

Tworzenie metadanych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Autor:

Joanna Romańska, starszy specjalista

Wojewódzka Inspekcja Geodezyjna i Kartograficzna



**Narada robocza geodetów powiatowych
województwa dolnośląskiego
Wrocław, dnia 3 grudnia 2013r.**

ustawa z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489 ze zm.)

Art. 13. 1. Główny Geodeta Kraju tworzy i utrzymuje geoportal infrastruktury informacji przestrzennej jako centralny punkt dostępu do usług, o których mowa w art. 9 ust. 1, w pełnym zakresie tematycznym i terytorialnym infrastruktury.

2. Główny Geodeta Kraju prowadzi publicznie dostępną ewidencję zbiorów oraz usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą i nadaje im jednolite identyfikatory.

3. Organ administracji zgłasza do ewidencji, o której mowa w ust. 2, zbiory oraz usługi danych przestrzennych objętych infrastrukturą, niezwłocznie po utworzeniu tych zbiorów lub uruchomieniu tych usług, powiadamiając o zgłoszeniu właściwy organ wiodący.

4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, nie dotyczy zbiorów zawierających dane niejawne.

5. Minister właściwy do spraw administracji publicznej określi, w drodze rozporządzenia, zakres informacji objętych ewidencją zbiorów oraz usług danych przestrzennych, sposób jej prowadzenia, treść i wzór zgłoszenia zbioru objętego infrastrukturą oraz dotyczących tego zbioru usług, a także tryb nadawania identyfikatorów tym zbiorom, mając na uwadze dostosowanie zakresu informacji gromadzonych w ewidencji do zadań organów wiodących, procesów tworzenia metadanych oraz wykorzystanie technologii teleinformatycznej do ujednoczenia i automatyzacji procesu zgłaszania zbioru danych.



**Narada robocza geodetów powiatowych
województwa dolnośląskiego
Wrocław, dnia 3 grudnia 2013r.**

geoportal.gov.pl



O Geoportalu

Dane

Usługi

Aplikacje

Regulamin

Ewidencja zbiorów i usług

Forum

Kontakt

Geoportal 2 / Ewidencja zbiorów i usług

Ewidencja zbiorów i usług

Wypełniając zapisy art.13 ust.2 ustawy z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej "Główny Geodeta Kraju prowadzi publicznie dostępną ewidencję zbiorów oraz usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą i nadaje im jednolite identyfikatory" oraz §4 ust.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 października 2010 r. w sprawie ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej "Ewidencję prowadzi się w systemie teleinformatycznym zintegrowanym z geoportalem infrastruktury informacji przestrzennej, o którym mowa w art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej" udostępniono ewidencję zbiorów i usług danych przestrzennych.

[Ewidencja zbiorów i usług danych przestrzennych do wglądu](#)

[Ewidencja zbiorów i usług danych przestrzennych do pobrania](#)



DOLNOŚLĄSKI
URZĄD
WOJEWÓDZKI

**Narada robocza geodetów powiatowych
województwa dolnośląskiego
Wrocław, dnia 3 grudnia 2013r.**

**Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia
20 października 2010r. w sprawie ewidencji zbiorów i usług danych
przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej
(Dz. U. Nr 201, poz. 1333)**

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) zakres informacji objętych ewidencją zbiorów oraz usług danych przestrzennych infrastruktury informacji przestrzennej, zwaną dalej "ewidencją";
- 2) sposób prowadzenia ewidencji;
- 3) treść i wzór zgłoszenia do ewidencji zbioru objętego infrastrukturą informacji przestrzennej oraz dotyczących tego zbioru usług, zwanego dalej "zgłoszeniem";
- 4) tryb nadawania identyfikatorów zbiorom danych przestrzennych infrastruktury informacji przestrzennej.



**Narada robocza geodetów powiatowych
województwa dolnośląskiego
Wrocław, dnia 3 grudnia 2013r.**

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 października 2010r. w sprawie ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 201, poz. 1333)

- § 7. 1. Zbiorowi danych przestrzennych nadawany jest identyfikator w momencie ujawniania tego zbioru w ewidencji.
2. Identyfikator zbioru danych przestrzennych składa się z przestrzeni nazw oraz numeru porządkowego, pod którym ujawniony został ten zbiór w ewidencji.
 3. Na przestrzeń nazw składają się:
 - 1) kod Rzeczypospolitej Polskiej w postaci liter PL;
 - 2) kod rodzaju zasobu informacji przestrzennej, z którego pochodzi zbiór danych przestrzennych.
 4. Wykaz kodów, o których mowa w ust. 3 pkt 2, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.
 5. Elementy struktury identyfikatora zbioru danych przestrzennych są oddzielone kropkami i występują w następującej kolejności:
 - 1) PL;
 - 2) kod rodzaju zasobu informacji przestrzennej, z którego pochodzi zbiór danych przestrzennych;
 - 3) nr porządkowy zbioru danych przestrzennych w ewidencji.
 6. Identyfikator zbioru danych przestrzennych jest niezmienny w okresie istnienia tego zbioru danych.

PL.PZGiK.1



**Narada robocza geodetów powiatowych
województwa dolnośląskiego
Wrocław, dnia 3 grudnia 2013r.**

**ZAŁĄCZNIK Nr 2
WZÓR ZGŁOSZENIA DO EWIDENCJI ZBIORU DANYCH
PRZESTRZENNYCH INFRASTRUKTURY INFORMACJI
PRZESTRZENNEJ**

Zbiory danych przestrzennych objęte infrastrukturą informacji przestrzennej prowadzone przez **starostę**:

- baza danych ewidencji gruntów i budynków
- baza danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu
- baza danych szczegółowych osnów geodezyjnych
- bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000

**ustawa z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej
(Dz. U. Nr 76, poz. 489 ze zm.)**

Art. 29. Metadane infrastruktury informacji przestrzennej tworzy się zgodnie z następującym harmonogramem:

- 1) **w terminie do dnia 3 grudnia 2010 r.** - w odniesieniu do zbiorów i usług danych przestrzennych odpowiadających tematom wymienionym w rozdziale 1 i 2 załącznika do ustawy;
- 2) **w terminie do dnia 3 grudnia 2013 r.** - w odniesieniu do zbiorów i usług danych przestrzennych odpowiadających tematom wymienionym w rozdziale 3 załącznika do ustawy.

TEMATY DANYCH PRZESTRZENNYCH

Rozdział 1

Pierwsza grupa tematyczna

Do pierwszej grupy tematycznej należą następujące tematy:

- 1) systemy odniesienia za pomocą współrzędnych,
- 2) systemy siatek georeferencyjnych,
- 3) nazwy geograficzne,
- 4) jednostki administracyjne,
- 5) adresy,

3.12.2010r.

6) **działki ewidencyjne**, rozumiane jako ciągłe obszary gruntu, znajdującego się w granicach jednego obrębu ewidencyjnego, jednorodne pod względem prawnym, wydzielone z otoczenia za pomocą linii granicznych;

- 7) sieci transportowe,
- 8) hydrografia,
- 9) obszary chronione,



TEMATY DANYCH PRZESTRZENNYCH

Rozdział 2

Druga grupa tematyczna

3.12.2010r.

Do drugiej grupy tematycznej należą następujące tematy:

- 1) ukształtowanie terenu,
- 2) użytkowanie ziemi,
- 3) ortoobrazy,
- 4) geologia,



TEMATY DANYCH PRZESTRZENNYCH

3.12.2013r.

Rozdział 3

Trzecia grupa tematyczna

Do trzeciej grupy tematycznej należą następujące tematy:

- 1) jednostki statystyczne,
- 2) **budynki**, rozumiane jako informacje o lokalizacji przestrzennej budynków;
- 3) gleba,
- 4) zagospodarowanie przestrzenne,
- 5) zdrowie i bezpieczeństwo ludności,
- 6) **usługi użyteczności publicznej i służby państwowe**,
- 7) urzędnicy do monitorowania środowiska,
- 8) obiekty produkcyjne i przemysłowe,
- 9) obiekty rolnicze oraz akwakultury,
- 10) rozmieszczenie ludności (demografia),
- 11) gospodarowanie obszarem, strefy ograniczone i regulacyjne oraz jednostki sprawozdawcze,
- 12) strefy zagrożenia naturalnego,
- 13) warunki atmosferyczne,
- 14) warunki meteorologiczno-geograficzne,
- 15) warunki oceanograficzno-geograficzne,
- 16) obszary morskie,
- 17) regiony biogeograficzne,
- 18) siedliska i obszary przyrodniczo jednorodne,
- 19) rozmieszczenie gatunków,
- 20) zasoby energetyczne
- 21) zasoby mineralne,

**Główny Geodeta Kraju pismem z dnia 20 września 2011r.
nr ZD-5020-05/2011 zobowiązał starostów
i prezydentów miast na prawach powiatu
do rozszerzenia zakresu metadanych o dodatkowe
informacje.**



Termin: 30 grudnia 2011r.

www.edytor.gugik.gov.pl

**Stan zaawansowania prac nad tworzeniem
metadanych przez powiaty województwa
dolnośląskiego**

Jacek Szczęsny
Dział Geoportalu
Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
e-mail: jacek.szczesny@codgik.gov.pl
tel. 22 532 25 31

Dziękuję za uwagę 😊



**Narada robocza geodetów powiatowych
województwa dolnośląskiego
Wrocław, dnia 3 grudnia 2013r.**