

GLÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



Aspekty prawne prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz udostępniania danych z tego zasobu

Witold Radzio

Wisła 10 września 2008 r.



Podstawowe regulacje prawne dotyczące państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. _ Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.)

Art. 2 pkt 10

Państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny to zbiór map oraz materiałów fotogrametrycznych, teledetekcyjnych, rejestrów, wykazów, informatycznych baz danych, katalogów danych geodezyjnych i innych opracowań powstałych w wyniku wykonania prac geodezyjnych i kartograficznych.

Art. 40

1. Państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny **służy** gospodarce narodowej, obronności państwa, nauce, kulturze i potrzebom obywateli.

2. Państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, składający się z zasobu centralnego, zasobów wojewódzkich i zasobów powiatowych, **stanowi własność Skarbu Państwa** i jest gromadzony w ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.



Podstawowe regulacje prawne dotyczące państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Art. 40

*3a. Nadzór nad prowadzeniem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy do **Głównego Geodety Kraju**, a w zakresie zasobów powiatowych i wojewódzkich także do wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego.*



Podstawowe regulacje prawne dotyczące państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

- ▶ rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 maja 1999 r. w sprawie określenia rodzajów materiałów stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, sposobu i trybu ich gromadzenia i wyłączania z zasobu oraz udostępniania zasobu (Dz. U. Nr 49, poz.493),
- ▶ rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 16 lipca 2001 r. w sprawie zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych, ewidencjonowania systemów i przechowywania kopii zabezpieczających bazy danych, a także ogólnych warunków umów o udostępnianie tych baz – rozdział 6 : Ogólne warunki umów o udostępnianie baz danych systemu informacji o terenie (Dz. U. Nr 78, poz. 837),



Podstawowe regulacje prawne dotyczące państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

- ▶ rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie (Dz. U. Nr 80, poz. 866),
- ▶ rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 15 maja 2001 r. w sprawie określenia rodzajów map, materiałów fotogrametrycznych i teledetekcyjnych, stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, których rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania wymaga zezwolenia, oraz trybu udzielania tych zezwoleń (.



Części składowe państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Grupy funkcjonalne:

ZASÓB BAZOWY - materiały źródłowe, służące za podstawę następnych opracowań gromadzonych w zasobie

ZASÓB UŻYTKOWY - materiały służące do bezpośredniego i powszechnego udostępniania

ZASÓB PRZEJŚCIOWY - nie zakwalifikowane do zasobu bazowego i użytkowego materiały pomocnicze

Podział zasobu wg kryterium organizacyjnego

ZASÓB CENTRALNY

ZASOBY WOJEWÓDZKIE

ZASOBY POWIATOWE



Udostępnianie zasobu w świetle przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 maja 1999 r.

§ 10. 1. Udostępnianie zasobu polega na umożliwieniu wglądu do oryginałów materiałów lub sprzedaży ich kopii, sporządzanych także na nośnikach informacji, na podstawie:

1) zgłoszenia prac geodezyjnych i kartograficznych, zamówień na materiały do wykonania prac geodezyjnych i kartograficznych nie podlegających zgłoszeniu lub zamówień na materiały do wykonania operatów szacunkowych nieruchomości - w zakresie zasobu bazowego i zasobu użytkowego,

2) zamówień na mapy i informacje - w zakresie zasobu użytkowego.

2. Dla materiałów udostępnianych z zasobu prowadzi się odrębny rejestr.

3. Udostępnianie zasobu odbywa się z uwzględnieniem przepisów o ochronie informacji niejawnych, o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz o ochronie danych osobowych.



Udostępnianie zasobu

Przepis § 10 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia pozostaje **w kolizji** z postanowieniami art. 24 ust. 1 i 2 Prawa geodezyjnego i kartograficznego.

Art. 24. 1. Informacje o gruntach, budynkach i lokalach zawiera operat ewidencyjny, który składa się z map, rejestrów i dokumentów uzasadniających wpisy do tych rejestrów.

2. Informacje o gruntach, budynkach i lokalach zawarte w operacie ewidencyjnym są jawne. Informacji tych udziela się odpłatnie.

Dokumentami uzasadniającymi wpisy do rejestrów operatu ewidencyjnego są między innymi dokumenty zasobu bazowego, zatem te dokumenty są jawne, a ich udostępnianie nie podlega ograniczeniom określonym w § 10 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia.



Udostępnianie baz danych zasobu – rozporządzenie MRRIb z dnia 16 lipca 2001 r.

§ 16. 1. Udostępnianie baz danych następuje **w drodze umowy** zawartej w formie pisemnej.

2. Udostępnianie baz danych poza granice Rzeczypospolitej Polskiej wymaga uzgodnienia treści umowy z Głównym Geodetą Kraju.

§ 17. 1. Umowa, o której mowa w § 16, określa w szczególności:

- 1) strony zawierające umowę,
- 2) przedmiot umowy,
- 3) cel, w którym udostępniane są bazy danych, oraz dopuszczalny zakres wykorzystywania przez nabywcę danych w nich zawartych,
- 4) rodzaje i granice korzystania z nabywanych praw, z zastrzeżeniem praw własności Skarbu Państwa,
- 5) format przekazywanych danych,
- 6) czas obowiązywania umowy,
- 7) wysokość należności za udostępniane bazy danych, ustaloną według zasad uregulowanych w przepisach odrębnych, a także zasady waloryzacji należności oraz terminy rozliczeń,
- 8) okres wypowiedzenia umowy przez strony,
- 9) możliwość i okres wypowiedzenia umowy w przypadku rażącego naruszenia warunków umowy.



rozpowszechnianie i rozprowadzanie materiałów zasobu

§ 1. Zezwolenia na rozpowszechnianie i rozprowadzanie oraz reprodukcję w celu rozpowszechniania i rozprowadzania wymagają następujące materiały z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, niezależnie od sposobu ich udostępniania:

- 1) mapy topograficzne,
- 2) mapy administracyjne,
- 3) mapy tematyczne,
- 4) mapa zasadnicza,
- 5) fotogrametryczne i teledetekcyjne zdjęcia lotnicze,
- 6) zdjęcia satelitarne,
- 7) materiały pochodne, opracowane na podstawie zdjęć, o których mowa w pkt 5 i 6.



ZASÓB a KSIT

Zasób – znaczne nagromadzenie czegoś, przygotowanie pewnej ilości czegoś na przyszłość, zapas, rezerwa (*Słownik współczesnego języka polskiego*)

System – uporządkowany układ elementów, pomiędzy którymi zachodzą określone relacje, które tworzą pewną całość. (*Słownik współczesnego języka polskiego*).

Art. 2. *Ilekroć w ustawie jest mowa o:*

10) państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym - rozumie się przez to zbiór map oraz materiałów fotogrametrycznych, teledetekcyjnych, rejestrów, wykazów, informatycznych baz danych, katalogów danych geodezyjnych i innych opracowań powstałych w wyniku wykonania prac geodezyjnych i kartograficznych,

15) systemie informacji o terenie - rozumie się przez to bazę danych przestrzennych dotyczących określonego obszaru oraz procedury i techniki służące systematycznemu zbieraniu, aktualizowaniu i udostępnianiu danych



ZASÓB a KSIT

§ 1. 1. Krajowy system informacji o terenie, zwany dalej "systemem", zawiera dane obligatoryjne dotyczące:

- 1) państwowego systemu odniesień przestrzennych,
- 2) rejestru granic Rzeczypospolitej Polskiej oraz granic jednostek zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa,
- 3) osnów geodezyjnych,
- 4) ewidencji gruntów i budynków,
- 5) geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- 6) obiektów topograficznych.

2. System w części fakultatywnej może być uzupełniany o dane pozwalające użytkownikom na definiowanie własnych baz danych, innych niż wymienione w ust. 1.



ZASÓB a KSIT

§ 2. 1. System zakładają i prowadzą:

- 1) Główny Geodeta Kraju - dla obszaru kraju,
- 2) marszałek województwa - w województwie,
- 3) starosta lub prezydent miasta - w powiecie lub odpowiednio w mieście na prawach powiatu.

2. Prowadzenie systemu polega na:

- 1) tworzeniu zasobu informacyjnego systemu,
- 2) kontroli danych,
- 3) analizie danych,
- 4) integracji danych,
- 5) aktualizacji danych,
- 6) administrowaniu zasobem informacyjnym,
- 7) udostępnianiu danych.



ZASÓB a KSIT

§ 3. Dla obszaru kraju zakłada się i prowadzi:

- 1) bazę danych podstawowych osnów geodezyjnych,
- 2) bazę danych przebiegu granic Rzeczypospolitej Polskiej oraz granic i powierzchni jednostek zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa w części dotyczącej województw,
- 3) bazę danych obiektów topograficznych z numerycznym modelem rzeźby terenu,
- 4) bazę metadanych, obejmujących istniejące bazy danych i systemy, w odniesieniu do systemów informacji przestrzennej już funkcjonujących i danych o terenie tworzonych na obszarze kraju, zawierającą informacje dotyczące: nazwy systemu, administratora, zakresu tematycznego danych, dostępnego formatu danych, stanu aktualności, formy dostępu i statusu prawnego systemu.



ZASÓB a KSIT

§ 4. Dla obszaru województwa zakłada się i prowadzi:

- 1) bazę danych obiektów topograficznych z numerycznym modelem rzeźby terenu,
- 2) bazę metadanych, obejmujących istniejące bazy danych i systemy, w odniesieniu do systemów informacji przestrzennej już funkcjonujących i danych o terenie tworzonych na obszarze danego województwa, zawierającą informacje dotyczące: nazwy systemu, administratora, zakresu tematycznego danych, dostępnego formatu danych, stanu aktualności, formy dostępu i statusu prawnego systemu.



ZASÓB a KSIT

§ 5. 1. Dla obszaru powiatu zakłada się i prowadzi:

- 1) bazę danych szczegółowych osnów geodezyjnych,
- 2) bazę danych ewidencji gruntów i budynków,
- 3) bazę danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- 4) bazę danych obiektów topograficznych objętych zakresem treści mapy zasadniczej,
- 5) bazę metadanych, obejmujących istniejące bazy danych i systemy, w odniesieniu do systemów informacji przestrzennej już funkcjonujących i danych o terenie tworzonych na obszarze powiatu, zawierającą informacje dotyczące: nazwy systemu, administratora lub dysponenta, zakresu tematycznego danych, dostępnego formatu danych, stanu aktualności, formy dostępu i statusu prawnego systemu.

Udostępnianie zasobu w

światle



Art. 15. 1. Podmiot prowadzący rejestr publiczny zapewnia podmiotowi publicznemu albo podmiotowi niebędącemu podmiotem publicznym, realizującym zadania publiczne na podstawie odrębnych przepisów albo na skutek powierzenia lub zlecenia przez podmiot publiczny ich realizacji, nieodpłatny dostęp do danych zgromadzonych w prowadzonym rejestrze, w zakresie niezbędnym do realizacji tych zadań.



Ochrona danych osobowych

Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej

Art. 51 1. Nikt nie może być obowiązany **inaczej niż na podstawie ustawy** do ujawniania informacji dotyczących jego osoby.

2. Władze publiczne nie mogą pozyskiwać, gromadzić i udostępniać innych informacji o obywatelach niż niezbędne w demokratycznym państwie prawnym.

3. Każdy **ma prawo dostępu** do dotyczących go urzędowych dokumentów i zbiorów danych. Ograniczenie tego prawa może określić ustawa.

4. Każdy **ma prawo do żądania sprostowania** oraz usunięcia informacji nieprawdziwych, niepełnych lub zebranych w sposób sprzeczny z ustawą.

5. **Zasady i tryb gromadzenia oraz udostępniania informacji określa ustawa.**

Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997r.

(Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.)

Art. 2. 1. Ustawa określa zasady postępowania przy przetwarzaniu danych osobowych oraz prawa osób fizycznych, których dane osobowe są lub mogą być przetwarzane w zbiorach danych.

2. Ustawę stosuje się do przetwarzania danych osobowych:

1) w kartotekach, skorowidzach, księgach, wykazach i w innych zbiorach ewidencyjnych,

2) w systemach informatycznych, także w przypadku przetwarzania danych poza zbiorem danych.

3. W odniesieniu do zbiorów danych osobowych sporządzanych doraźnie, wyłącznie ze względów technicznych, szkoleniowych lub w związku z dydaktyką w szkołach wyższych, a po ich wykorzystaniu niezwłocznie usuwanych albo poddanych anonimizacji, mają zastosowanie jedynie przepisy rozdziału 5. (**Zabezpieczenie danych osobowych**)



Ochrona danych osobowych

**Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
z dnia 29 kwietnia 2004 r.**

**w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz
warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać
urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych
osobowych (Dz.U. Nr 100, poz. 1024)**

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) sposób prowadzenia i zakres **dokumentacji opisującej** sposób przetwarzania danych osobowych oraz środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną;*
- 2) podstawowe warunki techniczne i organizacyjne, jakim powinny odpowiadać **urządzenia i systemy informatyczne** służące do przetwarzania danych osobowych;*
- 3) wymagania w zakresie **odnotowywania udostępniania** danych osobowych i bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.*



Opłaty

Konstytucja RP

Art. 7. Organy władzy publicznej działają na podstawie i w granicach prawa.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

Art. 40. 3b. Wykonywanie czynności związanych z prowadzeniem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i uzgadnianiem usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz związanych z prowadzeniem krajowego systemu informacji o terenie, udzielanie informacji, a także wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego jest odpłatne.



Opłaty

USTAWA

z dnia 16 listopada 2006 r.

o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.)

Art. 3. Nie podlega opłacie skarbowej: dokonanie czynności urzędowej, wydanie zaświadczenia oraz zezwolenia (pozwolenia, koncesji), jeżeli na podstawie odrębnych przepisów podlegają innym opłatom o charakterze publicznoprawnym lub są od tych opłat zwolnione.

GLÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII



Projekt ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej



Główne cele projektu ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej:

- ▶ dokonuje transpozycji dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) (Dz. Urz. UE Nr 108 z 25.4.2007 r., str. 1) i określa zasady tworzenia w Rzeczypospolitej Polskiej infrastruktury informacji przestrzennej,
- ▶ nowelizuje ustawę z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne.



Idea infrastruktury informacji przestrzennej

Podstawowym celem tworzenia infrastruktury informacji przestrzennej jest optymalizacja kosztów pozyskiwania danych przestrzennych przez jednostki administracji publicznej oraz ułatwienie dostępu do informacji przestrzennej gromadzonej przez administrację na różnych szczeblach organów publicznych i w różnych sektorach gospodarczych wszystkim zainteresowanym podmiotom.

Istotą infrastruktury informacji przestrzennej jest **interoperacyjność**, czyli możliwość łączenia zbiorów danych przestrzennych oraz interakcji usług danych przestrzennych bez powtarzalnej interwencji manualnej w taki sposób, aby wynik był spójny, a wartość dodana zbiorów i usług danych przestrzennych została zwiększona.



Treść projektu ustawy

1. Definicje podstawowych pojęć użytych w dyrektywie INSPIRE, takich jak: „dane przestrzenne”, „infrastruktura informacji przestrzennej”, „usługi danych przestrzennych” „interoperacyjność zbiorów i usług danych przestrzennych”;
2. Podmioty odpowiedzialne za tworzenie i utrzymywanie infrastruktury informacji przestrzennej;
3. Obowiązki organów publicznych przy tworzeniu i utrzymywaniu infrastruktury informacji przestrzennej;
4. Zasady dostępu do zbiorów i usług danych przestrzennych, możliwe ograniczenia;
5. Tematy zbiorów danych przestrzennych.



Podstawowe obowiązki organów publicznych

1. Organy publiczne odpowiedzialne na podstawie odrębnych przepisów za gromadzenie, aktualizację lub udostępnianie danych przestrzennych:
 - ▶ wprowadzają rozwiązania techniczne zapewniające interoperacyjność zbiorów i usług danych przestrzennych oraz, w uzasadnionych przypadkach, harmonizację zbiorów danych przestrzennych,
 - ▶ tworzą, aktualizują i udostępniają zbiory metadanych,
 - ▶ tworzą i utrzymują sieć infrastruktury obejmującą, co najmniej następujące usługi danych przestrzennych:



Usługi danych przestrzennych

- ┌ **usługi wyszukiwania**, umożliwiające wyszukiwanie zbiorów oraz usług danych przestrzennych na podstawie zawartości odpowiadających im metadanych oraz umożliwiające wyświetlanie zawartości metadanych;
- ┌ **usługi przeglądania**, umożliwiające co najmniej: wyświetlanie, nawigowanie, powiększanie i pomniejszanie, przesuwanie lub nakładanie na siebie zobrazowanych zbiorów danych przestrzennych oraz wyświetlanie zawartości metadanych;
- ┌ **usługi pobierania**, umożliwiające pobieranie kopii całych zbiorów danych przestrzennych lub części takich zbiorów oraz, gdy jest to wykonalne, dostęp bezpośredni;
- ┌ **usługi przekształcania**, umożliwiające przekształcenie zbiorów danych przestrzennych w celu osiągnięcia interoperacyjności;
- ┌ usługi umożliwiające uruchamianie usług danych przestrzennych.



Usługi danych przestrzennych

Art. 12. 1. Dostęp do usług danych przestrzennych, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1-2, jest publiczny i nieodpłatny, z zastrzeżeniem ust. 4.

4. Rada Ministrów może w drodze rozporządzenia zezwolić organowi świadczącemu usługę, o której mowa w art. 9 ust.1 pkt 2, na pobieranie opłat w , gdy takie opłaty są niezbędne dla utrzymania w aktualności i odpowiedniej jakości dużych i często aktualizowanych zbiorów danych przestrzennych i odpowiadających im usług, oraz określić wysokość tych opłat.



Usługi danych przestrzennych

Art. 15. 1. Objęte infrastrukturą zbiory danych przestrzennych, prowadzone przez organy publiczne, stanowią rejestry publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne i podlegają udostępnianiu na zasadach w niej określonych, za pośrednictwem usług danych przestrzennych, o których mowa w art. 9 ust. 1.



Organ wiodący

Organ wiodący - to naczelny lub centralny organ administracji publicznej, który koordynuje prace i zapewnia realizację ustawy w zakresie określonego tematu danych przestrzennych.

Główny Geodeta Kraju jest organem wiodącym w 15 tematach danych przestrzennych (ogólna liczba tematów danych przestrzennych – 34).



Zadania organów wiodących

1. Organy wiodące **koordynują i monitorują** tworzenie i aktualizowanie zbiorów metadanych w zakresie przyporządkowanych tym organom tematów danych przestrzennych.
2. Organy wiodące poprzez odpowiednie systemy: **szkoleń, monitoringu oraz nadzoru i kontroli** tworzą warunki do tego, by metadane były kompletne i aktualne, a ich jakość wystarczająca do odnalezienia, inwentaryzacji i pobrania odpowiednich danych przestrzennych.
3. Organy wiodące **koordynują i monitorują** działania mające na celu wprowadzenie rozwiązań technicznych zapewniających **interoperacyjność** zbiorów i usług danych przestrzennych oraz, w uzasadnionych przypadkach, **harmonizację** zbiorów danych przestrzennych.



Zadania Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji

- Art. 17.** 1. Tworzenie, utrzymywanie i rozwijanie infrastruktury jest koordynowane przez ministra właściwego do spraw administracji publicznej.
2. Do zadań ministra właściwego do spraw administracji publicznej należy przekazywanie Komisji Europejskiej informacji i sprawozdań dotyczących tworzenia i funkcjonowania infrastruktury.
- Art. 18.** 1. Minister właściwy do spraw administracji publicznej wykonuje zadania, o których mowa w art. 17, przy pomocy Głównego Geodety Kraju.



Zadania Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji wykonywane przy pomocy Głównego Geodety Kraju

Art. 18. 1. Minister właściwy do spraw administracji publicznej wykonuje zadania, o których mowa w art. 17, przy pomocy Głównego Geodety Kraju, który:

- 1) opracowuje projekty planów udziału organów publicznych w tworzeniu i funkcjonowaniu infrastruktury, (..)
- 2) monitoruje przebieg prac w zakresie tworzenia i funkcjonowania infrastruktury oraz jej późniejszego rozwoju;
- 3) sporządza roczne sprawozdania (..);
- 4) organizuje przedsięwzięcia i prowadzi działania wspierające rozwój infrastruktury;
- 5) współpracuje z Komisją Europejską w kwestiach związanych z infrastrukturą;
- 6) wspiera wojewodów i jednostki samorządu terytorialnego w ich działaniach dotyczących tworzenia i funkcjonowania infrastruktury.



Zadania Głównego Geodety Kraju

Art. 13. Główny Geodeta Kraju tworzy i utrzymuje geoportal infrastruktury, jako centralny punkt dostępowy do usług danych przestrzennych.

Art. 18. 2. Główny Geodeta Kraju jest punktem kontaktowym, o którym mowa w art. 19 ust. 2 dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE).



Ważne terminy

Metadane tworzy się zgodnie z następującym harmonogramem:

- 1) **nie później niż 2 lata** od dnia wejścia w życie rozporządzenia .../.../WE z dnia ... w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz. Urz. UE L ...), w odniesieniu do zbiorów danych przestrzennych odpowiadających tematom wymienionym w załącznikach I i II do niniejszej ustawy;
- 2) **nie później niż 5 lat** od dnia wejścia w życie rozporządzenia z dnia ... w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz. Urz. UE L ...), w odniesieniu do zbiorów danych przestrzennych odpowiadających tematom wymienionym w załączniku III do niniejszej ustawy.



Załącznik nr 1

Tematy danych przestrzennych

1. Systemy odniesienia za pomoc współrzędnych;
2. Systemy siatek geograficznych;
3. Nazwy geograficzne;
4. Jednostki administracyjne;
5. Adresy;
6. Działki ewidencji gruntów;
7. Sieci transportowe;
8. Hydrografia;
9. Obszary chronione.



Załącznik nr 2

Tematy danych przestrzennych

1. **Ukształtowanie terenu**, rozumiane jako cyfrowe modele wysokościowe powierzchni terenu, obejmujące również batymetrię oraz linię brzegową;
2. **Użytkowanie terenu**, rozumiane jako fizyczne i biologiczne użytkowanie powierzchni Ziemi, włączając w to powierzchnie sztuczne, obszary rolnicze, lasy, obszary (pół-) naturalne, tereny podmokłe, akweny;
3. **Ortoobrazy** – rozumiane jako dane obrazowe powierzchni Ziemi posiadające odniesienie geograficzne, pochodzące z rejestracji z pokładu satelity lub samolotu;
4. **Geologia** – rozumiana jako geologia charakteryzowana na podstawie składu i struktury. Obejmuje ona podłoże skalne, warstwy wodonośne i geomorfologię.



Ważne terminy

1. Udostępnianie zbiorów danych przestrzennych oraz odpowiadających im usług, utworzonych po wejściu w życie niniejszej ustawy lub gruntownie przeorganizowanych po tej dacie, na zasadach określonych w ustawie, nastąpi nie później niż **w terminie dwóch lat** od dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych, dotyczących interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych, przyjętych przez organy Unii Europejskiej.
2. Udostępnianie innych, niż wymienionych w ust. 1, wciąż używanych zbiorów danych przestrzennych, oraz odpowiadających im usług nastąpi nie później niż w terminie siedmiu lat od dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych dotyczących interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych, przyjętych przez organy Unii Europejskiej, po uprzednim dostosowaniu tych zbiorów do obowiązujących standardów lub ich przekształcaniu przy pomocy usług przekształcenia, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 4.



Cele nowelizacji Prawa geodezyjnego i kartograficznego:

- ▶ określenie **baz (zbiorów)** danych przestrzennych, których utworzenie i prowadzenie jest zadaniem organów służby geodezyjnej i kartograficznej, **oraz ustalenie zasad i standardów technicznych** tworzenia i prowadzenia tych zbiorów w dostosowaniu do postanowień ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej,
- ▶ dostosowanie przepisów określających **kompetencje** organów służby geodezyjnej i kartograficznej, do zadań wynikających z przepisów projektu ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej,



Cele nowelizacji Prawa geodezyjnego i kartograficznego: (c.d.)

- ▶ ustalenie, w dostosowaniu do postanowień projektu ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej, **zasad wymiany danych przestrzennych** w ramach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zasad korzystania z tych zbiorów przez podmioty publiczne oraz zasad publicznego udostępniania tych danych,
- ▶ dostosowanie do postanowień projektu ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej przepisów dotyczących **opłat** za udostępnianie informacji i materiałów z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz za wykonywanie czynności związanych z tym udostępnianiem.



Bazy danych, obejmujące obszar całego kraju, do prowadzenia przez służbę geodezyjną i kartograficzną:

- 1) państwowego rejestru podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
- 2) szczegółowych osnów geodezyjnych;
- 3) ewidencji gruntów i budynków (katastru nieruchomości);
- 4) geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- 5) państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziału terytorialnego kraju;
- 6) państwowego rejestru nazw geograficznych;



Bazy danych, obejmujące obszar całego kraju, do prowadzenia przez służbę geodezyjną i kartograficzną (c.d.):

- 7) obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:10000 i mniejszych oraz numerycznego modelu rzeźby terenu odpowiedniego dla tych opracowań;
- 8) obiektów ogólnogeograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:200000 i mniejszych oraz numerycznego modelu rzeźby terenu odpowiedniego dla tych opracowań;
- 9) zobrazowań lotniczych i satelitarnych, w tym ortofotomapy z numerycznym modelem terenu;
- 10) rejestru cen i wartości nieruchomości;
- 11) metadanych opisujących zbiory danych objęte bazami danych wymienionych w punktach 1-10 **oraz powiązane z nimi usługi.**



Bazy danych projektuje się, zakłada, prowadzi i udostępnia zgodnie z przepisami dotyczącymi infrastruktury informacji przestrzennej, uwzględniając w szczególności zasadę interoperacyjności.



Mapa zasadnicza obejmuje ograniczony obszar kraju

Dla terenów miast oraz zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich zakłada się i prowadzi w systemie teleinformatycznym bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000, zharmonizowane z bazami danych, o których mowa w ust. 1a pkt 2- 4.



Projekt ustawy definiuje standardowe opracowania kartograficzne, tworzone w oparciu o bazy danych:

- ▶ mapa ewidencyjna w skalach 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000;
- ▶ mapa zasadnicza w skalach 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000;
- ▶ mapy topograficzne w skalach: 1: 10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000;
- ▶ mapy ogólnogeograficzne w skalach: 1: 200000, 1:500000, 1:1000000.



Propozycje nowych kompetencji Głównego Geodety Kraju

- ▶ zakłada podstawowe osnowy geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne i prowadzi państwowy rejestr podstawowych osnow geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych,
- ▶ koordynuje zadania organów administracji publicznej oraz innych podmiotów realizujących zadania publiczne dotyczące: baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b oraz standardowych opracowań kartograficznych, o których mowa w art. 4 ust. 1d, a także współdziała w ich realizacji,
- ▶ tworzy, prowadzi i udostępnia bazę danych obiektów ogólnogeograficznych, bazę danych zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz standardowe opracowania kartograficzne w skalach 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000, 1:500000, 1:1000000,



Propozycje nowych kompetencji Głównego Geodety Kraju (c.d.):

- ▶ opracowuje i przedkłada Radzie Ministrów, za pośrednictwem ministra właściwego do spraw administracji publicznej, **projekty rządowych programów** realizacji zadań z dziedziny geodezji i kartografii, a w szczególności w zakresie: modernizacji ewidencji gruntów i budynków (katastru nieruchomości), tworzenia baz danych obiektów topograficznych i ogólnogeograficznych wraz z numerycznymi modelami rzeźby terenu, zobrazowań lotniczych i satelitarnych, w tym ortofotomapy z numerycznym modelem terenu ,
- ▶ tworzy system i program szkoleń w dziedzinie geodezji i kartografii oraz współdziała z ośrodkami naukowymi, badawczo-rozwojowymi i organizacjami zawodowymi w realizacji tych szkoleń.



Projekt ustawy uchyla dotychczasowe standardy techniczne i upoważnia ministra do określenia w drodze rozporządzeń:

- ▶ szczegółowego zakresu informacji gromadzonych w bazach danych państwowego rejestru podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz szczegółowych osnów geodezyjnych, zasad i standardów technicznych dotyczących tworzenia tych baz, ich aktualizacji i udostępniania,
- ▶ szczegółowego zakresu informacji gromadzonych w bazach danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz obiektów topograficznych mapy zasadniczej, a także zasad i standardów technicznych dotyczących tworzenia tych baz, ich aktualizacji i udostępniania, w tym tworzenia mapy zasadniczej,
- ▶ szczegółowego zakresu informacji gromadzonych w państwowym rejestrze nazw geograficznych oraz zasad i standardów technicznych dotyczących jego tworzenia, aktualizacji i okresowej weryfikacji, a także udostępniania jego danych,



Projekt ustawy uchyla dotychczasowe standardy techniczne i upoważnia ministra do określenia w drodze rozporządzeń:

- ▶ szczegółowego zakresu informacji gromadzonych w bazach danych, obiektów topograficznych, zasad i standardów technicznych dotyczących tworzenia tych baz, ich aktualizacji i udostępniania, a także tworzenia standardowych map topograficznych,
- ▶ szczegółowego zakres informacji gromadzonych w bazach danych zobrazowań lotniczych i satelitarnych, w tym ortofotomapy z numerycznym modelem terenu, oraz zasad i standardów technicznych dotyczących tworzenia tych baz, ich aktualizacji i udostępniania,
- ▶ standardów technicznych dotyczących wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, ze szczególnym uwzględnieniem tych prac wykonywanych na potrzeby: ewidencji gruntów i budynków, geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, podziałów nieruchomości, typowych postępowań sądowych i administracyjnych, zagospodarowania przestrzennego, budownictwa, w tym geodezyjnej obsługi inwestycji budowlanych.



Opłaty

„3c. Udostępnianie informacji gromadzonych w bazach danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1-10 oraz w art. 4 ust. 1b, standardowych opracowań kartograficznych, o których mowa w art. 4 ust. 1d, oraz innych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, a także wykonywanie czynności związanych z udostępnianiem tych informacji, opracowań i materiałów oraz wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego jest odpłatne, z zastrzeżeniem ust. 3di 3e oraz art. 12 i art. 15 ustawy z dnia o infrastrukturze informacji przestrzennej. Opłaty stanowią przychody Funduszu, o którym mowa w art. 41 ust. 1.



Opłaty

3d. Niezależnie od dostępności usług, o których mowa w art. 9 ust. 1 ustawy z dnia o infrastrukturze informacji przestrzennej, nieodpłatny dostęp do cyfrowych zbiorów danych ewidencji gruntów i budynków bez prawa przekazywania tych danych osobom trzecim, przysługuje:

- 1) wojewodom oraz organom jednostek samorządu terytorialnego - w zakresie niezbędnym do realizacji ich ustawowych zadań;
- 2) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - w celu utworzenia i prowadzenia krajowego systemu ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności;
- 3) organom właściwym w sprawach monitoringu środowiska oraz rozpowszechniania informacji o środowisku, a także dyrektorom parków narodowych, w celu realizacji zadań związanych z ochroną środowiska;



Opłaty c.d

- 4) Najwyższej Izbie Kontroli oraz organom właściwym w sprawach wykrywania i ścigania przestępstw;
- 5) sądom prowadzącym księgi wieczyste i ośrodkom migracyjnym ksiąg wieczystych, w celu dokonywania sprawdzeń oznaczenia nieruchomości w księdze wieczystej;
- 6) Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego – w zakresie niezbędnym do wykonywania badań statystycznych i przeprowadzania spisów powszechnych;
- 7) Straży Granicznej w celu realizacji jej zadań ustawowych.



Opłaty – treść proponowanego upoważnienia

Minister właściwy do spraw administracji publicznej określi, w drodze rozporządzenia, wysokość opłat za udostępnianie: informacji gromadzonych w bazach danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1-11 oraz w ust. 1b, standardowych opracowań kartograficznych, o których mowa w art. 4 ust. 1d, innych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, oraz za wykonywanie czynności związanych z udostępnianiem tych informacji, opracowań i materiałów, a także wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego, uwzględniając koszty gromadzenia, zabezpieczania, aktualizacji, opracowywania, reprodukcji, przetwarzania w celu udostępniania oraz udostępniania tych informacji, opracowań i materiałów, oraz różnicując wysokość opłat w zależności od treści danych i materiałów, ich szczegółowości, aktualności, formatu zapisu danych oraz celu i zakresu ich wykorzystywania przez odbiorcę.



Państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

„6. Minister właściwy do spraw administracji publicznej (...) określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowe zasady prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, a w szczególności:

- 1) rodzaje materiałów i zbiorów danych gromadzonych odpowiednio w centralnej, wojewódzkiej i powiatowej części tego zasobu;
- 2) szczegółowe zasady i tryb pozyskiwania, ewidencjonowania, przechowywania i zabezpieczania materiałów i zbiorów danych zasobu;
- 3) szczegółowe zasady udostępniania materiałów i zbiorów danych zasobu;
- 4) wzory klauzul umieszczanych na materiałach gromadzonych w zasobie i udostępnianych z zasobu;
- 5) zasady wymiany danych pomiędzy poszczególnymi częściami zasobu, oraz pomiędzy bazami danych zasobu a wykonawcami prac geodezyjnych i kartograficznych;
- 6) tryb i zasady wyłączania materiałów i zbiorów danych z zasobu.



Numeracja porządkowa nieruchomości

„2. Ewidencję numeracji porządkowej nieruchomości prowadzi się w systemie informatycznym w oparciu o dane ewidencji gruntów i budynków. Baza danych tej ewidencja zawiera:

- 1) nazwy miejscowości oraz ich granice;
- 2) nazwy ulic i placów oraz ich granice;
- 3) dane adresowe nieruchomości zabudowanych oraz nieruchomości przeznaczonych pod zabudowę, w tym:
 - a) numery porządkowe istniejących i prognozowanych, na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, budynków mieszkalnych oraz innych budynków przeznaczonych do stałego lub czasowego przebywania ludzi,
 - b) dane określające w państwowym systemie odniesień przestrzennych przybliżone położenie środka ciężkości konturu budynków, o których mowa pod lit. a,
 - c) kod pocztowy.

The background is a dark blue-grey color with a subtle pattern of light grey topographic map lines. On the left side, there is a faint, semi-transparent illustration of a compass rose with a needle pointing towards the top-left. The text "DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ" is centered in the middle of the image.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ