



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Proces cyfryzacji planowania przestrzennego

Obowiązujące regulacje prawne

Spotkanie konsultacyjne, Śląski Związek Gmin i Powiatów
9 lutego 2021 r.



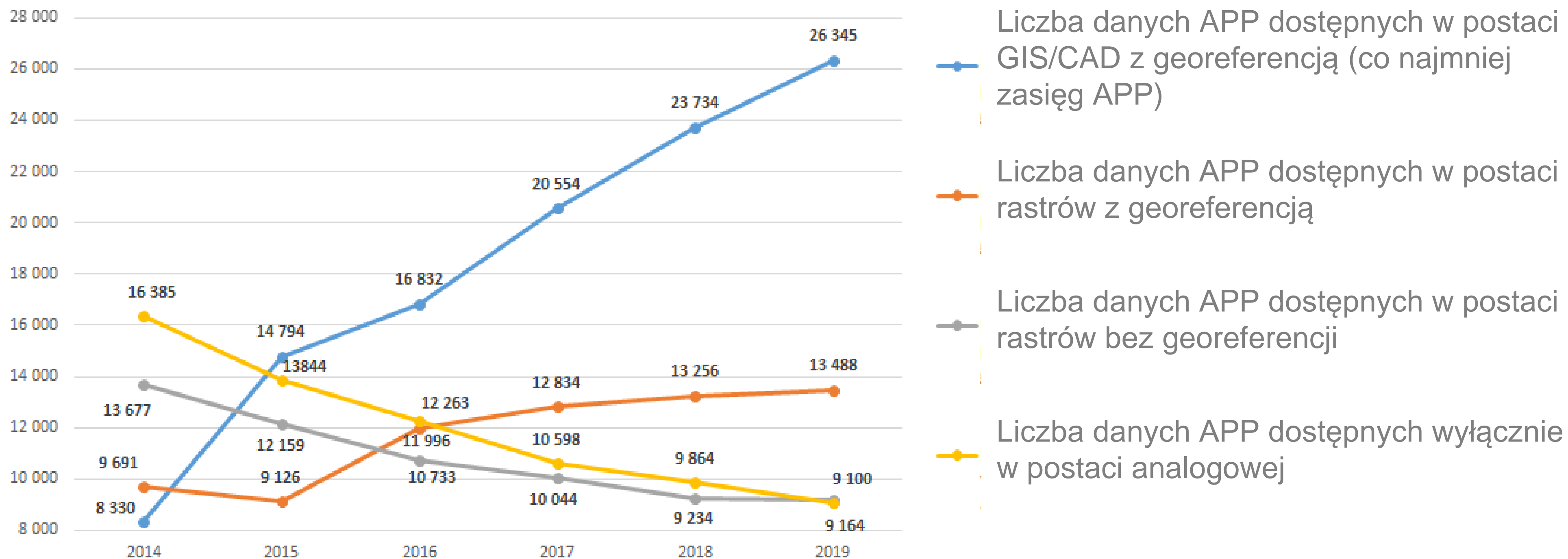
Plan prezentacji

1. Kontekst prac legislacyjnych
2. Rozdział 5a w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
3. Rozporządzenie MRPiT z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego





Kontekst prac legislacyjnych – stan cyfryzacji aktów planowania przestrzennego (APP)





Obowiązujące regulacje prawne



1

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

WYKONANE

2

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

WYKONANE



Co należy 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.





31 października 2020 r. weszły w życie zmiany legislacyjne.

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

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”.

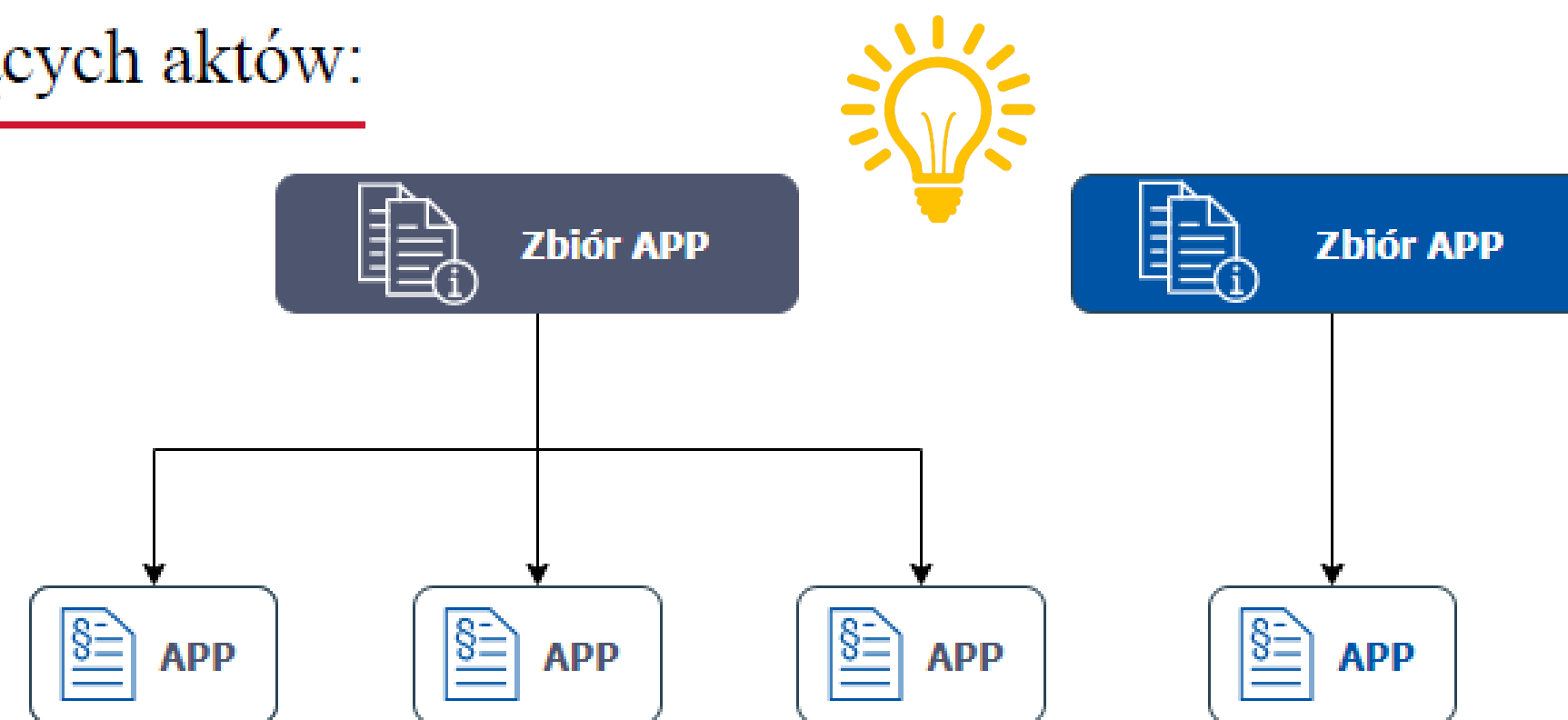




APP – akty planowania przestrzennego.

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 zakres

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.



Rozdział 5a w ustawie

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

podstawowy zakres APP



optymalny zakres APP



docelowy zakres APP



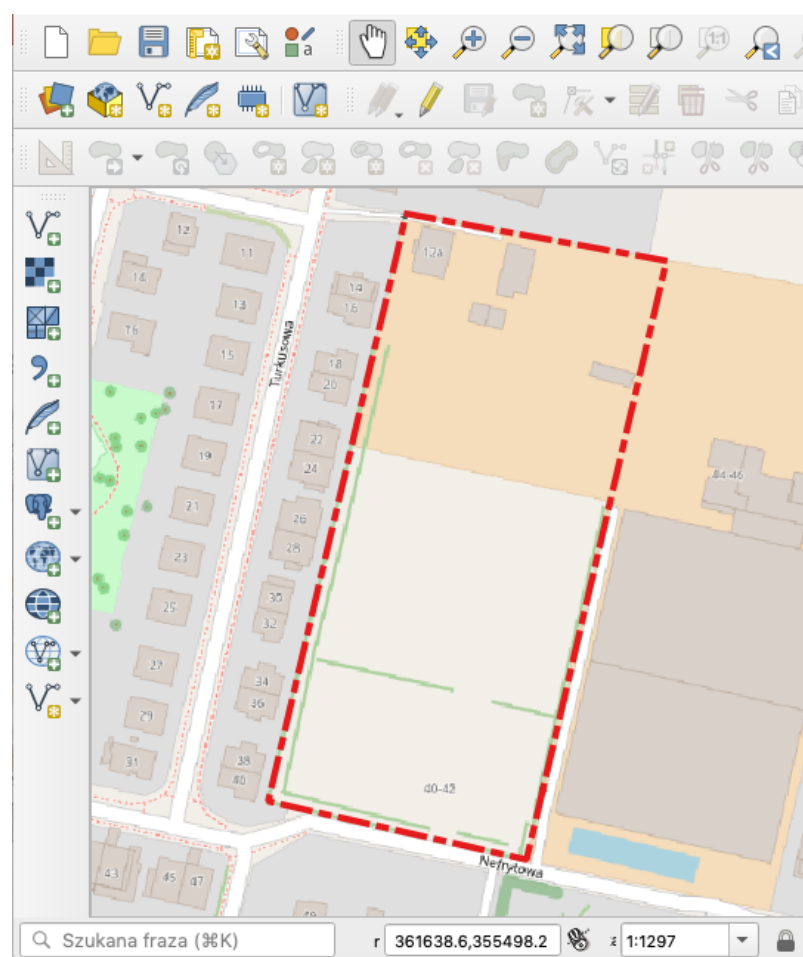


Rozdział 5a w ustawie

Zasięg przestrzenny

Dane atrybutowe

Raster – plik GeoTIFF zapisany na serwerze JST, lokalizacja wskazana w GML

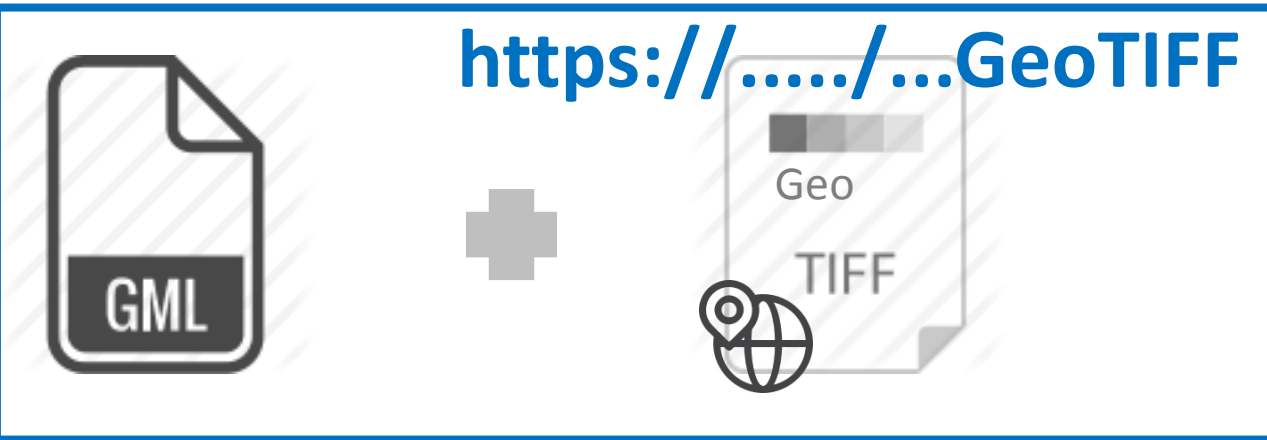
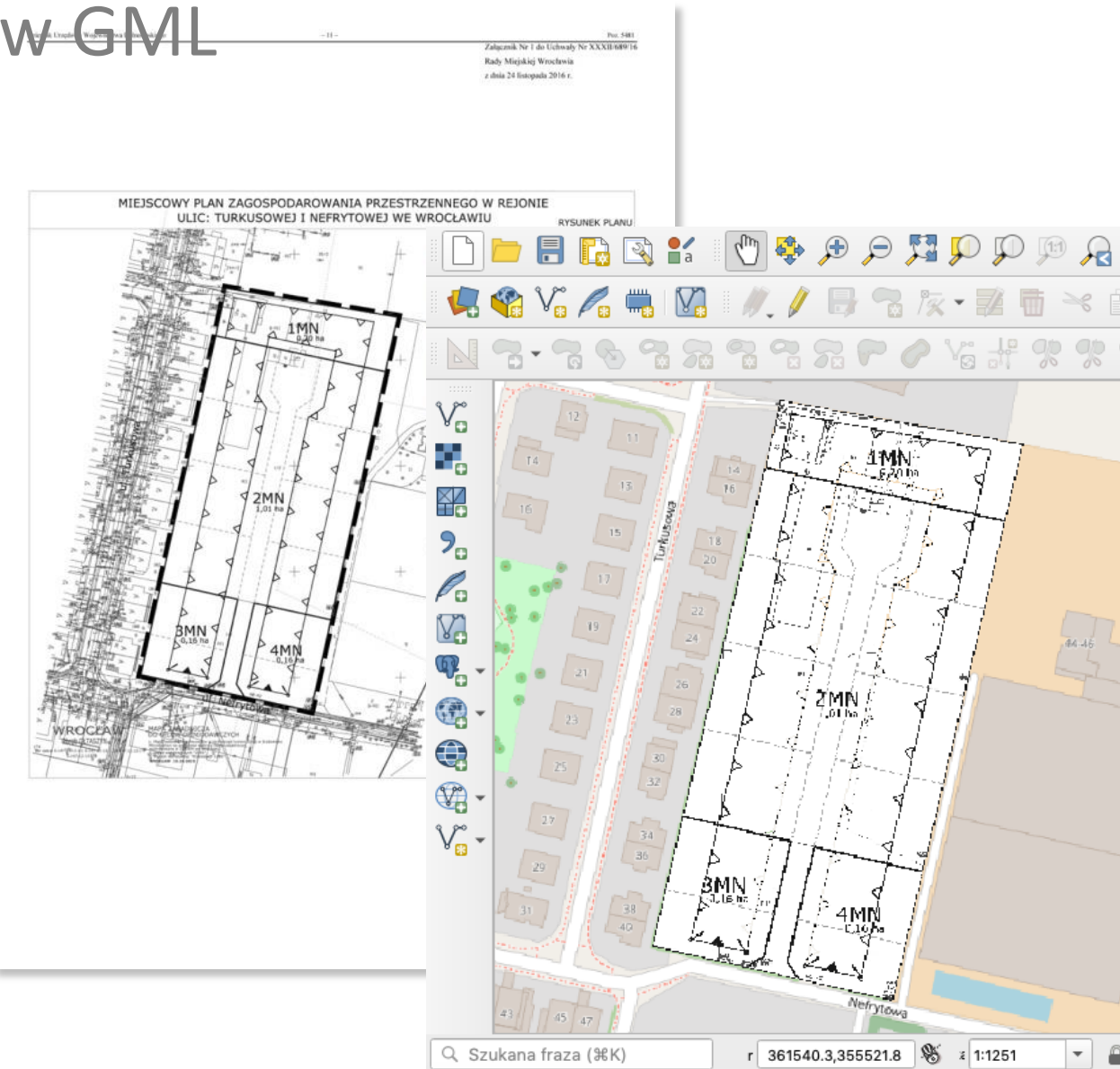


```

fid          2
OBJECTID    50617
kod_obiekt  10003
nr_planu    592

tyt          <wfs:FeatureCollection xmlns:app="http://zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl/schemas/app/1.0"
prz          xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
uci          xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ko          xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs/2.0" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
na          numberMatched="unknown" numberReturned="4" timeStamp="2020-09-07T07:59:41.425794Z"
zrc          xsi:schemaLocation="http://zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl/schemas/app/1.0
SH          ../appSchema/appSchema_app_v0_0_1/planowaniePrzestrzenne.xsd http://www.opengis.net/gml/3.2
SH          http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd http://www.opengis.net/wfs/2.0
SH          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:przestrzenNazwa>PL.ZIPPZP.2462/026401-MPZP</app:przestrzenNazwa>
          <app:lokalnyId>57</app:lokalnyId>
          <app:wersjaId>20200904</app:wersjaId>
        </app:Identyfikator>
      </app:IdIIP>
      <app:początekWersjiObiektu>2020-09-04T12:30:00</app:początekWersjiObiektu>
      <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

```





zapewnienie wiarygodności danych APP – załącznik do uchwały zapisany w GML

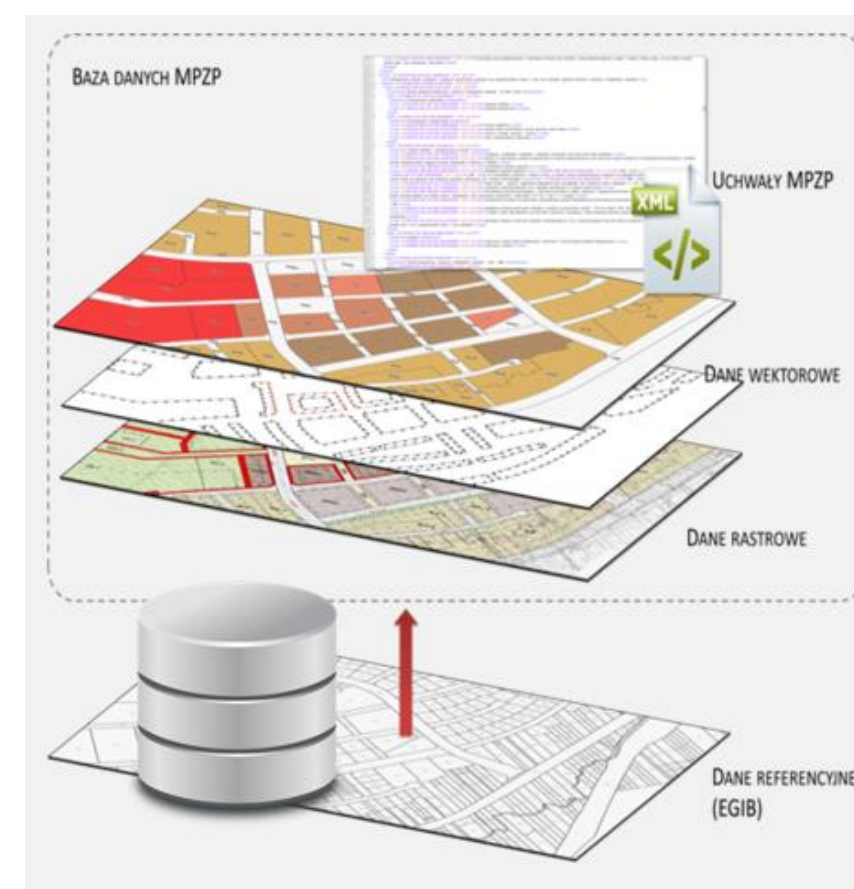
4. Zbiór opisuje się metadanymi infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego.

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 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.



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



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 ogłoszeniu w Dz. Urz., w danych APP należy zmienić status oraz wskazać powiązanie z uchwałą przyjmującą APP, a następnie JST włącza dane APP (kolejna wersja) do zbioru danych APP.





Rozdział 5a w ustawie – 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 utworzą dane APP dla obowiązujących aktów w dniu 31.10.2020 r.

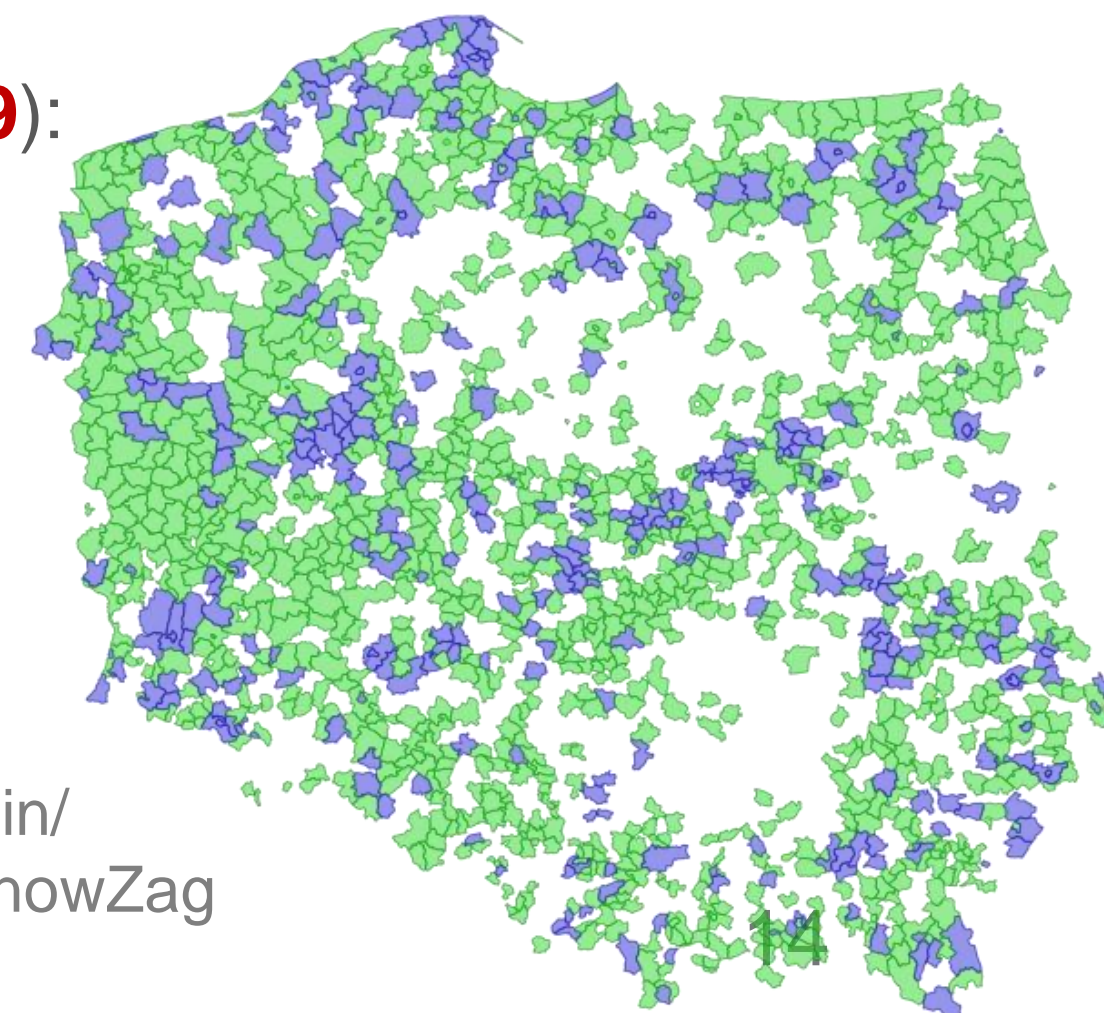




Infrastruktura Informacji Przestrzennej – włączenie danych planistycznych.

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 (**1 349**):
dane rastrowe (1 018)
dane wektorowe (331)



Regulacje ustawy o IIP obowiązują od 2010 r.





Jak to zrobić? – uszczegółowienie w przepisach wykonawczych

Art. 67b. Minister właściwy do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa określi, w drodze rozporządzenia, sposób tworzenia oraz prowadzenia, w tym aktualizacji i udostępniania, zbiorów uwzględniający zakres informacyjny, strukturę, format i rozdzielczość przestrzenną danych gromadzonych w zbiorach oraz zakres informacyjny i strukturę metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego, mając na uwadze zapewnienie spójności i aktualności danych dotyczących aktów, o których mowa w art. 67a ust. 2, — oraz zasadę interoperacyjności, o której mowa w przepisach o infrastrukturze



Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii

Rozporządzenie APP*



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 30 października 2020 r.

Poz. 1916

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

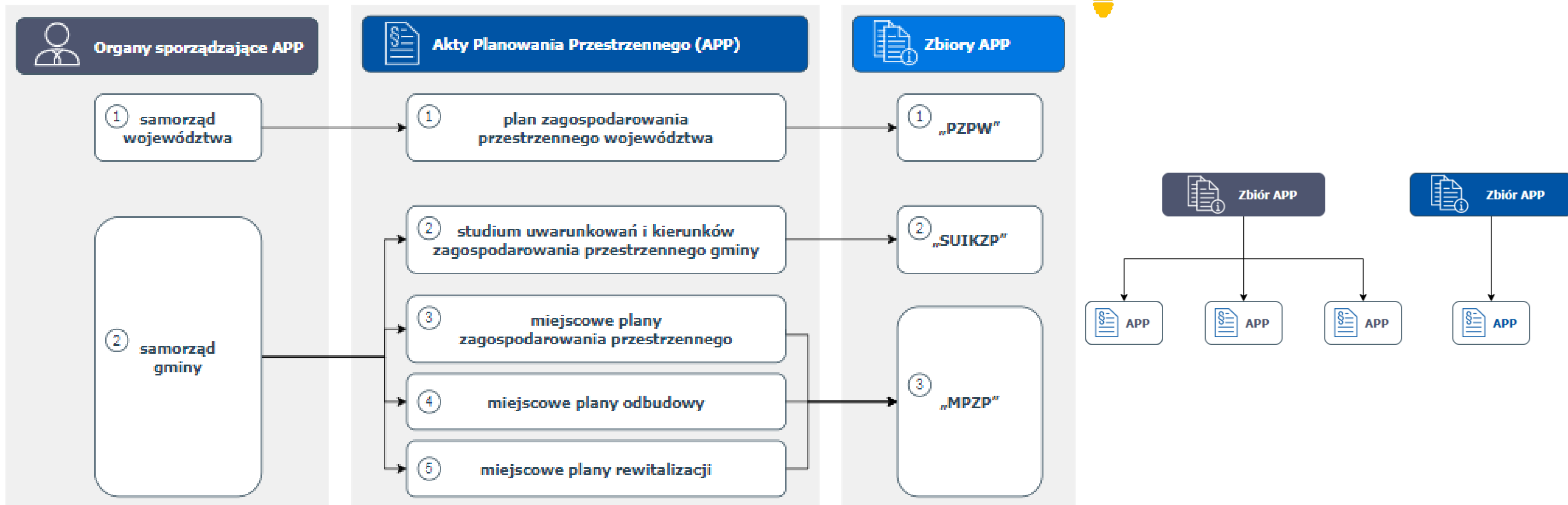
z dnia 26 października 2020 r.

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:



Rozporządzenie APP – § 3 ust. 1: rodzaje zbiorów a JST oraz typy APP





Rozporządzenie APP – § 3 ust. 2: obiekty przestrzenne

W zbiorze 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.

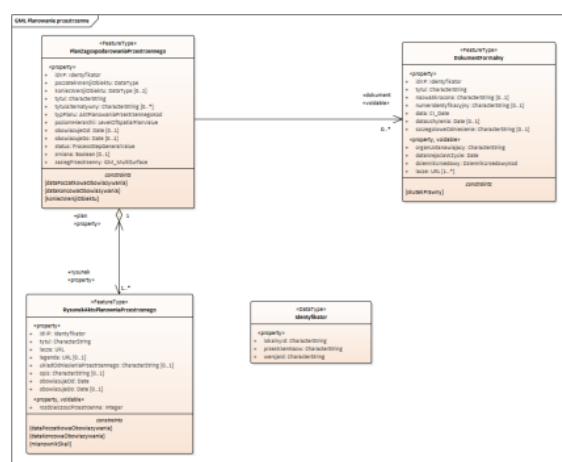




Rozporządzenie APP – § 3 ust. 3: zakres i struktura technicznie

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

- schematu aplikacyjnego UML,
 - schematu aplikacyjnego GML,
 - specyfikacji danych zbiorów danych przestrzennych
- 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
2	Zakres specyfikacji	17
2.1	Informacje identyfikacyjne	17
2.2	Zakres specyfikacji	17
3	Wzrostki	17
3.1	Wzrostki	17
3.2	Wzrostki	17
3.3	Wzrostki	17
3.4	Wzrostki	17
3.5	Wzrostki	17
3.6	Wzrostki	17
3.7	Wzrostki	17
3.8	Wzrostki	17
3.9	Wzrostki	17
3.10	Wzrostki	17
3.11	Wzrostki	17
3.12	Wzrostki	17
3.13	Wzrostki	17
3.14	Wzrostki	17
3.15	Wzrostki	17
3.16	Wzrostki	17
3.17	Wzrostki	17
3.18	Wzrostki	17
3.19	Wzrostki	17
3.20	Wzrostki	17
3.21	Wzrostki	17
3.22	Wzrostki	17
3.23	Wzrostki	17
3.24	Wzrostki	17
3.25	Wzrostki	17
3.26	Wzrostki	17
3.27	Wzrostki	17
3.28	Wzrostki	17
3.29	Wzrostki	17
3.30	Wzrostki	17
3.31	Wzrostki	17
3.32	Wzrostki	17
3.33	Wzrostki	17
3.34	Wzrostki	17
3.35	Wzrostki	17
3.36	Wzrostki	17
3.37	Wzrostki	17
3.38	Wzrostki	17
3.39	Wzrostki	17
3.40	Wzrostki	17
3.41	Wzrostki	17
3.42	Wzrostki	17
3.43	Wzrostki	17
3.44	Wzrostki	17
3.45	Wzrostki	17
3.46	Wzrostki	17
3.47	Wzrostki	17
3.48	Wzrostki	17
3.49	Wzrostki	17
3.50	Wzrostki	17
3.51	Wzrostki	17
3.52	Wzrostki	17
3.53	Wzrostki	17
3.54	Wzrostki	17
3.55	Wzrostki	17
3.56	Wzrostki	17
3.57	Wzrostki	17
3.58	Wzrostki	17
3.59	Wzrostki	17
3.60	Wzrostki	17
3.61	Wzrostki	17
3.62	Wzrostki	17
3.63	Wzrostki	17
3.64	Wzrostki	17
3.65	Wzrostki	17
3.66	Wzrostki	17
3.67	Wzrostki	17
3.68	Wzrostki	17
3.69	Wzrostki	17
3.70	Wzrostki	17
3.71	Wzrostki	17
3.72	Wzrostki	17
3.73	Wzrostki	17
3.74	Wzrostki	17
3.75	Wzrostki	17
3.76	Wzrostki	17
3.77	Wzrostki	17
3.78	Wzrostki	17
3.79	Wzrostki	17
3.80	Wzrostki	17
3.81	Wzrostki	17
3.82	Wzrostki	17
3.83	Wzrostki	17
3.84	Wzrostki	17
3.85	Wzrostki	17
3.86	Wzrostki	17
3.87	Wzrostki	17
3.88	Wzrostki	17
3.89	Wzrostki	17
3.90	Wzrostki	17
3.91	Wzrostki	17
3.92	Wzrostki	17
3.93	Wzrostki	17
3.94	Wzrostki	17
3.95	Wzrostki	17
3.96	Wzrostki	17
3.97	Wzrostki	17
3.98	Wzrostki	17
3.99	Wzrostki	17
3.100	Wzrostki	17

4.1.6	Reprezentacja obiektu	27
4.1.6.1	Opis typu obiektu	27
4.1.6.2	Opis listy obiektów	27
4.1.7	Reprezentacja geometrii	28
4.2	Schemat aplikacyjny	30
4.2.1	Opis	30
4.2.2	Typy obiektów	30
4.2.3	Wzrostki obiektów	30
4.2.4	Opis obiektów	30
4.2.4.1	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.2	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.3	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.4	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.5	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.6	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.7	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.8	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.9	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.10	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.11	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.12	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.13	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.14	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.15	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.16	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.17	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.18	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.19	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.20	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.21	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.22	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.23	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.24	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.25	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.26	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.27	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.28	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.29	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.30	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.31	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.32	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.33	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.34	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.35	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.36	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.37	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.38	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.39	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.40	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.41	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.42	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.43	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.44	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.45	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.46	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.47	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.48	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.49	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.50	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.51	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.52	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.53	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.54	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.55	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.56	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.57	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.58	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.59	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.60	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.61	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.62	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.63	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.64	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.65	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.66	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.67	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.68	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.69	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.70	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.71	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.72	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.73	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.74	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.75	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.76	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.77	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.78	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.79	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.80	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.81	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.82	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.83	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.84	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.85	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.86	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.87	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.88	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.89	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.90	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.91	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.92	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.93	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.94	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.95	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.96	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.97	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.98	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.99	Wzrostki obiektów	30
4.2.4.100	Wzrostki obiektów	30



Rozporządzenie APP – § 3 ust. 4, 5, 6: sposób tworzenia

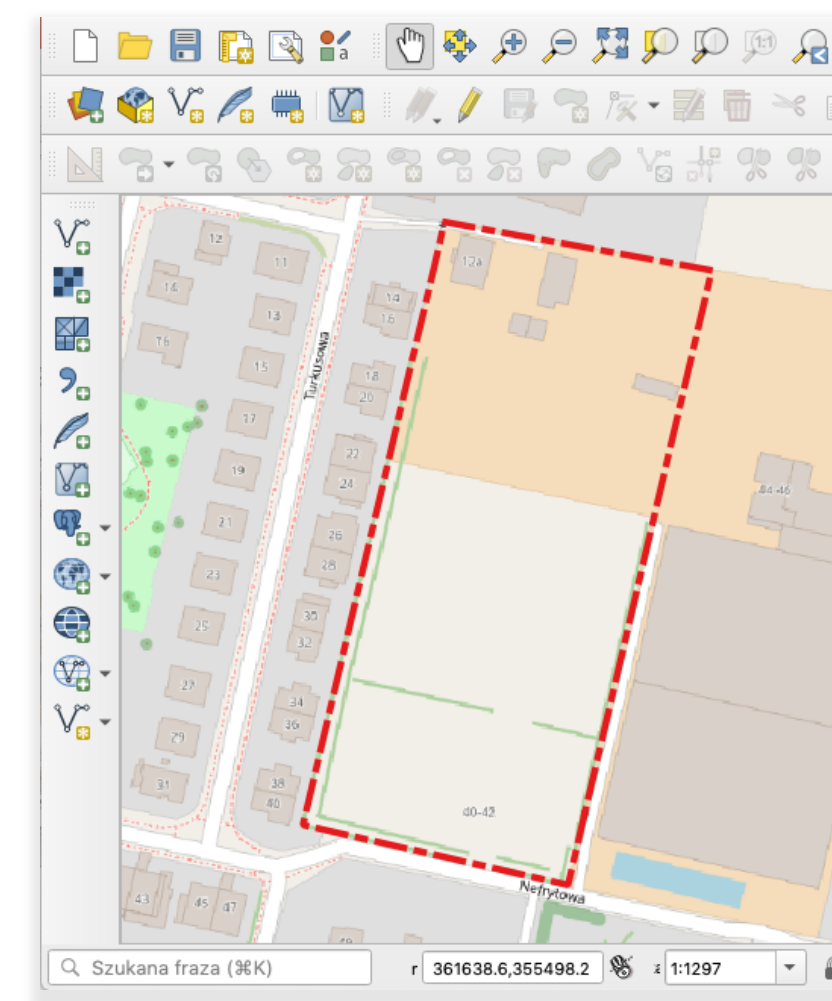
Lokalizacja przestrzenna obiektów przestrzennych z zastosowaniem:

- układu PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000;
- układu PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000.

Rozdzielczość przestrzenna danych APP = skala APP.

W przypadku gdy **granica obszaru objętego APP ma wspólny przebieg z granicą:**

- jednostki podziału terytorialnego kraju (PRG);
 - działki ewidencyjnej (EGiB)
- wyznacza się ją z wykorzystaniem geometrii z referencyjnych baz danych.

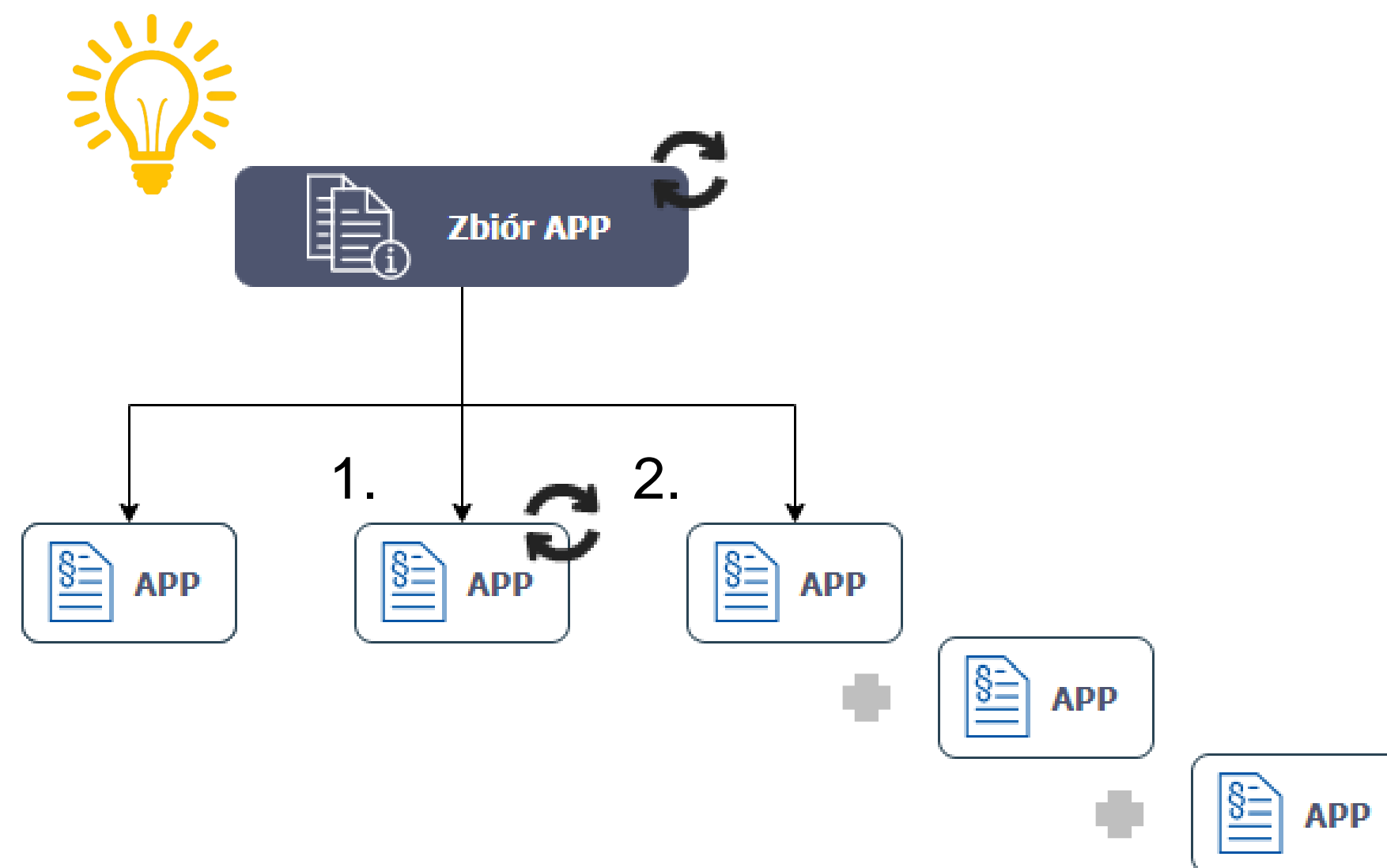




Rozporządzenie APP – § 3 ust. 7: aktualizacja

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

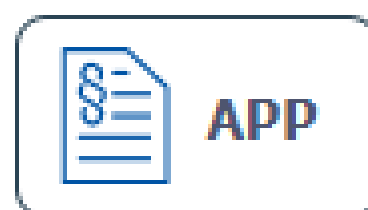
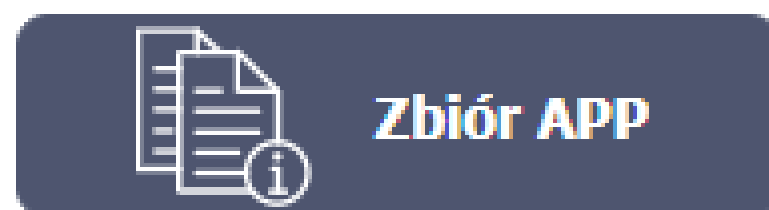
1. zmianie ulegną dane APP;
2. do zbioru danych przestrzennych włączane są dane przestrzenne dla kolejnego APP.





Rozporządzenie APP – § 4, § 5: identyfikatory

Unikalny identyfikator



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



Rozporządzenie APP – § 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

Zbiór 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





Rozporządzenie APP – § 7: udostępnianie

Zbiór APP tworzy się w sposób umożliwiający **udostępnianie danych przestrzennych oddzielnie dla każdego APP** co najmniej:

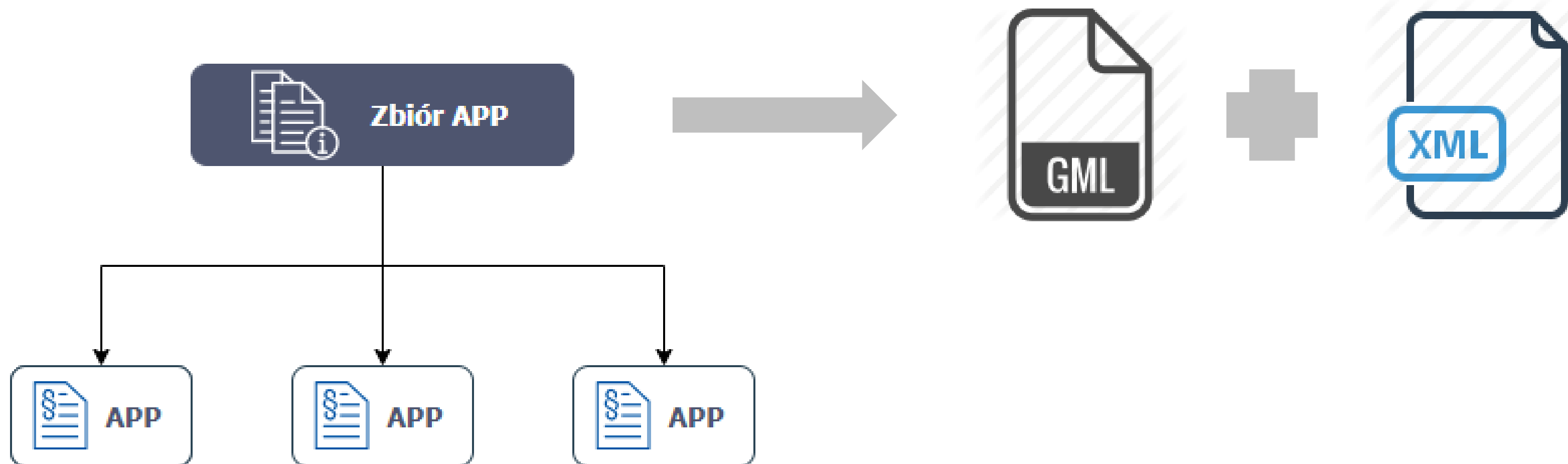
- w postaci dokumentu elektronicznego GML zgodnego ze schematem aplikacyjnym GML struktury zbioru danych przestrzennych oraz
- dla obiektów obejmujących cyfrową reprezentację części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją w postaci plików GeoTIFF.





Rozporządzenie APP – § 8: metadane

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





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