



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Obowiązek publikowania danych przestrzennych wynikający z cyfryzacji planowania przestrzennego w praktyce

IV Polski Kongres Prawa Planowania i Zagospodarowania Przestrzennego
18 marca 2021 r.



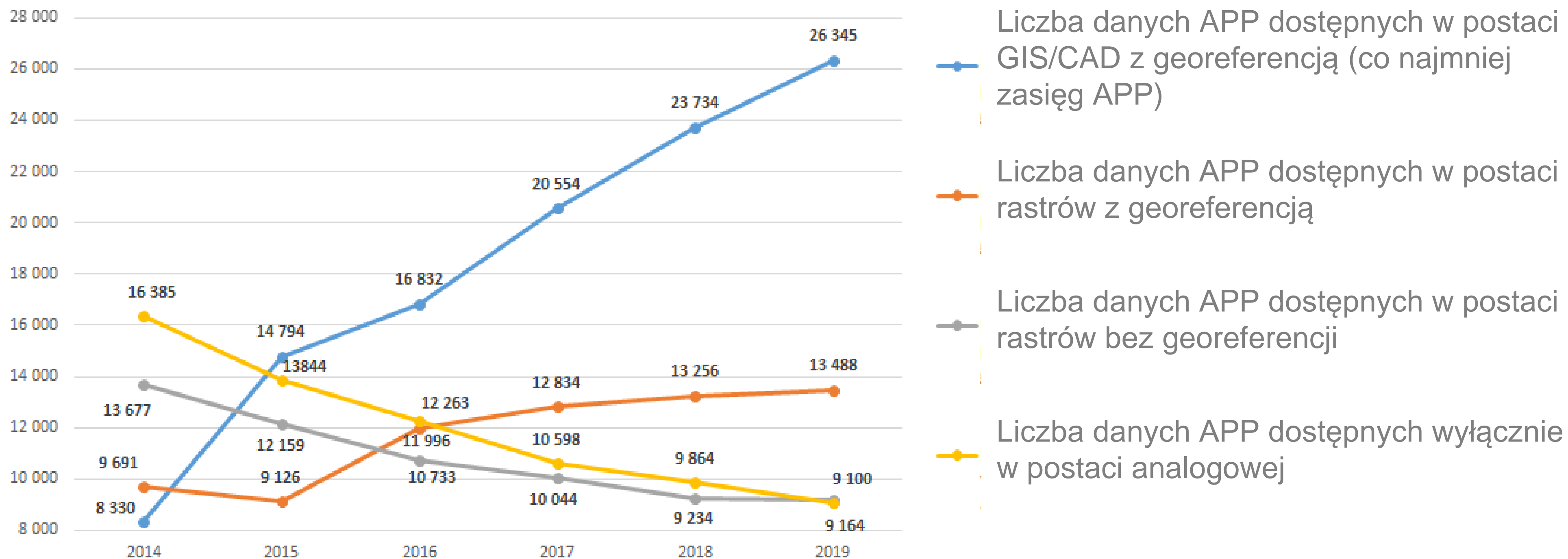
Plan prezentacji

1. Obowiązujące regulacje prawne,
2. Aspekty praktyczne wykonywania regulacji,
3. Aspekty techniczne,
4. Działania wspierające.





Obowiązujące regulacje prawne – porządkowanie procesu cyfryzacji aktów planowania przestrzennego (APP)





Jakie zmiany? – obowiązujące regulacje prawne



1

Wprowadzenie rozdziału 5a do ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (16.04.2020 r.)

2

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

31 października 2020 r.





Co i kiedy mam zrobić? – przepisy ustawy

Dz. U. 2003 Nr 80 poz. 717

U S T A W A

z dnia 27 marca 2003 r.

o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Rozdział 5a

Zbiory danych przestrzennych

Opracowano na
podstawie: t.j.
Dz. U. z 2020 r.
poz. 293, 471.
782, 1086, 1378.





Co zrobić? – art. 67a ustawy

Kluczowy zapis: wprowadzenie obowiązku tworzenia zbiorów danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego (JST).

Art. 67a. 1. Organy właściwe do sporządzania projektów aktów, o których mowa w ust. 2, tworzą oraz prowadzą, w tym aktualizują i udostępniają zbiory danych przestrzennych w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2020 r. poz. 177 i 284), zwane dalej „zbiorami”.



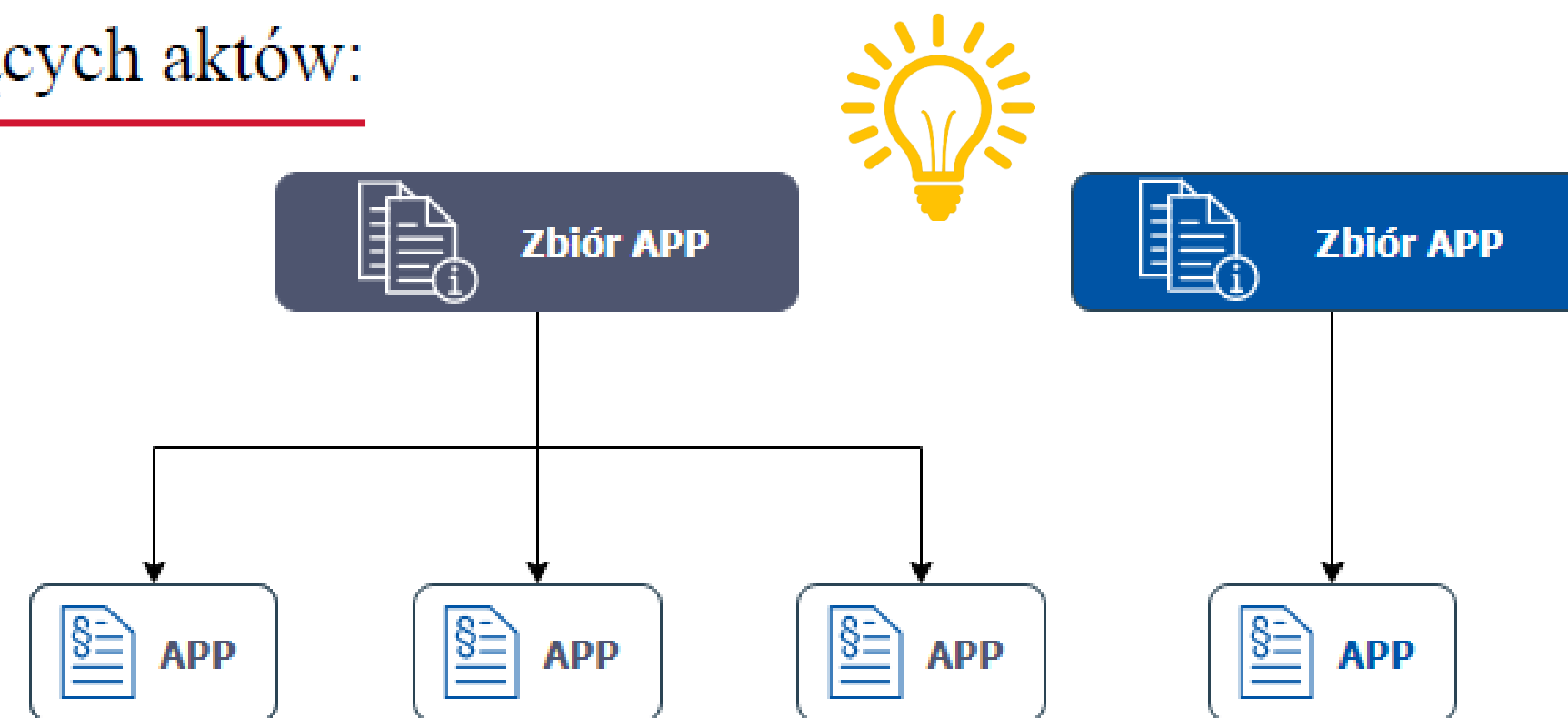


Co zrobić? – art. 67a ustawy

APP – akty planowania przestrzennego (5 typów)

2. Zbiory obejmują dane przestrzenne tworzone dla następujących aktów:

- 1) planów zagospodarowania przestrzennego województwa;
- 2) studiów;
- 3) planów miejscowych;
- 4) miejscowych planów odbudowy;
- 5) miejscowych planów rewitalizacji.



dane APP – minimalny zestaw danych dla APP

3. Dane przestrzenne tworzone dla aktów, o których mowa w ust. 2, obejmują co najmniej:

- 1) lokalizację przestrzenną obszaru objętego aktem w postaci wektorowej w obowiązującym państwowym systemie odniesień przestrzennych;
- 2) atrybuty zawierające informacje o akcie;
- 3) część graficzną aktu w postaci cyfrowej reprezentacji z nadaną georeferencją

Dotyczy wszystkich APP,
w tym zmian tekstowych.





Co zrobić, czego się spodziewać? – przyszłość

Uwzględniając zakres informacyjny APP, wyodrębniono **3 poziomy dojrzałości danych APP**, które będą obejmować następujące zakresy.

podstawowy

ZASIĘG
PRZESTRZENNY APP
(dane przestrzenne)

+

RYSUNEK APP Z
NADANA
GEOREFERENCJĄ

optymalny

ZASIĘG PRZESTRZENNY APP
(dane przestrzenne)

+

CZĘŚĆ KREACYJNA APP
WYNIKAJĄCA Z WŁADZTWA
PLANISTYCZNEGO
(dane przestrzenne)

+

RYSUNEK APP Z NADANA
GEOREFERENCJĄ

docelowy

ZASIĘG PRZESTRZENNY APP
(dane przestrzenne)

+

CZĘŚĆ KREACYJNA APP WYNIKAJĄCA
Z WŁADZTWA PLANISTYCZNEGO
(dane przestrzenne)

+

UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE
(dane przestrzenne)

+

TEKST REGULACJI
(ustrukturalizowany dokument)

+

RYSUNEK APP Z NADANA
GEOREFERENCJĄ



Kiedy to zrobić? – art. 67c ust. 1 ustawy

aktualizacja i tworzenie danych APP – w toku procedury planistycznej

Art. 67c. 1. Organy, o których mowa w art. 67a ust. 1, tworzą i aktualizują dane przestrzenne dla aktów, o których mowa w art. 67a ust. 2, w toku prowadzonej procedury planistycznej, przy czym dane, o których mowa w art. 67a ust. 3 pkt 1 i 2, tworzone są najpóźniej w terminie 30 dni od dnia podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia danego aktu albo jego zmiany.



Wsparcie partycypacji społecznej.
Projektowe dane APP
aktualizujemy w zależności od
potrzeb.

Dane do projektu APP należy ujawnić w dokumentacji prac planistycznych (co najmniej 1 plik GML, kolejne wersje o ile powstaną). Na etapie projektu, rysunek GeoTIFF jest opcjonalny.

Projektowe dane APP nie stanowią załącznika do uchwały ws. przystąpienia do sporządzenia APP albo jego zmiany.





Kiedy to zrobić? – art. 67a ustawy

zapewnienie wiarygodności danych APP – załącznik do uchwały zapisany w GML

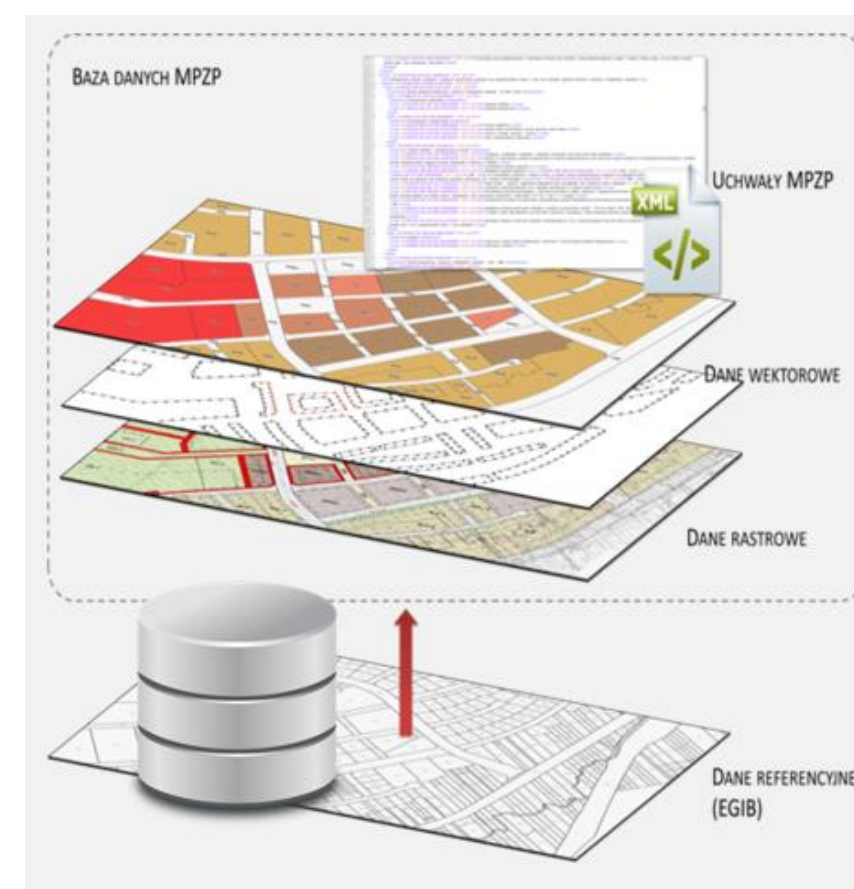
4. Zbiór opisuje się metadanymi infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego.

5. Dane przestrzenne tworzone dla aktów, o których mowa w ust. 2, stanowią załącznik do uchwały przyjmującej akt lub wydanego zarządzenia zastępczego,

o którym mowa w art. 67c ust. 5.

Dane APP – dane autoryzowane, wiarygodne,
zweryfikowane **≠** dane poglądowe

Wojewodzie dane APP udostępniane są raz, w postaci odrębnego załącznika, który stanowi podpisany dokument elektroniczny GML.





aktualizacja danych APP w zbiorze danych APP – po uchwaleniu APP

2. Zbiór podlega aktualizacji i udostępnianiu w ramach infrastruktury informacji

przestrzennej najpóźniej w terminie 30 dni od dnia:

- 1) ogłoszenia w wojewódzkim dzienniku urzędowym aktu albo jego zmiany;
- 2) uchwalenia aktu albo jego zmiany – w przypadku aktów niepodlegających ogłoszeniu w wojewódzkim dzienniku urzędowym;
- 3) wydania rozstrzygnięcia nadzorczego wojewody;
- 4) wydania wyroku sądu administracyjnego dotyczącego aktu;
- 5) przekazania danych, o którym mowa w ust. 4 i 5.



Po wejściu aktu w życie, w danych APP należy zmienić status oraz wskazać powiązanie z uchwałą przyjmującą APP, a następnie włączyć dane APP (kolejna wersja) do zbioru danych APP albo je zaktualizować jeśli dane APP zostały włączone do zbioru przed wejściem aktu w życie .





Co jeszcze zrobić? – przepisy przejściowe, dostosowujące

Art. 17. W terminie 2 lat od dnia wejścia w życie art. 5 niniejszej ustawy organy, o których mowa w art. 67a ust. 1 ustawy zmienianej w art. 5, tworzą zbiory danych przestrzennych w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2020 r. poz. 177) wraz z danymi przestrzennymi dla aktów, o których mowa w art. 67a ust. 2 ustawy zmienianej w art. 5, obowiązujących w dniu wejścia w życie art. 5 niniejszej ustawy, w zakresie określonym w art. 67a ust. 3 ustawy zmienianej w art. 5.



Do **31.10.2022 r.** JST mają obowiązek utworzyć oraz włączyć do zbioru danych APP, dane APP dla aktów obowiązujących w dniu **31.10.2020 r.**

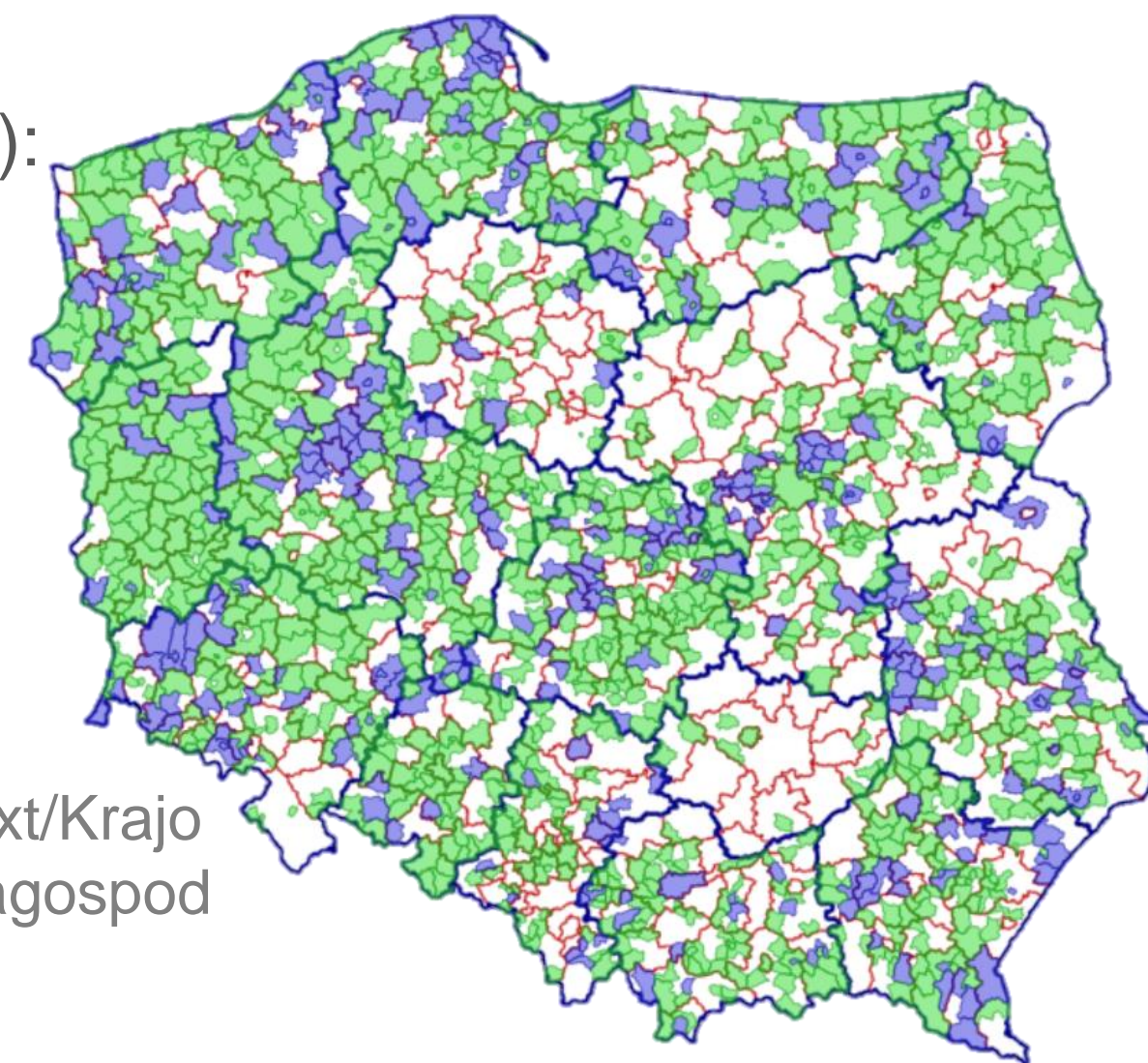


Co jeszcze zrobić? – art. 67c

Infrastruktura Informacji Przestrzennej – włączenie danych planistycznych.

3. Organy, o których mowa w art. 67a ust. 1, udostępniają nieodpłatnie dane przestrzenne tworzone dla aktów, o których mowa w art. 67a ust. 2, za pośrednictwem usług, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1–3 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej.

Liczba dodanych usług (**1 369**):
dane rastrowe (1 028)
dane wektorowe (339)



Regulacje ustawy o IIP obowiązują od 2010 r.





Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Jak to zrobić? – rozporządzenie APP*



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 30 października 2020 r.

Poz. 1916

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROZWOJU, PRACY I TECHNOLOGII¹⁾**

z dnia 26 października 2020 r.

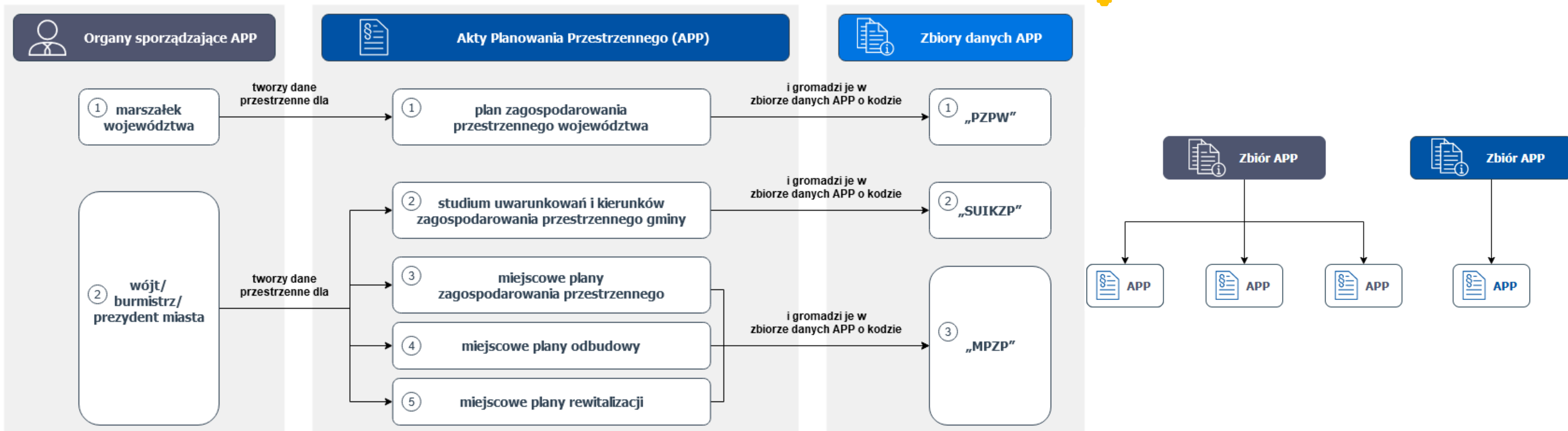
w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie art. 67b ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293, 471, 782, 1086 i 1378) zarządza się, co następuje:





Kto i co musi zrobić? – § 3 ust. 1: organy JST, typy APP, rodzaje zbiorów danych APP



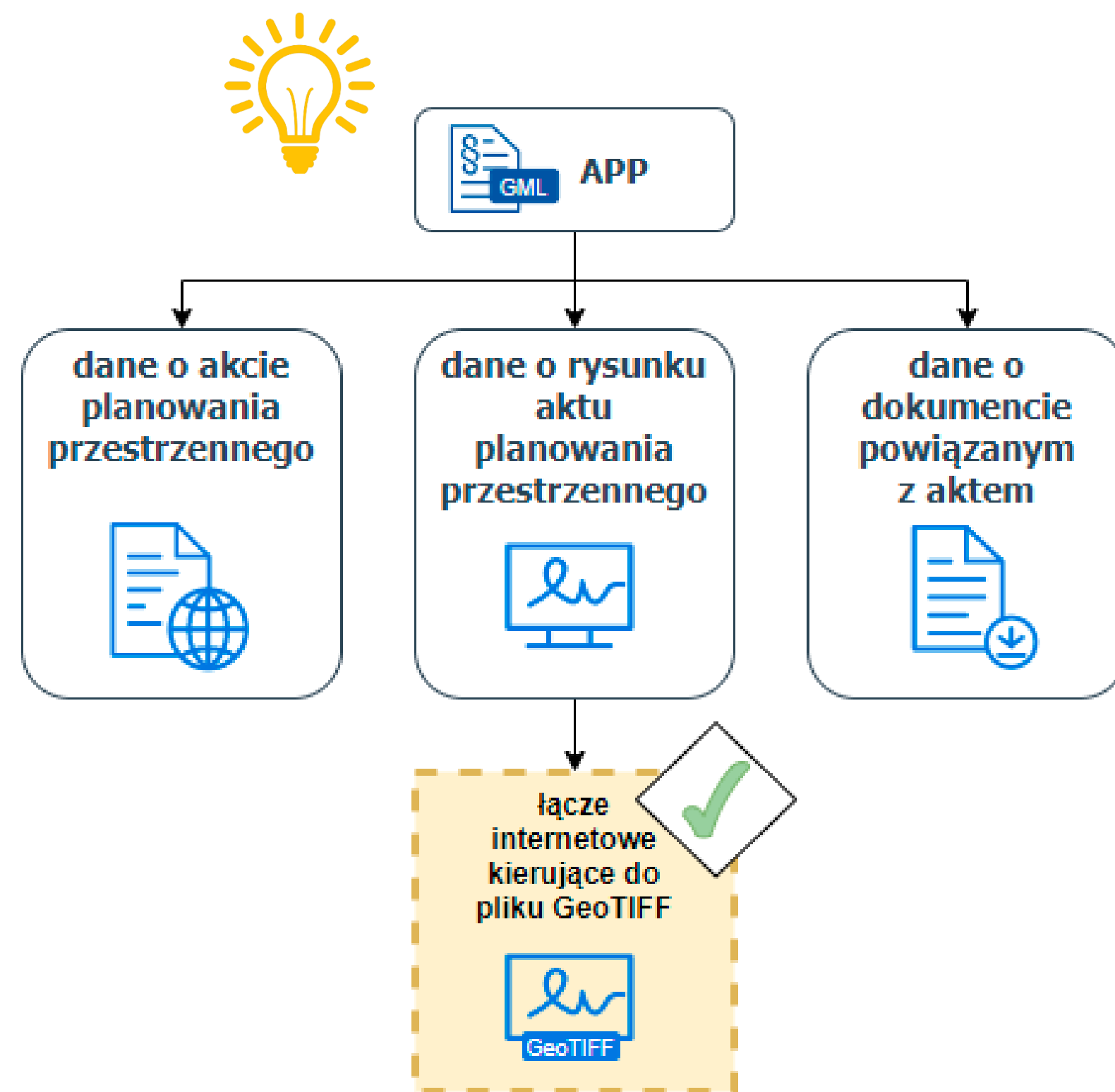


Jak to zrobić? – § 3 ust. 2: zestaw danych dla pojedynczego APP

W zbiorze danych APP gromadzi się dane dla APP, które obejmują następujące obiekty przestrzenne :

- akt planowania przestrzennego (zasięg przestrzenny),
- rysunek aktu planowania przestrzennego,
- dokument powiązany z aktem planowania przestrzennego.

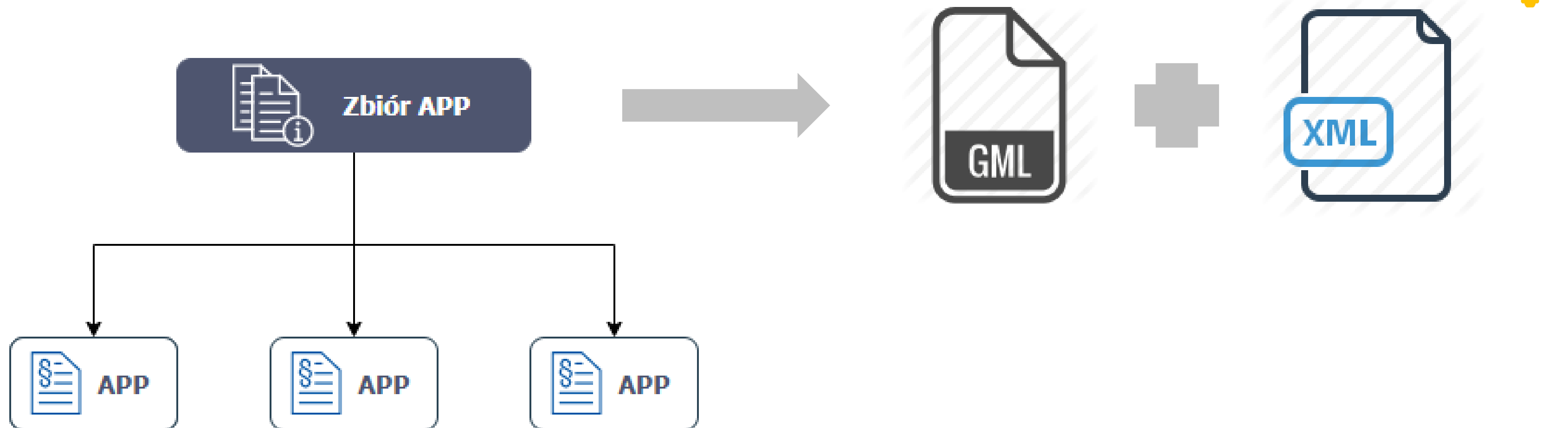
Zakres informacyjny i strukturę danych gromadzonych w zbiorach danych przestrzennych **określa załącznik nr 1 do Rozporządzenia.**





Jak to zrobić? – § 8: metadane

Zakres informacyjny i strukturę metadanych infrastruktury informacji przestrzennej dla zbiorów danych przestrzennych w zakresie zagospodarowania przestrzennego **określa załącznik nr 2 do Rozporządzenia.**





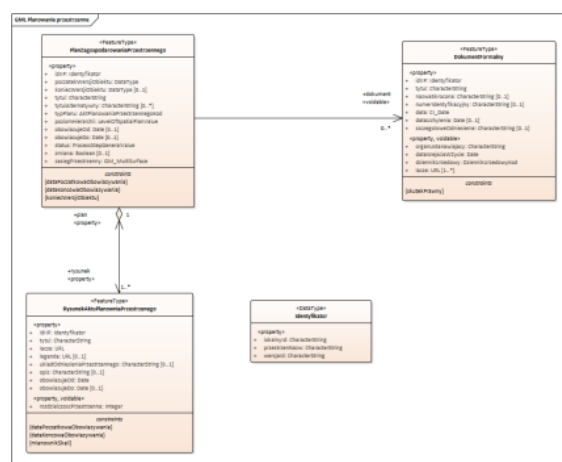
Jak to zrobić? – § 3 ust. 3: zakres i struktura danych (aspekty techniczne)

Zakres informacyjny i struktura danych gromadzonych w zbiorach danych przestrzennych w postaci:

- schematu aplikacyjnego UML,
- schematu aplikacyjnego GML,
- specyfikacji danych zbiorów danych przestrzennych (projekt zostanie wkrótce udostępniony),

oraz przykładowe dane APP,

– udostępniane są na <https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne>.



1	Wprowadzenie	7
1.1	Informacje identyfikacyjne	7
1.2	Zakres	7
1.3	Opis	7
1.4	Opis	7
1.5	Opis	7
1.6	Opis	7
1.7	Opis	7
1.8	Opis	7
1.9	Opis	7
1.10	Opis	7
1.11	Opis	7
1.12	Opis	7
1.13	Opis	7
1.14	Opis	7
1.15	Opis	7
1.16	Opis	7
1.17	Opis	7
1.18	Opis	7
1.19	Opis	7
1.20	Opis	7
1.21	Opis	7
1.22	Opis	7
1.23	Opis	7
1.24	Opis	7
1.25	Opis	7
1.26	Opis	7
1.27	Opis	7
1.28	Opis	7
1.29	Opis	7
1.30	Opis	7
1.31	Opis	7
1.32	Opis	7
1.33	Opis	7
1.34	Opis	7
1.35	Opis	7
1.36	Opis	7
1.37	Opis	7
1.38	Opis	7
1.39	Opis	7
1.40	Opis	7
1.41	Opis	7
1.42	Opis	7
1.43	Opis	7
1.44	Opis	7
1.45	Opis	7
1.46	Opis	7
1.47	Opis	7
1.48	Opis	7
1.49	Opis	7
1.50	Opis	7
1.51	Opis	7
1.52	Opis	7
1.53	Opis	7
1.54	Opis	7
1.55	Opis	7
1.56	Opis	7
1.57	Opis	7
1.58	Opis	7
1.59	Opis	7
1.60	Opis	7
1.61	Opis	7
1.62	Opis	7
1.63	Opis	7
1.64	Opis	7
1.65	Opis	7
1.66	Opis	7
1.67	Opis	7
1.68	Opis	7
1.69	Opis	7
1.70	Opis	7
1.71	Opis	7
1.72	Opis	7
1.73	Opis	7
1.74	Opis	7
1.75	Opis	7
1.76	Opis	7
1.77	Opis	7
1.78	Opis	7
1.79	Opis	7
1.80	Opis	7
1.81	Opis	7
1.82	Opis	7
1.83	Opis	7
1.84	Opis	7
1.85	Opis	7
1.86	Opis	7
1.87	Opis	7
1.88	Opis	7
1.89	Opis	7
1.90	Opis	7
1.91	Opis	7
1.92	Opis	7
1.93	Opis	7
1.94	Opis	7
1.95	Opis	7
1.96	Opis	7
1.97	Opis	7
1.98	Opis	7
1.99	Opis	7
2	Opis	7
3	Opis	7
4	Opis	7
5	Opis	7
6	Opis	7
7	Opis	7
8	Opis	7
9	Opis	7
10	Opis	7
11	Opis	7
12	Opis	7
13	Opis	7
14	Opis	7
15	Opis	7
16	Opis	7
17	Opis	7
18	Opis	7
19	Opis	7
20	Opis	7
21	Opis	7
22	Opis	7
23	Opis	7
24	Opis	7
25	Opis	7
26	Opis	7
27	Opis	7
28	Opis	7
29	Opis	7
30	Opis	7
31	Opis	7
32	Opis	7
33	Opis	7
34	Opis	7
35	Opis	7
36	Opis	7
37	Opis	7
38	Opis	7
39	Opis	7
40	Opis	7
41	Opis	7
42	Opis	7
43	Opis	7
44	Opis	7
45	Opis	7
46	Opis	7
47	Opis	7
48	Opis	7
49	Opis	7
50	Opis	7
51	Opis	7
52	Opis	7
53	Opis	7
54	Opis	7
55	Opis	7
56	Opis	7
57	Opis	7
58	Opis	7
59	Opis	7
60	Opis	7
61	Opis	7
62	Opis	7
63	Opis	7
64	Opis	7
65	Opis	7
66	Opis	7
67	Opis	7
68	Opis	7
69	Opis	7
70	Opis	7
71	Opis	7
72	Opis	7
73	Opis	7
74	Opis	7
75	Opis	7
76	Opis	7
77	Opis	7
78	Opis	7
79	Opis	7
80	Opis	7
81	Opis	7
82	Opis	7
83	Opis	7
84	Opis	7
85	Opis	7
86	Opis	7
87	Opis	7
88	Opis	7
89	Opis	7
90	Opis	7
91	Opis	7
92	Opis	7
93	Opis	7
94	Opis	7
95	Opis	7
96	Opis	7
97	Opis	7
98	Opis	7
99	Opis	7
100	Opis	7

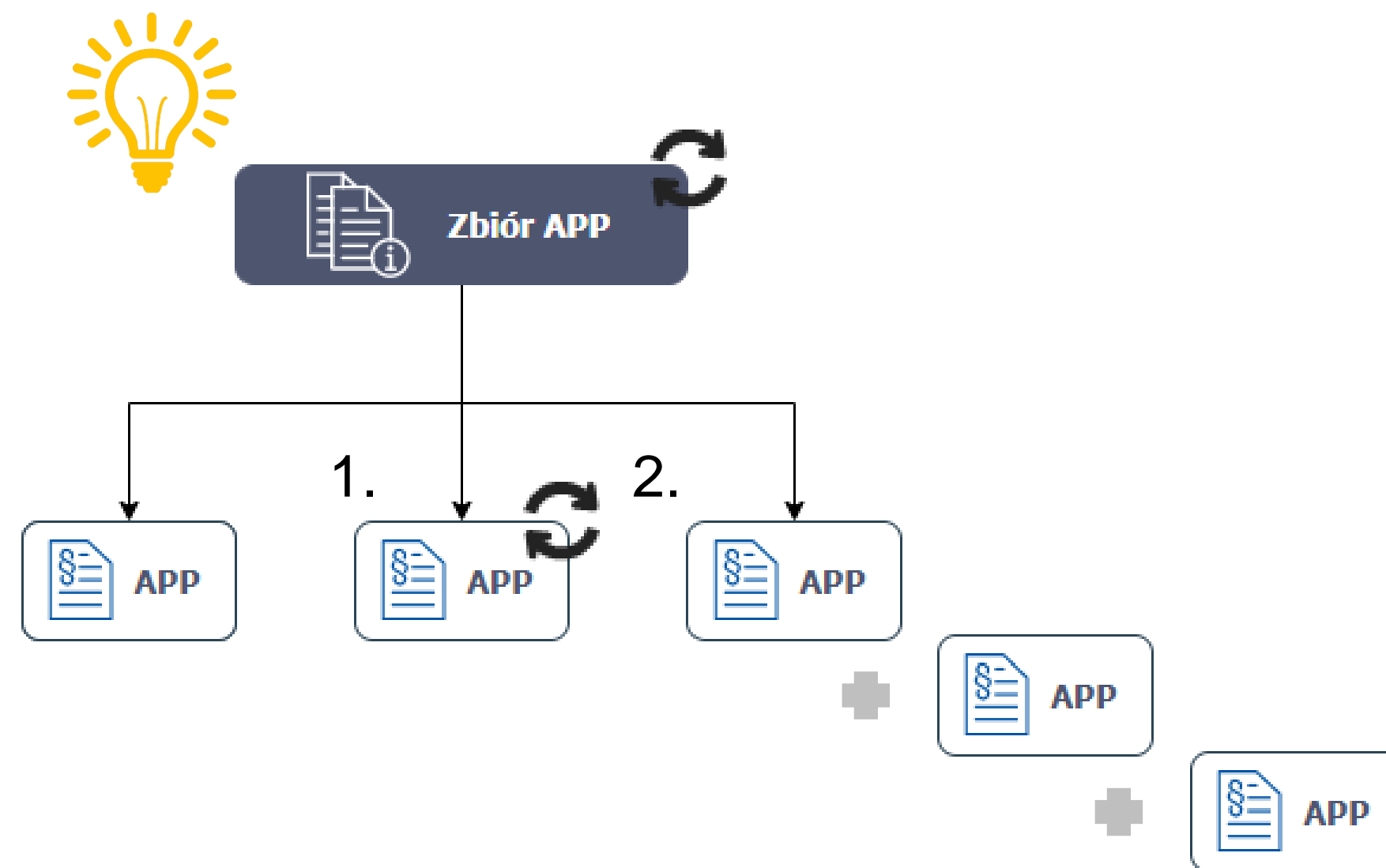
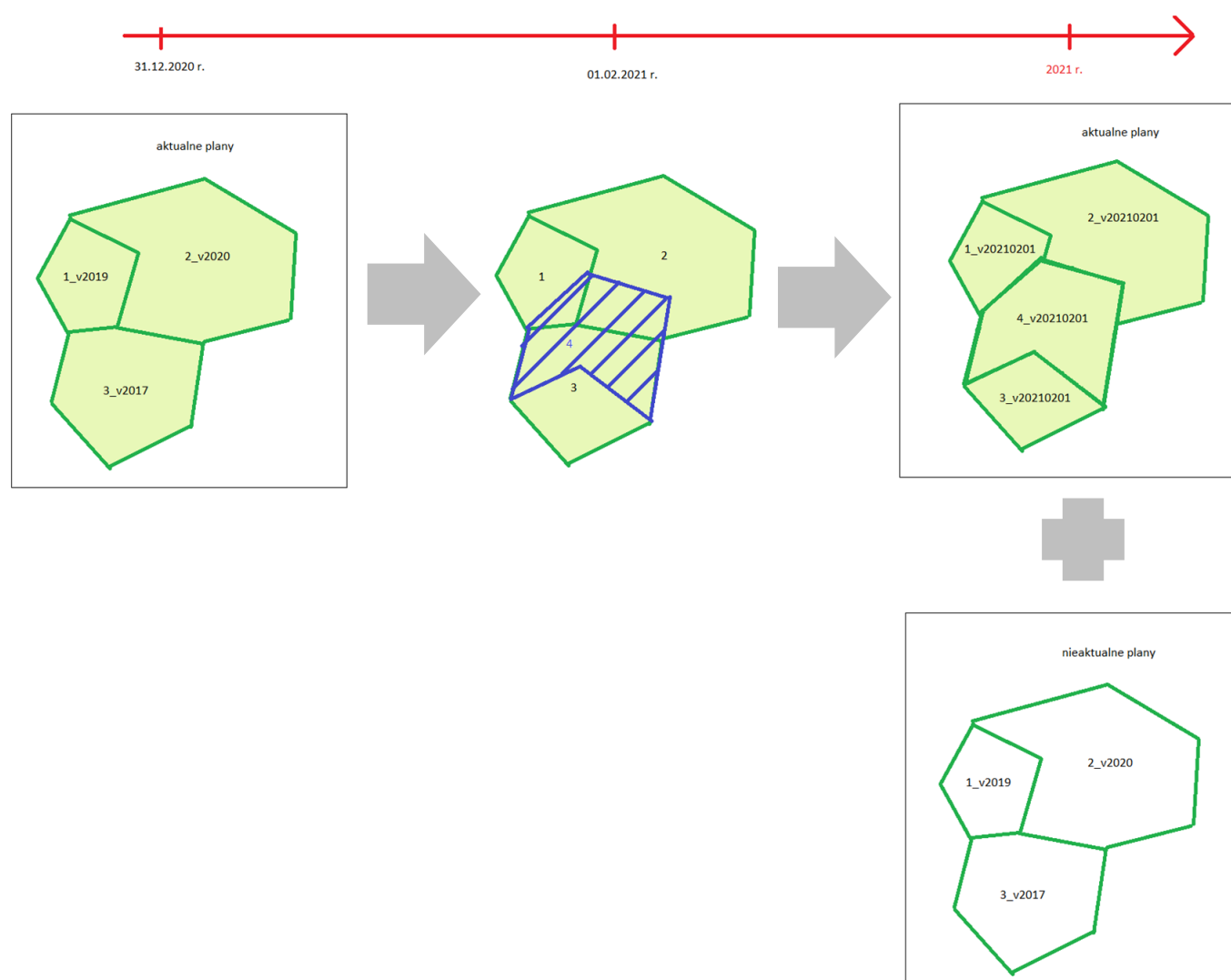
4.1.1	Opis	7
4.1.2	Opis	7
4.1.3	Opis	7
4.1.4	Opis	7
4.1.5	Opis	7
4.1.6	Opis	7
4.1.7	Opis	7
4.1.8	Opis	7
4.1.9	Opis	7
4.1.10	Opis	7
4.1.11	Opis	7
4.1.12	Opis	7
4.1.13	Opis	7
4.1.14	Opis	7
4.1.15	Opis	7
4.1.16	Opis	7
4.1.17	Opis	7
4.1.18	Opis	7
4.1.19	Opis	7
4.1.20	Opis	7
4.1.21	Opis	7
4.1.22	Opis	7
4.1.23	Opis	7
4.1.24	Opis	7
4.1.25	Opis	7
4.1.26	Opis	7
4.1.27	Opis	7
4.1.28	Opis	7
4.1.29	Opis	7
4.1.30	Opis	7
4.1.31	Opis	7
4.1.32	Opis	7
4.1.33	Opis	7
4.1.34	Opis	7
4.1.35	Opis	7
4.1.36	Opis	7
4.1.37	Opis	7
4.1.38	Opis	7
4.1.39	Opis	7
4.1.40	Opis	7
4.1.41	Opis	7
4.1.42	Opis	7
4.1.43	Opis	7
4.1.44	Opis	7
4.1.45	Opis	7
4.1.46	Opis	7
4.1.47	Opis	7
4.1.48	Opis	7
4.1.49	Opis	7
4.1.50	Opis	7
4.1.51	Opis	7
4.1.52	Opis	7
4.1.53	Opis	7
4.1.54	Opis	7
4.1.55	Opis	7
4.1.56	Opis	7
4.1.57	Opis	7
4.1.58	Opis	7
4.1.59	Opis	7
4.1.60	Opis	7
4.1.61	Opis	7
4.1.62	Opis	7
4.1.63	Opis	7
4.1.64	Opis	7
4.1.65	Opis	7
4.1.66	Opis	7
4.1.67	Opis	7
4.1.68	Opis	7
4.1.69	Opis	7
4.1.70	Opis	7
4.1.71	Opis	7
4.1.72	Opis	7
4.1.73	Opis	7
4.1.74	Opis	7
4.1.75	Opis	7
4.1.76	Opis	7
4.1.77	Opis	7
4.1.78	Opis	7
4.1.79	Opis	7
4.1.80	Opis	7
4.1.81	Opis	7
4.1.82	Opis	7
4.1.83	Opis	7
4.1.84	Opis	7
4.1.85	Opis	7
4.1.86	Opis	7
4.1.87	Opis	7
4.1.88	Opis	7
4.1.89	Opis	7
4.1.90	Opis	7
4.1.91	Opis	7
4.1.92	Opis	7
4.1.93	Opis	7
4.1.94	Opis	7
4.1.95	Opis	7
4.1.96	Opis	7
4.1.97	Opis	7
4.1.98	Opis	7
4.1.99	Opis	7
4.1.100	Opis	7



Jak to zrobić? – § 3 ust. 7: aktualizacja

Aktualizacja zbioru danych przestrzennych odbywa się **za każdym razem, gdy:**

1. zmianie ulegną dane APP;
2. do zbioru danych włączane są dane przestrzenne dla kolejnego APP.



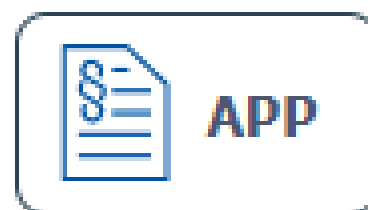
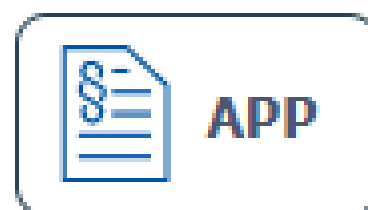


Jak to zrobić? – § 4, § 5: identyfikatory

Unikalny identyfikator



Wymagane uprzednie
zgłoszenie do EZiUDP GGK



PL.ZIPPZP.2481/206101-MPZP

PL.ZIPPZP.2481/206101-MPZP/XXVII.435.16/P1/20161026T000000

PL.ZIPPZP.2481/206101-MPZP/XVII.15.18/P1/20180719T000000

PL.ZIPPZP.2481/206101-MPZP/IX.5.20/P1/20201031T000000



Jak to zrobić? – § 6 ust. 1, 2: autoryzacja

Dane APP, w postaci dokumentu elektronicznego GML, są podpisywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym.



Dane APP > przewodniczący rady gminy
albo przewodniczący sejmiku województwa

Zbiór danych APP, w postaci dokumentu elektronicznego GML, po jego każdej aktualizacji, **jest podpisywany** kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym.



Eksport zbioru danych APP do GML >
wójt, burmistrz, prezydent miasta
albo marszałek województwa



Gdzie znajdę dane APP? – praktyka

DZ. URZ. WOJ.
Ogłoszony: 10.03.2021

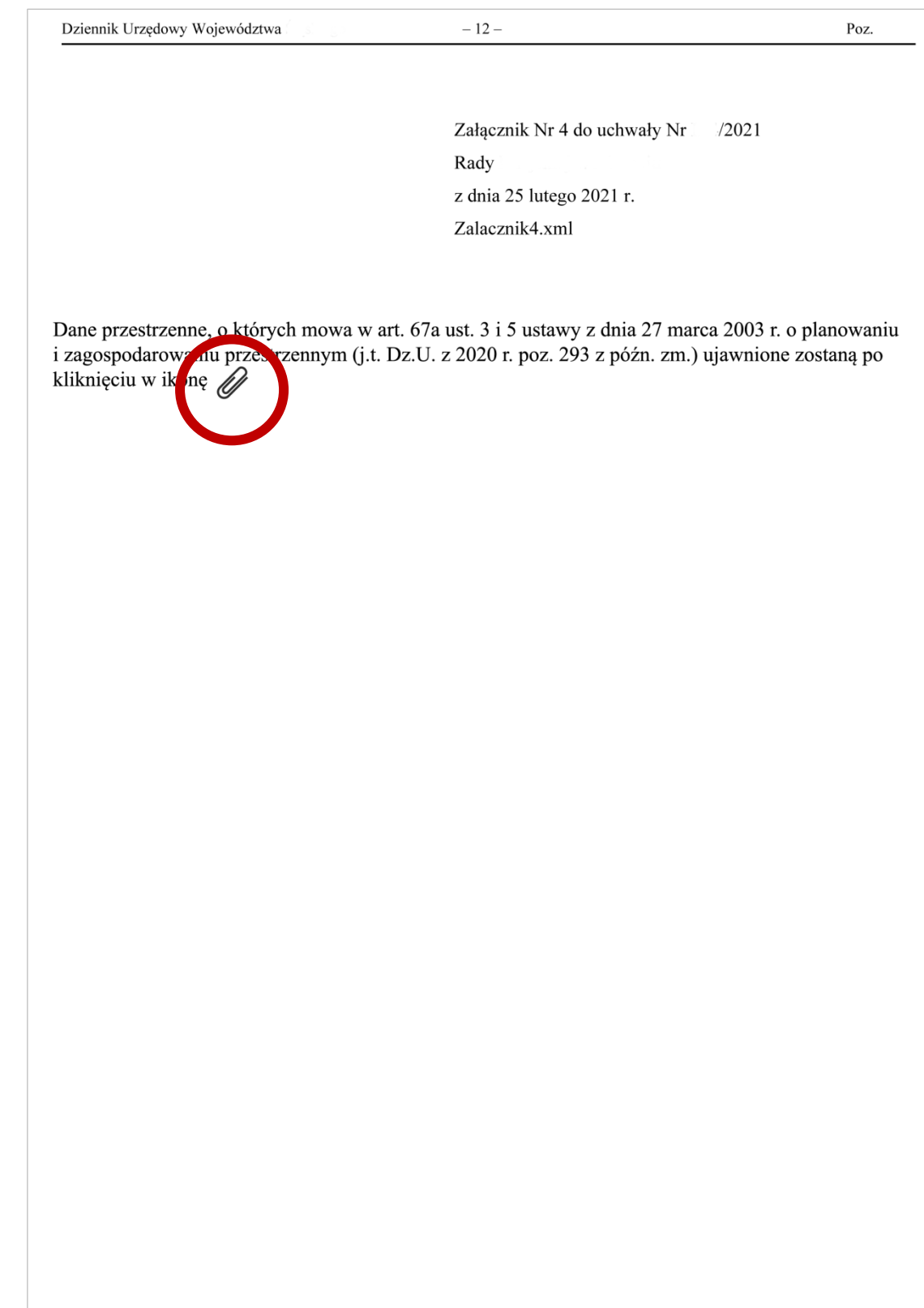
Uchwała nr ... Rady ... z dnia 25 lutego 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ulicy ...

Pliki do pobrania

- PDF OGŁOSZONY
- POZYCJA.XML
- WIZA.XML
- WIZA.HTML
- PDF XADES
- ZALACZNIK4.XML**

Hasła skorowidza

- PLANOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE (2935)



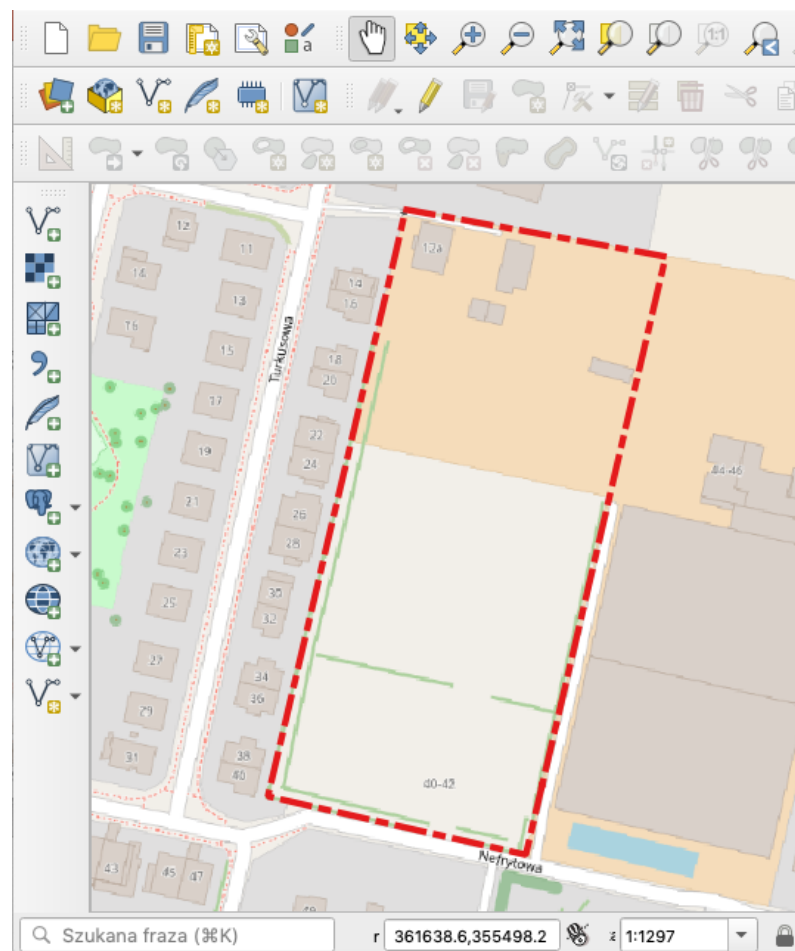


Jak powinny wyglądać dane APP? – praktyka

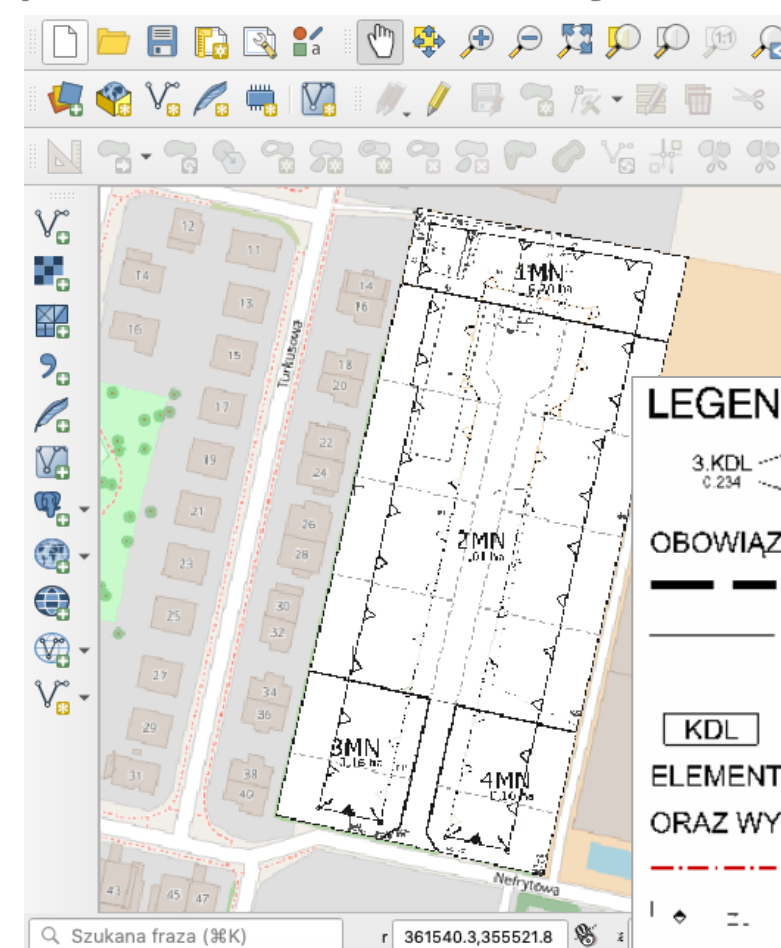
elektroniczny dokument GML –
wizualizacja GML w przeglądarce
internetowej

```
<wfs:FeatureCollection xmlns:app="http://zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl/schemas/app/1.0"
xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs/2.0" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
numberMatched="unknown" numberReturned="4" timeStamp="2020-09-07T07:59:41.425794Z"
xsi:schemaLocation="http://zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl/schemas/app/1.0
../appSchema/appSchema_app_v0_0_1/planowaniePrzestrzenne.xsd http://www.opengis.net/gml/3.2
http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd http://www.opengis.net/wfs/2.0
http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd">
<wfs:member>
<app:AktPlanowaniaPrzestrzennego gml:id="PL.ZIPPZP.2462_026401-MPZP_57_20200904">
<gml:identifikator>
<codeSpace="http://zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl/app">http://zagospodarowanieprzestrzenne
MPZP/57/20200904</gml:identifikator>
<app:idIIP>
<app:Identyfikator>
<app:przestrzenNazw>PL.ZIPPZP.2462/026401-MPZP</app:przestrzenNazw>
<app:lokalnyId>57</app:lokalnyId>
<app:wersjaId>20200904</app:wersjaId>
</app:Identyfikator>
</app:idIIP>
<app:początekWersjiObjektu>2020-09-04T12:30:00</app:początekWersjiObjektu>
<app:tytuł>UCHWAŁA NR XXI/1792/04 RADY MIEJSKIEJ WROCŁAWIA z dnia 1 kwietnia 2004 r. w sprawie
uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru ograniczonego ulicami:
gen. S. Grota-Roweckiego, K. I. Gałczyńskiego i B. Strachowskiego, gen. T. Kutrzeby, Piechoty
i S. Starzyńskiego, Obrońców Poczty Gdańskiej i granicą administracyjną miasta Wrocławia w
obrębie Ołtaszyn we Wrocławiu</app:tytuł>
<app:tytułAlternatywny>XXI/1792/04</app:tytułAlternatywny>
<app:tytułAlternatywny>Ołtaszyn, cz. pld.</app:tytułAlternatywny>
<app:tytułAlternatywny>57</app:tytułAlternatywny>
<app:typPlanu
```

wektorowa granica –
wizualizacja GML
w aplikacji GIS



rysunek – plik GeoTIFF + legenda
zapisane na serwerze JST w osobnych
plikach; lokalizacje wskazane w GML



LEGENDA

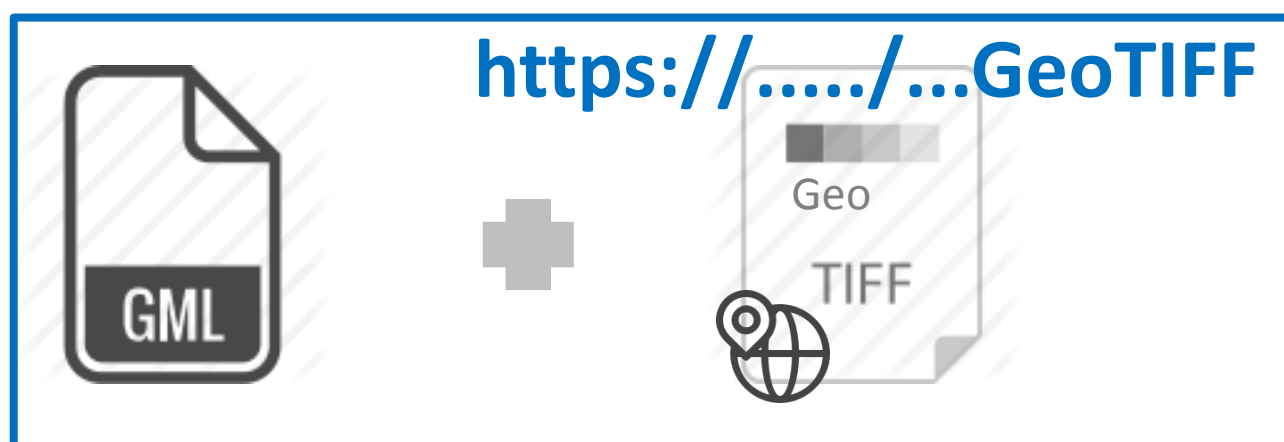
- 3.KDL Symbol terenu
- 0.234 Powierzchnia terenu [ha]

OBOWIĄZUJĄCE USTALENIA PLANU:

- Graniczka obszaru objętego planem
- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- KDL Teren dróg publicznych klasy lokalnej

ELEMENTY PLANU O CHARAKTERZE INFORMACYJNYM ORAZ WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH:

- Graniczka administracyjna gminy
- Graniczka pomiędzy złożem węgla kamiennego „Zielony” i „Piasny”
- Graniczka obszaru górnictwa „Lędziny I”
- Graniczka obszaru górnictwa „Bieruń II”
- Graniczka pomiędzy terenem górnictwa „Lędziny I”





Gdzie znajdę szczegółowe wytyczne techniczne?

Klasa zgodności 4.4 <https://www.gov.pl/mrp/planowanie-pracowniowe/roz/k44-klasa-zgodnosc4>
W ten sposób prezentowane są klasy zgodności.

1.8.2 Notacja wymagań i rekomendacji
Aby ułatwić identyfikację obowiązkowych wymagań i dodatkowych rekomendacji zostały one wyróżnione i ponumerowane w tym dokumencie w następujący sposób:

Wymaganie 4.4 <https://www.gov.pl/mrp/planowanie-pracowniowe/roz/k44-klasa-zgodnosc4/wymaganie44>
W ten sposób prezentowane są wymagania.

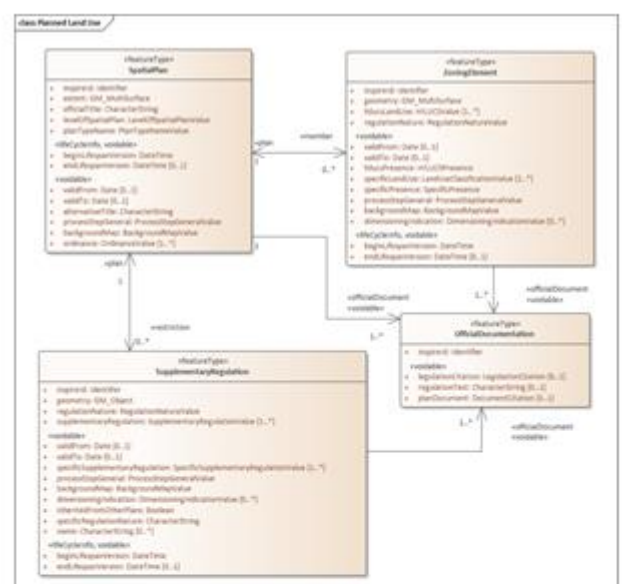
Rekomendacja 4.4 <https://www.gov.pl/mrp/planowanie-pracowniowe/roz/k44-klasa-zgodnosc4/rekomendacja44>
W ten sposób prezentowane są rekomendacje.

Wymaganie i rekomendacja są pogrupowane w klasy zgodności zawierające wszystkie wymagania specyficzne dla określonej części specyfikacji danych.

1.9 Zgodność

Archiwum A zawiera zestaw testów służących do sprawdzenia zgodności zbioru danych z wymaganiami zawartymi w specyfikacji danych.

Data: 2020-11-20
Wersja: 0.5.2
Status: Wersja robocza



Myś. 3 - Schemat aplikacji INSPiRE dla Planowania zagospodarowania przestrzennego

Aby sprostać wymaganiom określonej społeczności - np. kraju członkowskiego UE - dla danego tematu, JRC rekomenduje zastosowanie odpowiedniego modelu pojęciowego INSPiRE o wymagania wynikające z jej potrzeb. Zgodnie z najlepszymi praktykami tworzenia modeli pojęciowych, istnieje kilka możliwości integracji modeli. W niniejszym modelu pojęciowym zastosowano integrację na poziomie koncepcyjnym, co skutkuje, że formalnie schematy aplikacyjne obu modeli są niezależne. Polega ona na tym, że w schemacie aplikacyjnym Planowania przestrzennego sformalizowano typy obiektów, które stanowią realizację typów obiektów INSPiRE.

Należy zauważyć, że model pojęciowy INSPiRE dla Planowania zagospodarowania przestrzennego jest uwzględniany za meta-modela w związku z jego ogólnością, ponieważ został zaprojektowany w celu uwzględnienia szerokiej gamy danych w dziedzinie planowania przestrzennego z każdego kraju UE.

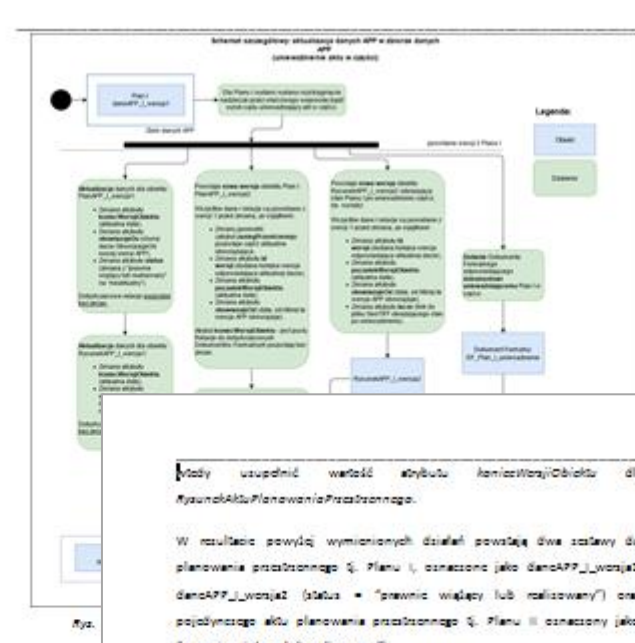
Data: 2020-11-20
Wersja: 0.5.2
Status: Wersja robocza

103.3 Zmiana aktu tylko w części tekstowej
W wyniku zmiany aktu planowania przestrzennego (Plan: `danAPP_1_warszaj1`), tworzone jest nowe warcje obiektu `AKPlanowaniePracowniowe`, będące jego reprezentacją. Jednocześnie tworzone są nowe warcje obiektów `MyunaAktuPlanowaniaPracowniowe`, które są z nim powiązane (Plan: `danAPP_1_warszaj2`).



Procedura
a. Utworzenie obiektu AKPlanowa
b. Na skutek poprawy relacji

Data: 2020-11-20
Wersja: 0.5.2
Status: Wersja robocza

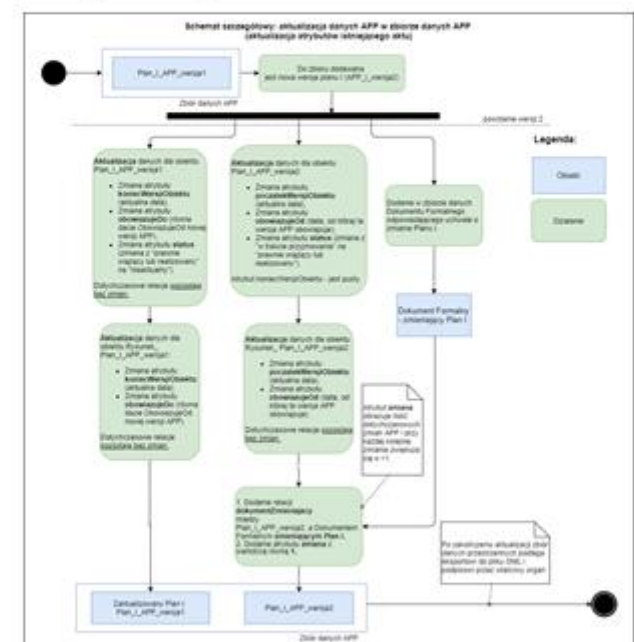


103.2 Uchylenie

W wyniku uchylenia planowania przestrzennego (Plan: `danAPP_1_warszaj1`), tworzone jest nowe warcje obiektu `AKPlanowaniePracowniowe`, które są z nim powiązane (Plan: `danAPP_1_warszaj2`).

Data: 2020-11-20
Wersja: 0.5.2
Status: Wersja robocza

W celu wyznaczenia wartości atrybutów `Amiowazaj` i `Obiowazaj` dla tej warcji obiektu `MyunaAktuPlanowaniaPracowniowe`.
W rezultacie powyższych wymiarów danych powstają dwa zestawy danych dla pojedynczego aktu planowania przestrzennego `Plan` i, oznaczone jako `danAPP_1_warszaj1` (status = "nieaktualny") oraz `danAPP_1_warszaj2` (status = "sprawdzony lub realizowany") oraz jeden zestaw danych dla pojedynczego aktu planowania przestrzennego `Plan` i, oznaczone jako `danAPP_1_warszaj1` (status = "sprawdzony lub realizowany").



Myś. 10 - Schemat szczegółowy - zmiana aktu planowania przestrzennego

Data: 2020-11-20
Wersja: 0.5.2
Status: Wersja robocza



Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne”

Organ wiedzy w zakresie tematu „zagospodarowanie przestrzenne”¹

¹ Organ, o którym mowa w art. 3 pkt 7) lit. a) ustawy z dnia 4 marca 2020 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej.



TWORZENIE & WERYFIKACJA



Rekomendujemy korzystanie
z najnowszej wersji Wtyczki APP.

<https://www.gov.pl/web/zagospodarowanieprzestrzenne/wtyczka-app/>

https://plugins.qgis.org/plugins/wtyczka_qgis_app/



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Gdzie szukać informacji? – działania wspierające



Wsparcie w procesie
cyfryzacji planowania przestrzennego

www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne

Pytania i odpowiedzi

Wpisz tekst aby wyszukać

Wpisz czego szukasz

❓ Nie znalazłaś/eś odpowiedzi na swoje pytanie? Masz wątpliwości, które chcesz wyjaśnić? A może masz pomysł na rozwój serwisu?

Skontaktuj się z nami poprzez:

- wiadomość e-mail na adres cyfryzacja.app@mrp.it.gov.pl
- formularz kontaktowy w zakładce [Kontakt](#).

Obowiązujące regulacje - Informacje ogólne

Jakie są podstawy prawne obowiązujących regulacji w zakresie cyfryzacji planowania przestrzennego? ▼

Co było intencją wprowadzenia Rozdziału 5a do ustawy o pizp? ▼

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu **Aktualności** Standaryzacja IIP Narzędzia Baza wiedzy Kontakt

Aktualności portalu

[zobacz wszystkie](#)

Koncepcja

26.02.2021

[Ponad 100 000 odwiedzin serwisu – dowiedz się, jak wspieramy JST](#)

Działanie

11.02.2021

[Wtyczka APP - dostępna wersja 1.1.3 \[AKTUALIZACJA 11.02.2021\]](#)

Spotkanie

10.02.2021

[Udział w spotkaniu konsultacyjnym Śląskiego Związku Gmin i Powiatów](#)

Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja

O portalu Aktualności Standaryzacja IIP Narzędzia **Baza wiedzy** Kontakt

[Zagospodarowanie przestrzenne - cyfryzacja](#) > [Baza wiedzy](#) > [Materiały szkoleniowe](#)

Materiały szkoleniowe

[Pytania i odpowiedzi](#)

Materiały szkoleniowe



Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Główny Urząd Geodezji i Kartografii

Główny Urząd Geodezji i Kartografii



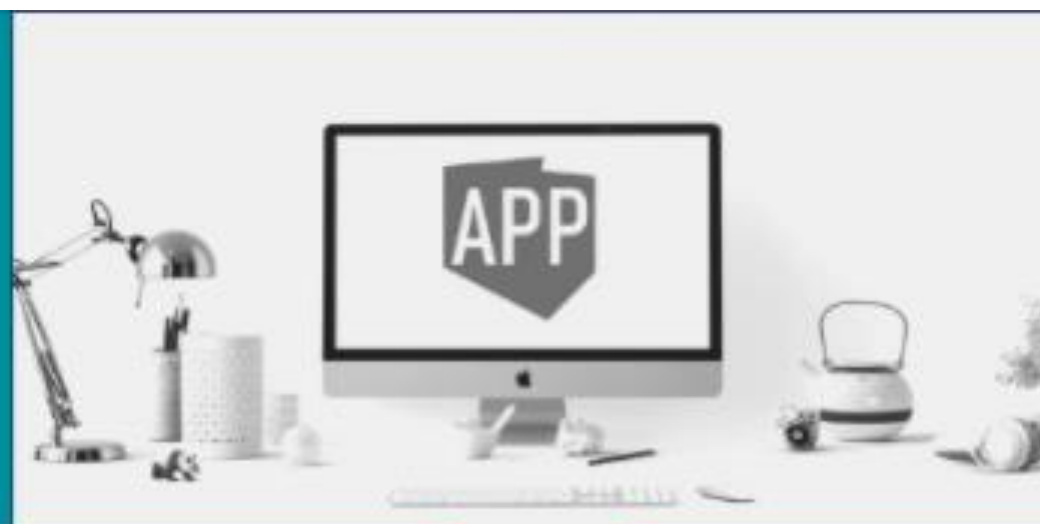
Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Gdzie szukać informacji? – działania wspierające

ponad
100 000
OD
01.11.2020 R.
DO
26.02.2021 R.

ODSŁON
SERWISU

OD
01.11.2020 R.
DO
26.02.2021 R.



ponad **3 500**

POBRAŃ WTYCZKI APP



ponad **100**

WYŚLANYCH WIADOMOŚCI E-MAIL
Z ODPOWIEDZIAMI NA PYTANIA

dziesiątki rozmów

TELEFONICZNYCH
WYJAŚNIAJĄCYCH WĄTPLIWOŚCI



6 spotkań

KONSULTACYJNYCH Z RÓŻNYMI
UCZESTNIKAMI PROCESU

cyfryzacja.app@mrpit.gov.pl



...

www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne

cyfryzacja.app@mrpit.gov.pl



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Kontakt

Kacper Kamiński

Naczelnik Wydziału Infrastruktury Informacji Przestrzennej

Departament Planowania Przestrzennego

e-mail: cyfryzacja.app@mrpit.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