

## RAPORT: POWIATY BRYLUJĄ W GIS-ie

Prawie połowa polskich urzędów korzysta z systemów informacji przestrzennej, dane te są wykorzystywane zwłaszcza do EGiB – takie wnioski płyną z raportu agencji badawczej GfK Polonia przygotowanego na zlecenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. Z rozdziału poświęconego wykorzystaniu GIS dowiadujemy się, że:

- Stosowanie systemów informacji przestrzennej nie jest normą dla wszystkich urzędów, ale jest dość powszechne. Korzysta z nich 44% wszystkich urzędów, a wśród urzędów powiatowych – 89%.
- Dane przestrzenne są wykorzystywane przede wszystkim do: ewidencjonowania gruntów i nieruchomości (90%), gospodarki nieruchomościami (82%), planowania przestrzennego (73%), planowania inwestycji (68%) oraz gromadzenia danych związanych z ochroną środowiska (61%). W urzędach wojewódzkich i centralnych często służą także do zarządzania kryzysowego (30%).
- 46% urzędów udostępnia dane z systemów GIS innym podmiotom. Nieco rzadziej dostęp do nich mają także obywatele (43%). Najchętniej dane przestrzenne udostępniają urzędy powiatowe (86% dla innych podmiotów i 64% dla obywateli). Najczęściej udostępnianymi zasobami są EGiB (87% urzędów, w tym wszystkie powiatowe) oraz ortofotomapa (42%).
- Wśród przeszkód ograniczających wykorzystywanie danych GIS wymieniane były głównie: braki odpowiednich proce-

### WYKORZYSTANIE INFORMACJI PRZESTRZENNEJ I USŁUG PRZESTRZENNYCH

Czy urząd korzysta z map numerycznych (cyfrowych) i dostępnych danych przestrzennych (danych GIS)

Podstawa: kierownicy, n = 1016

	tak	nie
Urząd wojewódzki/centralny, n = 38	53	47
Urząd powiatowy, n = 167	89	11
Urząd miejski/gminny, n = 811	34	66
Razem, n = 1016	44	56

dur ich udostępniania (71%), brak systemu informatycznego do ich obsługi (70%), niewystarczająca standaryzacja posiadanych danych (65%) i wreszcie brak danych GIS (65%). Przyczyny finansowe były wskazywane dość rzadko (w około 5% urzędów). To oznacza, że urzędy mają możliwość finansowania projektów GIS-owych, jednak nie realizują ich z powodów organizacyjnych.

Ankieta wypełniła ponad tysiąc kierowników urzędów gminnych, miejskich, powiatowych, wojewódzkich i centralnych oraz blisko 1,4 tys. zatrudnionych w nich informatyków. Wyniki zestawiono w raporcie pt. „Wpływ informatyzacji na usprawnienie działania urzędów administracji publicznej w Polsce w 2010 r.”.

JK



### RUSZYŁ SIP LEGNICY

3 lutego prezydent Legnicy Tadeusz Krzakowski zaprezentował miejski System Informacji Przestrzennej. System składa się obecnie z 11 warstw, m. in. ewidencyjnej mapy numerycznej, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, 3 fotomap, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i map tematycznych opisujących np. funkcje użytkowe i wysokości budynków, sposoby użytkowania gruntów i strukturę własności. Serwis opracowano w technologii GeoMedia SDI Portal firmy Intergraph.

ŹRÓDŁO: UM LEGNICA, JK

### KRÓTKO

- Urząd Miasta w Raciborzu zakończył w tamtejszym MODGiK-u realizację wartego ponad 1,1 mln zł projektu **Elektroniczny System Informacji Miejskiej (ESIM)**; celem przedsięwzięcia była poprawa dostępu użytkownikom zewnętrznym do wiarygodnej i pełnej informacji o przestrzeni miasta poprzez mapy tematyczne udostępnione na portalu [www.esim.raciborz.pl](http://www.esim.raciborz.pl) (opracowanym w technologii firmy GISPartner).
- Ruszył **geoportal powiatu jaworskiego** z lokalnymi danymi EGiB wykonany przez firmę Geobid; serwis powstał w ramach zamówienia na informatyzację jaworskiego PODGiK-u.
- Do wielojęzycznego słownika ISO dodano 251 polskojęzycznych terminów z zakresu informacji geograficznej obejmujących 14 polskich norm.
- Należący do łódzkiej firmy Emapa **serwis Emapi.pl** został rozbudowany o dane o komunikacji miejskiej dla 51 gmin Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego; ponadto poprawiono funkcjonowanie modułu Traffic prezentującego natężenie ruchu drogowego.
- Zakończono pierwszą część projektu **System Informacji o Terenie Powiatu Bielskiego** polegającą na budowie baz danych; prace zrealizowało konsorcjum firm Tukaj Mapping z Krakowa (lider konsorcjum) oraz Geopolis z Wrocławka za 1,35 mln zł.
- Zasoby wrocławskiego geoportalu **wroSIP** rozbudowano o nową ortofotomapę opracowaną przez konsorcjum firm KPG z Krakowa, Hansa Luftbild (Niemcy) oraz warszawski Polkart w barwach rzeczywistych (RGB) z terenową wielkością piksela 0,50 m w układzie 2000; portal wkrótce wzbogaci się o katalog metadanych.

### EWIDENCJA I METADANE NA GEOPORTALU

Administratorzy serwisu Geoportal.gov.pl zakończyli na początku lutego import 3025 plików metadanych dla tematu „działki katastralne”. Był to pierwszy w rządowym Geoportalu import metadanych zgodnych z profilem INSPIRE. Pliki są dostępne przez ikonę „Katalog Metadanych” na stronie głównej lub zakładkę „Metadane” w przeglądarce map. Ponadto w serwisie udostępniono ewidencję zbiorów i usług danych przestrzennych. Ewidencja dostępna jest na stronie Geoportalu w zakładce „Ewidencja zbiorów i usług”, w postaci wizualizacji HTML oraz pliku do pobrania.

ŹRÓDŁO: GEOPORTAL.GOV.PL