



MINISTERSTWO  
INFRASTRUKTURY I ROZWOJU

# Infrastruktura Informacji Przestrzennej dla tematu „zagospodarowanie przestrzenne” – informacje o stanie prac (MliR)

Marcin Kwaczyński – specjalista  
w Departamencie Polityki Przestrzennej w MliR

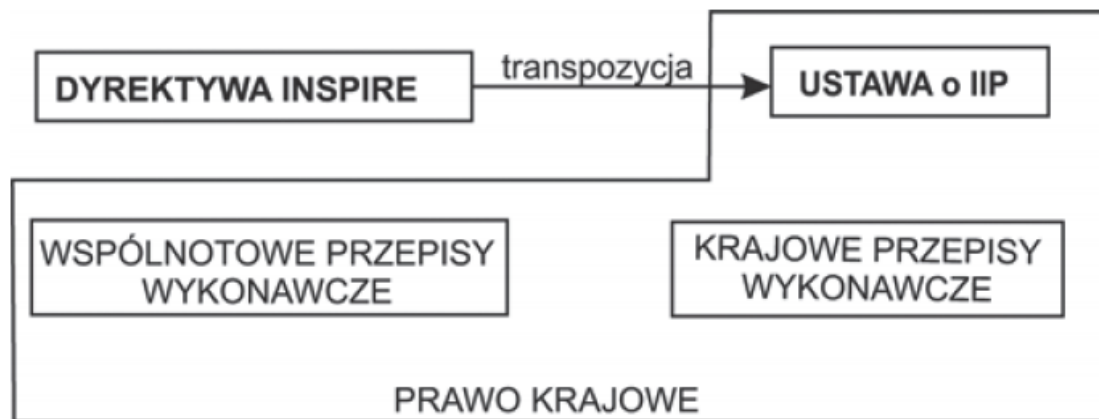
Spotkanie podsumowujące projekt pilotażowy w gminach w zakresie harmonizacji zbiorów danych przestrzennych w temacie „zagospodarowanie przestrzenne”.  
Warszawa, 26 lutego 2015 r.



Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej



Realizacja INSPIRE:





## Cele Dyrektywy INSPIRE

- Wsparcie polityk Wspólnoty odniesionych do środowiska,
- Umożliwienie wielokrotnego korzystania z danych,
- Umożliwienie łącznego wykorzystania danych pochodzących z różnych źródeł,
- Zniesienie barier w dostępie do informacji przestrzennej,
- Budowa społeczeństwa informacyjnego.





## Aneks I

- 1 Systemy odniesienia za pomocą współrzędnych
- 2 Systemy siatek geograficznych
- 3 Nazwy geograficzne
- 4 Jednostki administracyjne
- 5 Adresy
- 6 Działy katastralne
- 7 Sieci transportowe
- 8 Hydrografia
- 9 Obszary chronione

## Aneks II

- 1 Ukształtowanie terenu
- 2 Użytkowanie terenu
- 3 Ortofotomapa
- 4 Geologia

## Aneks III

- 1 Jednostki statystyczne
- 2 Budynek
- 3 Gleba
- 4 Zagospodarowanie przestrzenne**
- 5 Zdrowie i bezpieczeństwo ludzi
- 6 Usługi użyteczności publicznej i służby państwowe
- 7 Urządzenia do monitorowania środowiska
- 8 Obiekty produkcyjne i przemysłowe
- 9 Obiekty rolnicze i akwakultury
- 10 Rozmieszczenie ludności ? Demografia
- 11 Gospodarowanie obszarem/strefy ograniczone/regulacyjne i jednostki sprawozdawcze
- 12 Strefy zagrożenia naturalnego
- 13 Warunki atmosferyczne
- 14 Warunki meteorologiczno-geograficzne
- 15 Warunki oceanograficzno-geograficzne
- 16 Regiony morskie
- 17 Regiony biogeograficzne
- 18 Siedliska i obszary przyrodniczo jednorodne
- 19 Rozmieszczenie gatunków
- 20 Zasoby energetyczne
- 21 Zasoby mineralne



- organy administracji, organy wiodące oraz osoby trzecie;
- zbiory danych przestrzennych zawierające treści planistyczne wynikające z:
  - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego;
  - studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego;
  - miejscowy plan odbudowy;
- metadane;
- usługi danych przestrzennych;
- środki techniczne, procesy i procedury.



- dotyczą zbiorów danych przestrzennych właściwych dla tematu zagospodarowanie przestrzenne, którymi są dokumenty planistyczne posiadające co najmniej zasięg dokumentu **w postaci wektorowej** (GIS, CAD-GIS) oraz **odniesienie przestrzenne**.
- zbiorem danych jest dokument planistyczny, a nie rejestr;
- dyrektywa **nie narzuca** obowiązku tworzenia nowych danych przestrzennych;
- dyrektywa ustala bezpłatny **dostęp** do metadanych (wyszukiwanie informacji o zbiorach i usługach) oraz bezpłatne przeglądanie danych.



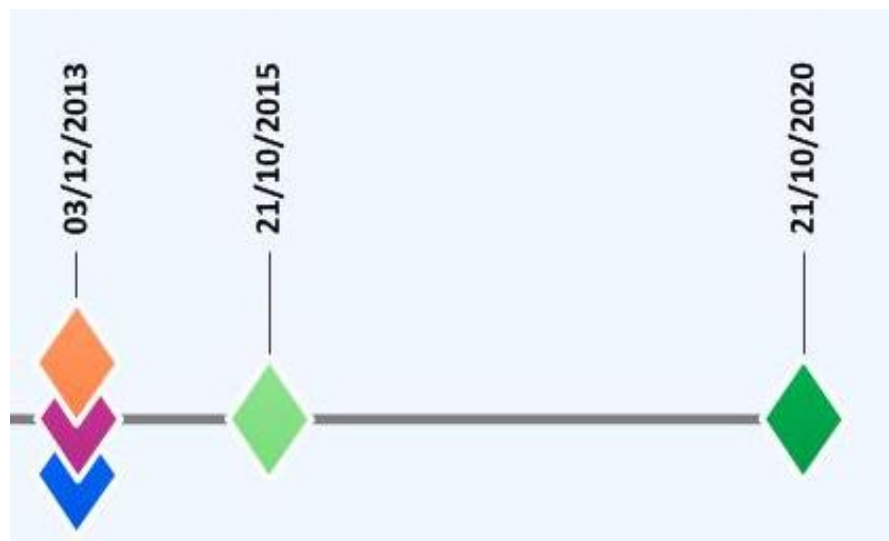







1. **Zgłoszenie** zbioru do ewidencji (art. 13 ust. 3 oraz art. 32 ust. 1)
2. **Tworzenie, aktualizacja i udostępnienie** metadanych (art. 5 ust. 1)
3. **Harmonizacja** zbiorów danych przestrzennych (art. 7)
4. **Udostępnienie** zbiorów i usług danych przestrzennych (art. 30)





- do XII 2013 r. – utworzenie i udostępnienie metadanych.
- **do 21 X 2015 r.** – udostępnienie zharmonizowanych zbiorów danych przestrzennych, nowo utworzonych lub przeorganizowanych po wejściu w życie ustawy o iip.
- do 21 X 2020 r. – udostępnienie wszystkich pozostałych zbiorów danych przestrzennych.



 <b>Discovery metadata</b> shall be available for spatial data sets and services	 Spatial data sets shall be available for <b>discovery and view</b> from the INSPIRE geo-portal (data does not yet need to be conformant to IR-ISDSS)	 Spatial data sets shall be available for <b>download and transformation</b> (whenever applicable <sup>1</sup> ) from the INSPIRE geo-portal (data does not yet need to be conformant to IR-ISDSS <sup>2</sup> )
 <b>Newly collected and extensively restructured spatial data sets</b> shall be <b>conformant</b> to IR-ISDSS (incl. <b>metadata for interoperability</b> ) and available through network services	 <b>All spatial data sets</b> shall be <b>conformant</b> to IR-ISDSS (incl. <b>metadata for interoperability</b> ) and available through network services	





- Tworzenie i wdrożenie systemów **szkoleń** (art. 6),
- Udostępnianie **informacji** umożliwiających interoperacyjność zbiorów i usług danych przestrzennych oraz ich harmonizację (art. 8),
- **Uzgadnianie** tworzenia i utrzymywania przez organy administracji elementów infrastruktury (art. 17 ust. 2),
- **Monitorowanie** przebiegu prac w zakresie tworzenia i funkcjonowania infrastruktury oraz jej rozwoju (art. 19 ust. 1),
- **Organizowanie, koordynowanie** i monitorowanie działań związanych z tworzeniem, utrzymywaniem i rozwijaniem infrastruktury (art. 20 ust. 1).



- Przygotowanie rozwiązań do projektu ustawy o **zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym** oraz niektórych innych ustaw (UD205).
- Sporządzono opracowanie pn. „Kontynuacja prac związanych z przeprowadzeniem realizowanego w 2012 r. **badania ankietowego online Land use w gminach**” w celu zweryfikowania poprawności dokonanych przez gminy zgłoszeń zbiorów i usług danych przestrzennych w zakresie „zagospodarowania przestrzennego”,
- przeprowadzono pilotaż rozszerzonego badania statystycznego „**PZP1** – Lokalne planowanie i zagospodarowanie przestrzenne”,
- wykonano przegląd rozwiązań w **zakresie regionalnych systemów informacji przestrzennej** (stanu i zakresu ich budowy i funkcjonowania, kosztów realizacji, zakresu uruchomionych usług sieciowych) oraz postaci obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego województwa,



- Przeprowadzono **projekt pilotażowy** w gminach w zakresie harmonizacji zbiorów, metadanych i usług danych przestrzennych w ramach którego:
  - przetłumaczono na język polski **Specyfikację danych dla tematu Zagospodarowanie przestrzenne (Land Use)**,
  - opracowano **Strategię harmonizacji** na poziomie tematu „zagospodarowanie przestrzenne”.



INSPIRE

Infrastruktura informacji przestrzennej w Europie

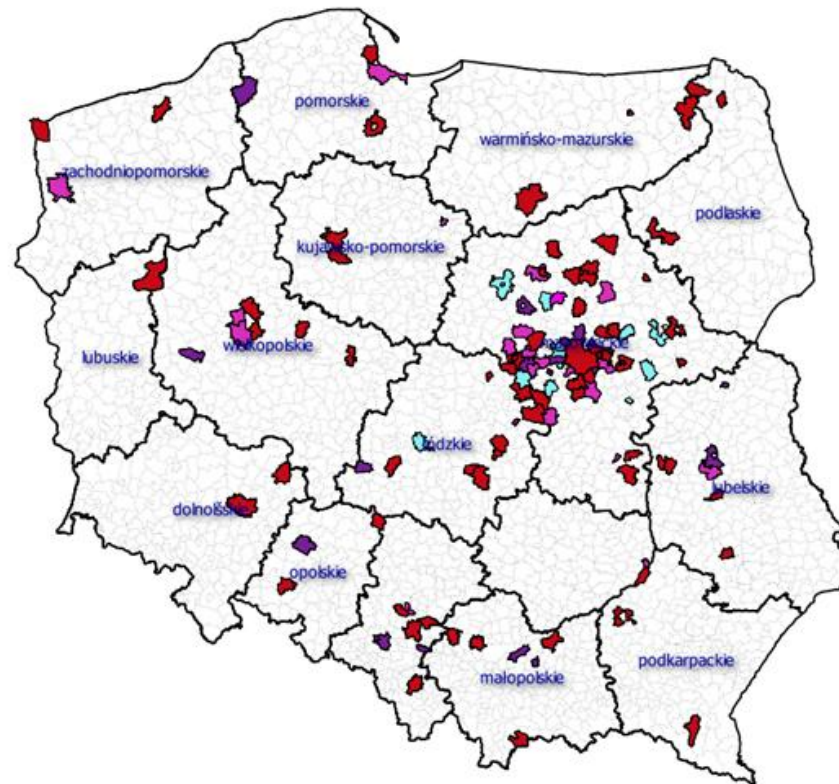
## D2.8.III.4 Specyfikacja danych dla tematu Zagospodarowanie przestrzenne (Land Use) – Wytyczne Techniczne

<b>Tytuł</b>	D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on <i>Land Use</i> – Technical Guidelines
<b>Autor</b>	Tematyczna Grupa Robocza INSPIRE ds. Zagospodarowania Przestrzennego
<b>Data</b>	2013-12-10
<b>Temat</b>	Specyfikacja danych dla tematu INSPIRE <i>Zagospodarowanie przestrzenne</i>
<b>Publikujący</b>	Wspólnotowe Centrum Badawcze (JRC)
<b>Typ</b>	Tekst
<b>Opis</b>	Niniejszy dokument opisuje specyfikację danych przestrzennych dla tematu INSPIRE <i>Zagospodarowanie przestrzenne</i>
<b>Autorzy</b>	Członkowie Tematycznej Grupy Roboczej INSPIRE <i>Zagospodarowanie przestrzenne</i>
<b>Format</b>	Portable Document Format (pdf)
<b>Źródło</b>	
<b>Dostęp</b>	Publiczny
<b>Identyfikator</b>	D2.8.III.4_v3.0
<b>Język</b>	En
<b>Relacje</b>	Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE)
<b>Okres opracowania</b>	Czas trwania projektu

<b>Tytuł</b>	D2.8.III.4 Specyfikacja danych dla tematu INSPIRE <i>Zagospodarowanie przestrzenne</i> – wskazówki techniczne
<b>Data</b>	2014-11-17
<b>Publikujący</b>	Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
<b>Format</b>	Portable Document Format (pdf)
<b>Dostęp</b>	Publiczny
<b>Język</b>	Pl



- przeprowadzono **szkolenie dla pracowników służb planowania przestrzennego** pn. „Dobre Praktyki w zakresie ewidencji Zbiorów Danych Przestrzennych w zagospodarowaniu przestrzennym oraz edytowania metadanych”



**Materiały ze szkolenie** oraz **nagrania** z części wykładowej znajdują się na stronie MliR  
[http://www.mir.gov.pl/rozwoj\\_regionalny/polityka\\_przestrzenna/inspire/strony/start.aspx](http://www.mir.gov.pl/rozwoj_regionalny/polityka_przestrzenna/inspire/strony/start.aspx)



- Zorganizowanie we wrześniu 2015 r. **Konferencji** dotyczącej „dobrych praktyk” budowy infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie tematu „zagospodarowanie przestrzenne” w kontekście wymagań dyrektywy INSPIRE,
- Prace **legislacyjne** w zakresie pełnej implementacji zasad INSPIRE do systemu planowania przestrzennego.





- **branżowy profil metadanych** zbiorów oraz odpowiadających im usług danych przestrzennych w temacie „zagospodarowanie przestrzenne”,
- w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020:
  - opracowanie, przygotowanie do druku, dystrybucja i promocja **publikacji zawierających przykłady „dobrych praktyk”** dotyczących wykorzystania TIK w zakresie geoinformacji, monitoringu infrastruktury informacji przestrzennej i udostępniania danych z tematu „zagospodarowanie przestrzenne”,
  - opracowanie **programu szkolenia systemowego** ukierunkowanego na podnoszenie kompetencji i wiedzy odnośnie budowy infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego
  - Przeprowadzenie Szkoleń w latach 2016-2017.





MINISTERSTWO  
INFRASTRUKTURY  
I ROZWOJU

Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju  
ul. Wspólna 2/4  
00-926 Warszawa

[www.mir.gov.pl](http://www.mir.gov.pl)  
[www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl)