

Potrzeby miast w procesie adaptacji do zmian klimatu – aspekt wskaźników i ich raportowania



Prowadzący: Małgorzata Bartyna-Zielińska – Urząd Miejski Wrocławia,
Łukasz Sławik – MGGP Aero

W pierwszej części wystąpienia zostaną omówione potrzeby miast przez pryzmat dokumentów strategiczno-wdrożeniowych oraz wyzwania związane ze zbieraniem wskaźników i ich raportowaniem.

W drugiej części zostanie zaprezentowane, jak na te potrzeby odpowiadają wskaźniki CoolCity®, opracowane z zastosowaniem technik teledetekcyjnych. Zostanie przedstawiona historia rozwoju technik teledetekcyjnych, która finalnie doprowadziła do praktycznego zastosowania danych pozyskiwanych z pułapu lotniczego i satelitarnego na rzecz opracowania diagnozy stanu adaptacji miasta do zmian klimatu.

Kanwą prezentacji będzie doświadczenie miasta Wrocławia, które pełni rolę *Polish NBS Hub* oraz MGGP Aero, lidera projektu LifeCoolCity – *Wykorzystanie teledetekcji do zarządzania błękitno-zieloną infrastrukturą miast w procesie adaptacji do zmiany klimatu*, realizowanego w ramach programu LIFE.



Kontakt

Małgorzata Bartyna-Zielińska, Urząd Miejski Wrocławia, Kierownik Działu Kształtowania Środowiska i Klimatu, email: Małgorzata.Bartyna-Zielinska@um.wroc.pl



Małgorzata Bartyna-Zielińska

Urbanistka, zawodowo związana z Urzędem Miejskim Wrocławia. Przez jedenaście lat pracowała jako projektantka w Biurze Rozwoju Wrocławia w urzędzie, od czerwca 2017 roku w Departamencie Zrównoważonego Rozwoju, gdzie prowadziła takie projekty jak GrowGreen, FoodSHIFT2030, Fair Local Green Deals. Obroniła doktorat na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej i pracuje również jako adiunkt w Katedrze Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Wiceprezes wrocławskiego oddziału Towarzystwa Urbanistów Polskich.



Łukasz Sławik

Dyrektor Działu Teledetekcji oraz Członek Zarządu MGGP Aero, Kierownik Zarządzający projektem LifeCoolCity – „Wykorzystanie teledetekcji do zarządzania błękitno-zieloną infrastrukturą miast w procesie adaptacji do zmiany klimatu”. Z wykształcenia Geograf o specjalności Teledetekcja Środowiska. Ostatnie doświadczenie zawodowe związane z komercjalizacją innowacji procesowych i produktowych opartych na technologii teledetekcyjnej, związanych z wsparciem procesów zarządzania zasobami obszarów cennych przyrodniczo oraz adaptacji miast do zmian klimatu z zastosowaniem rozwiązań opartych na przyrodzie.