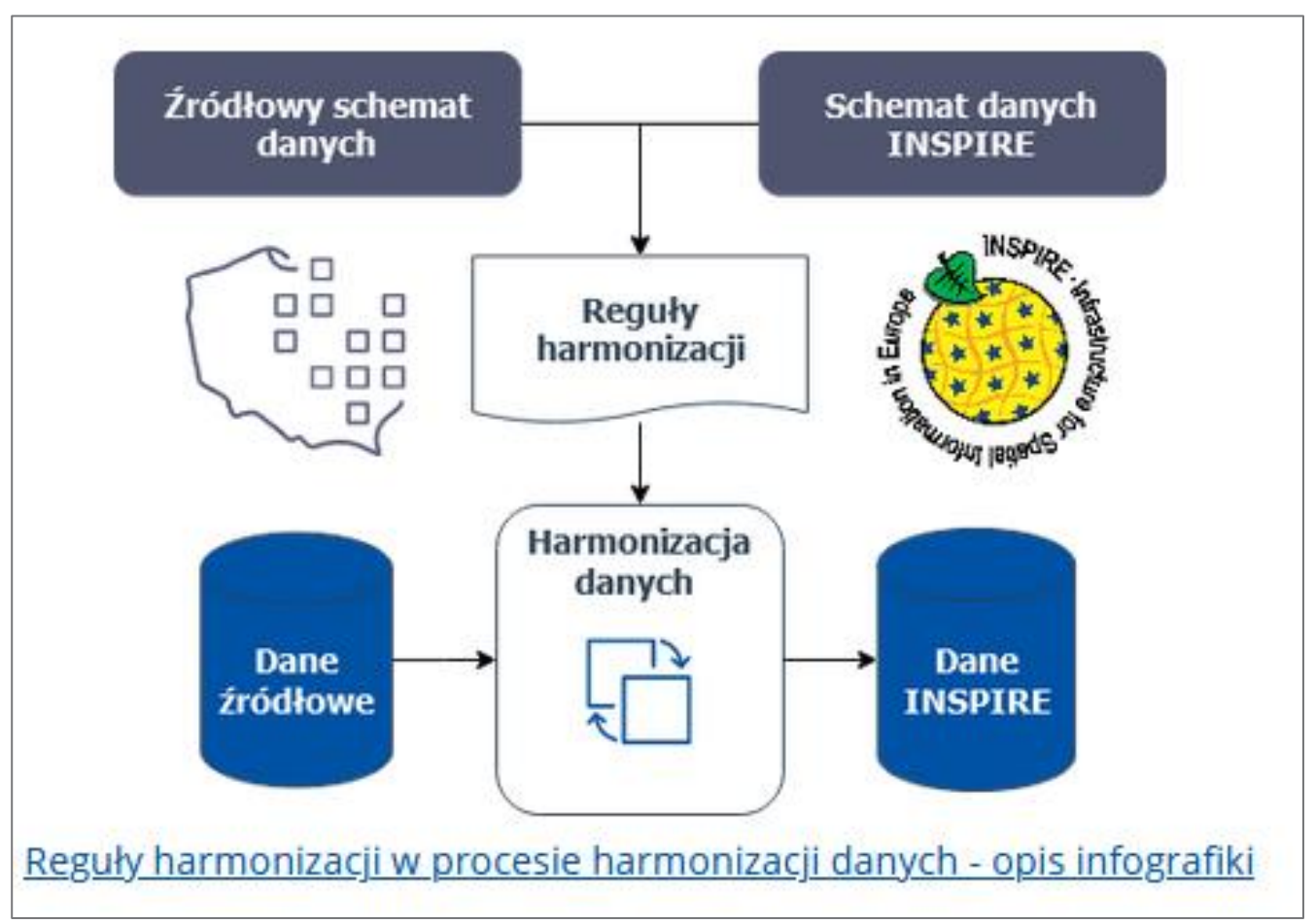


Aktualności - postępy prac nad standardem danych o istniejącym zagospodarowaniu przestrzennym

W rezultacie prac nad standardem danych zakończono realizację Zadania nr 1 - Opracowanie analizy systemowej budowy systemu monitorowania zagospodarowania przestrzennego, w ramach projektu pn. „Wspólna przestrzeń wspólne dobro system monitorowania zmian w zagospodarowaniu przestrzennym etap I” (współfinansowany ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020).



Zakładka: Harmonizacja INSPIRE



Infografika "Reguły harmonizacji w procesie harmonizacji danych" - opis

Infografika prezentuje rolę reguł harmonizacji danych w procesie harmonizacji danych.

Analiza dwóch równoległe istniejących schematów danych:

- Źródłowego schematu danych (krajowego),
- Schematu danych INSPIRE (europejskiego),

skutkuje zdefiniowaniem **reguł harmonizacji**. Reguły te stanowią zasady, na podstawie których następować będzie harmonizacja danych definiowana jako mapowanie (przyporządkowanie) poszczególnych elementów ujętych w źródłowym (krajowym) modelu danych do modelu INSPIRE (europejskiego). Dane źródłowe i INSPIRE przedstawione w formie ikon symbolizujących bazy danych.

Na prezentowanej grafice umieszczono loga obu schematów danych:

- źródłowego (krajowego) – logo serwisu Zagospodarowanie przestrzenne – cyfryzacja,
- INSPIRE (europejskiego) – logo Infrastruktury Informacji Przestrzennej w Europie.

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja O portalu Aktualności IIP Narzędzia Kontakt

🏠 > Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Harmonizacja INSPIRE

[< Powrót](#)

Harmonizacja INSPIRE

Harmonizacja danych zgodnie z wytycznymi INSPIRE jest obowiązkiem organów prowadzących zbiory danych przestrzennych, które powiązane są z tematami INSPIRE. Zbiory aktów planowania przestrzennego (Zbiory APP) należą do tematu „zagospodarowanie przestrzenne” (ang. Land Use), w związku z czym muszą podlegać procesowi harmonizacji.



- ### Materiały
- Specyfikacja danych INSPIRE dla tematu „zagospodarowanie przestrzenne”**
inspire_dataspecification_lu_v30(2).pdf 8.39MB
 - Specyfikacja danych INSPIRE dla tematu „zagospodarowanie przestrzenne” w języku polskim**
inspire_ZagospodarowaniePrzestrzenneSpecyfikacjaDanych.pdf 42.97MB



Zakładka: Narzędzia



Skorzystaj z narzędzi do cyfryzacji aktów planowania przestrzennego.

NARZĘDZIA



Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności IIP **Narzędzia** Kontakt

[Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja](#) > Narzędzia

[< Powrót](#)

Narzędzia



Udostępniamy pakiet narzędzi wspierający samorządy oraz twórców dokumentów planistycznych w cyfryzacji aktów planowania przestrzennego.

Udostępnione narzędzia ułatwią zarówno tworzenie cyfrowych danych planistycznych oraz metadanych iip, jak również ich weryfikację, z zapewnieniem zgodności z przepisami obowiązującymi od 31 października 2020 r.

Szczegółowe opisy narzędzi znajdują się w poszczególnych zakładkach.



Wtyczka APP

Narzędzie do tworzenia danych przestrzennych APP i zbioru APP



Walidator danych planistycznych

Narzędzie do sprawdzenia poprawności danych przestrzennych oraz metadanych

Narzędzia dostępne z każdego miejsca serwisu


Decyzja – z jakim narzędziem chcę pracować?

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności IIP **Narzędzia** Kontakt

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Narzędzia > Wtyczka APP

Wtyczka APP
Walidator danych planistycznych



Wtyczka APP stanowi rozszerzenie standardowej funkcjonalności otwartego oprogramowania **QGIS**.

Wtyczka wspomaga tworzenie danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego (APP), zbiorów APP oraz metadanych zgodnie z przepisami obowiązującymi od 31 października 2020 r. Umożliwia również przeprowadzenie walidacji (kontroli poprawności) przygotowanych dokumentów.

Wtyczka APP posiada następujące funkcjonalności:

- tworzenie danych dla APP,
- tworzenie inicjalnego zbioru APP,
- tworzenie i aktualizacja metadanych dla zbioru APP,
- weryfikacja poprawności danych dla APP,
- weryfikacja poprawności zbioru APP,
- weryfikacja poprawności metadanych dla zbioru APP.

Wspieraniem dla użytkownika przy tworzeniu danych oraz korzystaniu z Wtyczki APP jest [instrukcja \(PDF, 2.61MB\)](#), [film instruktażowy](#), a także [przykładowe dane](#).

Rekomendujemy stosowanie Wtyczki APP do tworzenia cyfrowych danych przestrzennych oraz metadanych.

Wtyczka APP została udostępniona w oficjalnym repozytorium QGIS.

W instrukcji użytkownika wtyczki znajduje się m.in. informacja, jak zainstalować wtyczkę z poziomu oprogramowania QGIS z oficjalnego repozytorium wtyczek QGIS.

Do korzystania z Wtyczki APP rekomendujemy wersje oprogramowania QGIS powyżej 3.10.

Materiały

1_1_Instrukcja_uzytkownika_Wtyczka_APP.pdf 2.61MB



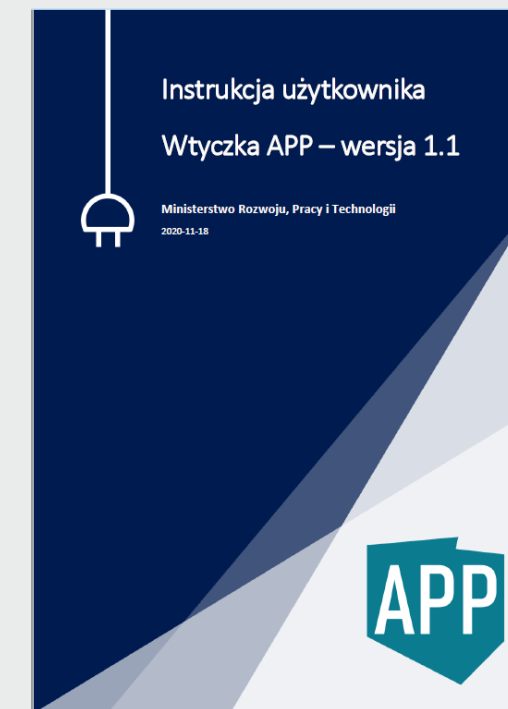
gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne

Możliwość przejścia pomiędzy narzędziami

Wyróżnienie kluczowych informacji

Kompletność informacji/materiałów w jednym miejscu

Bezpośrednie linki do pobrania plików



Bezpośredni link do podstrony serwisu

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności IIP **Narzędzia** Kontakt

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > Przykładowe dane

[Standaryzacja – obowiązujące regulacje](#)

Schematy aplikacyjne

Listy kodowe

Profil metadanych

Przykładowe dane

Przykładowe dane

Wzorcowe pliki GML dla APP

Plik	Format	Wielkość	Data publikacji
1.1_GML_dla_APP – plan zagospodarowania przestrzennego województwa	GML	892 KB	18.11.2020
1.1_GML_dla_APP – studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy	GML	81,6 KB	18.11.2020
1.1_GML_dla_APP – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	GML	12,6 KB	18.11.2020

Bezpośredni link do repozytorium

QGIS HOME ABOUT PLUGINS PLUGINS STYLES PLANET USER MAP LOGIN

Upload a plugin

QGIS Python Plugins Repository

Wtyczka APP

★★★★★ (5) votes

Wtyczka wspomaga tworzenie danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego (APP), zbiorów APP oraz metadanych zgodnie z polskimi przepisami obowiązującymi od 31 października 2020 r. Dedykowaną wersją oprogramowania QGIS do korzystania z Wtyczki APP są wersje powyżej 3.10.

Author: EnviroSolutions Sp. z o.o.
Maintainer: cyfryzacjaapp
Tags: python, land use planning, gml, poland, urban planning, polska, planowanie przestrzenne, zagospodarowanie przestrzenne
Plugin home page: https://github.com/envirosolutions/wtyczka_qgis_app
Tracker: Browse and report bugs
Code repository: https://github.com/envirosolutions/wtyczka_qgis_app
Latest stable version: 1.1

Wtyczka APP

Walidator danych planistycznych

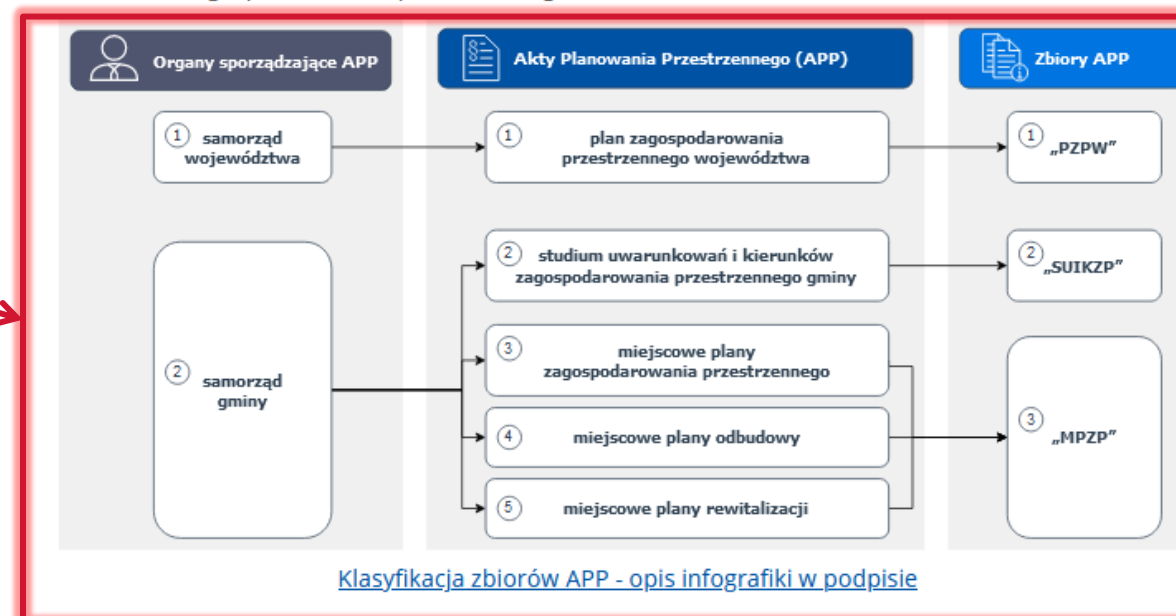
Walidator danych planistycznych



Walidator danych planistycznych

Organ wydający akty planowania przestrzennego (APP) obowiązkowo tworzy cyfrowe dane planistyczne dla każdego aktu. Dane w zależności od typu aktu, którego dotyczą (5 typów), jednostka samorządu terytorialnego agreguje w zbiory danych przestrzennych (3 rodzaje).

Każdy zbiór danych przestrzennych, organ opisuje metadanymi infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego.



i Już niebawem udostępniemy **bezpłatną usługę** skierowaną głównie do:

- planistów przestrzennych,
- jednostek samorządu terytorialnego,
- służb Wojewody w zakresie nadzoru nad uchwałami w sprawie aktów planowania przestrzennego.

Dzięki niej **sprawdzą poprawność**:

- danych przestrzennych dla pojedynczego APP,
- zbioru danych przestrzennych APP,
- metadanych dla zbioru danych przestrzennych APP.

Opis usługi będzie zawierał **niezbędne informacje**, które mają za zadanie ułatwić adresatom korzystanie z niej.

Możliwość przejścia pomiędzy narzędziami

Infografiki ułatwiające przekazywanie informacji

Wyróżnienie kluczowych informacji

Jak będzie wyglądać usługa?

Gdzie będzie udostępniona?

Jak z niej skorzystać?

Złatwiaj sprawy urzędowe

przez internet, bezpiecznie i wygodnie!

Szukaj usług, informacji, wiadomości



STOP COVID - ProteGO Safe

Dowiedz się więcej >

DLA OBYWATELA

DLA PRZEDSIĘBIORCY

DLA URZĘDNIKA



Informujemy, że niektóre e-usługi mogą być niedostępne od godz. 01:00 w piątek (20 listopada 2020 r.) do godz. 05:45 w sobotę (21 listopada 2020 r.). Planowa przerwa wynika z koniecznych prac serwisowych u dostawców usług. Przepraszamy za utrudnienia.



Sprawy publiczne

Informacje publiczne, zadania publiczne, oferty



Dokumenty urzędowe

Pisma, sprawozdania, zaświadczenia, wzory dokumentów



Postępowania

Egzekucje komornicze, windykacje, odwołania



Systemy informatyczne

ePUAP, System ASG-EUPOS, certyfikaty, uprawnienia, dostępy



Dotacje i dofinansowania

Dofinansowania ze środków UE, dotacje z budżetu gminy/powiatu



Pozostałe sprawy

Geodezja, kartografia, własność przemysłowa i inne usługi

ZOBACZ WSZYSTKIE USŁUGI





Usługa – Walidator danych planistycznych na wzór kart usług prowadzonych na stronie GOV.pl

[Gov.pl](#) > [Karty Usług - Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii](#) > [Skorzystaj z programu „Mieszkanie dla młodych”](#)

Skorzystaj z programu „Mieszkanie dla młodych”

Jeśli jesteś beneficjentem programu „Mieszkanie dla młodych” i otrzymałeś dofinansowanie wkładu własnego, możesz ubiegać się o dodatkowe finansowe wsparcie w formie spłaty części kredytu. Poniżej znajdziesz najważniejsze informacje.

Dla kogo jest usługa

Co musisz zrobić

Kiedy składasz wniosek

Ile możesz otrzymać

Kiedy otrzymasz dofinansowanie

Informacje dodatkowe

Podstawa prawna

Ostatnia aktualizacja: 02.10.2020 13:34

Instytucja odpowiedzialna za usługę: Ministerstwo Rozwoju

[Gov.pl](#) > [Karty Usług - Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii](#) > [Uzyskaj dodatek mieszkaniowy](#)

Uzyskaj dodatek mieszkaniowy

Odpowiedz na kilka prostych pytań.

Otrzymasz odpowiednie informacje.

START

[Gov.pl](#) > [Skorzystaj z dofinansowania do likwidacji barier architektonicznych](#)

[Powrót](#)

Skorzystaj z dofinansowania do likwidacji barier architektonicznych

Jesteś osobą niepełnosprawną? Masz trudności w poruszaniu się? Chcesz skorzystać z dofinansowania do likwidacji barier architektonicznych? Sprawdź, jak to zrobić.

ZŁÓŻ WNIOSEK

Na czym polega dofinansowanie

Kto może skorzystać

Kto nie może skorzystać

Co musisz przygotować

Kiedy możesz skorzystać

Ile możesz otrzymać

Jak często możesz skorzystać

Informacje dodatkowe

Podstawa prawna

Ostatnia aktualizacja: 19.05.2020 14:58

Instytucja odpowiedzialna za usługę: Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych,
kontakt: zadzwoń:0 800 889 777, napisz: sow_portal@pfron.org.pl



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii


Zakładka: IIP

Integracja dokumentów i serwisów

Zagospodarowanie Przemysłowe w Infrastrukturze Informacji Przemysłowej

Zagospodarowanie przemysłowe jest jednym z 34 tematów danych przestrzennych objętych Krajową infrastrukturą informacji przestrzennej.

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)



- www.gov.pl/rozwoj-praca-technologia
- www.twitter.com/mrpit_gov_pl
- www.facebook.com/MRPITGOVPL
- www.youtube.com/MRPIT_GOV_PL
- www.linkedin.com/company/mrpit_gov_pl
- www.instagram.com/ministerstworozwoju

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > IIP > Obowiązujące regulacje


Obowiązujące regulacje

Ewidencja IIP

Udostępnianie danych

Obowiązujące regulacje

Dyrektywa INSPIRE



Celem dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (dyrektywy INSPIRE) jest utworzenie europejskiej infrastruktury informacji przestrzennej oraz ułatwienie dostępu do danych przestrzennych. Dyrektywa określa podstawowe zasady funkcjonowania infrastruktury w zakresie: metadanych, zbiorów danych przestrzennych i usług z nimi związanych. Reguluje zasady udostępniania i wspólnego korzystania z zasobów infrastruktury. Ponadto ustala mechanizmy koordynujące, monitorujące i raportujące wdrażanie INSPIRE w Unii Europejskiej.

Zachęcamy do zapoznania się z:

- dyrektywę INSPIRE (PDF, 128KB),
- portalem INSPIRE: <https://inspire.ec.europa.eu/>,
- geoportalem INSPIRE: <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>.

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > IIP > Ewidencja IIP

Obowiązujące regulacje

Ewidencja IIP

Udostępnianie danych

Ewidencja IIP

O ewidencji IIP

Ewidencję zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencję IIP) prowadzi Główny Geodeta Kraju. Zgłoszeniu do ewidencji IIP podlegają zbiory oraz usługi objęte infrastrukturą informacji przestrzennej – pogrupowane w tematy danych przestrzennych.

Temat „zagospodarowanie przestrzenne” jest jednym z tematów danych przestrzennych wymienionych w ustawie o infrastrukturze informacji przestrzennej, zatem zbiory i usługi dotyczące tego tematu podlegają zgłoszeniu do ewidencji IIP.

Ewidencja zbiorów i usług danych przestrzennych oraz szczegółowe informacje na jej temat znajdują się pod adresem: <https://www.geoportal.gov.pl/ewidencja-zbiorow-i-uslug>.

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja > IIP > Udostępnianie danych

Obowiązujące regulacje

Ewidencja IIP

Udostępnianie danych

Udostępnianie danych

Niezwykle istotne jest, aby dane przestrzenne dla aktów planowania przestrzennego (APP) były dostępne dla wszystkich zainteresowanych. Dlatego też zbiory danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego (Zbiory APP) należy udostępniać nieodpłatnie za pośrednictwem usług sieciowych zgodnie z przepisami ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej.

Zbiory APP są udostępniane nieodpłatnie za pośrednictwem usług:

1. **wyszukiwania**, umożliwiającej wyszukiwanie zbiorów oraz usług danych przestrzennych na podstawie zawartości odpowiadających im metadanych oraz umożliwiającej wyświetlanie zawartości metadanych;
2. **przeglądania**, umożliwiającej co najmniej: wyświetlanie, nawigowanie, powiększanie i pomniejszanie, przesuwanie lub nakładanie na siebie zobrazowanych zbiorów oraz wyświetlanie objaśnień symboli kartograficznych i zawartości metadanych;
3. **pobierania**, umożliwiającej pobieranie kopii zbiorów lub ich części oraz, gdy jest to wykonalne, bezpośredni dostęp do tych zbiorów.

Rekomendujemy, aby w ramach usługi pobierania, dane przestrzenne zawarte w **Zbiorach APP** były udostępniane za pomocą:

- usługi ATOM, dla pojedynczych APP;
- usługi WFS, dla Zbioru APP.

Zachęcamy do zapoznania się z informacjami nt. usług sieciowych na [geoportal.gov.pl/](https://www.geoportal.gov.pl/):

- [usługa wyszukiwania zbiorów CSW](#),
- [usługi przeglądania WMS i WMTS](#),
- [usługa pobierania ATOM](#),
- [usługa pobierania WFS](#).



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Aktualności serwisu

- Sekcja prowadzona na bieżąco,
- Podzielona na 6 kategorii tematycznych:
 - Cyfryzacja,
 - Działanie,
 - Koncepcja,
 - Spotkanie,
 - Współpraca,
 - Wytyczne.
- **Bieżące informacje o wejściu nowych przepisów prawnych,**
- **Informacje o aktualizacji plików/materiałów zamieszczonych w serwisie,**
- **Zapowiedzi nowych treści w serwisie.**

 www.gov.pl/mrpiit



Wiadomości

4



19.11.2020

[Wtyczka APP - dostępna wersja 1.1](#)



05.11.2020

[Wtyczka APP - skorzystaj już dziś \[AKTUALIZACJA 06.11.2020\]](#)



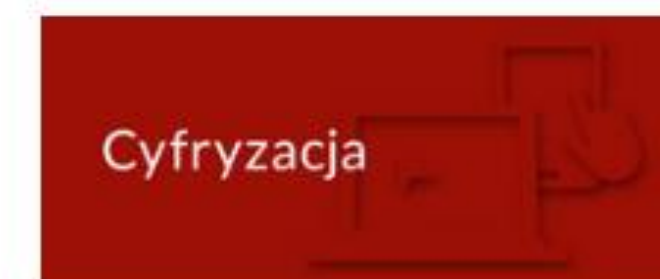
02.11.2020

[Nowe standardy tworzenia danych przestrzennych - wchodzi w życie przepisy o planowaniu przestrzennym](#)



29.10.2020

[Rozdział 5a w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - podstawa prawna procesu cyfryzacji planowania przestrzennego](#)



29.10.2020

[Narzędzie do cyfryzacji APP - już niebawem](#)



29.10.2020

[Specyfikacja danych - trwają intensywne prace](#)



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Kontakt

**Wydział Infrastruktury Informacji Przestrzennej
Departament Planowania Przestrzennego
Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii**

Chałubińskiego 4/6
00-928 Warszawa
E-mail: cyfryzacja.app@mr.gov.pl
Tel.: +48225225600

Zachęcamy do korzystania z formularza kontaktowego.

**Uruchomiliśmy adres e-mail
dedykowany dla serwisu:
cyfryzacja.app@mr.gov.pl**



www.gov.pl/mrpiit



Formularz kontaktowy: Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

1 Imię *

Wpisz...

2 Nazwisko *

Wpisz...

3 Nazwa reprezentowanego podmiotu

Wpisz...

4 E-mail *

Proszę podać email w formacie np. jan.kowalski@email.com

✉ Wpisz...

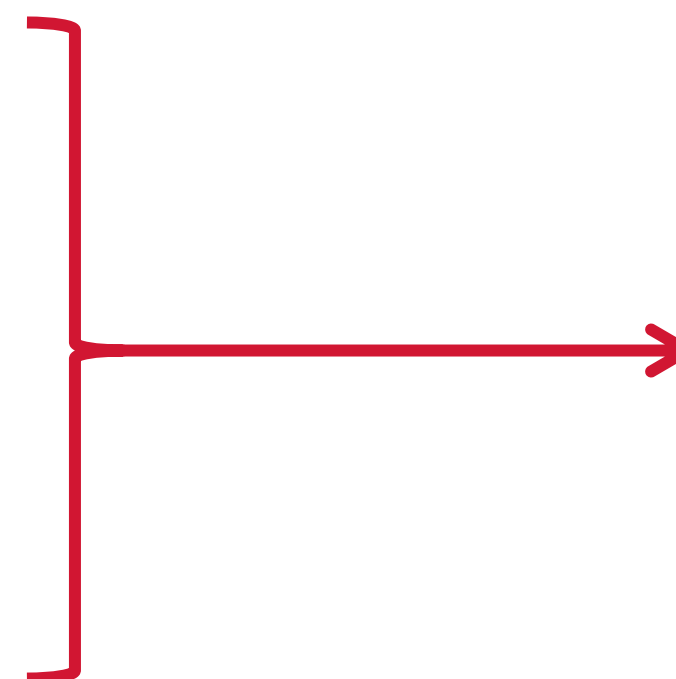
5 Temat wiadomości *

Można udzielić jednej odpowiedzi.

- Obowiązujące regulacje
- Specyfikacja danych/ schemat UML/ schemat GML
- Planowane regulacje/ Wytyczne
- Harmonizacja INSPIRE
- Narzędzia - Wtyczka APP
- Narzędzia - Walidator
- Inne

6 Wiadomość *

Wpisz...





Rozwój serwisu



Rozwój i aktualizacja obecnych treści



Rozbudowa serwisu o nowe podstrony

Przykład

18 listopada zaktualizowaliśmy wersję Wtyczki APP -> aktualizacja poszczególnych podstron.

Przykład

Trwają prace nad podstroną Q&A.





Serwis będzie stanowił narzędzie do sprawnej i efektywnej komunikacji oraz zapewni dostęp online do bieżących informacji i wytycznych w zakresie cyfryzacji zagospodarowania przestrzennego.



Zaangażowanie różnych podmiotów współuczestniczących w procesie cyfryzacji w dalsze tworzenie serwisu.





Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Kontakt

Joanna Modzelewska

Starszy specjalista w Wydziale Infrastruktury Informacji Przestrzennej

Departament Planowania Przestrzennego

e-mail: cyfryzacja.app@mr.gov.pl

<https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne>

 www.gov.pl/rozwój-praca-technologia

 www.twitter.com/mrpit_gov_pl

 www.facebook.com/MRPITGOVPL

 www.youtube.com/MRPIT_GOV_PL

 www.linkedin.com/company/mrpit_gov_pl

 www.instagram.com/ministerstworozwoju