

BIURO GEODETY WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Al. Jerozolimskie 28, 00-024 WARSZAWA

tel.: (0-22) 827-70-46, faks: (0-22) 828-84-59

<http://www.bgwm.pl>**Cykl szkoleń ze zharmonizowanego modelu danych georeferencyjnych 05 - 15 maja 2009 r.**

5 maja rozpoczynają się dwudniowe szkolenia dotyczące jednolitego modelu danych georeferencyjnych, dedykowane dla całej Służby Geodezyjnej i Kartograficznej.

Szkolenia organizowane są przez Głównego Geodetę Kraju, Samorząd Województwa Mazowieckiego, Prezydenta Miasta Płocka oraz Starostę Piaseczyńskiego, w ramach projektu „Wypracowanie i wdrożenie innowacyjnych metod integracji danych katastralnych, mapy zasadniczej i Bazy Danych Topograficznych oraz modernizacja usług publicznych świadczonych przez Służbę Geodezyjną i Kartograficzną” współfinansowanego z Mechanizmów Finansowych Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Tematyka szkoleń obejmuje podstawy języka UML, podstawy norm ISO serii 19100 oraz opracowany projekt jednolitego modelu danych dla:

- bazy danych szczegółowych osnów geodezyjnych,
- bazy danych ewidencji gruntów i budynków,
- bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- bazy danych obiektów topograficznych objętych zakresem treści mapy zasadniczej,
- bazy danych topograficznych z numerycznym modelem terenu,
- baz danych tematycznych - hydrograficznych i sozologicznych,
- rejestru cen i wartości nieruchomości.

W ramach szkoleń omawiane będą również szczegółowe zasady interoperacyjności danych, w tym zasady logiczne i procedury organizacyjne wymiany danych pomiędzy poszczególnymi bazami danych. Prace realizowane w ramach projektu oraz szkolenia mają ścisły związek z procedowaną ustawą o infrastrukturze informacji przestrzennej, bowiem w ramach tych prac powstają rekomendacje aktów wykonawczych do nowelizowanego prawa geodezyjnego i kartograficznego. Proponowane rekomendacje będą również omawiane podczas rozpoczynających się spotkań.

Opracowany zharmonizowany model danych:

- uwzględnia zasady i reguły zawarte w dyrektywie INSPIRE oraz zapisów projektu ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej,
- jest niezależny od środowiska komputerowego i struktury organizacyjnej Służby,
- jest oparty o analizę porównawczą zakresu tematycznego rejestrów, ewidencji i baz danych, prowadzonych przez Służbę Geodezyjną i Kartograficzną oraz potrzeb, zadań i kompetencji organów administracji publicznej (samorządowej i rządowej), jednostek organizacyjnych gmin, powiatów, województw i Skarbu Państwa,
- harmonizuje dane oraz weryfikuje katalog obiektów zarządzanych przez Służbę,
- jest stworzony według koncepcji ogólnego obiektu przestrzennego, ogólnego modelu geodezyjnego oraz poszczególnych modeli georeferencyjnych,
- jest opracowany zgodnie z metodologią ISO i opisany w języku formalnym UML,
- zapewnia jednoznaczność identyfikowalności obiektów w strukturze IIP (koncepcja i zasady jednolitego dla całego kraju systemu unikalnych i jednoznacznych identyfikatorów dla obiektów),
- zawiera koncepcję opisu zmian stanu obiektów w czasie, w celu zapewnienia możliwości odtworzenia historii obiektu na dowolny moment,
- realizuje interoperacyjność baz danych georeferencyjnych na poziomie technicznym przez języki wymiany danych w tym XML/GML oraz standardy i usługi wms/ wfs.

Szczegółowe informacje dotyczące szkoleń oraz system rejestracji zgłoszeń znajduje się na stronie www.geointegracja.pl. Szkolenia odbywają się w dwudniowych sesjach i potrwać do 15 maja 2009 r. Na stronie www.geointegracja.com.pl zostały uruchomione kursy e-learningowe, które stanowią uzupełnienie szkoleń bezpośrednich.