

Interaktywna Natura

2011-02-24

10 stycznia 2011 r. w Katedrze Kartografii Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się spotkanie, na którym Maciej Rossa i Aleksandra Łukasiewicz z Departamentu Informacji o Środowisku Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, zaprezentowali nowe narzędzie - geoportal GDOŚ w kontekście serwisów INSPIRE, tworzących europejską strukturę informacji przestrzennej.

Od 1,5 roku specjaliści z GDOŚ pod kierownictwem Macieja Rossy dyrektora Departamentu Informacji o Środowisku opracowują geoserwis, platformę, która korzystając z szeregu zintegrowanych usług sieciowych pozwala wyszukiwać, przeglądać i pobierać dane. Funkcjonalność geoportalu może być wykorzystywana między innymi do:

- Wyszukiwania i przeglądania tematów danych przestrzennych, za które zgodnie z dostawą o infrastrukturze informacji przestrzennej odpowiada GDOŚ
- Ułatwiania tworzenia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000
- Usprawnienia wydawania decyzji administracyjnych przez GDOŚ i RDOŚ (w szczególności związanych z ocenami oddziaływania inwestycji na środowisko).



Geoportal, jest projektem opensource, co umożliwi jego szybki rozwój a użytkownikowi dostosowanie do osobistych potrzeb. Za jego pomocą użytkownik będzie mógł nie tylko wyszukiwać, przeglądać, czy pobierać dane, ale także edytować, czy importować lub eksportować dane w formatach KML i GML. Geoserwis zawierał będzie narzędzia do aktualizacji i weryfikacji danych oraz do wykonywania podstawowych analiz przestrzennych.

Przeglądarka map, umożliwi wyszukiwanie informacji, zbudowanie własnego widoku mapy i edytowanie własnych obiektów bez konieczności posiadania specjalnego oprogramowania. Posiadać będzie szereg intuicyjnych narzędzi, dzięki którym można pobierać dane z dowolnych źródeł dostępnych w sieci, leczyc je, nawigować na mapie, rysować, dokonywać pomiarów, itd. Przy wykorzystaniu standardowych i przyjaznych dla użytkownika interfejsów przeglądanie map będzie zintegrowane z katalogiem metadanych i elektronicznym systemem obiegu dokumentów.

[Geodeta magazyn geoinformacyjny nr 2 \(189\) luty 2011 - PDF](#)