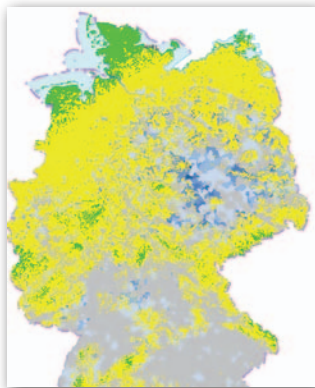


Ruszył geoportal Niemiec

6 marca na targach elektronicznych CeBIT w Hanowerze oficjalnie uruchomiono niemiecki narodowy geoportal (www.geoportal.de). Serwis opracował Federalny Urząd Geodezji i Kartografii (BGK) we współpracy z poszczególnymi samorządami. Umożliwia on przeglądanie zbiorów danych przestrzennych niemieckiej infrastruktury informacji przestrzennej oraz ich zamawianie i pobieranie. Zasoby geoportalu nie są przechowywane w jednej bazie, ale ładowane za pomocą usług sieciowych



wych zgodnych z międzynarodowymi standardami.

Serwis wyróżnia dział map tematycznych. Prezentują one m.in. gęstość zaludnienia, występowanie trzęsień ziemi czy potencjał energii wiatrowej. Nietypową funkcją jest możliwość eksportu widoku map do aplikacji Google Earth. Geoportal udostępniono na razie w wersji testowej. Jak zapowiadają jego administratorzy, zasoby będą systematycznie rozbudowywane.

JK

Berlin w 3D

Niemiecka firma virtualcitySYSTEMS zakończyła pracę nad „Atlasem gospodarczym Berlina”, który udostępniła 560 tys. modeli budynków za pośrednictwem przeglądarki internetowej (www.businesslocationcenter.de/wirtschaftsatlas). Trójwymiarowy model zabudowy stolicy Niemiec utworzono na zlecenie władz miasta w 2008 roku. Budynki wraz z teksturami fasad odwzorowane zostały na drugim poziomie szczegółowości wg standardu CityGML. Dotychczas opracowanie to było dostępne wyłącznie za pośrednictwem aplikacji Google Earth. Dzięki wykorzystaniu interfejsu 3DMAPS szwedzkiej firmy Agency9 od teraz można przeglądać je w geoportalu, i to bez konieczności instalowania specjalnych wtyczek. W module 3D oprócz warstwy budynków i zdjęć lotniczych udostępni-

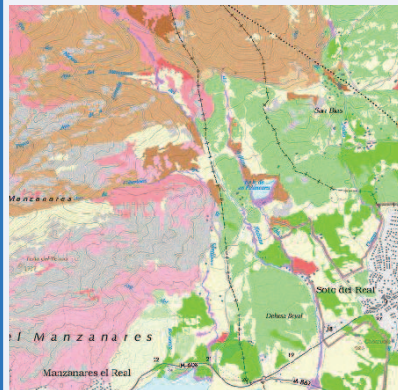


no również wiele warstw tematycznych, w tym tzw. słoneczny kataster (ilustrujący możliwość korzystania z energii słonecznej) oraz dział poświęcony murowi berlińskiemu. Co ciekawe, w serwisie opublikowano również model drzew 3D oraz zdjęcia panoramiczne miasta.

Źródło: virtualcitySYSTEMS, JK

Cała Hiszpania w IIP

W ostatnim czasie Madryt udostępnił serwis WMS, a rząd Kantabrii uruchomił geoportal. Jak informuje oficjalny blog hiszpańskiej IIP (www.idee.es), mapa regionalnych serwisów infrastruktury informacji przestrzennej w tym kraju jest już tym samym skompletowana



Użytkownicy mogą teraz korzystać z trzech serwisów WMS Madrytu: map topograficznych w skali od 1:1 mln do 1:38 tys., ortofotomapy z różnych nalożników i w różnej rozdzielczości, licznych map tematycznych, takich jak model zacienienia czy mapa wegetacji (na fot.). Z kolei Kantabria uruchomiła geoportal (na razie w wersji testowej), który oferuje m.in. wizualizacje map i serwis WMS.

Również wśród już istniejących hiszpańskich serwisów pojawiły się ciekawe inicjatywy. Władze regionu Aragonii uruchomiły serwis IDEMA stanowiący regionalny węzeł IIP, który daje dostęp do licznych danych dotyczących środowiska naturalnego i zasobów naturalnych, m.in. poprzez usługi WMS.

Źródło: blog IDEE, BS

Ładniejsze oceany od Esri

Warstwa Ocean Basemap w zasobach serwisu ArcGIS Online została wzbogacona o bardziej szczegółowe dane dotyczące mórz. Aktualizacja zawiera dane o rzeźbie dna oceanów dla całego świata o szczegółowości odpowiadającej skali 1:577 000 (wcześniej było to około 1:1 000 000). Pochodzą one od wielu dostawców, w tym m.in.: NOAA, Kalifornijskiego Uniwersytetu Stanowego czy firmy DeLorme.

Źródło: Esri

O integracji statystyki z GIS-em

Coroczne spotkanie grupy roboczej GISCO – Geographical Information Systems for Statistics (Systemy informacji geograficznej w statystyce) odbyło się w dniach 8-9 marca 2011 r. w Luksemburgu. Uczestniczyły w nim narodowe instytucje statystyczne oraz agencje kartograficzne (geodezyjne) krajów UE. Polskę reprezentował zespół ekspertów z Głównego Urzędu Statystycznego pod kierownictwem Janusza Dygaszewicza – dyrektora Departamentu Programowania i Koordynacji Badań. Celem spotkania była wymiana doświadczeń oraz informacji na temat działań urzędów statystycznych oraz służb geodezyjnych w zakresie wdrażania dy-

rektywy INSPIRE. Ponadto przedstawiono osiągnięcia wypracowane w projekcie GEOSTAT 1A („Prezentacja danych spisowych dla Europy z wykorzystaniem siatki kwadratów”), w którym brał udział GUS. Zaprezentowano również projekt GEOSTAT 1B, w którym GUS uczestniczy na zasadach wolontariatu.

Głównym celem spotkań GISCO jest poznanie możliwości integracji danych przestrzennych i statystycznych, a także wsparcie współpracy między statystyką a służbą geodezyjną. Ponadto omawiane są kierunki rozwoju statystyki w połączeniu z informacją geograficzną.

Źródło: GUS