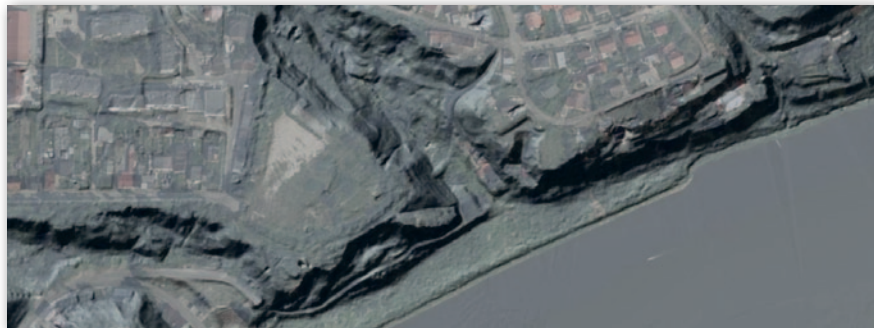


Jak jeszcze lepiej udostępnić dane przestrzenne?

Ostatnio Polska stała się jednym z europejskich liderów otwierania danych przestrzennych. O tym, jak utrzymać tę pozycję, dyskutowała Rada Infrastruktury Informacji Przestrzennej podczas posiedzenia 14 kwietnia.

Główny geodeta kraju Waldemar Izdebski przypomniał, że proces uwalniania danych przebiegał w dwóch etapach. W ramach pierwszego na Geoportalu udostępniono usługi sieciowe WMS, które pozwalają pobierać zbiory centralnego i wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (dane wysokościowe, ortofotomapy, osnowę oraz bazę danych obiektów topograficznych), a także rejestry granic czy nazw geograficznych. Pewnym ograniczeniem tych rozwiązań jest możliwość jednorazowego pobrania tylko fragmentu zbioru – np. pojedynczego arkusza. Dlatego w ostatnich tygodniach GUGiK rozpoczął drugi etap uwalniania danych, tj. udostępnił sieciowe usługi pobierania WFS oraz WCS. GGK podkreślił, że usługi przygotowane przez GUGiK spotkały się z międzynarodowym uznaniem, a różne zagranicz-



Fot. Geoportal.gov.pl

ne podmioty są zainteresowane wdrożeniem podobnych rozwiązań u siebie. By im to ułatwić, GUGiK opracował w języku angielskim dwa zestawy tzw. dobrych praktyk, które mają stać się oficjalnymi dokumentami Komisji Europejskiej wspierającymi implementację INSPIRE.

Na dziś jedyną bazą centralnej części PZGiK, która nie jest dostępna za darmo, są zdjęcia lotnicze. Ma to się jednak wkrótce zmienić – zapowiadał GGK. Waldemar Izdebski wyraził nadzieję, że stosowna korekta w przepisach będzie mogła wejść w życie przy okazji najbliższej nowelizacji PgiK [więcej na s. 40]. W trakcie dyskusji dr hab. Adam Iwaniak (który w Radzie IIP reprezentuje Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) przyznał,

że choć na dziś rozwiązania GUGiK są bardzo dobre, to trzeba już myśleć o tym, co nas czeka w kolejnej dekadzie. A kierunek zmianom nadawać będą przede wszystkim technologie uczenia maszynowego.

Dr hab. Dariusz Gotlib z Politechniki Warszawskiej zauważył z kolei, że wstępem do skutecznego rozwijania technologii geoinformatycznych w Polsce jest zawarte niedawno porozumienie między GUGiK a PW (więcej w nocie poniżej). Jego zdaniem już teraz mamy możliwości eksperymentowania ze sztuczną inteligencją na dużą skalę oraz realizacji ambitnych projektów w tym zakresie.

Więcej o posiedzeniu Rady IIP na Geoforum.pl w wiadomości z 14 kwietnia.

Jerzy Królikowski

GUGiK i PW będą rozwijać IIP

Rozwój infrastruktury informacji przestrzennej poprzez wymianę danych, usług i wiedzy – to główne założenia podpisanego 31 marca porozumienia pomiędzy Politechniką Warszawską oraz Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii. Umowę sygnowali dziekan WGiK PW dr hab. Janusz Walo i główny geodeta kraju dr hab. Waldemar Izdebski. W porozumieniu obie instytucje zadeklarowały współpracę między innymi w zakresie wykorzystania danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz naukowej infrastruktury analitycznej tworzonej w ramach projektu CENAGIS.

Przypomnijmy, że CENAGIS (Centrum Naukowych Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych) to przedsięwzięcie o wartości blisko 25 mln zł, którego liderem jest WGiK PW. Celem projektu jest utworzenie centrum geoprzestrzennych analiz naukowych na światowym poziomie, które zapewni szerokiemu gronu naukowców i współpracujących firm zdalny dostęp do unikatowych laboratoriów badawczych.

Źródło: GUGiK, PW

Polak pokieruje ekspertami ds. INSPIRE

Marcin Grudzień z Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii został nowym przewodniczącym europejskiej sieci wymiany wiedzy dla ekspertów ds. INSPIRE (INSPIRE KEN) działającej w ramach EuroGeographics – organizacji skupiającej agencje kartograficzne i katastralne krajów europejskich (w tym GUGiK). Celem INSPIRE KEN jest promowanie wśród swoich członków dobrych praktyk w zakresie implementowania dyrektywy INSPIRE. Marcin Grudzień od lat uczestniczy w pracach KEN, a w GUGiK pełni z kolei funkcję zastępcy dyrektora Departamentu Strategii, Współpracy Zagranicznej oraz Informacji Publicznej, gdzie koordynuje techniczne aspekty wdrażania INSPIRE w Polsce. Ster INSPIRE KEN przejął od Dominique Laurent z francuskiego Narodowego Instytutu Geografii i Informacji Leśnej (IGN).



Zapewniając skuteczną dwustronną komunikację między Komisją Europejską a krajowymi agencjami katastralnymi i kartograficznymi, INSPIRE KEN odgrywa kluczową rolę w rozwoju europejskiej infrastruktury informacji przestrzennej – komentuje Marcin Grudzień. – Naszą rolą jest przede wszystkim dostarczenie społeczności EuroGeographics informacji na temat

rozwiązań prawnych i technicznych. Wraz z zakończeniem w zeszłym roku pierwszej fazy wdrażania INSPIRE i osiągnięciem wszystkich kamieni milowych, INSPIRE dalej ewoluuje. Z niecierpliwością czekam na współpracę z moimi kolegami z KEN, aby żeglować po tych niezbadanych wodach, jednocześnie kontynuując nasz główny cel: wymianę informacji związanych z INSPIRE między krajowymi agencjami – dodaje nowy przewodniczący.

Źródło: EuroGeographics