

POLSKIE SMART CITIES – ZRÓWNOWAŻONE MIASTA ROZWIJAJĄ SIĘ DZIĘKI DANYM

Nowoczesne technologie zapewniają zupełnie nowe możliwości w dziedzinie zarządzania miastami, wspierając ich zrównoważony rozwój. Smart cities, czyli inteligentne miasta, mogą wykorzystywać dane do usprawniania ruchu ulicznego czy planowania zieleni.

Promowanie dobrych praktyk polskich miast w dziedzinie zrównoważonego rozwoju stanowi cel projektu ECO-MIASTO organizowanego przez Ambasadę Francji w Polsce oraz Centrum UNEP/GRID-Warszawa. ECO-MIASTO jest realizowane we współpracy z Renault Polska, SAUR Polska, Grupą Saint-Gobain, Ceetrus Polska, Dalkią i TIRU, a także WSPÓLNIE – Fundacją LafargeHolcim.

Poznań w 3D

Miasto Poznań jako pierwsze w Polsce opracowało kompletną mapę miasta w 3D. Trójwymiarowy model obejmuje budynki, mosty czy wiadukty, uwzględnia też roślinność. Ma znaleźć szereg zastosowań w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego, gospodarki nieruchomościami, bezpieczeństwa publicznego czy ochrony środowiska. W tej ostatniej dziedzinie model 3D umożliwi m.in. tworzenie analiz dot. rozprzestrzeniania się hałasu, fal elektromagnetycznych oraz zanieczyszczeń powietrza. To narzędzie wspiera również adaptację do zmian klimatu, ponieważ pozwala przeprowadzić symulację skutków klęsk żywiołowych.

Trójwymiarowa mapa jest ułatwieniem nie tylko dla urzędników zarządzających miastem, lecz także do inwestorów i mieszkańców. Już teraz wersja beta została udostępniona w Internecie i pozwala m.in. na samodzielne rysowanie obiektów oraz prowadzenie analizy zacienienia. Model 3D może również znacznie usprawnić konsultacje społeczne planowanych przez miasto projektów, ponieważ przed wprowadzeniem konkretnych rozwiązań (np. w dziedzinie ruchu drogowego) można przeprowadzić symulację ich funkcjonowania oraz wykonać animacje i wizualizacje.

Wyjątkowa mapa drzew

Urząd m.st. Warszawy ogłosił, że jeszcze w tym roku ma zostać oddana do użytku pierwsza część Mapy Koron Drzew – na razie dla dwóch dzielnic: Śródmieścia i Mokotowa. Do 2020 r. ma powstać mapa dla całej stolicy. Mapa będzie przedstawiać stan warszawskich drzew oraz

ORGANIZATORZY



PARTNERZY GŁÓWNI



PARTNER EDUKACYJNY



PATRONI



PARTNER MEDIALNY





ECO-MIASTO

rozmieszczenie najpopularniejszych gatunków w mieście. Ułatwi ona dostęp do takich informacji jak zawartość wody w roślinach, stopień przebarwienia liści oraz ich procentowy ubytek, miasto będzie również dysponowało danymi na temat gatunków czy powierzchni koron.

Tak szczegółowe dane ułatwią ocenę stanu zdrowia poszczególnych drzew, a w konsekwencji – dbanie o miejską zielen. Wpłyną też na pogłębienie wiedzy miejskich ogrodników w dziedzinie wpływu miejskiego klimatu na drzewa.

W dziedzinie nowoczesnych map działania prowadzi też m.in. Wrocław, który już w 2014 r. zaprezentował uproszczony model miasta w 3D.

Kontakt dla mediów:

Constans PR, Karolina Orzeł: tel. 22 401 09 92

ORGANIZATORZY



in partnership with

PARTNERZY GŁÓWNI



PARTNER EDUKACYJNY



PARTNER



PATRONI



PARTNER MEDIALNY



PARTNER KOMUNIKACYJNY

