

## Rada IIP o standardach otwierania danych

W ostatnich latach udało się w Polsce uwolnić pokaźne zbiory danych przestrzennych. Czy można było to zrobić lepiej, dyskutowano podczas posiedzenia Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej 9 grudnia 2020 r. Zagadnienie otwierania geodanych omówił dr Stanisław Biernat z wrocławskiej firmy SHH. Zwrócił przy tym uwagę, że przy uwalnianiu swoich rejestrów wiele instytucji wciąż publikuje je w przestarzałych rozszerzeniach, jak np. SHP, co niekiedy prowadzi do utraty informacji. Zamiast tego zdecydowanie lepiej stosować otwarte standardy rozwijane przez Open Geospatial Consortium (OGC). By skutecznie otwierać dane, należy zapewnić użytkownikom jak najszerszy wybór opcji korzystania ze swoich zasobów. Jako przykład dr Stanisław Biernat pokazał serwis przygotowany przez SHH dla Urzędu Miasta Lublina. Dostępne tam rozwiązania pozwalają użytkownikom posługiwać się uwolnionymi zbiorami m.in. w tak nowatorskich zastosowaniach, jak: modelowanie informacji o budynkach (BIM), internet rzeczy (IoT), rzeczywistość wirtualna i rozszerzona (VR i GR) czy uczenie maszynowe. W ocenie przedstawiciela SHH zagadnienie to jest na tyle złożone, że warto powołać zespół ekspercki, który mógłby przygotować krajowe wytyczne w tym zakresie.

W dyskusji zastanawiano się m.in., czy podobne mechanizmy jak w Lublinie nie mogłyby zostać wdrożone w Geoportalu. Mankamentem rządowego serwisu



mapowego jest chociażby udostępnianie ortofotomapy czy danych wysokościowych w niewygodnym podziale na arkusze. Główny geodeta kraju Waldemar Izdebski podkreślił jednak, że przygotowanie takich, a nie innych mechanizmów to świadoma decyzja. Na ich podstawie zewnętrzne podmioty mogą bowiem łatwo zbudować własne rozwiązania znacząco usprawniające pobieranie danych. I takie aplikacje faktycznie powstają, czego przykładem są chociażby wtyczki do QGIS – zaznacza GGK.

Tradycyjnym elementem każdego posiedzenia Rady IIP jest prezentacja nowości w Geoportalu. Tym razem GGK zwracał uwagę m.in. na udostępnienie kodów QR linkujących do wersji mobilnej serwisu, uruchomienie przeglądarki danych z lotniczego skaningu, a także na publikację obrazów intensywności czy chmur punktów w skompresowanej formie LAZ. Jak podkreślił Waldemar Izdebski, naczelnym celem tych działań jest dalsze zwiększanie liczby użytkowników Geoportalu (w listopadzie z rządowego serwisu mapowego skorzystało rekordowe 720 tys. internautów).

Łos zabrała również wiceminister rozwoju Anna Kornicka (rozmowa na s. 8) odpowiedzialna w resorcie za geodezję, która poinformowała o postępach w cyfryzacji danych dotyczących planowania przestrzennego. Zwróciła uwagę na nowe rozporządzenie, które szczegółowo reguluje te kwestie, a także na wsparcie resortu dla gmin, które ma ułatwić im dostosowanie aktów planowania przestrzennego do nowych wymogów (więcej o cyfryzacji APP na s. 24). Następne posiedzenie Rady IIP wyznaczono na 10 lutego.

Jerzy Królikowski

### LITERATURA

#### O praktycznych aspektach IIP

Dla wszystkich, którzy chcą być na bieżąco z tym, co dzieje się z danymi przestrzennymi w naszym kraju, Główny Urząd Geodezji i Kartografii przygotował bezpłatną publikację pt. „Praktyczne aspekty infrastruktury danych przestrzennych w Polsce”. Książka powstała w ramach realizowanego przez GUGiK projektu „Podnoszenie kompetencji cyfrowych e-administracji – działania edukacyjno-szkoleniowe dla użytkowników infrastruktury informacji przestrzennej – etap II” (Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. W książce przedstawiono opis podstawowych danych i usług sieciowych oferowanych przez GUGiK przeznaczonych do wykorzystania we wszelkich systemach informatycznych – zarówno w administracji publicznej, jak i zastosowaniach komercyjnych. Publikacja ma wspierać pracowników administracji publicznej w realizacji ich codziennych zadań, a tym samym przyczynić się do rozwoju krajowej infrastruktury danych przestrzennych, szerszego wykorzystania danych przestrzennych i nowych technologii. Publikację można pobrać ze strony projektu POWER lub za pośrednictwem Geoforum.pl (wiadomość z 27 listopada 2020 r.).



Źródło: Geodeci dla RP

Źródło: GUGiK

## Nowe stowarzyszenie „Geodeci dla RP”

Od już funkcjonujących organizacji geodezycznych Stowarzyszenie „Geodeci dla RP” ma różnić się otwartością na osoby spoza branży i skierowaniem wektora aktywności na relacje ze społeczeństwem (ma skupiać się nie tylko na wewnętrznych sprawach środowiska zawodowego). Nowe stowarzyszenie zostało zarejestrowane 7 grudnia. Formalnie jego założycielami są: Agnieszka Zabłocka-Gasek, Paweł Kotowski oraz Mariusz Meus, jednak organizację współtworzy znacznie szersze grono osób, nie tylko ze środowiska geodezyjnego. Siedzibą

stowarzyszenia jest Warszawa. Członkowie założyciele mają nadzieję, że dzięki otwartemu podejściu wspólne działania geodetów wykonawców, administracji i naukowców stworzą nowy wymiar polskiej geodezji dla dobra zawodu i obywateli. Poprzez budowę świadomości społecznej, czym jest geodezja – pokazanie jej znaczenia dla kraju i nauki – „Geodeci dla RP” chcą także stworzyć zaplecze dla realnych zmian legislacyjnych, u których podstaw musi leżeć zmiana postrzegania geodezji i geodetów.