

# BANK ŚWIATOWY UWOLNIŁ DANE

Bank Światowy udostępnił w internecie bezpłatnie swoje zasoby danych statystycznych. Wśród nich znalazły się m.in. interaktywne mapy i zdjęcia satelitarne. W nowym serwisie internetowym opublikowano ponad 2 tys. wskaźników ilustrujących stan opieki zdrowotnej, szkolnictwa oraz rozwój społeczny i ekonomiczny w ponad 200 krajach. Większość z opublikowanych zbiorów była dotychczas dostępna za opłatą. Uwolnione dane zbierane są przez instytucje państwowe oraz 30 organizacji międzynarodowych i pozarządowych. Na portalu dostępne są zarówno informacje aktualne, jak i historyczne, które sięgają nawet



50 lat wstecz. W ramach udostępnienia swojej bazy Bank Światowy podpisał ponadto porozumienie z Google, w którym korporacja ta zadeklarowała się pomóc w efektywniejszej publikacji wybranych 39 zbiorów.

ŹRÓDŁO: BANK ŚWIATOWY

## DANE ADRESOWE ŚWIATA

OpenAddresses.org jest nowym portalem służącym do zarządzania danymi adresowymi oraz wykonywania operacji geokodowania i odwrotnego geokodowania. Jest to usługa komplementarna do popularnego serwisu kartograficznego OpenStreetMap, a dostęp do niej, jak również do wszystkich zawartych w systemie danych adresowych, jest darmowy. Użytkownicy mają możliwość dodawania punktów adresowych, a także nadsyłania dodatkowych informacji, które mogą być przydatne przy tworzeniu bazy danych serwisu (np. planów miast i osiedli, zdjęć lotniczych, ortofotomap). Obecnie portal dostępny jest w wersji beta.

ŹRÓDŁO: OPENADDRESSES.ORG

# DANE ORDNANCE SURVEY JUŻ W INTERNECIE

Zgodnie z zapowiedziami złożonymi przez premiera Gordona Browna część danych brytyjskiej agencji kartograficznej Ordnance Survey została 1 kwietnia bezpłatnie udostępniona za pośrednictwem serwisu data.gov.uk. Na razie na portalu opublikowano osiem zbiorów:

- rastry map w skalach 1:10 000 (OS Street View), 1:250 000 oraz 1:1 000 000 (Mini Scale),
- gazety o szczegółowości 1:50 000,
- wektorowe bazy danych granic administracyjnych w skali 1:10 000 (Boundary-Line), sieci transportowej (Meridian-2), obiektów ogólnogeograficznych w skali 1:250 000 (Strategi) oraz poziomice i punktów wysokościowych (Land-Form Panorama).

Wbrew zapowiedziom nie udostępnił danych o kodach pocztowych (Code-point) oraz map w skalach 1:25 000 i 1:50 000. Zamiast nich już wkrótce mają być uwolnione dane OS VectorMap District oraz Code-Point Open.

Na razie wszystkie zbiory dostępne są w postaci surowych plików. Departament Społeczności Lokalnych i Samorządu (Department for Communities and Local Government - DCLG) proponował w ubiegłym roku, by docelowo były one

publikowane także za pośrednictwem geoportalu oraz interfejsu API.

ŹRÓDŁO: MAPPERZ, JK



## KRÓTKO

● Spółka **ESRI** uruchomiła witrynę internetową ArcGIS Ideas, za pośrednictwem której użytkownicy pakietu ArcGIS mogą zgłaszać pomysły na usprawnienie produktów i uwagi dotyczące ich funkcjonowania, jak również brać udział w dyskusjach i głosowaniach nad propozycjami przesłanymi przez innych internautów.

● Na stronach **Open Geospatial Consortium** opublikowano projekt interfejsu programistycznego OGC GeoAPI 3.0.; jest to zestaw interfejsów w języku Java zgodnych ze standardami metadanych i danych przestrzennych OGC oraz ISO serii 19100; standard GeoAPI został zaprojektowany przede wszystkim do tworzenia wysokiej jakości oprogramowania geoprzestrzennego.

● W ramach projektu **BIOMASAR** finansowanego przez ESA opracowano nowy algorytm pozyskiwania danych do map biomasy lasów borealnych; źródłem tych informacji są obrazy wykonywane z zastosowaniem techniki radarowej ASAR (Advanced Synthetic Aperture Radar); nowa metoda umożliwia wygenerowanie map biomasy, dając bardziej wiarygodne dane niż w przypadku systemu SAR (Synthetic Aperture Radar).

● Niemiecka firma **GTA Geoinformatik GmbH** zaoferowała 150 wysokorozdzielczych modeli miast europejskich producentom systemów nawigacyjnych GPS; trójwymiarowe mapy, wygenerowane na podstawie zdjęć lotniczych, zapewniają rozległe pokrycie powierzchni terenu (średnio 30 km kw. dla każdego miasta) i szczegółowość modeli na drugim poziomie (wg standardów CityGML).