

# Metropolia rozpoczyna projekt rozwoju platformy otwartych danych

Na portalu GZM Data Store, stanowiącym ogromną bibliotekę danych samorządowych, znajduje się obecnie ponad 200 zbiorów z 28 gmin oraz z Metropolii. Właśnie rozpoczyna się rozbudowa systemu m.in. o kolejne 150-300 zbiorów danych, ułatwiając użytkownikom ich analizę. Metropolia ogłosiła przetarg na realizację prac rozwojowych portalu. Budżet na ten cel pozyskała w październiku ub. roku z rządowego programu Polski Ład.

– Dla Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii udostępnianie otwartych danych publicznych na wysokim poziomie otwartości jest jednym z najważniejszych działań strategicznych – tłumaczy Paweł Krzyżak, zastępca dyrektora Departamentu Projektów i Inwestycji GZM.

Rozwój platformy jest kolejnym krokiem w budowaniu dialogu z mieszkańcami Metropolii, przedsiębiorcami oraz potencjalnymi inwestorami. Ma być cyfrowym pomostem między samorządem a społecznością lokalną oraz sektorem prywatnym – mówi Paweł Krzyżak.

Dzięki realizacji projektu zostanie zinwentaryzowanych oraz opublikowanych kolejnych 150- 300 zbiorów danych z 22 gmin oraz z Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, Zarządu Transportu Metropolitalnego, PKM Świerklaniec, PKM Tychy, PKM Katowice i PKM Sosnowiec. Powstaną aplikacje webowe w chmurze. Będą one prezentować m.in. tereny inwestycyjne, magazyny, biura, zaplecze badawczo-rozwojowe. Ułatwią także tworzenie aplikacji dla mieszkańców, które pomogą w nawigacji po Metropolii. Będą one mogły np. prezentować otoczenie edukacyjne, mieszkania, transport, rozrywkę. Gminy będą mogły

wykorzystać otwarte dane jako narzędzie analityczne (BI), wspierające procesy decyzyjne. Będzie to największa samorządowa platforma w Polsce, która zasili portal dane.gov.pl. Przypomnijmy, że na rozwój projektu Metropolia pozyskała w październiku ub. roku 4,5 mln zł z rządowego programu Polski Ład, natomiast kolejne pół miliona złotych stanowi wkład własny z budżetu GZM. Przewiduje się, że prace nad projektem rozwoju platformy otwartych danych potrwać do 2024 roku.

Z funkcjonalności portalu można jednak korzystać już teraz, gdyż wstępna wersja platformy została opublikowana w 2019 roku i rozszerzona o dane gmin członkowskich GZM rok temu. Można ją znaleźć w menu głównym na stronie internetowej Metropolii – [www.metropoliagzm.pl](http://www.metropoliagzm.pl). Udostępnione zostały już informacje, które dotyczą m.in. rozkładów jazdy i lokalizacji przystanków, historycznej bazy lokalizacji GPS autobusów oraz dane dotyczące wyposażenia pojazdów komunikacji miejskiej. Rozbudowa o dane gminne wzbogaciła portal o informacje w zakresie funkcjonowania miast i gmin GZM oraz ich jednostek pomocniczych i budżetowych.

Dodatkowo, w sierpniu 2021 roku, w oparciu o udostępnione przez Metropolie otwarte dane, firma Voom, z którą GZM współpracuje, opracowała usługę prezentującą informacje o rzeczywistych czasach odjazdów autobusów, trolejbusów i tramwajów. Ta usługa została uzupełniona o dane lokalizacji pojazdów transportu publicznego, które służą aplikacji Google Maps.

– Usługa podglądu rzeczywistego czasu odjazdu wraz z lokalizacją wybranego pojazdu znacznie ułatwia korzystanie z komunikacji miejskiej GZM młodym osobom, które są przyzwyczajone do planowania podróży z użyciem smartfona – mówi Hubert Morawski, który przygotował usługę z ramienia GZM.

– Nowinki techniczne pomagają budować konkurencyjność tego środka transportu w dobie carsharingu, rowerów i hulajnóg na

minuty – dodaje Morawski.

Aktualnie na portalu GZM Data Store znajduje się ponad 200 zbiorów danych z 28 gmin wchodzących w skład Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Zostały one opublikowane na piątym poziomie otwartości. Jest to standard pozwalający użytkownikom na ich jak najszersze przetwarzanie oraz łączenie z innymi bazami danych.

Przydatne linki:

Warunki przetargu

Inteligentna Metropolia: w stronę platformy otwartych danych – Metropolia GZM

Otwarty format danych o czasie odjazdu komunikacji ZTM. Może skorzystać każda aplikacja – Metropolia GZM