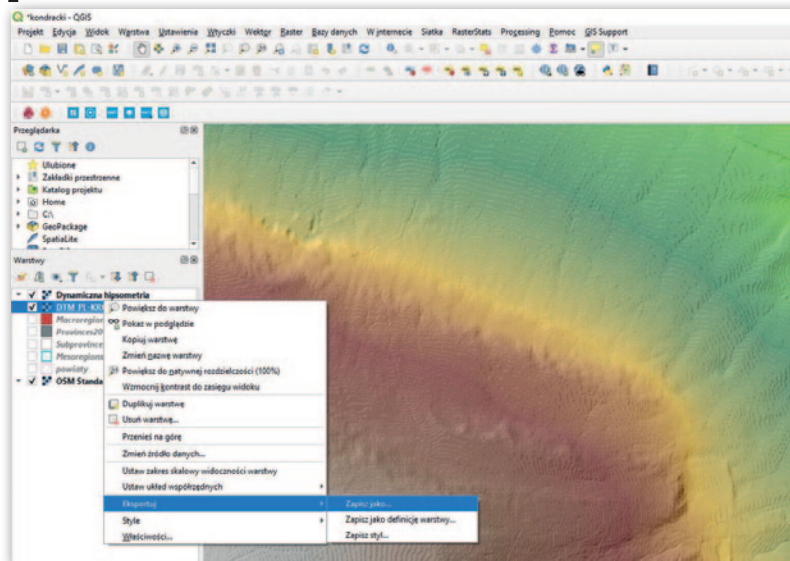


Pobierz dane GUGiK przez WCS

Bezpłatne pobieranie otwartych danych rastrowych GUGiK dotychczas wiązało się z koniecznością oznaczenia pojedynczych arkuszy na specjalnej warstwie na Geoportalu. W połowie marca Urząd wprowadził jednak istotne ułatwienie w korzystaniu z ortofotomapy oraz numerycznego modelu terenu – usługę WCS (Web Coverage Service). W przeciwieństwie do popularnego WMS-ata pozwala ona nie tylko przeglądać dane, ale również pobierać je w postaci rastra, i to dla obszarów większych niż pojedynczy arkusz.

Dzięki temu, że usługa bazuje na otwartym standardzie OGC, można z niej korzystać w większości aplikacji GIS-owych. Pewnym ograniczeniem jest to, że na razie oferuje jedynie wybrane pliki. Dla ortofotomapy są to najnowsze opracowania w standardowej rozdzielczości, a dla NMT – dane z lotniczego skaningu w układach PL-KRON86-NH oraz PL-EVRF2007-NH. Jeśli chcemy mieć pełny wybór tych danych, konieczne będzie – jak dotychczas – skorzystanie z warstwy „Dane do pobrania” na Geoportal.gov.pl.

JK



Ekspresowo wykonana ortofotomapa Żor

Równy tydzień – tylko tyle czasu potrzebowała firma MGGP Aero z Tarnowa na wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie na ich podstawie prawdziwej ortofotomapy Żor w rozdzielczości 5 cm. Jak relacjonuje spółka, zdjęcia wykonano już następnego dnia po podpisaniu umowy, a przetworzono je w mniej niż 24 godziny od lądowania. Dla porównania, rok temu podobne zamówienie firma MGGP Aero zrealizowała w dwa miesiące. Co pozwoliło tak znacznie skrócić przygotowanie danych? „Zbierając ogromne doświadczenie w projektach europejskich, udało nam się uruchomić trzy niezależne linie produkcyjne” – podkreśla firma.



„Nie mamy w Europie konkurencji pod względem rozmiaru floty, różnorodności sensorów, technologii przetwarzania danych czy oferowanych produktów. Największą zaletą naszych projektów badawczo-rozwojowych jest to, że odpowiadają na realne zapotrze-

bowanie zmieniającego się rynku. Nie wpadliśmy w pułapkę dofinansowań, robiąc nikomu niepotrzebne badania czy kupując sensory, których nie można zastosować w codziennej działalności gospodarczej” – wyjaśnia spółka.

Źródło: MGGP Aero/Facebook

Rusza szósty WMS krajowej integracji

Główny Urząd Geodezji i Kartografii uruchomił w marcu kolejny już serwis WMS krajowej integracji. Tym razem łączy on samorządowe dane dotyczące Studiów Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Na starcie usługę KI SKZP integruje

839 gminnych usług WMS dotyczących SKZP, ale sukcesywnie włączane są do niej kolejne jednostki. Dane te możemy przeglądać zarówno w aplikacjach obsługujących standard WMS, jak i na Geoportalu (warstwa „Studium kierunków zagospodarowa-

nia” w grupie „Zagospodarowanie przestrzenne”). Przypominajmy, że wcześniej GUGiK uruchomił krajowe integracje dotyczące baz: EGiB, GESUT, BDOT500, osnow oraz miejscowych planów zagospodarowania.

Źródło: GUGiK

Trzeci polski członek OGC

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu to pierwsza polska uczelnia, która została członkiem międzynarodowej organizacji Open Geospatial Consortium (OGC) czuwającej nad opracowaniem i popularyzacją standardów danych przestrzennych. Jak informuje dr Paweł Bogustawski z Instytutu Geodezji i Geoinformatyki UPWr, koordynator ds. współpracowników z OGC, członkostwo to nie tylko dostęp do informacji technicznych i możliwość udziału w pracach grup zadaniowych, ale także szansa na udział w projektach testowych, w których standardy poddawane są praktycznej weryfikacji. UPWr jest trzecim polskim członkiem OGC (po Państwowym Instytucie Geologicznym oraz Urzędzie m.st. Warszawy). – Wymiana doświadczeń w ramach tej organizacji otwiera przed nami szerokie pola badawcze w ramach współpracy międzyuczelnianej oraz możliwości aplikowania o granty i projekty w konkursach krajowych i zagranicznych – tłumaczy dr Paweł Bogustawski. Przystąpienie do OGC to także dostęp do najnowszych informacji, które mogą zostać wykorzystane w prowadzeniu dydaktyki i projektów badawczych czy w pracach dyplomowych.

Źródło: UPWr