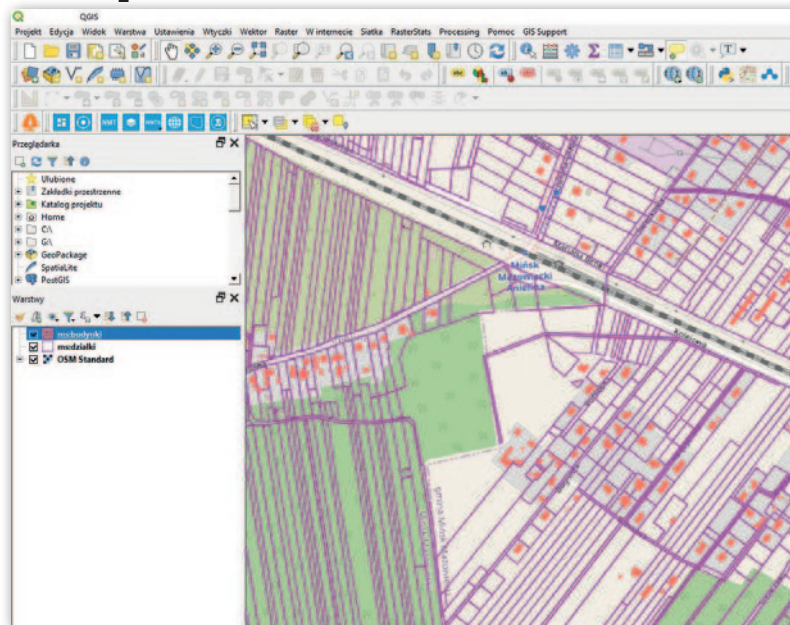


EGiB przez WFS dla całej Polski

Dzięki zakończonemu na początku maja wdrożeniu w Wieliczce już wszystkie powiaty umożliwiają pobieranie swoich danych ewidencji gruntów i budynków przez sieciową usługę WFS. Przypomnijmy, że obowiązek wystawiania części tych danych przez ogólnodostępną i bezpłatną usługę pobierania wprowadziło rozporządzenie ws. EGiB, które obowiązuje od 31 lipca 2021 roku. Usługa taka powinna oferować dane o geometrii działek i budynków, ale w planach GUGiK jest poszerzenie tego zakresu np. o punkty graniczne. Wymaga to jednak nowelizacji ustawy, która nie wiadomo

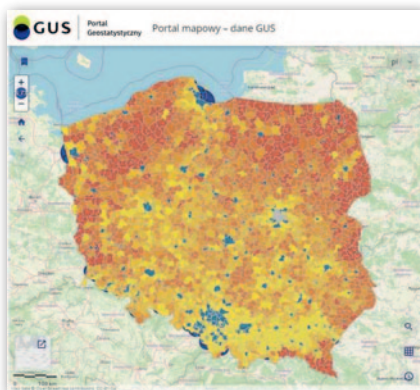
kiedy nastąpi. Jak pobrać dane EGiB przez WFS? W pierwszej kolejności potrzebny jest adres usługi dla interesującego nas powiatu, a ten znajdziemy w prowadzonej przez GUGiK ewidencji zbiorów i usług. W niedalekiej przyszłości krok ten będzie zbędny, gdyż szykowana jest jedna zbiorcza usługa integrująca WFS-y z całej Polski. Następnie wystarczy wpisać adres WFS-a w oprogramowaniu obsługującym ten standard, np. QGIS czy ArcGIS. Program powinien wówczas pobrać w formie wektorowej dane EGiB dla zdefiniowanego przez użytkownika obszaru.

JK



Nowa odsłona Portalu Geostatystycznego

Nie tylko odmieniony wygląd, ale i dodatkowe narzędzia do analizy i wizualizacji danych wyróżniają nową odsłonę Portalu Geostatystycznego – serwisu mapowego GUS. Kluczowe prace realizowały firmy: Integrated Solutions, Billennium, Esri Polska oraz GISPartner. Serwis wzbogacono m.in. o nowe metody prezentacji kartograficznej, choćby zaawansowane kartodiagramy. Przygotowano ponadto usługi umożliwiające zastosowanie eksploracyjnych analiz danych przestrzennych, jak wyznaczanie statystyki tendencji centralnej, statystyki dyspersji, miary asymetrii i koncentracji czy analizy korelacji zmiennych. Możliwe jest ponadto modelowanie geostatystyczne oraz wzbogacanie treści własnych użytkownika o informacje i analizy udostępniane przez portal. W niedalekich planach GUS



jest też udostępnienie mobilnych aplikacji, które pozwolą korzystać z wybranych narzędzi Portalu Geostatystycznego na smartfonach i tabletach.

Źródło: GUS

GUGiK zaktualizował modele 3D

Główny Urząd Geodezji i Kartografii zakończył proces aktualizacji trójwymiarowych modeli budynków w standardzie LoD 1, tj. uwzględniających jedynie obrys budynku i jego wysokość. Nowe dane można pobrać bezpłatnie z Geoportalu przy użyciu warstwy „Modele 3D budynków”. Przypomnijmy, że pierwsza wersja tych modeli była publikowana od kwietnia do lipca 2019 r. Początkowo miały one powstać jedynie dla 6 województw, dla

których nie udało się rozstrzygnąć przetargu na modele 3D w standardzie LoD 2 (tj. uwzględniające też kształt dachów). Ostatecznie opracowano je jednak dla całego kraju. Jako że od 2019 r. do PZGiK przyjęto wiele nowych danych wykorzystywanych do generowania tych modeli (tj. BDOT10k oraz chmurę punktów z lotniczego skaningu), GUGiK podjął w tym roku decyzję o aktualizacji tego rejestru.

Redakcja

ZE ŚWIATA

Otwarta katastralna mapa Europy

Rozwijany przez EuroGeographics serwis z otwartymi danymi Open Maps For Europe poszerzył się o prototypową mapę katastralną. Open Cadastral Map oferuje dane dotyczące: granic administracyjnych, działek katastralnych, budynków oraz adresów. Na razie udostępnia dane dla: Polski, Holandii, Czech i Hiszpanii, przy czym w momencie pisania tej wiadomości dane o działkach dla naszego kraju się nie wyświetlały. Angela Baker z EuroGeographics podkreśla, że wkrótce zasięg mapy zostanie poszerzony.



– Open Cadastral Map to usługa, która ma pokazać użytkownikowi, co jest dostępne w poszczególnych krajowych agencjach katastralnych. Nie powieła ona danych dostarczanych przez naszych członków. Obiekty można na niej identyfikować za pomocą interfejsu mapy i wykorzystywać przez usługę WMS – wyjaśnia.

Źródło: EuroGeographics