

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA INWESTYCJI I ROZWOJU¹⁾

z dnia 2019 r.

**w sprawie zbiorów danych przestrzennych aktów planowania przestrzennego oraz
metadanych zagospodarowania przestrzennego**

Na podstawie art. 67b ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 oraz ...) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowy sposób tworzenia, prowadzenia i udostępniania zbiorów danych przestrzennych uwzględniający zakres informacyjny, strukturę, format i rozdzielczość przestrzenną danych gromadzonych w zbiorach oraz szczegółowy sposób opisu zbiorów metadanymi infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego.

§ 2. 1. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) „obiekt przestrzenny” – obiekt przestrzenny w rozumieniu art. 3 pkt 5 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1472);
- 2) „GML” – język znaczników geograficznych, oparty na formacie XML, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 18 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 poz. 570), przeznaczony do zapisu danych przestrzennych w celu ich wymiany między systemami informatycznymi;

¹⁾ Minister Inwestycji i Rozwoju kieruje działem administracji rządowej - budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 stycznia 2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Inwestycji i Rozwoju (Dz. U. poz. 175 z 2018 r.).

- 3) „rejestr TERYT” – krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju, o którym mowa w art. 47 ust. 1 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2018 r. poz. 997);
- 4) „układ PL-1992”, „układ PL-2000” – układy współrzędnych płaskich prostokątnych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 i 730);

§ 3. 1. Dane przestrzenne tworzone przez właściwy miejscowo organ, o którym mowa w art. 67a ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dla każdego rodzaju aktów o których mowa w art. 67a ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym są objęte jednym zbiorem.

2. Zakres informacji gromadzonych w zbiorze określa katalog obiektów zagospodarowania przestrzennego zamieszczony w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 4. 1. Dane dotyczące lokalizacji przestrzennej obszaru objętego aktem planowania przestrzennego, atrybutów zawierających informacje o nim oraz jego części graficznej w postaci cyfrowej reprezentacji z nadaną georeferencją:

- 1) tworzy się, aktualizuje i udostępnia:
 - a) stosując typy i atrybuty obiektów przestrzennych określone w katalogu obiektów o którym mowa w § 3.2,
 - b) w rozdzielczości przestrzennej odpowiadającej skali sporządzania danego aktu;
- 2) tworzy się i aktualizuje odpowiednio:
 - a) w skalach większych od 1:10 000 w układzie PL-2000,
 - b) w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 w układzie PL-1992,
- 3) udostępnia się odpowiednio:
 - a) w skalach większych od 1:10 000 w układach: PL-2000, PL-1992 oraz w systemie odniesienia ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989),
 - b) w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 w układzie PL-1992 oraz w systemie odniesienia ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989),
- 4) udostępnia się co najmniej w formacie GML.

2. Jeżeli granica obszaru objętego aktem planowania przestrzennego ma wspólny przebieg z granicą działki ewidencyjnej lub jednostki podziału terytorialnego kraju wyznacza się ją z wykorzystaniem danych pochodzących z bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2 lub 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne, o ile ta baza danych jest prowadzona dla obszaru objętego aktem planowania przestrzennego.

3. Cyfrową reprezentację części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją stanowi plik w formacie GeoTIFF.

§ 5. Zbiorowi danych przestrzennych nadawany jest unikalny identyfikator.

§ 6. 1. Unikalny identyfikator zbioru przyjmuje postać PL.ZIPPZP.XXXX/TERYT.AKT i składa się z:

- 1) przestrzeni nazw, jednoznacznie identyfikującej zbiór danych przestrzennych w ramach ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych, o której mowa w art. 13 ust. 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, gdzie poszczególne sekwencje liter oznaczają
 - a) PL – wartość stała, kod Rzeczypospolitej Polskiej,
 - b) ZIPPZP – wartość stała, kod rodzaju zasobu informacji przestrzennej, z którego pochodzi zbiór,
 - c) ~~XXXX~~ – nr porządkowy zbioru danych przestrzennych w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej,
- 2) unikalnego kodu, gdzie poszczególne sekwencje liter oznaczają
 - a) TERYT – sześciocyfrowy identyfikator w rejestrze TERYT odpowiedniej jednostki zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego kraju, bez członu określającego rodzaj jednostki,
 - b) AKT – kod rodzaju aktu, o którym mowa w art. 67a ust. 2 ustawy zamieszczony w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 7. 1. Obiektom przestrzennym wraz z włączeniem do zbioru nadawany jest jednoznaczny, niezmienny identyfikator obiektu przestrzennego, na który składają się:

- 1) unikalny identyfikator zbioru, do którego należy obiekt przestrzenny,

2) identyfikator lokalny jednoznacznie identyfikujący obiekt przestrzenny w zbiorze.

2. Identyfikator lokalny obiektu przestrzennego tworzy się na podstawie oficjalnego numeru uchwały lub zarządzenia w sprawie uchwalenia albo przyjęcia aktu planowania przestrzennego albo jego zmiany.

§ 8. Strukturę i zakres metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego, określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 9. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

**MINISTER INWESTYCJI
I ROZWOJU**

KATALOG OBIEKTÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Na potrzeby katalogu obiektów przyjęte zostały stereotypy, wyszczególnione w poniższej tabeli.

Stereotyp	Opis
FeatureType	Typ obiektu przestrzennego
DataType	Uporządkowany typ danych bez tożsamości.
CodeList	Lista predefiniowanych wartości. Atrybut, którego dziedziną jest CodeList może przyjmować wartości z tej listy.
property	Cecha typu obiektu
voidable	Atrybut lub rola asocjacyjna, które mogą nie mieć przypisanej wartości

Liczność cechy typu obiektu przestrzennego określa minimalną i największą liczbę egzemplarzy, jakie może mieć dana cecha. Pojedyncze wystąpienia są przedstawiane jako "1"; wielokrotne wystąpienia są reprezentowane jako "*", stała zaś liczba wystąpień, inna niż 1, jest przedstawiana za pomocą odpowiedniej liczby (np. „2”, „3” itd.).

Jeżeli minimalna liczność cechy typu obiektu przestrzennego wynosi co najmniej 1 oznacza to, że dla każdego wystąpienia (instancji) tego typu obiektu cecha ta istnieje w świecie rzeczywistym i musi zostać ona wprowadzona do zbioru danych.

Jeżeli minimalna liczność cechy typu obiektu przestrzennego wynosi 0 oznacza to, że przynajmniej dla jednego wystąpienia (instancji) tego typu obiektu cecha ta może nie istnieć w świecie rzeczywistym.

Tabela 1. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: "AktPlanowaniaPrzestrzennego"

1	Klasa: AktPlanowaniaPrzestrzennego	
2	Nazwa (pełna):	Akt planowania przestrzennego
3	Definicja:	<p>Reprezentacja dokumentu aktu ustanawiającego i kształtującego politykę przestrzenną na terenie kraju, województwa, obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego, obszaru związku metropolitalnego oraz gminy którego tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość reguluje ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 oraz ...) oraz ustawa z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2018 r. poz. 1345). W ramach aktów planowania przestrzennego uwzględnia się również obszar zabudowy, o którym mowa w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Do ww. aktów należą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju; • plan zagospodarowania przestrzennego województwa; • plan zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego; • ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego; • studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy; • miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego; • miejscowy plan odbudowy obiektów budowlanych; • miejscowy plan rewitalizacji. <p>Zasięg przestrzenny obiektu reprezentuje granicę obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego.</p>
4	Stereotypy:	«FeatureType»
5	Atrybut	idHIP
6	Nazwa (pełna):	identyfikator
7	Dziedzina:	Identyfikator
8	Liczność:	[1]
9	Definicja:	Zewnętrzny identyfikator obiektu dla obiektu przestrzennego.
10	Stereotypy:	«property»
11	Atrybut:	poczatekWersjiObiektu

12	Nazwa (pełna):	początek okresu życia wersji
13	Dziedzina:	DateTime
14	Liczność:	[1]
15	Definicja:	Data i czas kiedy wersja obiektu została 'wprowadzona' lub zmieniona w zbiorze danych.
16	Stereotypy:	«property»
17	Atrybut:	koniecWersjiObiektu
18	Nazwa (pełna):	koniec okresu życia wersji
19	Dziedzina:	DateTime
20	Liczność:	[1..0]
21	Definicja:	Data i czas, kiedy wersja obiektu została 'wycofana' ze zbioru danych.
22	Stereotypy:	«property»
23	Atrybut:	tytuł
24	Nazwa (pełna):	tytuł
25	Dziedzina:	CharacterString
14	Liczność:	[1]
15	Definicja:	Oficjalny tytuł aktu planowania przestrzennego.
16	Stereotypy:	«property»
17	Atrybut:	tytułAlternatywny
18	Nazwa (pełna):	tytuł alternatywny
19	Dziedzina:	CharacterString
20	Liczność:	[0..*]
21	Definicja:	Alternatywny (nieoficjalny) tytuł aktu planowania przestrzennego.
22	Stereotypy:	«property»
23	Atrybut:	typPlanu
24	Nazwa (pełna):	typ planu
25	Dziedzina:	AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod
26	Liczność:	[1]
27	Definicja:	Formalna nazwa typu/rodzaju aktu planowania przestrzennego.
28	Stereotypy:	«property»
29	Atrybut:	poziomHierarchii

30	Nazwa (pełna):	poziom w hierarchii
31	Dziedzina:	LevelOfSpatialPlanValue
32	Liczność:	[1]
33	Definicja:	<p>Poziom w hierarchii terytorialnej kraju obszaru objętego aktem planowania przestrzennego.</p> <p>KOMENTARZ 01. Dla poszczególnych typów aktu planowania przestrzennego atrybut przyjmuje następujące wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju – krajowy (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/national) - Plan zagospodarowania przestrzennego województwa - regionalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/regional) - Plan zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego – subregionalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraRegional) - Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego - ponadlokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/supraLocal) - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący obszar całej gminy - lokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/local) - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - lokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/local) - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący obszar części gminy - sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal) - Miejscowy plan odbudowy obiektów budowlanych - sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal) - Miejscowy plan rewitalizacji - sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal)
34	Stereotypy:	«property»
35	Atrybut:	obowiązujeOd
36	Nazwa (pełna):	obowiązuje od
37	Dziedzina:	Date
38	Liczność:	[0..1]
39	Definicja:	Data, od której dany akt planowania przestrzennego obowiązuje.
40	Stereotypy:	«property»
41	Atrybut:	obowiązujeDo

42	Nazwa (pełna):	obowiązuje do
43	Dziedzina:	Date
44	Liczność:	[0..1]
45	Definicja:	Data, od której akt planowania przestrzennego przestaje obowiązywać.
46	Stereotypy:	«property»
47	Atrybut:	status
48	Nazwa (pełna):	status
49	Dziedzina:	ProcessStepGeneralValue
50	Liczność:	[1]
51	Definicja:	Ogólne wskazanie etapu procedury planistycznej, na którym znajduje się akt planowania przestrzennego.
52	Stereotypy:	«property»
53	Atrybut:	zmiana
54	Nazwa (pełna):	zmiana
55	Dziedzina:	Boolean
56	Liczność:	[0..1]
57	Definicja:	Informacja czy akt planowania przestrzennego był zmieniany lub czy było dla niego wydane rozstrzygnięcie nadzorcze lub wyrok sądowy.
58	Stereotypy:	«property»
59	Atrybut:	zasięgPrzestrzenny
60	Nazwa (pełna):	zasięg przestrzenny
61	Dziedzina:	GM_MultiSurface
62	Liczność:	[1]
63	Definicja:	Granica obszaru objętego ustaleniami aktu planowania przestrzennego. KOMENTARZ 01. Wartość atrybutu jest wyznaczona poprzez granicę obrazu kartograficznego zawierającego informacje o zagospodarowaniu przestrzennym.
64	Stereotypy:	«property»
65	Rola asocjacyjna:	aktNormatywnyPrzystapienie
66	Nazwa (pełna):	akt normatywny - przystąpienie
67	Dziedzina:	DokumentFormalny

68	<i>Liczność:</i>	[1]
69	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego ustanawiającego powstanie obowiązku wykonania aktu planowania przestrzennego.
70	<i>Stereotypy:</i>	«property»
71	<i>Rola asocjacyjna:</i>	aktNormatywnyUchwalajacy
72	<i>Nazwa (pełna):</i>	akt normatywny - uchwalający
73	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
74	<i>Liczność:</i>	[0..1]
75	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego na mocy którego następuje powstanie obowiązku stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie podjęcia przez właściwy organ uchwały lub zarządzenia zastępczego o uchwaleniu aktu planowania przestrzennego.
76	<i>Stereotypy:</i>	«property»
77	<i>Rola asocjacyjna:</i>	aktNormatywnyZmieniajacy
78	<i>Nazwa (pełna):</i>	akt normatywny
79	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
80	<i>Liczność:</i>	[0..*]
81	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego na mocy którego następuje powstanie obowiązku stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie podjęcia przez właściwy organ uchwały o uchwaleniu zmiany aktu planowania przestrzennego.
82	<i>Stereotypy:</i>	«property»
83	<i>Rola asocjacyjna:</i>	aktNormatywnyUchylajacy
84	<i>Nazwa (pełna):</i>	akt normatywny
85	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
86	<i>Liczność:</i>	[0..1]
87	<i>Definicja:</i>	<p>Odniesienie do aktu prawnego na mocy którego nastąpiło wygaśnięcie obowiązku stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podjęcie przez właściwy organ uchwały o uchwaleniu nowego aktu planowania przestrzennego; • wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę;

		wydania wyroku przez właściwy sąd.
88	<i>Stereotypy:</i>	«property»
89	<i>Rola asocjacyjna:</i>	aktNormatywnyUnieważniający
90	<i>Nazwa (pełna):</i>	akt normatywny
91	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
92	<i>Liczność:</i>	[0..1]
93	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego na mocy którego nastąpiło stwierdzenie nieważności uchwały organu jednostki samorządu terytorialnego w wyniku rozstrzygnięcia nadzorczego lub wyroku sądu.
94	<i>Stereotypy:</i>	«property»
95	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokument
96	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument
97	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
98	<i>Liczność:</i>	[0..*]
99	<i>Definicja:</i>	<p>Odnośnik do dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inicjujących i przyjmujących akt planowania przestrzennego, rozstrzygnięć nadzorczych i wyroków dotyczących aktu, • powiązanych z aktem planowania przestrzennego, które obejmują: opracowanie ekofizjograficzne, prognozę oddziaływania na środowisko, prognozę skutków finansowych. <p>KOMENTARZ 01. Dokumenty będące aktami normatywnymi wywołującymi określone skutki prawne w odniesieniu do aktu planowania przestrzennego np. uchwalenie lub zmiana należy wskazywać za pośrednictwem roli asocjacyjnej aktNormatywny.</p> <p>KOMENTARZ 02. Za pośrednictwem asocjacji dokument może wskazywać wszystkie inne dokumenty istotne z punktu widzenia decyzji podjętych w procesie kreacji aktu planowania przestrzennego i powiązane z tym aktem. Do dokumentów tych należą: opracowanie ekofizjograficzne, prognoza oddziaływania na środowisko, prognoza skutków finansowych.</p>
100	<i>Stereotypy:</i>	«property», «voidable»
101	<i>Rola asocjacyjna:</i>	rysunek

102	<i>Nazwa (pełna):</i>	rysunek
103	<i>Dziedzina:</i>	RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego
104	<i>Liczność:</i>	[1..*]
105	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do cyfrowej reprezentacji graficznych części aktu planowania przestrzennego.
106	<i>Stereotypy:</i>	«property»
107	<i>Ograniczenie:</i>	koniecWersjiObiektu
108	<i>Język naturalny:</i>	Data wprowadzona jako wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza niż wartość atrybutu poczatekWersjiObiektu.
109	<i>OCL:</i>	inv: self.koniecWersjiObiektu.isAfter(self.poczatekWersjiObiektu)
110	<i>Ograniczenie:</i>	dataPoczkowaObowiazywania
111	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy 'prawnie wiążący lub realizowany' lub 'nieaktualny' to data od której obowiązuje musi być wyspecyfikowana.
112	<i>OCL:</i>	inv: self.status='legalForce' or self.status='obsolete' implies self.obowiazujeOd->notEmpty()
113	<i>Ograniczenie:</i>	dataKoncowaObowiazywania
114	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy 'nieaktualny' to data do której obowiązywał musi być wyspecyfikowana.
115	<i>OCL:</i>	inv: self.status='obsolete' implies self.obowiazujeDo->notEmpty()

Tabela 2. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: "RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego"

1	Klasa: RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Rysunek aktu planowania przestrzennego
3	<i>Definicja:</i>	Cyfrowa reprezentacja z nadanymi georeferencjami części graficznej aktu planowania przestrzennego, będąca elementem aktu, przyjęta w drodze procedury formalno-prawnej wraz z częścią tekstową oraz elementami integralnymi wymaganymi przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym albo ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu.
4	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
5	<i>Atrybut:</i>	idHP
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
7	<i>Dziedzina:</i>	Identyfikator
8	<i>Liczność:</i>	[1]

9	Definicja:	Zewnętrzny identyfikator obiektu dla obiektu przestrzennego.
10	Stereotypy:	«property»
11	Atrybut:	tytuł
12	Nazwa (pełna):	tytuł
13	Dziedzina:	CharacterString
14	Liczność:	[1]
15	Definicja:	Oficjalny tytuł (nazwa) graficznej części aktu planowania przestrzennego.
16	Stereotypy:	«property»
17	Atrybut:	łącze
18	Nazwa (pełna):	URL
19	Dziedzina:	[1]
20	Liczność:	Łącze (adres URL) pod którym dostępna jest cyfrowa wersja rysunku aktu planowania przestrzennego.
21	Definicja:	URL
22	Stereotypy:	«property»
23	Atrybut:	legenda
24	Nazwa (pełna):	legenda
25	Dziedzina:	URL
26	Liczność:	[0..1]
27	Definicja:	Łącze (adres URL) pod którym dostępna jest legenda cyfrowej wersji rysunku aktu planowania przestrzennego.
28	Stereotypy:	«property»
29	Atrybut:	układOdniesieniaPrzestrzennego
30	Nazwa (pełna):	układ odniesienia przestrzennego
31	Dziedzina:	CharacterString
32	Liczność:	[0..1]
33	Definicja:	Układ odniesienia przestrzennego dokumentu graficznego (georeferencja pliku). KOMENTARZ 01. Układ odniesienia przestrzennego należy podać zgodnie z <i>EPSG Geodetic Parameter Dataset</i> w postaci identyfikatora URI np. http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2180 .
34	Stereotypy:	«property»
35	Atrybut:	opis
36	Nazwa (pełna):	opis
37	Dziedzina:	CharacterString

38	<i>Liczność:</i>	[0..1]
39	<i>Definicja:</i>	Krótką charakterystyka załącznika graficznego.
40	<i>Stereotypy:</i>	«property»
41	<i>Atrybut:</i>	rozdzielczoscPrzestrzenna
42	<i>Nazwa (pełna):</i>	rozdzielczość przestrzenna
43	<i>Dziedzina:</i>	Integer
44	<i>Liczność:</i>	[1]
45	<i>Definicja:</i>	Informacja o rozdzielczości przestrzennej części graficznej aktu planowania przestrzennego.
46	<i>Stereotypy:</i>	«property», «voidable»
47	<i>Atrybut:</i>	obowiazujeOd
48	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje od
49	<i>Dziedzina:</i>	Date
50	<i>Liczność:</i>	[0..1]
51	<i>Definicja:</i>	Data, od której dany akt planowania przestrzennego obowiązuje.
52	<i>Stereotypy:</i>	«property»
53	<i>Atrybut:</i>	obowiazujeDo
54	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje do
55	<i>Dziedzina:</i>	Date
56	<i>Liczność:</i>	[0..1]
57	<i>Definicja:</i>	Data, od której akt planowania przestrzennego przestaje obowiązywać.
58	<i>Stereotypy:</i>	«property»
59	<i>Rola asocjacyjna:</i>	plan
60	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
61	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
62	<i>Liczność:</i>	[1]
63	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego dla którego obiekt stanowi część graficzną.
64	<i>Stereotypy:</i>	«property»
65	<i>Ograniczenie:</i>	mianownikSkali
66	<i>Język naturalny:</i>	Rozdzielczość przestrzenna musi być podana jako mianownik skali.
67	<i>OCL:</i>	inv: self.rozdzielczoscPrzestrzenna.equivalentScale->notEmpty()
68	<i>Ograniczenie:</i>	dataPoczatkowaObowiazywania

69	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy 'prawnie wiążący lub realizowany' lub 'nieaktualny' to data od której obowiązuje musi być wyspecyfikowana.
70	<i>OCL:</i>	inv: self.plan.status='legalForce' or self.plan.status='obsolete' implies self.obowiazujeOd->notEmpty()
71	<i>Ograniczenie:</i>	dataKoncowaObowiazywania
72	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy 'nieaktualny' to data do której obowiązywał musi być wyspecyfikowana.
73	<i>OCL:</i>	inv: self.plan.status='obsolete' implies self.obowiazujeDo->notEmpty()

Tabela 3. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „DokumentFormalny

1	Klasa: DokumentFormalny	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dokument formalny
3	<i>Definicja:</i>	Dokument sporządzony w przepisanej formie przez powołane do tego organy władzy publicznej i inne organy państwowe w zakresie ich działania. Szczególnym przypadkiem dokumentu formalnego jest akt prawny, będący rezultatem tworzenia prawa przez właściwy organ państwowy lub organ do tego upoważniony. Akt prawny rozumiany jest też jako działanie organu państwa lub podmiotu prawnego, zgodne z obowiązującymi przepisami w celu wywołania skutków prawnych w konkretnym stosunku prawnym (orzeczenie lub inna czynność prawna).
4	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
5	<i>Atrybut:</i>	idHP
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
7	<i>Dziedzina:</i>	Identyfikator
8	<i>Liczność:</i>	[1]
9	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu dla obiektu przestrzennego.
10	<i>Stereotypy:</i>	«property»
11	<i>Atrybut:</i>	tytuł
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł
13	<i>Dziedzina:</i>	CharacterString
14	<i>Liczność:</i>	[1]
15	<i>Definicja:</i>	Oficjalny tytuł lub nazwa dokumentu formalnego.
16	<i>Stereotypy:</i>	«property»

17	Atrybut:	nazwaSkrócona
18	Nazwa (pełna):	nazwa skrócona
19	Dziedzina:	CharacterString
20	Liczność:	[0..1]
21	Definicja:	Skrócona nazwa lub alternatywny tytuł dokumentu.
22	Stereotypy:	«property»
23	Atrybut:	numerIdentyfikacyjny
24	Nazwa (pełna):	numer identyfikacyjny
25	Dziedzina:	CharacterString
26	Liczność:	[0..1]
27	Definicja:	Kod wykorzystywany do identyfikacji dokumentu.
28	Stereotypy:	«property»
29	Atrybut:	data
30	Nazwa (pełna):	data
31	Dziedzina:	Cl_Date
32	Liczność:	[1]
33	Definicja:	Data utworzenia, publikacji lub zmiany dokumentu. KOMENTARZ 01. Wartość atrybutu data oznacza datę dzienną odpowiadającą dacie ustanowienia statusu aktu prawnego np. status='projekt' to data oznacza wersję projektu aktu prawnego na dzień podany jako wartość atrybutu.
34	Stereotypy:	«property»
35	Atrybut:	dataWejsciaWZycie
36	Nazwa (pełna):	data wejścia w życie
37	Dziedzina:	Date
38	Liczność:	[1]
39	Definicja:	Data dzienna wejścia w życie dokumentu będącego aktem prawnym. KOMENTARZ 01. Atrybut ma zastosowanie tylko w przypadku dokumentów urzędowych będących aktami prawnymi.
40	Stereotypy:	«property», «voidable»
41	Atrybut:	dataUchylenia

42	Nazwa (pełna):	data uchylenia
43	Dziedzina:	Date
44	Liczność:	[0..1]
45	Definicja:	Data dzienna od której dokument przestaje obowiązywać.
46	Stereotypy:	«property»
47	Atrybut:	organUstanawiający
48	Nazwa (pełna):	organ ustanawiający
49	Dziedzina:	CharacterString
50	Liczność:	[1]
51	Definicja:	Organ ustanawiający (wydający) dokument formalny np. Sejm Rzeczypospolitej Polskiej, organ administracji rządowej lub organ jednostki samorządu terytorialnego.
52	Stereotypy:	«property», «voidable»
53	Atrybut:	szczegółoweOdniesienie
54	Nazwa (pełna):	szczegółowe odniesienie
55	Dziedzina:	CharacterString
56	Liczność:	[0..1]
57	Definicja:	Odniesienie do konkretnej części dokumentu istotnej z punktu widzenia procesu planowania przestrzennego np. artykułu ustawy.
58	Stereotypy:	«property»
59	Atrybut:	dziennikUrzedowy
60	Nazwa (pełna):	dziennik urzędowy
61	Dziedzina:	DziennikUrzedowyKod
62	Liczność:	[1]
63	Definicja:	Nazwa dziennika urzędowego, w którym opublikowano dokument formalny.
64	Stereotypy:	«property», «voidable»
65	Atrybut:	łącze
66	Nazwa (pełna):	łącze
67	Dziedzina:	URL

68	<i>Liczność:</i>	[1..*]
69	<i>Definicja:</i>	Łącze (adres URL) pod którym dostępny jest tekst dokumentu formalnego.
70	<i>Stereotypy:</i>	«property», «voidable»
71	<i>Rola asocjacyjna:</i>	uchwała
72	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
73	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
74	<i>Liczność:</i>	[0..*]
75	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który akt prawny uchwała.
76	<i>Stereotypy:</i>	«property»
77	<i>Rola asocjacyjna:</i>	przystąpienie
78	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
79	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
80	<i>Liczność:</i>	[0..*]
81	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego w stosunku, do którego akt prawny ustanawia przystąpienie do jego sporządzenia.
82	<i>Stereotypy:</i>	«property»
83	<i>Rola asocjacyjna:</i>	zmienia
84	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
85	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
86	<i>Liczność:</i>	[0..*]
87	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który akt prawny zmienia.
88	<i>Stereotypy:</i>	«property»
89	<i>Rola asocjacyjna:</i>	uchyla
90	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
91	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
92	<i>Liczność:</i>	[0..*]

93	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który akt prawny uchyla
94	<i>Stereotypy:</i>	«property»
95	<i>Rola asocjacyjna:</i>	unieważnia
96	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
97	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
98	<i>Liczność:</i>	[0..*]
99	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który akt prawny unieważnia.
100	<i>Stereotypy:</i>	«property»
101	<i>Ograniczenie:</i>	skutekPrawny
102	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli dokument wywołuje skutki prawne (np. uchwalenie, uchylenie, aktualizację, nieważność) wobec aktu planowania przestrzennego to musi być wyspecyfikowane odniesienie do tego aktu.

Tabela 4. Typ danych: "Identyfikator"

1	Klasa: Identyfikator	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Identyfikator
3	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny jednoznaczny, niezmienny identyfikator obiektu publikowany przez dostawcę zbioru danych. Identyfikator ten może zostać wykorzystany przez zewnętrzne systemy/aplikacje w celu odniesienia do obiektu.
4	<i>Stereotypy:</i>	«DataType»
5	<i>Atrybut:</i>	lokalnyId
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator lokalny
7	<i>Dziedzina:</i>	CharacterString
8	<i>Liczność:</i>	1
9	<i>Definicja:</i>	Lokalny identyfikator obiektu przypisany przez dostawcę danych, o którym mowa w §6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia. KOMENTARZ 01. Unikalność identyfikatora w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych.
10	<i>Stereotypy:</i>	«property»
11	<i>Atrybut:</i>	przestrzenNazw
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	przestrzeń nazw
13	<i>Dziedzina:</i>	CharacterString

14	<i>Liczność:</i>	1
15	<i>Definicja:</i>	Przestrzeń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu o którym mowa w §6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia. KOMENTARZ 01. Wartość atrybutu przestrzeń nazw powinna zawierać unikalny identyfikator zbioru danych przestrzennych do którego należy instancja typu obiektu.
16	<i>Stereotypy:</i>	«property»
17	<i>Atrybut:</i>	wersjaId
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator wersji
19	<i>Dziedzina:</i>	CharacterString
20	<i>Liczność:</i>	[0..1]
21	<i>Definicja:</i>	Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego. Jeżeli specyfikacja obiektu zawiera informacje o cyklu życia obiektu, identyfikator wersji jest używany do rozróżnienia poszczególnych wersji obiektu. W zestawie wszystkich wersji danego obiektu identyfikator wersji musi być unikalny.
22	<i>Stereotypy:</i>	«property»

Tabela 5. Lista kodowa: "AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod"

1	Klasa: AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Akt planowania przestrzennego - kod
3	<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja aktów planowania przestrzennego ze względu na typ i organ odpowiedzialny za jego uchwalenie.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	<i>Wartość:</i>	koncepcjaPrzestrzennegoZagospodarowaniaKraju
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju
7	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego. Nie jest aktem prawa miejscowego. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość reguluje artykuł 47 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
8	<i>Wartość:</i>	planZagospodarowaniaPrzestrzennegoWojewodztwa
9	<i>Nazwa (pełna):</i>	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa
10	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego. Nie jest aktem prawa miejscowego. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość regulują artykuły od 39 do 42 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
11	<i>Wartość:</i>	planZagospodarowaniaPrzestrzennegoMiejskiegoObszaruFunkcjonalnegoOsrodkawojewodzkiego
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego

13	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego będący częścią planu zagospodarowania przestrzennego województwa zgodnie z art. 39 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość regulują artykuły od 39 do 42 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
14	<i>Wartość:</i>	ramowe Studium Związku Metropolitalnego
15	<i>Nazwa (pełna):</i>	ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego
16	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego. Nie jest aktem prawa miejscowego. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość regulują artykuły od 37o do 37q ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
17	<i>Wartość:</i>	studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
19	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego, będący aktem planowania przestrzennego o charakterze aktu kierownictwa wewnętrznego. Nie jest aktem prawa powszechnie obowiązującego. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość regulują artykuły od 9 do 13 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
20	<i>Wartość:</i>	miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
22	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego, będący aktem prawa miejscowego, zawierający ustalenia powszechnie wiążące na obszarze, na którym obowiązuje. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość regulują artykuły od 14 do 21 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
23	<i>Wartość:</i>	miejscowy Plan Odbudowy Obiektów Budowlanych
24	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan odbudowy obiektów budowlanych
25	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego, będący aktem prawa miejscowego, zawierający ustalenia powszechnie wiążące na obszarze, na którym obowiązuje. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość reguluje art. 13d ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu.
26	<i>Wartość:</i>	miejscowy Plan Rewitalizacji
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan rewitalizacji
28	<i>Definicja:</i>	Rodzaj aktu planowania przestrzennego, będący aktem prawa miejscowego, zawierający ustalenia powszechnie wiążące na obszarze, na którym obowiązuje. Tryb tworzenia, uchwalenia, a także jego zawartość regulują art. 37f i art. 37g ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Tabela 6. Lista kodowa: "DziennikUrzedowyKod"

1	Klasa: DziennikUrzedowyKod	
2	Nazwa (pełna):	Dziennik urzędowy - kod
3	Definicja:	Klasyfikacja dzienników urzędowych ze względu na organ władzy państwowej odpowiedzialny za jego publikację.
4	Stereotypy:	«CodeList»
5	Wartość:	dziennikUstaw
6	Nazwa (pełna):	Dziennik Ustaw
7	Definicja:	Dziennik Ustaw
8	Wartość:	monitorPolski
9	Nazwa (pełna):	Monitor Polski
10	Definicja:	Monitor Polski
11	Wartość:	dziennikResortowy
12	Nazwa (pełna):	dziennik urzędowy organu władzy państwowej
13	Definicja:	Dziennik urzędowy organu władzy państwowej
14	Wartość:	dziennikUrzedowyUniiEuropejskiej
15	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej
16	Definicja:	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej
17	Wartość:	dziennikUrzedowyWojDolnoslaskiego
18	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego
19	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego
20	Wartość:	dziennikUrzedowyWojKujawskoPomorskiego
21	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Kujawsko-Pomorskiego
22	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Kujawsko-Pomorskiego
23	Wartość:	dziennikUrzedowyWojLubelskiego
24	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Lubelskiego
25	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Lubelskiego
26	Wartość:	dziennikUrzedowyWojLubuskiego
27	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Lubuskiego
28	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Lubuskiego
29	Wartość:	dziennikUrzedowyWojLodzkiego
30	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Łódzkiego
31	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Łódzkiego
32	Wartość:	dziennikUrzedowyWojMalopolskiego
33	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Małopolskiego
34	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Małopolskiego
35	Wartość:	dziennikUrzedowyWojMazowieckiego
36	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Mazowieckiego

37	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Mazowieckiego
38	Wartość:	dziennikUrzedowyWojOpolskiego
39	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Opolskiego
40	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Opolskiego
41	Wartość:	dziennikUrzedowyWojPodkarpackiego
42	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Podkarpackiego
43	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Podkarpackiego
44	Wartość:	dziennikUrzedowyWojPodlaskiego
45	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Podlaskiego
46	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Podlaskiego
47	Wartość:	dziennikUrzedowyWojPomorskiego
48	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Pomorskiego
49	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Pomorskiego
50	Wartość:	dziennikUrzedowyWojSlaskiego
51	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Śląskiego
52	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Śląskiego
53	Wartość:	dziennikUrzedowyWojSwietokrzyskiego
54	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Świętokrzyskiego
55	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Świętokrzyskiego
56	Wartość:	dziennikUrzedowyWojWarmińskoMazurskiego
57	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Warmińsko-Mazurskiego
58	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Warmińsko-Mazurskiego
59	Wartość:	dziennikUrzedowyWojWielkopolskiego
60	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Wielkopolskiego
61	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Wielkopolskiego
62	Wartość:	dziennikUrzedowyWojZachodniopomorskiego
63	Nazwa (pełna):	Dziennik Urzędowy Woj. Zachodniopomorskiego
64	Definicja:	Dziennik Urzędowy Woj. Zachodniopomorskiego

Tabela 7. Lista kodowa: "LevelOfSpatialPlanValue"

1	Klasa: LevelOfSpatialPlanValue	
2	Nazwa (pełna):	Poziom planu zagospodarowania przestrzennego
3	Definicja:	Hierarchia terytorialna planu.
4	Stereotypy:	«CodeList»
5	Lista kodowa zdefiniowana w pkt. 4.7.3.1 Rozporządzenia Komisji (UE) NR 1253/2013 z dnia 21 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 1089/2010 w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.	

Tabela 8. Lista kodowa: "ProcessStepGeneralValue"

1	Klasa: ProcessStepGeneralValue	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Etap procesu ogólny
3	<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym plan się znajduje.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	Lista kodowa zdefiniowana w pkt. 4.7.3.2 Rozporządzenia Komisji (UE) NR 1253/2013 z dnia 21 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 1089/2010 w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.	

Tabela 9. Typ: "GM_MultiSurface"

1	GM_MultiSurface	
2	<i>Odniesienie:</i>	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19107:2010
3	<i>Definicja:</i>	Klasa agregująca instancje powierzchni zorientowanej (GM_OrientableSurface).

Tabela 10. Typ: "CI_Date"

1	CI_Date	
2	<i>Odniesienie:</i>	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010
3	<i>Definicja:</i>	Data odniesienia oraz zdarzenie użyte do jej opisanía

METADANE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Przez liczność rozumie się dopuszczalną minimalną i maksymalną liczbę wystąpień określonego elementu metadanych. Pojedyncze wystąpienia są przedstawiane jako „1”, wielokrotne – jako „*”, stała zaś liczba wystąpień, inna niż 1, jest przedstawiana za pomocą odpowiedniej liczby (np. „2”, „3” itd.).

1. Identyfikacja

1.1. Tytuł zasobu

1	Nazwa	Tytuł zasobu
2	Oznaczenie elementu	E1.
3	Definicja	Pełna nazwa aktu planowania przestrzennego reprezentowanego przez zbiór danych przestrzennych.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CharacterString

1.2. Streszczenie

1	Nazwa	Streszczenie
2	Oznaczenie elementu	E2.
3	Definicja	Zwięzły opis zawartości zasobu planistycznego.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CharacterString

1.3. Typ zasobu

1	Nazwa	Typ zasobu
2	Oznaczenie elementu	E3.
3	Definicja	Rodzaj zasobu opisywanego przez metadane. Wartości elementu metadanych zawsze jest równa: zbiór danych („dataset”).

4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	MD_ScopeCode

1.4. Typ aktu planowania przestrzennego

1	Nazwa	Typ aktu planowania przestrzennego
2	Oznaczenie elementu	E4.
3	Definicja	Rodzaj aktu planowania przestrzennego, którego dotyczą metadane.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod

1.5. Status zasobu

1	Nazwa	Status zasobu
2	Oznaczenie elementu	E5.
3	Definicja	status opisywanego metadanymi aktu planowania przestrzennego
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..2
6	Dziedzina	MD_ProgressCode

1.6. Adres zasobu

1	Nazwa	Adres zasobu planistycznego
2	Oznaczenie elementu	E6.
3	Definicja	Adres zasobu planistycznego określa odnośnik (odnośniki) do tego zasobu lub odnośnik do dodatkowych informacji na jego temat
4	Obowiązek Warunek	Warunkowy Element jest obligatoryjny, jeżeli jest dostępny adres URL pod którym jest możliwość uzyskania szerszych informacji na temat zasobu lub na temat usług związanych z dostępem do zasobu.
5	Liczność	0..*
6	Dziedzina	URL

1.7. Unikalny identyfikator zasobu

1	Nazwa	Unikalny identyfikator zasobu
2	Oznaczenie elementu	E7.

3	Definicja	Wartość, o której mowa w §6 ust. 1 rozporządzenia, identyfikująca dany zasób planistyczny w unikalny sposób
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	MD_Identifier <<DataType>>

1.8. Język zasobu

1	Nazwa	Język zasobu
2	Oznaczenie elementu	E9.
3	Definicja	język stosowany w zbiorze danych
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	Języki określone w ISO 639-2

1.9. Kodowanie znaków

1	Nazwa	Kodowanie znaków
2	Oznaczenie elementu	E10.
3	Definicja	nazwa sposobu kodowania znaków (informacji tekstowej) użytego w zbiorze danych
4	Obowiązek Warunek	Warunkowy Element jest obligatoryjny, jeżeli kodowanie użyte w zbiorze danych nie jest kodowaniem opartym na UTF-8.
5	Liczność	0..*
6	Dziedzina	MD_CharacterSetCode

2. Klasyfikacja danych przestrzennych

2.1. Kategoria tematyczna

1	Nazwa	Kategoria tematyczna
2	Oznaczenie elementu	E11.
3	Definicja	Klasyfikacja zbioru danych przestrzennych, opisana z użyciem wysokiego poziomu schematu klasyfikacyjnego wspomagającego grupowanie i ukierunkowane tematycznie wyszukiwanie dostępnych zasobów danych przestrzennych. Wartości elementu metadanych zawsze jest równa: „Planowanie/Kataster” („planningCadastré”).
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny dla zbiorów danych przestrzennych

5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	MD_TopicCategoryCode <<Enumeration>>

3. Słowo kluczowe

3.1. Wartość słowa kluczowego

1	Nazwa	Wartość słowa kluczowego
2	Oznaczenie elementu	E12.
3	Definicja	<p>Słowo potocznie używane, słowo sformalizowane lub fraza stosowana do opisu danego tematu; podczas gdy kategorie tematyczne są zbyt ogólne dla zapytań szczegółowych, słowa kluczowe pomagają uszczegółwić wyszukiwanie pełnych tekstów oraz umożliwiają wyszukiwanie strukturalnych słów kluczowych.</p> <p>Należy wykorzystać co najmniej jedno słowo kluczowe z pozyskane z ogólnego wielojęzycznego tezauryś środowiskowego (GEMET), opisujące odpowiedni temat danych przestrzennych. Słowo to musi być równe: „Użytkowanie terenu”.</p> <p>Ponadto należy wykorzystać co najmniej trzy słowa z Polskiego Tezauryś Planistycznego POLPLAN.</p>
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	4..*
6	Dziedzina	CharacterString

3.2. Standardowy słownik źródłowy

1	Nazwa	Standardowy słownik źródłowy
2	Oznaczenie elementu	E13.
3	Definicja	<p>Nazwa formalnie zarejestrowanego słownika (tezauryś, ontologii) lub podobnego wiarygodnego źródła słów kluczowych.</p> <p>Wskazanie do słownika powinno zawierać przynajmniej tytuł kontrolowanego słownika źródłowego i datę odniesienia (datę publikacji, datę ostatniej aktualizacji lub utworzenia).</p>
4	Obowiązek Warunek	<p>Obligatoryjny, jeżeli wartość słowa kluczowego pochodzi z kontrolowanego słownika.</p> <p>Wartość elementu standardowy słownik źródłowy jest określana dla pojedynczego słowa kluczowego lub grupy słów kluczowych, które pochodzą z jednego opublikowanego słownika. W przypadku grupy słów kluczowych, z której każde słowo pochodzi z innego słownika, dla każdego słowa kluczowego należy wskazać odpowiedni słownik.</p>
5	Liczność	2..*
6	Dziedzina	CI_Citation <<DataType>>

4. Położenie geograficzne

4.1. Geograficzny prostokąt ograniczający

1	Nazwa	Geograficzny prostokąt ograniczający
2	Oznaczenie elementu	E14.
3	Definicja	Zasięg zasobu w przestrzeni geograficznej, wyrażony za pomocą prostokąta ograniczającego, opisanego za pomocą południków granicy zachodniej i granicy wschodniej obszaru oraz równoleżników granicy południowej i granicy północnej wyrażonych w częściach dziesiętnych stopnia, z dokładnością do co najmniej czterech cyfr dziesiętnych. Współrzędne należy podać w Światowym Systemie Geodezyjnym 1984 (WGS84).
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny dla zbiorów danych przestrzennych. Warunkowy dla usług danych przestrzennych Element jest obligatoryjny, jeżeli usługa posiada określony zasięg geograficzny.
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	$-180.00 \leq \text{wartość zachodniej granicznej długości geograficznej} \leq 180.00$ $-180.00 \leq \text{wartość wschodniej granicznej długości geograficznej} \leq 180.00$ $-90.00 \leq \text{wartość południowej granicznej szerokości geograficznej} \leq 90.00$ $\text{wartość południowej granicznej szerokości geograficznej} \leq \text{wartość północnej granicznej szerokości geograficznej}$ $-90.00 \leq \text{wartość północnej granicznej szerokości geograficznej} \leq 90.00$ $\text{wartość północnej granicznej szerokości geograficznej} \geq \text{wartość południowej granicznej szerokości geograficznej}$

4.2. System odniesienia za pomocą współrzędnych

1	Nazwa	System odniesienia za pomocą współrzędnych
2	Oznaczenie elementu	E15.
3	Definicja	System odniesienia za pomocą współrzędnych stosowany w zbiorze danych.
5	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
6	Liczność	1..*
7	Dziedzina	RS_Identifier

5. Odniesienie czasowe

5.1. Data utworzenia

1	Nazwa	Data utworzenia
---	-------	-----------------

2	Oznaczenie elementu	E16.
3	Definicja	Data utworzenia zasobu planistycznego – data podjęcia uchwały o przystąpieniu do sporządzania aktu planowania przestrzennego lub data uruchomienia usługi. Wartość atrybut musi co najmniej wyrażać datę dzienną, która opcjonalnie może być rozszerzona o wskazanie czasu (godzina, minuta, sekunda).
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CI_Date

5.2. Data opublikowania

1	Nazwa	Data opublikowania
2	Oznaczenie elementu	E17.
3	Definicja	Data formalnego opublikowania aktu planowania przestrzennego (dla zbiorów danych przestrzennych). Wartość atrybut musi co najmniej wyrażać datę dzienną, która opcjonalnie może być rozszerzona o wskazanie czasu (godzina, minuta, sekunda).
4	Obowiązek Warunek	Warunkowy Element jest obligatoryjny, jeżeli opisywany akt planowania przestrzennego (zbiór danych) został formalnie opublikowany.
5	Liczność	0..1
6	Dziedzina	CI_Date

5.3. Zakres czasowy

1	Nazwa	Zakres czasowy
2	Oznaczenie elementu	E18.
3	Definicja	Zakres czasowy (okres) obowiązywania aktu planowania przestrzennego Wartość atrybut musi wyrażać przedział czasu, którego wartości graniczne są wyrażone przez datę dzienną, która opcjonalnie może być rozszerzona o wskazanie czasu (godzina, minuta, sekunda).
4	Obowiązek Warunek	Warunkowy Obligatoryjny jeżeli akt planowania przestrzennego jest obowiązujący lub przestał obowiązywać.
5	Liczność	0..1
6	Dziedzina	TM_Primitive
7	Typ danych	Klasa

5.4. Data ostatniej aktualizacji

1	Nazwa	Data ostatniej aktualizacji
2	Oznaczenie elementu	E19.
3	Definicja	Data ostatniej aktualizacji – data aktu zmieniającego. Wartość atrybut musi co najmniej wyrażać datę dzienną, która opcjonalnie może być rozszerzona o wskazanie czasu (godzina, minuta, sekunda).
4	Obowiązek Warunek	Warunkowy Obligatoryjny, jeżeli podjęto uchwałę o utworzeniu aktu zmieniającego opisywany metadanymi akt planowania przestrzennego.
5	Liczność	0..*
6	Dziedzina	CI_Date

6. Jakość i ważność

6.1. Pochodzenie

1	Nazwa	Pochodzenie
2	Oznaczenie elementu	E20.
3	Definicja	Opis historii procesu tworzenia lub ogólnej jakości zbioru danych przestrzennych. W stosownych przypadkach, może zawierać stwierdzenie czy zbiór danych był przedmiotem procesu kontroli lub oceny jakości, czy stanowi wersję urzędową (jeżeli istnieje wiele wersji) i czy posiada moc prawną
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny dla zbiorów danych przestrzennych
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CharacterString

6.2. Rozdzielczość przestrzenna

1	Nazwa	Rozdzielczość przestrzenna
2	Oznaczenie elementu	E21.
3	Definicja	Wielkość opisująca poziom szczegółowości zbioru danych, podawana jako: <ul style="list-style-type: none">• zbioru od zera do wielu długości wyrażających rozdzielczość;• skali równorzędnej, wyrażonej za pomocą liczby całkowitej stanowiącej mianownik skali.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	Distance

		MD_Resolution
--	--	---------------

6.3. Metoda reprezentacji przestrzennej

1	Nazwa	Metoda reprezentacji przestrzennej
2	Oznaczenie elementu	E22.
3	Definicja	Metoda/forma przestrzennej reprezentacji danych zasobu
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	MD_SpatialRepresentationTypeCode

7. Zgodność

7.1. Specyfikacja

1	Nazwa	Specyfikacja
2	Oznaczenie elementu	E23.
3	Definicja	Przytoczenie przepisów wykonawczych przyjętych na podstawie art. 7 ust. 1 dyrektywy 2007/2/WE lub innej specyfikacji, której odpowiada konkretny zasób planistyczny
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	CI_Citation

7.2. Stopień

1	Nazwa	Stopień
2	Oznaczenie elementu	E24.
3	Definicja	Stopień zgodności zasobu planistycznego z przepisami wykonawczymi przyjętymi na podstawie art. 7 ust. 1 dyrektywy 2007/2/WE lub z inną specyfikacją
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1 (rozumiana w kontekście informacji o zgodności umieszczanej w metadanych; zasób danych przestrzennych może być zgodny z więcej niż jednym przepisem implementacyjnym lub specyfikacją)
6	Dziedzina	Boolean

8. Wymogi dotyczące dostępu i użytkowania

8.1. Warunki dotyczące dostępu i użytkowania

1	Nazwa	Warunki dotyczące dostępu i użytkowania
2	Oznaczenie elementu	E25.
3	Definicja	Warunki dostępu do zbiorów danych przestrzennych i usług danych przestrzennych i ich użytkowania, a w stosownych przypadkach, również informacje o odpowiednich opłatach
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	CharacterString

8.2. Ograniczenia w publicznym dostępie

1	Nazwa	Ograniczenia w publicznym dostępie
2	Oznaczenie elementu	E26.
3	Definicja	Informacje dotyczące ograniczeń publicznego dostępu do zasobu danych ustanowionych na podstawie art. 13 dyrektywy 2007/2/WE.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	CharacterString

9. Organizacje odpowiedzialne

9.1. Jednostka odpowiedzialna

1	Nazwa	Jednostka odpowiedzialna
2	Oznaczenie elementu	E27.
3	Definicja	<p>Opis organizacji odpowiedzialnej za tworzenie, przechowywanie, rozpowszechnianie zasobu oraz zarządzanie nim, pozwalający na identyfikację i nawiązanie kontaktu komunikację z organizacją i/lub osobami związanymi z zasobem.</p> <p>Opis powinien co najmniej obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwę organizacji w postaci dowolnego tekstu, • dane kontaktowe (adres poczty elektronicznej). <p>Co najmniej należy wyspecyfikować jednostki odpowiedzialne o rolach twórcy (originator) oraz administratora (custodian).</p>
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	2..*
6	Dziedzina	CI_ResponsibleParty

9.2. Rola jednostki odpowiedzialnej

1	Nazwa	Rola jednostki odpowiedzialnej
---	-------	--------------------------------

2	Oznaczenie elementu	E28.
3	Definicja	Rola pełniona przez jednostkę odpowiedzialną w stosunku do zasoby danych.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1 (rozumiana w kontekście informacji o organizacji odpowiedzialnej; każda organizacja odpowiedzialna musi posiadać rolę)
6	Dziedzina	CI_RoleCode

10. Kodowanie

10.1. Nazwa formatu

1	Nazwa	Nazwa formatu
2	Oznaczenie elementu	E29.
3	Definicja	Nazwa formatu danych, w jakim dokonuje się dystrybucji zbioru danych aktu planowania przestrzennego.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CharacterString

10.2. Wersja formatu

1	Nazwa	Wersja formatu
2	Oznaczenie elementu	E30.
3	Definicja	wersja formatu danych, w jakim dokonuje się dystrybucji zbioru danych aktu planowania przestrzennego.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	Swobodny tekst
7	Typ danych	CharacterString

11. Informacje o utrzymaniu zasobu

11.1. Częstotliwość aktualizacji

1	Nazwa	Częstotliwość aktualizacji
2	Oznaczenie elementu	E31.
3	Definicja	Częstotliwość, z jaką dokonywane są zmiany w zasobie, po tym jak zasób został skompletowany. Wartości elementu metadanych zawsze jest równa: według potrzeb („asNeeded”).

4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	MD_MaintenanceFrequencyCode

11.2. Informacja o szczegółowych wymaganiach dotyczących utrzymania

1	Nazwa	Informacja o szczegółowych wymaganiach dotyczących utrzymania
2	Oznaczenie elementu	E32.
3	Definicja	Szczegółowe informacje dotyczące sposobu przeprowadzania aktualizacji zasobu danych.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	CharacterString

11.3. Zakres danych

1	Nazwa	Zakres danych
2	Oznaczenie elementu	E33.
3	Definicja	Zakres danych wobec których stosowana jest aktualizacja. Wartości elementu metadanych zawsze jest równa: zbiór danych („dataset”).
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*
6	Dziedzina	MD_ScopeCode

12. Metadane na temat metadanych

12.1. Punkt kontaktowy metadanych

1	Nazwa	Punkt kontaktowy metadanych
2	Oznaczenie elementu	E34.
3	Definicja	Opis organizacji odpowiedzialnej za tworzenie i przechowywanie metadanych. Opis powinien co najmniej obejmować: <ul style="list-style-type: none"> • nazwę organizacji w postaci dowolnego tekstu, • dane kontaktowe (adres poczty elektronicznej). Wartości elementu metadanych rola jednostki zawsze jest równa: punkt kontaktowy („contactPoint”).
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1..*

6	Dziedzina	CI_ResponsibleParty
---	-----------	---------------------

12.2. Data metadanych

1	Nazwa	Data metadanych
2	Oznaczenie elementu	E35.
3	Definicja	Data określająca, kiedy utworzono lub zaktualizowano rekord metadanych. Wartość atrybutu należy podać z dokładnością dzienną (data dzienna).
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	Date

12.3. Język metadanych

1	Nazwa	Język metadanych
2	Oznaczenie elementu	E36.
3	Definicja	Język, w którym wyrażone są elementy metadanych.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	Języki określone w ISO 639-2

12.4. Identyfikator rekordu metadanych

1	Nazwa	Unikalny identyfikator rekordu (pliku) metadanych
2	Oznaczenie elementu	E37.
3	Definicja	Wartość identyfikująca rekord metadanych w unikalny sposób.
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	Swobodny tekst
7	Typ danych	CharacterString

12.5. Standard metadanych

12.5.1. Nazwa standardu metadanych

1	Nazwa	Nazwa formatu
2	Oznaczenie elementu	E38.

3	Definicja	Nazwa standardu metadanych użytego do opisu zasobu. Wartości elementu metadanych jest równa: ISO 19115
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CharacterString

12.5.2. Wersja standardu metadanych

1	Nazwa	Wersja formatu
2	Oznaczenie elementu	E39.
3	Definicja	Wersja standardu metadanych użytego do opisu zasobu
4	Obowiązek Warunek	Obligatoryjny
5	Liczność	1
6	Dziedzina	CharacterString

13. Typy danych

13.1. CI_Date

1	CI_Date	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Data odniesienia oraz zdarzenie użyte do jej opisan.

13.2. MD_Identifier

1	MD_Identifier	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Wartość jednoznacznie identyfikującą obiekt w ramach danej przestrzeni nazw.

13.3. RS_Identifier

1	RS_Identifier	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Identyfikator użyty dla systemu odniesienia.

13.4. MD_Resolution

1	MD_Resolution	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Poziom szczegółowości wyrażony jako współczynnik skali lub odległość bazowa

13.5. CI_ResponsibleParty

1	CI_ResponsibleParty	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Identyfikacja i sposoby kontaktowania się z osobą(ami) i organizacjami powiązanymi ze zbiorem danych.

13.6. CI_Citation

1	CI_Citation	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19115:2010

3	Definicja:	Ustandaryzowane odniesienie do zasobu
---	------------	---------------------------------------

13.7. TM_Primitive

1	TM_Primitive	
2	Odniesienie:	Typ zdefiniowany w PN-EN ISO 19108:2010
3	Definicja:	Klasa abstrakcyjna, reprezentująca niepodzielny element geometrii lub topologii czasu.

14. Listy kodowe i enumeracje

14.1. MD_ScopeCode

1	MD_ScopeCode	
2	Odniesienie:	Lista kodowa zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Klasa informacji, do której stosuje się odwołującą się encja metadanych.

14.2. MD_ProgressCode

1	MD_ProgressCode	
2	Odniesienie:	Lista kodowa zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Status zbioru danych lub przeglądu

14.3. MD_CharacterSetCode

1	MD_CharacterSetCode	
2	Odniesienie:	Lista kodowa zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Nazwa standardu zapisu znaków użytego dla zasobu

14.4. MD_TopicCategoryCode

1	MD_TopicCategoryCode	
2	Odniesienie:	Enumeracja zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Wysokopoziomowa klasyfikacja tematyczna danych geograficznych dla wsparcia grupowania i wyszukiwania dostępnych zbiorów danych geograficznych.

14.5. MD_SpatialRepresentationTypeCode

1	MD_SpatialRepresentationTypeCode	
2	Odniesienie:	Lista kodowa zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Metoda wykorzystana do reprezentowania informacji geograficznej w zbiorze danych.

14.6. CI_RoleCode

1	CI_RoleCode	
2	Odniesienie:	Lista kodowa zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Funkcja pełniona przez stronę odpowiedzialną.

14.7. MD_MaintenanceFrequencyCode

1	MD_MaintenanceFrequencyCode	
2	Odniesienie:	Lista kodowa zdefiniowana w PN-EN ISO 19115:2010
3	Definicja:	Częstotliwość, z jaką wykonywane są modyfikacje lub kasowanie danych po ich pierwszym wyprodukowaniu.

14.8. AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod

1	Klasa: AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Akt planowania przestrzennego – kod
3	<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja aktów planowania przestrzennego ze względu na rodzaj.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	<i>Wartość:</i>	konceptjaPrzestrzennegoZagospodarowaniaKraju
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju
7	<i>Definicja:</i>	Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju
8	<i>Wartość:</i>	planZagospodarowaniaPrzestrzennegoWojewodztwa
9	<i>Nazwa (pełna):</i>	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa
10	<i>Definicja:</i>	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa
11	<i>Wartość:</i>	planZagospodarowaniaPrzestrzennegoMiejskiegoObszaruFunkcjonalnegoOsro dkaWojewodzkiego

12	<i>Nazwa (pełna):</i>	Plan zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego
13	<i>Definicja:</i>	Plan zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego
14	<i>Wartość:</i>	ramowe Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Związku Metropolitalnego
15	<i>Nazwa (pełna):</i>	Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego
16	<i>Definicja:</i>	Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego
17	<i>Wartość:</i>	studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
19	<i>Definicja:</i>	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
20	<i>Wartość:</i>	miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
22	<i>Definicja:</i>	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
23	<i>Wartość:</i>	miejscowy Plan Odbudowy Obiektów Budowlanych
24	<i>Nazwa (pełna):</i>	Miejscowy plan odbudowy obiektów budowlanych
25	<i>Definicja:</i>	Miejscowy plan odbudowy obiektów budowlanych
26	<i>Wartość:</i>	miejscowy Plan Rewitalizacji
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	Miejscowy plan rewitalizacji
28	<i>Definicja:</i>	Miejscowy plan rewitalizacji

WYKAZ KODÓW AKTÓW PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Lp.	Kod	Akt planowania przestrzennego
1	KPZK	Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju
2	PZPW	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa
3	PZPMOFOW	Plan zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego
4	RSZM	Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego
5	SUIKZP	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
6	MPZP	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
7	MPR	Miejscowych plan rewitalizacji

UZASADNIENIE

1. Cel wprowadzanych zmian

Projekt wprowadza szczegółowe regulacje w zakresie tworzenia zbiorów obejmujących dane przestrzenne aktów planowania przestrzennego (app) oraz opisujących je metadanych. W chwili obecnej nie ma standardu określającego sposób tworzenia zbiorów obejmujących dane przestrzenne app. Nie ma również obowiązku tworzenia zbiorów (obowiązek powstanie po wejściu w życie projektu ustawy UD438). W rezultacie, obecnie w zakresie zagospodarowania przestrzennego do infrastruktury informacji przestrzennej zostały włączone te zbiory, które powstały w wyniku fakultatywnych działań samorządów (niekompletne pokrycie zbiorami). Ponadto wobec braku przepisów szczegółowych, określających merytoryczny zakres zbiorów zagospodarowania przestrzennego, istniejące zbiory występują w różnych, niejednorodnych formatach i strukturach.

Wprowadzenie do porządku prawnego przepisów branżowych, regulujących cyfryzację planowania przestrzennego, dotyczących minimalnego zakresu i sposobu prowadzenia zbiorów obejmujących dane przestrzenne app oraz zakres metadanych opisujących te zbiory, ujednolici sposób ich prowadzenia w skali całego kraju. Umożliwi to osiągnięcie jednego z głównych celów ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej (ustawy o iip) tj. interoperacyjności zbiorów danych przestrzennych (art. 7 i 8 ustawy o iip) w zakresie zagospodarowania przestrzennego. Stanowi to rozwiązanie niezbędne do budowania w Polsce nowoczesnej infrastruktury informacji przestrzennej.

W drodze rozporządzenia zostanie określony szczegółowy sposób tworzenia, prowadzenia i udostępniania zbiorów uwzględniający zakres informacyjny, strukturę, format i rozdzielczość przestrzenną danych gromadzonych w zbiorach oraz szczegółowy sposób opisu zbiorów metadanymi infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego, mając na uwadze zarówno potrzeby krajowe jak i wymogi rozporządzenia Komisji Europejskiej Nr 1089/2010 w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych oraz Nr 1205/2008 w zakresie metadanych.

2. Szczegółowy opis wprowadzanych regulacji

§1

Określa zakres objęty przepisami wykonawczymi.

§2

Zawiera definicje branżowych pojęć, wyrażeń, którymi posługuje się tekst regulacji.

§3

Precyzuje zależność jaka istnieje pomiędzy zbiorem danych przestrzennych tworzonym dla danego rodzaju app, a danymi przestrzennymi, które będą powstawać odrębnie dla pojedynczego aktu. W rezultacie w zakresie tematu danych „zagospodarowanie przestrzenne” będziemy mieć ograniczoną liczbę zbiorów danych przestrzennych, stanowiącą iloczyn liczby rodzajów app oraz liczby jst, w których występują. Zabieg ten ułatwi agregowanie i prezentowanie informacji o planowanym zagospodarowaniu przestrzennym na poziomie kraju, zracjonalizuje obowiązki jst dotyczące ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej, a także usprawni wykonywanie, w tym monitorowanie dyrektywy INSPIRE.

Ponadto proponowany przepis zawiera odwołanie do katalogu obiektów (załącznik nr 1 do projektu rozporządzenia), w którym szczegółowo zdefiniowano poszczególne obiekty, opisano ich cechy, w tym wartości jakie mogą przyjmować oraz zachodzące między nimi relacje. Katalog obiektów jest spójny z wymogami rozporządzenia Komisji Europejskiej Nr 1089/2010 w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.

§4

Określa wymagania wobec danych przestrzennych mając na uwadze etap ich tworzenia, aktualizacji oraz udostępniania. Zawiera regulacje odpowiadające krajowym oraz europejskim wymaganiom w zakresie stosowania właściwych systemów odniesień przestrzennych. Wskazuje wymagane formaty udostępniania danych. W rezultacie harmonizacja danych w celu osiągnięcia interoperacyjności z ogólnoeuropejskimi standardami INSPIRE będzie mogła zostać wykonana w sposób zautomatyzowany.

§5-7

Proponowane regulacje wprowadzają obowiązek stosowania unikalnego identyfikatora dla zbioru oraz danych przestrzennych, które obejmuje. Szczegółowo określają też składnię identyfikatora wraz z objaśnieniami poszczególnych jego elementów. Określenie jednolitych i spójnych na poziomie całego kraju zasad nadawania identyfikatorów jest kluczowe dla efektywnego prowadzenia zbiorów danych przestrzennych w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.

§8

Wprowadza szczegółowe regulacje określające strukturę i zakres metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego (załącznik nr 2 do projektu rozporządzenia). Jest to dostosowanie profilu metadanych INSPIRE do uwarunkowań wynikających z polskiego systemu planowania przestrzennego. Wprowadzenie dedykowanych list słownikowych z jednej strony ułatwi jst opracowywanie metadanych, z drugiej natomiast podniesie ich jakość. Ponadto usprawnione zostanie monitorowanie wykonywania dyrektywy INSPIRE, którego źródłem są rekordy metadanych.

Profil metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego odpowiada wymogom rozporządzenia Komisji Europejskiej Nr 1205/2008 w zakresie metadanych.

3. Wpływ na mikro i małych przedsiębiorców

Projekt wywiera jednoznacznie pozytywne oddziaływanie na sferę przedsiębiorczości, w szczególności na mikro i małych przedsiębiorców, poprzez przyspieszenie realizacji inwestycji budowlanych – ułatwienie dostępu do jednolitej informacji o planowanym zagospodarowaniu przestrzennym na poziomie kraju.

4. Pozostałe informacje

Projekt nie zawiera przepisów technicznych, o których mowa w § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597) i w związku z tym nie podlega notyfikacji.

Projekt nie wymaga notyfikacji programu pomocowego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (Dz. U. z 2007 r. poz. 404, z późn. zm.). Wprowadzone regulacje nie stanowią pomocy publicznej – projektowane przepisy

nie odnoszą się do przepływu środków finansowych, nie przewiduje się w nich udzielenia przez władze publiczne korzyści ekonomicznej.

Projekt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami dotyczącymi funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych.

Projekt nie wymaga przedstawienia właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej.

Załącznikiem do uzasadnienia jest Ocena Skutków Regulacji.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248) oraz § 52 ust. 1 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. „Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.)” projekt został udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Inwestycji i Rozwoju oraz na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji w zakładce „Rządowy proces legislacyjny”.

<p>Nazwa projektu</p> <p>Projekt rozporządzenia w sprawie zbiorów danych przestrzennych aktów planowania przestrzennego oraz metadanych zagospodarowania przestrzennego</p> <p>Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące</p> <p>Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju</p> <p>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu</p> <p>Pan Artur Soboń – Sekretarz Stanu w Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju</p> <p>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu</p> <p>Pani Anna Chylińska – Zastępca Dyrektora Departamentu Polityki Przestrzennej Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju Tel. 22 522 56 00 Mail: anna.chylinska@miir.gov.pl</p> <p>Pan Kacper Kamiński – Naczelnik Wydziału Infrastruktury Informacji Przestrzennej w Departamencie Polityki Przestrzennej Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju Tel. 22 522 56 16 Mail: kacper.kaminski@miir.gov.pl</p>	<p>Data sporządzenia</p> <p>2019-06-04</p> <p>Źródło:</p> <p>Projekt aktu wykonawczego dla projektu ustawy o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw (nr w wykazie UD438)</p> <p>Nr w wykazie prac</p>
OCENA SKUTKÓW REGULACJI	
1. Jaki problem jest rozwiązywany?	
<p>W chwili obecnej nie ma standardu określającego sposób tworzenia zbiorów obejmujących dane przestrzenne aktów planowania przestrzennego (app). Nie ma również obowiązku tworzenia zbiorów (obowiązek powstanie po wejściu w życie projektu ustawy UD438). Niespełna 30% jednostek samorządu terytorialnego (JST) udostępnia dane przestrzenne prezentujące ustalenia planistyczne w postaci usług sieciowych. Pozostałe, wyłącznie w ramach BIP. W rezultacie nie ma dostępnych kompletnych i jednolitych danych przestrzennych na poziomie kraju, w zakresie planowanego zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>Wprowadzany obowiązek tworzenia zbiorów dla wszystkich rodzajów app, wymienionych w projekcie ustawy UD438, w efekcie końcowym przyczyni się do zapewnienia pełnej i ujednoliconej informacji o pokryciu kraju zbiorami danych oraz informacjami o samych app. Umożliwi to również integrację danych w ramach usług sieciowych i aplikacji różnych (prywatnych i państwowych) operatorów.</p>	
2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt	
<p>Projekt rozporządzenia zakłada obowiązek ujęcia w zbiorze danych przestrzennych:</p> <ul style="list-style-type: none"> informacji o lokalizacji przestrzennej obszaru objętego app w formie danych wektorowych z przypisanym państwowym systemem odniesień przestrzennych; 	

- części graficznej aktu planowania przestrzennego w postaci cyfrowej reprezentacji z nadaną georeferencją,

uszczegóławiając przy tym:

- typy i atrybuty obiektów przestrzennych ujętych w zbiorze;
- układy współrzędnych płaskich prostokątnych prowadzenia i udostępniania zbiorów danych przestrzennych;
- formaty danych udostępniania zbioru;
- sposób tworzenia identyfikatorów zbioru i obiektu przestrzennego;
- strukturę i zakres metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego.

Ustandaryzowanie elementów wskazanych powyżej przyczyni się do ujednolicenia zbiorów danych przestrzennych dla obowiązujących app w skali całego kraju. Jest to pierwszy istotny krok w kierunku upowszechnienia danych przestrzennych o planowanym zagospodarowaniu przestrzennym, dalszej harmonizacji zbiorów oraz dążenia do kompletności i interoperacyjności krajowej infrastruktury informacji przestrzennej.

3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

W ramach UE zagadnienia dotyczące zbiorów danych przestrzennych i metadanych reguluje Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we wspólnocie europejskiej (INSPIRE) oraz powiązane z nią rozporządzenia:

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych;
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych;
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 102/2011 z dnia 4 lutego 2011 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 1089/2010 w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych;
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1253/2013 z dnia 21 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 1089/2010 w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych;

Przedstawione powyżej akty prawne dotyczą **istniejących i nowo tworzonych** zbiorów danych przestrzennych (w tym dotyczących aktów planowania przestrzennego), w krajowym prawodawstwie nie ma jednak obowiązku tworzenia zbioru danych przestrzennych dokumentów planistycznych.

Przeanalizowano standardy planistyczne dotyczące nie tylko zasięgu aktu ale i innych ustaleń (wydzielenia planistyczne i związane z nimi zasady gospodarowania przestrzenią): X_Planung (Niemcy), PLU POS, Carte Communale (Francja), IMRO (Holandia). Przeanalizowano również sposób implementacji powyższych rozwiązań w Niemczech realizowany w Brandenburgii, jako rozwiązanie analogiczne do projektowanego.

Projekt rozporządzenia czerpie z doświadczeń unijnych, wpisując się w minimalnym zakresie w wymagania określone przez tworzoną europejską infrastrukturę informacji przestrzennej.

4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
-------	----------	---------------	---------------

Minister Inwestycji i Rozwoju ¹	-	-	<p>Pozytywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ułatwiony monitoring stanu prac planistycznych w kraju; • rozwijanie infrastruktury informacji przestrzennej w temacie „zagospodarowanie przestrzenne”; • posiadanie informacji niezbędnych w procesie sprawozdawczości z postępów prac w wykonaniu dyrektywy INSPIRE w zakresie tematu „zagospodarowanie przestrzenne”.
Jednostki samorządu terytorialnego	2493	Obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie wykazu gmin i powiatów wchodzących w skład województw M.P. 2017 poz. 853	<p>Pozytywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ułatwiony monitoring stanu prac planistycznych w JST; • ułatwiony monitoring stanu i zmian w zagospodarowaniu przestrzennym; • usprawnienie wydawania decyzji administracyjnych; • posiadanie w postaci wektorowej, z przypisanym państwowym systemem odniesień przestrzennych, obszarów objętych aktami planowania przestrzennego; • posiadanie załączników graficznych obowiązujących aktów planowania przestrzennego w postaci rastrów z nadaną georeferencją.
Inwestorzy	196 232 ²	Ruch budowlany w 2018 r. informacja opublikowana na stronie Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego	<p>Pozytywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ułatwiony dostęp do informacji o obszarach objętych aktami planowania przestrzennego i ich treści; • ułatwiony sposób określenia ścieżki procesu inwestycyjnego – na podstawie obowiązującego planu miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy.

¹ Zgodnie z art. 3 pkt 7 lit a ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej jest organem wiodącym w temacie „zagospodarowanie przestrzenne”.

² Liczba pozwoleń na budowę wydanych w 2018 r. na wszystkie inwestycje.

Wszyscy obywatele	-	-	Pozytywne: <ul style="list-style-type: none"> szerszy dostęp do zbiorów danych aktów planowania przestrzennego (zwiększone wykorzystanie), zwiększony udział obywateli w procesie partycypacji społecznej (dzięki łatwiejszemu dostępowi do danych).
Jednostki organizacyjne wchodzące w skład systemu oświaty i uczelnie	24 754	Dane statystyczne GUS ³	Pozytywne: Poprawa jakości nauczania przedmiotów przyrodniczych - możliwość wykorzystania technologii geoinformacyjnych w szkołach dzięki szerszemu dostępowi do zbiorów danych przestrzennych.

5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248) oraz § 52 ust. 1 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.) projekt zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Inwestycji i Rozwoju oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji w zakładce „Rządowy proces legislacyjny”.

6. Wpływ na sektor finansów publicznych

(ceny stałe z r.)	Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<i>Łącznie (0-10)</i>
Dochody ogółem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
budżet państwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pozostałe jednostki (oddzielnie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wydatki ogółem	-	4,55	4,56	-	-	-	-	-	-	-	-	9,11

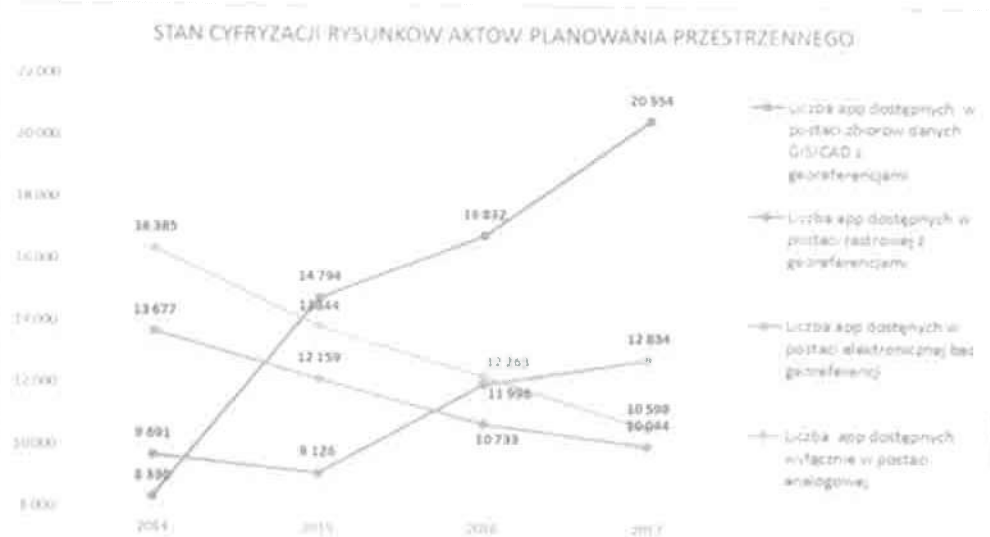
³ <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/edukacja/edukacja/oswiata-i-wychowanie-w-roku-szkolnym-20172018,1,13.html> oraz

<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/edukacja/edukacja/szkoly-wysze-i-ich-finanse-w-2017-roku,2,14.html>

[illegible]

przestrzennego wskazywany w projekcie regulacji.

Ponadto porównując dane zebrane przez GUS za okres: 2014 – 2017 w zakresie postaci występowania rysunków aktów planowania przestrzennego (zbieranie danych w tym obszarze rozpoczęto w 2015 r.), zaobserwowano w skali kraju zdecydowany trend rosnący w obszarze cyfryzacji planowania przestrzennego, który przedstawiono na poniższym wykresie.



Źródło: opracowanie własne na podstawie zagregowanych wyników badania PZP-1 za lata 2014-2017 realizowanego przez GUS na zlecenie MliR

Mimo braku uregulowań nakładających obowiązek cyfryzacji rysunków dokumentów planistycznych (tworzenia zbiorów danych przestrzennych), ich liczba w wersji analogowej stale maleje. Co pozwala przyjąć, że dane przestrzenne są obecnie tworzone nie tylko dla nowo sporządzanych aktów planowania przestrzennego, ale również dla już istniejących. Wobec tego wprowadzony przepisami ustawy obowiązek prowadzenia ujednoliconych zbiorów danych planistycznych, będzie przede wszystkim dotyczył tworzenia zbiorów wg ściśle określonego standardu, przyjętego przepisami wykonawczymi do ustawy, co nie powinno rodzić dostrzegalnych obciążeń po stronie samorządów.

Poniżej przedstawiono szacunkowe wyliczenia wpływu przedmiotowej regulacji na sektor finansów publicznych.

Szacowanie kosztu cyfryzacji rysunków dokumentów analogowych w skali kraju:

1. Określenie powierzchni analogowych rysunków aktów planowania przestrzennego do skanowania

Dla szacowania kosztu cyfryzacji 9 891 analogowych MPZP określono przeciętną powierzchnię planu a następnie, ze względu na zależność ceny skanu od wielkości skanowanego arkusza, odniesiono ją do wielkości arkusza papieru.

Wg danych z badania PZP-1 (realizowane przez GUS na zlecenie MliR) w 2017 r. w Polsce obowiązywało 51 561 MPZP o łącznej powierzchni 9 535 748 ha. Dzieląc powierzchnię kraju pokrytą planami przez ich liczbę otrzymano średnią powierzchnię MPZP: 185 ha.

Plan o powierzchni 185 ha sporządzony w skali 1:2 000 zajmuje 4 625 cm² i mieści się na arkuszu A1 (powierzchnia 4 995,54 cm²). Mając na względzie różną formę przestrzenną obszaru objętego planem przyjęto, że będzie się on mieścił na

arkusza większym, tj. A0 (9 999,49 cm²).

W przypadku kosztów skanowania 707 analogowych Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, jako że jest to dokument sporządzany dla gminy w jej granicach administracyjnych, określono średnią powierzchnię gminy. Do obliczeń wykorzystano dane GUGiK. Geodezyjną powierzchnię Polski (31 267 967 ha) podzielono przez liczbę JST (2477) uzyskując średnią powierzchnię gminy – 12 623 ha. Przyjmując, że najczęściej stosowaną skalą opracowywania Studium jest 1:10 000, Studium dla określonej wcześniej powierzchni gminy zajmować będzie 12 623,32 cm², co odpowiada 1,26 powierzchni arkusza A0. Do dalszych obliczeń przyjęto, że Studium będzie się mieściło na 2 arkuszach A0.

2. Określenie ceny skanowanego arkusza

W celu określenia kosztu skanowania arkusza A0 dokonano kwerendy internetowej, w wyniku której średni koszt skanu kolorowego dla formatu A0 oszacowano na kwotę 15,88 zł. Dla wyceny kosztów skanowania analogowych dokumentów planistycznych w formacie A0 przyjęto wartość 16 zł.

3. Szacowany koszt skanowania rysunków analogowych w skali kraju

Przy przyjętych założeniach przedstawionych powyżej koszt skanowania 9 891 analogowych MPZP wyniesie 158 256 zł. W przypadku 707 Studium będzie to 22 624 zł. Całkowity koszt skanowania dokumentów planistycznych wyniesie 180 880 zł.

Koszt dla MPZP	9 891 sztuk x 16 zł = 158 256 zł
Koszt dla Studium	707 sztuk x 2 arkusze x 16 zł = 22 624 zł
Koszt łączny	158 256 zł + 22 624 zł = 180 880 zł

4. Określenie jednostkowych kosztów utworzenia, harmonizacji zbioru danych przestrzennych

W celu oszacowania kosztów utworzenia oraz harmonizacji zbiorów danych przestrzennych w ich minimalnym zakresie wymaganym przez projektowane regulacje posłużono się założeniami przyjętymi w *Strategii harmonizacji na poziomie tematu „zagospodarowanie przestrzenne”* wykonanej na zlecenie Ministerstwa w grudniu 2014 r.

a. utworzenie danych przestrzennych aktu planowania przestrzennego

Założono, że utworzenie danych przestrzennych dla dokumentu planistycznego, którego rysunek występuje wyłącznie w postaci analogowej, obejmuje następujący zakres prac:

- utworzenie postaci elektronicznej rysunku dokumentu planistycznego (wykonanie skanowania) – średnio dla jednego rysunku dokumentu planistycznego 17,07 zł (180 880 zł / (9 891 + 707));
- analiza oraz utworzenie struktury zbioru danych przestrzennych zgodnego z krajowym standardem (określonym w przepisach wykonawczych) – 1 rbh;
- geometryzacja skanu rysunku dokumentu planistycznego (nadanie georeferencji) oraz wektoryzacja granic dokumentu planistycznego zgodnie z krajowym standardem – 3-5 rbh;
- utworzenie metadanych – 1 rbh.

Uwzględniając powyższe, utworzenie danych dla jednego aktu planowania przestrzennego wraz z metadanymi w postaci zgodnej z projektowanymi regulacjami może zająć maksymalnie 7 rbh.

W 2017 r. było 250 dni roboczych, tj. 2 000 godzin pracy. Z kolei zgodnie z Komunikatem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 9 lutego 2018 r., przeciętne wynagrodzenie w gospodarce narodowej w 2017 r. wyniosło 4 271,51 zł. W rezultacie jedna rbh przeciętnie kosztowała 25,63 zł ($4\,271,51 \times 12 / 2000$).

Na podstawie powyższych założeń szacuje się, że utworzenie danych przestrzennych wraz z metadanymi dla jednego aktu planowania przestrzennego, w minimalnym zakresie wymaganym przez projektowane regulacje, przeciętnie kosztować będzie 200 zł ($7 \text{ rbh} \times 25,63 \text{ zł} + 17,07 \text{ zł}$).

W przypadku aktów planowania przestrzennego, dla których rysunki są dostępne w postaci elektronicznej bez georeferencji, z uwagi na nieznacznie mniejszy zakres prac w stosunku do danych analogowych, a także konieczność weryfikacji istniejących danych, przeciętny koszt utworzenia danych przestrzennych dla jednego aktu planowania przestrzennego z metadanymi przyjęto na tym samym poziomie tj. 200 zł.

Z kolei w przypadku aktów planowania przestrzennego, dla których rysunki są dostępne w postaci rastrowej z georeferencjami, przeciętny koszt utworzenia danych przestrzennych dla jednego aktu planowania przestrzennego przyjęto na poziomie 180 zł (koszt utworzenia zbiorów na podstawie danych analogowych pomniejszono o koszt wykonania skanu).

b. harmonizacja istniejących danych przestrzennych aktu planowania przestrzennego

Założono, że harmonizacja danych przestrzennych dla jednego dokumentu planistycznego (dostępne dane w postaci wektorowej z georeferencjami), obejmuje następujący zakres prac:

- pozyskanie i identyfikacja danych przestrzennych, analiza struktury danych źródłowych – 1 rbh;
- dostosowanie danych źródłowych do krajowego standardu (uzupełnienie atrybutów obligatoryjnych, uwzględnienie sposobu zapisu danych) – 3 rbh;
- aktualizacja lub utworzenie metadanych – 1 rbh.

Na podstawie powyższych założeń szacuje się, że dostosowanie danych przestrzennych jednego aktu planowania przestrzennego wraz z metadanymi, w minimalnym zakresie wymaganym przez projektowane regulacje, przeciętnie kosztować będzie 130 zł ($5 \text{ rbh} \times 25,63 \text{ zł}$).

5. Określenie kosztów cyfryzacji dokumentów planistycznych do postaci zgodnej z projektowanymi regulacjami

Mając na uwadze zaobserwowany w skali kraju zdecydowany trend rosnący w obszarze cyfryzacji planowania przestrzennego oraz możliwość tworzenia danych przestrzennych i metadanych w nieodpłatnych, powszechnie dostępnych aplikacjach (np. <https://www.qgis.org/pl/site/forusers/download.html>, <https://editor.geoportal.gov.pl/>, <http://walidator.geoportal.gov.pl/walidatormetadanych/>), przyjęto, że koszty cyfryzacji zostaną oszacowane wyłącznie dla dokumentów już obowiązujących.

Koszty cyfryzacji oszacowano z uwzględnieniem stopnia cyfryzacji rysunków aktów planowania przestrzennego.

	app dostępne w postaci danych GIS/CAD z georeferencjami	app dostępne w postaci rastrowej z georeferencjami	app dostępne w postaci elektronicznej bez georeferencji	app dostępne wyłącznie w postaci analogowej				
	20 554 x 130 zł	12 834 x 180 zł	10 044 x 200 zł	10 598 x 200 zł				
	2 672 020 zł	2 310 120 zł	2 008 800 zł	2 119 600 zł				
	RAZEM: 9 110 540 zł							
Źródło: opracowanie własne na podstawie zagregowanych wyników badania PZP-1 za lata 2014-2017 realizowanego przez GUS na zlecenie MliR								
Na podstawie powyższego przyjmuje się, że dodatkowe koszty jakie poniosą JST w związku z wprowadzeniem projektowanych regulacji dotyczyć będą wyłącznie utworzenia lub zharmonizowania danych przestrzennych dla obowiązujących dokumentów planistycznych, na co zgodnie z projektowanymi regulacjami przewidziano dwa lata od wejścia w życie przepisów wykonawczych do ustawy. Tym samym przeciętne obciążenie jednej gminy wynikające z projektowanych regulacji wynosić będzie ok. 3 700 zł i dotyczyć będzie wyłącznie pierwszych dwóch lat od wejścia w życie przepisów wykonawczych.								
7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe								
Skutki								
Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	5	10	Łącznie(0-10)
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z r.)	duże przedsiębiorstwa	Brak wpływu	-	-	-	-	-	-
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Brak wpływu	-	-	-	-	-	-
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe							
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Regulacje prawne zawarte w projekcie przyczynią się do ułatwienia realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych, w szczególności sprawniejszej realizacji prac geodezyjnych i kartograficznych.						
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Brak wpływu						
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	Brak wpływu						
Niemierzalne	przedsiębiorstwa (w tym MŚP)	Brak wpływu						

	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	Brak wpływu
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	<p>Nie dotyczy.</p> <p>Projekt rozporządzenia nie ma wpływu na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe.</p>	
8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu		
<input type="checkbox"/> nie dotyczy		
Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).		<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
<input checked="" type="checkbox"/> zmniejszenie liczby dokumentów <input checked="" type="checkbox"/> zmniejszenie liczby procedur <input checked="" type="checkbox"/> skrócenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne: ...		<input type="checkbox"/> zwiększenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zwiększenie liczby procedur <input type="checkbox"/> wydłużenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne: ...
Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektronizacji.		<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
<p>Regulacje prawne zawarte w projekcie wpłyną pozytywnie na:</p> <p>1) zmniejszenie liczby dokumentów poprzez:</p> <p>a) umożliwienie zapoznania się z treścią dokumentu planistycznego w trybie online z wykorzystaniem technik geoinformacyjnych, co ograniczy ilość wydawanych wypisów i wyrysów z dokumentów planistycznych;</p> <p>2) skrócenie czasu na załatwienie sprawy poprzez:</p> <p>a) zapewnienie dostępu do danych zawierających zasięg dokumentu planistycznego, co usprawni określenie ścieżki procesu inwestycyjnego – na podstawie obowiązującego planu miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy.</p>		
9. Wpływ na rynek pracy		
Regulacje prawne zawarte w projekcie będą miały pośredni wpływ na rynek pracy. Zakłada się, że w trakcie pierwszych dwóch lat obowiązywania projektowanych regulacji przewiduje się zwiększenie liczby zleceń w sektorze usług geoinformatycznych w zakresie tworzenia oraz harmonizacji danych przestrzennych aktów planowania przestrzennego.		
10. Wpływ na pozostałe obszary		

<input type="checkbox"/> środowisko naturalne <input type="checkbox"/> sytuacja i rozwój regionalny <input type="checkbox"/> inne: obronność i bezpieczeństwo Państwa	<input type="checkbox"/> demografia <input type="checkbox"/> mienie państwowe	<input checked="" type="checkbox"/> informatyzacja <input type="checkbox"/> zdrowie
Omówienie wpływu	Projektowane rozporządzenie przewiduje: <ul style="list-style-type: none"> • utworzenie w postaci wektorowej granic obszarów objętych obowiązującymi aktami planowania przestrzennego (wymienione w projekcie ustawy UD438) z przypisanym państwowym systemem odniesień przestrzennych; • nadanie georeferencji rastrowym załącznikom graficznym aktu. Jest to pierwszy istotny krok w kierunku upowszechnienia zbiorów danych przestrzennych dotyczących dokumentów planistycznych.	
11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego		
Zakłada się, że projektowane przepisy wejdą w życie niezwłocznie po opublikowaniu ustawy o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw.		
12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?		
Do oceny efektów zaproponowanych zmian proponuje się wykorzystać: <ul style="list-style-type: none"> • wyniki corocznego badania PZP-1 realizowanego na zlecenie MliR przez GUS; miernikiem efektów projektowanej zmiany będą informacje o postaci rysunków dokumentów planistycznych z badania PZP-1; wartość docelowa dla rysunków w postaci analogowej po dwóch latach od dnia wejścia w życie projektowanych regulacji powinna wynieść „0”; • wyniki corocznie przekazywanej KE sprawozdawczości z postępów wdrażania dyrektywy INSPIRE w temacie „zagospodarowanie przestrzenne”; miernikiem efektów będzie procentowy udział zbiorów danych app opisanych metadanymi zagospodarowania przestrzennego; wartość docelowa po dwóch latach od dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych do ustawy powinna wynieść „100%”. 		
13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)		
Nie dotyczy		