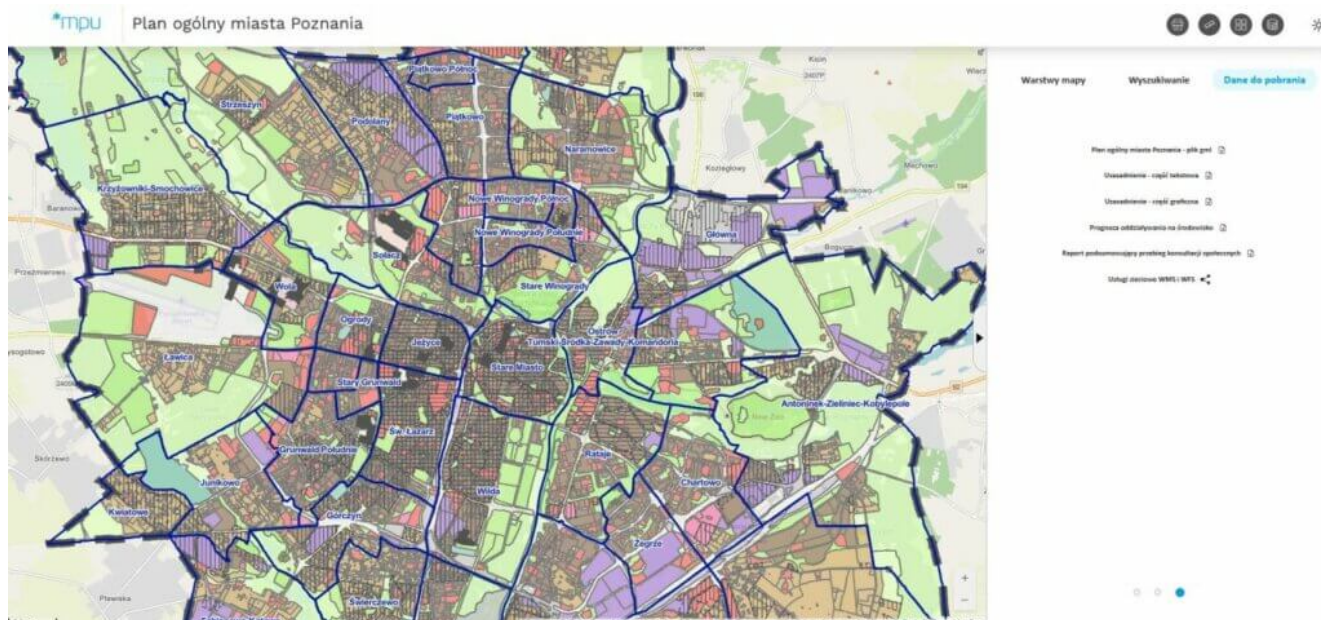


Cyfrowa rewolucja w planowaniu Poznania: Jak ArcGIS Enterprise wspiera partycypację społeczną

W dobie dynamicznego rozwoju idei digital twin, transparentność procesów planistycznych staje się kluczowym elementem nowoczesnej metropolii. Poznań, wykorzystując zaawansowane narzędzia GIS, udowodnił, że skomplikowane dokumenty urbanistyczne mogą stać się przystępne dla każdego mieszkańca. Poznański Portal Urbanistyczny (PPU) to nie tylko mapa, to platforma dialogu i efektywnego zarządzania przestrzenią.

Samodzielność technologiczna w służbie miasta

Z początkiem tego roku Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu (MPU) udostępniła narzędzie, które wyznacza nowe standardy w polskiej administracji samorządowej. **Poznański Portal Urbanistyczny (PPU)** został stworzony samodzielnie przez zespół MPU, co pokazuje wysokie kompetencje GIS-owe pracowników sektora publicznego. Fundamentem systemu stało się oprogramowanie **ArcGIS Enterprise**, które umożliwiło integrację rozproszonych danych przestrzennych w jeden, spójny ekosystem.



Nie tylko dla profesjonalistów

Głównym celem portalu jest ułatwienie dostępu do informacji o planowaniu przestrzennym szerokiemu gronu odbiorców: od mieszkańców i organizacji społecznych, po profesjonalnych inwestorów i projektantów. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownicy mogą bez trudu:

- **Zlokalizować konkretną działkę ewidencyjną lub adres.**
- **Sprawdzić ustalenia Planu Ogólnego Miasta Poznania** oraz obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (mpzp).
- **Monitorować procesy planistyczne**, w tym śledzić trwające konsultacje społeczne.

GIS jako narzędzie analityczne

PPU to coś więcej niż przeglądarka mapowa. Twórcy systemu zaimplementowali szereg narzędzi, które umożliwiają głębszą analizę danych. Użytkownicy mają do dyspozycji funkcje filtrowania, pomiarów oraz – co szczególnie istotne – **porównywania danych z różnych dokumentów planistycznych.**

Dla osób poszukujących wiarygodnych danych przygotowano dedykowane zakładki ze statystykami i bilansami. Można tam sprawdzić m.in. stopień pokrycia miasta planami miejscowymi czy strukturę wydziałów planistycznych, co stanowi nieocenione źródło wiedzy o kierunkach rozwoju stolicy Wielkopolski.



Efektywność i komunikacja

Wdrożenie rozwiązania opartego na technologii ArcGIS przyniosło wymierne korzyści samej administracji. Portal stał się „szybkim źródłem informacji” dla urzędników, również podczas spotkań zewnętrznych. Najważniejszą korzyścią jest jednak **usprawnienie komunikacji z mieszkańcami**.

Dzięki temu, że obywatele mogą samodzielnie uzyskać odpowiedzi na wiele pytań, **liczba oficjalnych zapytań kierowanych do urzędu spadła**, co bezpośrednio przekłada się na skrócenie czasu pracy nad odpowiedziami pisemnymi. W okresach konsultacji społecznych portal staje się kluczowym kanałem informacyjnym, prezentując projekty planów w przystępnej, cyfrowej formie.

Kierunek: Miasto Przyszłości

Poznański Portal Urbanistyczny, dostępny pod adresem gis.mpu.pl, to przykład tego, jak cyfrowa transformacja zmienia oblicze urbanistyki. Przejście od papierowych opracowań do interaktywnych, analitycznych narzędzi GIS umożliwia budowanie miasta w sposób bardziej świadomy i włączający. Dla czytelników ArcanaGIS projekt ten jest jasnym sygnałem: przyszłość planowania przestrzennego jest cyfrowa, a kluczem do niej jest efektywne wykorzystanie platformy ArcGIS.

Artykuł powstał na podstawie materiałów udostępnionych przez Urząd Miasta Poznania oraz Miejską Pracownię Urbanistyczną w Poznaniu.

Autorzy portalu:



Tomasz Michalski – Starszy specjalista w Zespole Infrastruktury Informacji Przestrzennej Miejskiej Pracowni Urbanistycznej w Poznaniu. Absolwent Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ze specjalnością Geoinformacja. Wykonuje analizy przestrzenne oraz tworzy aplikacje mapowe wykorzystując narzędzia Esri.



Agata Leraczyk – mgr inż. arch., Kierownik Zespołu Infrastruktury Informacji Przestrzennej. Od 18 lat związana zawodowo z Miejską Pracownią Urbanistyczną w Poznaniu. Korzystając z wieloletnich doświadczeń na stanowisku projektanta, specjalizuje się w zarządzaniu danymi oraz tworzeniu komputerowych narzędzi wspomagających proces planowania przestrzennego z wykorzystaniem m.in. technologii

GIS. Wraz z zespołem w 2011 r. opracowała jednolitą klasyfikację przeznaczenia terenu dla wszystkich obowiązujących i opracowywanych planów miejscowych w Poznaniu. Aktualnie, poza tworzeniem i analizą danych przestrzennych oraz rozwijaniem Geobazy Miasta Poznania, koordynuje prace związane z cyfryzacją planowania przestrzennego oraz współtworzy projekt Planu ogólnego miasta Poznania. Wykładowca na Politechnice Poznańskiej; członek Towarzystwa Urbanistów Polskich