

Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym w JST z wykorzystaniem danych

3 – 4 września 2026

Gdańsk, ARCHE Dwór Uphagena

Seminarium dofinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu „Samorząd Otwarty na Dane” realizowanego w ramach działania 2.5 Wsparcie umiejętności cyfrowych w Programie FERC 2021-2027.

Agenda Seminarium

Dzień 1 – czwartek, 3 września (Sala Bastion Żubr, budynek starej Kotłowni)

9:00 – 10:00 – Rejestracja, kawa powitalna

10:00 – 10:15 – Otwarcie Seminarium, Bartosz Dominiak, Ministerstwo Cyfryzacji

10:15 – 10:30 – Prezentacja projektu „Samorząd Otwarty na Dane”, Wojciech Łachowski, Instytut Rozwoju Miast i Regionów

10:30 – 11:00 – Monitoring Miejskich Planów Adaptacji z wykorzystaniem danych, Małgorzata Marczevska, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

11:00 – 11:30 – Zielona adaptacja w praktyce. Jak dane pomagają kształtować odporne miasta, Joanna Piasecka, Piotr Woźniakowski, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

11:30 – 12:00 – Narodowy System Informacji Satelitarnej jako źródło danych środowiskowych i klimatycznych dla samorządu, Radosław Gurdak, Polska Agencja Kosmiczna

12:00 – 12:30 – Przerwa kawowa

12:30 – 14:30 – Dobre praktyki wykorzystania analizy danych w zarządzaniu środowiskiem w JST cz. I:

- **Statystyka środowiska w zasobach GUS**
Marta Wojciechowska, Główny Urząd Statystyczny
- **Modele 3D i cyfrowe bliźniaki w zarządzaniu środowiskiem miejskim – doświadczenia Poznania, Turku, Helsinek i Oslo**
Beata Stelmach-Fita, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

- **Miasto, które słucha wody. Jak Wrocław wykorzystuje IoT do monitorowania rzeki, fosi i miejskich akwenów**
Robert Bednarski, Urząd Miejski Wrocławia
- **Brak danych o zasobach błękitno-zielonej infrastruktury jako bariera w zarządzaniu tymi zasobami w miastach małych i średnich,**
Barbara Szulczewska, Instytut Rozwoju Miast i Regionów
- **Regionalny Plan Adaptacji do zmian klimatu dla województwa śląskiego**
Artur Kaczmarek, Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach
- **Cyfrowe zarządzanie zielenią: Standardy zbierania informacji o drzewach**
Adam Rodziewicz, Katarzyna Ostojka, Urząd Miejski w Gdańsku

14:30 – 15:20 – Lunch

15:20 – 17:00 – Dobre praktyki wykorzystania analizy danych w zarządzaniu

środowiskiem w JST cz. II:

- **Gdańska Polityka Zieleni – od analiz do planistycznej ochrony terenów zieleni**
Aleksandra Osińska, Natalia Kiljan, Biuro Rozwoju Gdańska
- **Zarządzanie terenami zieleni miejskiej w świetle ogólnopolskiego badania nt. funkcjonowania stanowiska Ogrodnika Miejskiego**
Monika Szewczyk, Instytut Rozwoju Miast i Regionów
- **Koncepcja programowo – przestrzenna zarządzania wodami opadowymi w zlewni rzeki Słupi**
Adam Kiwior, Urząd Miejski w Słupsku
- **Zastosowanie technologii Deep Learning do identyfikacji dachów azbestowych na zdjęciach lotniczych**
Mariusz Tomczyk, Urząd Miasta Kielce
- **Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym – nowoczesne kanały informacyjne dla mieszkańców na przykładzie danych o jakości powietrza**
Robert Kunicki, Monika Rogowska, Urząd m.st. Warszawy

19:00 – 21:00 – Spotkanie networkingowe

Dzień 2 – piątek, 4 września (Sale "U Profesora", budynek Dwór Uphagena 1800)

8:30 – 9:30 – Rejestracja, kawa poranna

9:30 – 11:15 – Warsztaty: Od danych przestrzennych do mierników MPA: analizy GIS i wizualizacja w środowisku NSIS cz. I, Wojciech Cyran, Polska Agencja Kosmiczna

Lub

9:30 – 11:15 – Warsztaty: Procesy środowiskowe w Architekturze Informacyjnej Samorządu a system danych i ich ponowne wykorzystanie cz. I, Ministerstwo Cyfryzacji, IRMiR

11:15 – 11:45 – Przerwa kawowa

11:45 – 13:30 – Warsztaty: Obliczanie wskaźników przyrodniczo-klimatycznych z wykorzystaniem danych satelitarnych cz. II, Wojciech Cyran, Polska Agencja Kosmiczna

Lub

11:45 – 13:30 – Warsztaty: Procesy środowiskowe w Architekturze Informacyjnej Samorządu a system danych i ich ponowne wykorzystanie cz. II, Ministerstwo Cyfryzacji, IRMiR

13:30 – 14:30 – Lunch i zakończenie seminarium