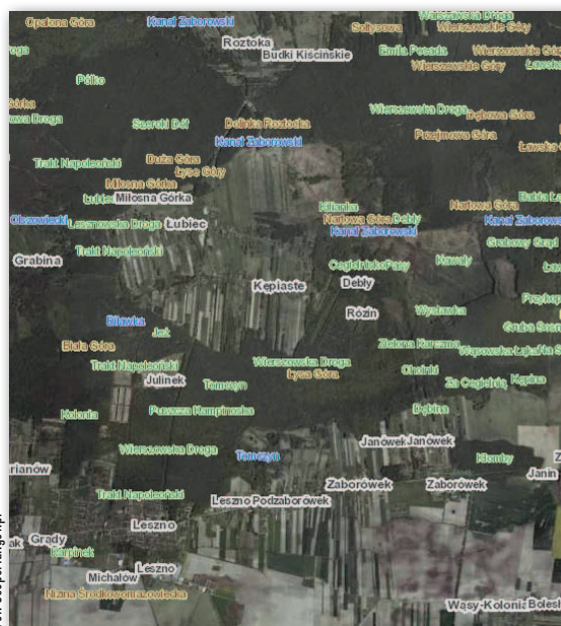


Geodane szerzej otwarte

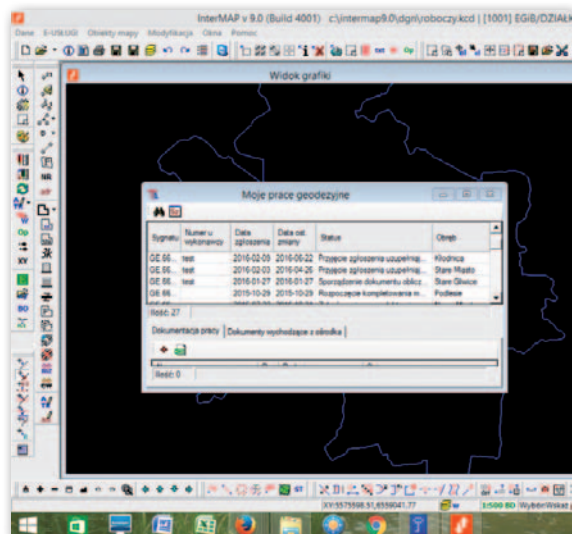
Narodowy Instytut Dziedzictwa oraz Główny Urząd Geodezji i Kartografii jako pierwsze urzędy w kraju zapewniły dostęp do danych przestrzennych na najwyższym, piątym poziomie otwartości – informuje Ministerstwo Cyfryzacji. W przypadku GUGiK-u mowa jest o udostępnieniu Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych (fot.) w formacie RDF. NID opublikował zaś dwa rejestry w formie danych potoczonych (Linked Open Data): obiekty na liście światowego dziedzictwa UNESCO oraz pomniki historii. Dane te dostępne są na portalu danepubliczne.gov.pl. W ocenie resortu cyfryzacji ten wysoki poziom otwartości zapewnia uzyskiwanie rozmaitych informacji z wie-

lu rozproszonych zasobów jednocześnie, ponieważ zgromadzone w nich dane łączą się ze sobą. Dzięki temu łatwiej jest wyszukać dane i powiązać je, co podnosi ich wartość i zwiększa możliwości ponownego wykorzystywania. Do liderów otwartości dołącza także Państwowy Instytut Geologiczny. Już od maja udostępnił on w formacie Linked Data dane aż 5 tys. arkuszy map. Jak wyjaśnia Tomasz Nałęcz z PiG, jedną z korzyści jest to, że użytkownik może szybko i skutecznie wyszukać dane geologiczne przez wyszukiwarkę internetową, choćby Google. Wystarczy wpisać np. hasło „mapa litogenetyczna Warszawa”.

Źródło: MC, PiG



Fot. Geoportal.gov.pl



Ułatwienia w Gliwicach

Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Gliwicach uruchomił usługę sieciową InterMap, która zwalnia geodetów z obowiązku zakupu oraz utrzymania specjalistycznego i kosztownego oprogramowania wykorzystującego format GML, za pośrednictwem którego uzupełnia się geodezyjne bazy danych. Rozwiązanie umożliwia bowiem nieodpłatne pobieranie, opracowywanie i przekazywanie do powiatowego zasobu plików w formacie KCD (typowym dla systemu EWID 2007). Stanowi on dopuszczoną prawem alternatywę dla ogólnopolskiego formatu GML. – Właśnie z tego względu InterMap to rozwiązanie unikatowe w skali kraju. Dzięki niemu geodeci mają do dyspozycji kompleksową i bezpłatną usługę sieciową działającą zgodnie z obowiązującymi przepisami i wszędzie tam, gdzie zapewniony jest dostęp do internetu. To w pełni funkcjonalne narzędzie do tworzenia geodezyjnych plików bazodanowych – podkreśla Grzegorz Karkowski, zastępca naczelnika WGiK.

Źródło: UM Gliwice

Co nowego w geoportalach?

- Serwis mapowy dostępny na prywatnym portalu **Trojmiasto.pl** wzbogacił się o ortofotomapę z 2016 roku. Oprócz tego znajdziemy w nim zdjęcia lotnicze z 2008, 2011 i 2014 roku.
- Geoportal Urzędu m.st. **Warszawy** został uzupełniony o moduł „Adaptcity” zawierający mapy klimatyczne stolicy. Dzięki niemu dowiemy się m.in., jak w mieście rozkładają się opady, a także temperatury powierzchni oraz powietrza. Opublikowano w nim również mapy: wskaźnika NDVI, albedo, powierzchni nieprzepuszczalnych czy interwencji strażyaków związanych ze zjawiskami pogodowymi.
- Urząd Miasta i Gminy **Muszyń** udostępnił serwis mapowy, w którym każdy mieszkaniec może sprawdzić opłacalność inwestycji w panele słoneczne (www.sip.muszyzna.pl – fot.).

Pozwala on w miarę dokładnie ustalić ilość energii, jaka mogłaby zostać wyprodukowana z instalacji fotowoltaicznych i solarnych zainstalowanych na poszczególnych dachach. W analizie zostały wykorzystane dane pochodzące z lotniczego skaningu laserowego.

JK



Warszawskie bazy na wyciągnięcie ręki

Biurowo Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy udostępniło internetowe usługi REST (Representational State Transfer) oraz usługi SOAP (Simple Object Access Protocol). Co się kryje za tymi terminami? Oba serwisy korzystają z protokołu HTTP i mogą stanowić źródło danych dla zewnętrznych aplikacji, niezależnie od użytego języka programowania. Za ich pomocą możliwe jest wyszukiwanie i pobieranie takich danych dla stolicy, jak np.: punkty adresowe, ulice, plany zagospodarowania, trasy rowerowe, strefy płatnego parkowania, postoje taksówek, urzędy czy placówki edukacyjne. Co istotne, usługi te mogą być wykorzystywane bezpłatnie również w celach komercyjnych. To już kolejne ułatwienie w korzystaniu z urzędowych zasobów kartograficznych stolicy. Wcześniej, w połowie 2015 roku, BGiK udostępniło interfejs programistyczny pozwalający osadzać mapy stołecznego ratusza na własnych stronach internetowych.

Źródło: BGiK