

## Program szkolenia

„Cyfrowe plany zagospodarowania przestrzennego w mieście inteligentnym –  
ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej, zarządzanie miastem,  
potrzeby mieszkańców oraz e-usługi”

**TERMIN: 20.06.2017; g. 10.00-16.00**

**LOKALIZACJA: WARSZAWA CENTRUM: ul. Jana Pankiewicza 3 (400 m od dworca W-wa Centralna)**

Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej z dnia 4 marca 2010 nakłada na prezydenta miasta **obowiązek utworzenia i udostępnienia metadanych oraz zbiorów danych przestrzennych dla dokumentów planistycznych** (miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania) zgodnie z poniższym harmonogramem:

- 3 grudnia 2013 – opracowanie i udostępnienie metadanych dokumentów planistycznych
- 30 grudnia 2015 – opracowanie zbiorów danych przestrzennych dla dokumentów planistycznych opracowanych po 7 czerwca 2010 roku
- 30 grudnia 2020 – opracowanie zbiorów danych przestrzennych dla pozostałych dokumentów planistycznych

**Jednocześnie projektowany Kodeks Urbanistyczno-Budowlany będzie wymagał utworzenia, aktualizowania oraz utrzymywania Planistycznej Bazy Danych.**

Realizacja tych obowiązków wiąże się z informatyzacją dokumentów planistycznych, która powinna zostać przeprowadzona w sposób zapewniający:

- **Zgodność z obowiązującym prawem;**
- **Maksymalne korzyści dla zarządzania miastem.**

Szkolenie ma na celu zapoznanie przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego oraz biznesu z:

- Aktualnymi wymaganiami prawnymi w zakresie informatyzacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wynikającymi m.in. z wdrażaniem dyrektywy INSPIRE;
- Organizacją wdrożenia ww. wymagań prawnych,
- Dobrymi praktykami w zakresie technicznych aspektów informatyzacji istniejących MPZP
- Wskazówkami dotyczącymi pozyskiwania oraz kontroli danych planistycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wymaganiami w zakresie świadczenia e-usług związanych z danymi planistycznymi
- Rolą danych planistycznych w zarządzaniu miastem inteligentnym



Uczestnictwo w szkoleniu pozwoli na zdobycie praktycznej wiedzy, która pozwoli na sprawne przeprowadzenie procesu informatyzacji lub harmonizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w mieście.

#### Prowadzący:



Szymon Ciupa – konsultant GIS z wieloletnim doświadczeniem w pracy dla administracji publicznej. Realizował projekty z zakresu informatyzacji oraz harmonizacji danych planistycznych dla wielu jednostek samorządu terytorialnego (m.in. Gliwice, Kielce, Metropolia Poznań, Sosnowiec, Żywiec, Mielec, Konstancin-Jeziorna); w 2013 roku brał udział w pracach zespołu do spraw tematu danych przestrzennych „zagospodarowanie przestrzenne” INSPIRE

Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju w charakterze eksperta zewnętrznego; absolwent gospodarki przestrzennej. Prowadzi blog o miastach inteligentnych: [www.smartcity-expert.eu](http://www.smartcity-expert.eu).

#### Program szkolenia:

1. Cele informatyzacji MPZP:
  - a. Udostępnienie danych przestrzennych (zgodnie z dyrektywą INSPIRE);
  - b. Wsparcie procedur administracyjnych ze szczególnym uwzględnieniem procesu inwestycyjnego (składającego się z wielu zadań realizowanych przez urząd miasta) np.: wydawanie wrysu / wypisu z MPZP, wydawanie pozwolenia na budowę, wydawanie decyzji środowiskowych;
  - c. Udostępnianie informacji dla społeczeństwa;
2. Uwarunkowania prawne informatyzacji MPZP – prawodawstwo unijne i polskie:
  - a. Wynikające z dyrektywy INSPIRE
  - b. Wynikające z przepisów wykonawczych do dyrektywy INSPIRE – rozporządzenia w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych oraz rozporządzenia w zakresie metadanych a także specyfikacji danych INSPIRE w temacie „Zagospodarowanie przestrzenne”
  - c. Wynikające z ustawy o planowaniu i zagospodarowania przestrzennego;
  - d. Wynikające z ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej;
  - e. Plany i zamierzenia:
    - Standaryzacja miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – dotychczasowe prace Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju
    - Miejsce planów zagospodarowania przestrzennego w opracowywanym Kodeksie Urbanistyczno - Budowlanym
3. Elementy informatyzacji MPZP:
  - a. Metadane geoinformacyjne
  - b. Zbiory danych przestrzennych
  - c. Usługi danych przestrzennych

4. Jakość i wiarygodność danych planistycznych:
  - a. Dlaczego warto zwracać uwagę na jakość danych planistycznych? Rola danych planistycznych w administracji samorządowej;
  - b. Problemy z jakimi można się spotkać przy konwersji MPZP do formy cyfrowej (przykłady)
5. Wytyczne do opracowywania danych planistycznych (w przypadku nowych MPZP oraz konwersji istniejących MPZP do formy cyfrowej) zapewniające:
  - a. Jakość danych planistycznych (reguły tworzenia i kontroli danych planistycznych)
  - b. Zgodność z dyrektywą INSPIRE i standardami technologicznymi
  - c. Efektywne zasilanie danych do bazy danych przestrzennych
6. E- usługi publiczne oparte na danych planistycznych
  - a. Miejsce e-usług opartych na danych planistycznych w infrastrukturze informacyjnej miasta
  - b. Rodzaje e-usług opartych na danych planistycznych:
    - E-usługi umożliwiające załatwianie spraw urzędowych przez Internet
    - E-usługi w zakresie partycypacji społecznej (np. w zakresie konsultacji społecznych)
    - E-usługi umożliwiające dostęp do danych przestrzennych o mieście oraz e-usługi informacyjne (np. w zakresie udostępniania map interaktywnych oraz otwartych danych)

### KOSZTY I ZGŁOSZENIA:

#### Koszt udziału jednej osoby wynosi:

- 550 zł + 23% VAT\* - dla przedstawicieli administracji publicznej przy zgłoszeniach przesłanych na 7 dni przed szkoleniem (13.06.2017 ) oraz przy udziale w szkoleniu 2 osób z jednego urzędu miasta/gminy
  - 650 zł + 23% VAT\* – dla przedstawicieli administracji publicznej przy zgłoszeniach przesłanych na 7 dni przed szkoleniem (13.06.2017 )
  - 800 zł + 23% VAT\* – dla przedstawicieli administracji publicznej przy zgłoszeniach przesłanych po wskazanych wyżej terminach
  - 990 zł + 23% VAT – dla przedstawicieli biznesu i innych instytucji
- Szkolenie będzie finansowane ze środków publicznych (koszt szkoleń zwolniony z podatku VAT)**

Powyższy koszt obejmuje: udział, obiad, serwis kawowy, notes, materiały konferencyjne w formie elektronicznej.

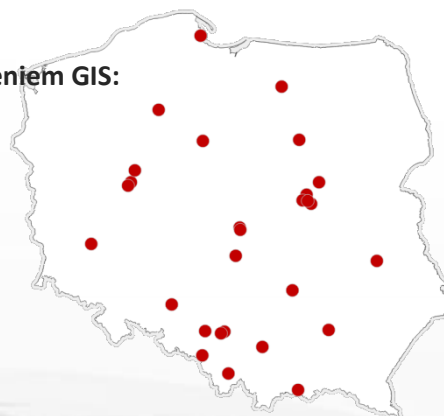
Warunkiem udziału w szkoleniu jest wypełnienie formularza zamieszczonego na stronie <http://24gis.pl/oferta/szkolenie-informatyzacja-mpzp/> lub przesłanie wypełnionego formularza zgłoszeniowego (podpisany skan) na adres [inspire@24gis.pl](mailto:inspire@24gis.pl) otrzymanie pisemnego potwierdzenia udziału ze strony 24GIS. O przyjęciu zgłoszenia decyduje kolejność zgłoszeń. Ilość miejsc ograniczona.

## Informacja o firmie 24GIS

**24GIS** jest firmą funkcjonującą na rynku systemów informacji przestrzennej od 2006 roku. Misją firmy 24GIS jest świadczenie rzetelnych usług związanych z doradztwem, analizą i pozyskiwaniem danych w zakresie tworzenia i wykorzystywania informacji przestrzennej dla instytucji publicznych oraz biznesu.

### Zakres usług:

- **Konsulting w zakresie wdrażania i zarządzania wdrożeniem GIS:**
  - Koncepcje i projekty SIP/GIS
  - Studia wykonalności
  - Nadzory inwestorskie
  - Audyty powdrożeniowe
- **Zbiory danych przestrzennych i metadane INSPIRE**
- **Analizy przestrzenne**
- **Szkolenia z zastosowań GIS**



### Zaufali nam m.in.:

- Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
- Urząd Miasta Kielce
- Urząd Miasta Gliwice
- Urząd Miasta Opole
- Urząd Miasta Toruń
- Urząd Miasta i Gminy Polkowice
- Urząd Miasta i Gminy Konstancin – Jeziorna
- RAMID sp. j.
- Przedsiębiorstwo Geologiczne w Kielcach
- DHV Polska sp. z o.o.
- Metropolia Poznań
- Instytut Odnawialnych Źródeł Energii sp. z o.o.
- Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
- Miejska Pracownia Urbanistyczna w Łodzi
- Ministerstwo Rozwoju Regionalnego
- Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa
- Instytut Meteorologii i Gospodarki Morskiej
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
- Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

