

Ilu jest geodetów w Polsce?

Dzięki wykorzystaniu rejestru PESEL Główny Urząd Geodezji i Kartografii wprowadził automatyczną aktualizację rejestru geodetów uprawnionych. W rezultacie z bazy tej są usuwane osoby zmarłe. Na tej podstawie można stwierdzić, że w Polsce jest 19 413 geodetów i kartografów z uprawnieniami zawodowymi (dane w podziale na zakresy uprawnień według stanu na 13 grudnia 2019 r. prezentujemy w tabeli). Dla porównania w lutym 2014 r., gdy GUGiK uruchomił nową wersję tej listy, liczyła ona 22 275 rekordów.

Warto podkreślić, że trudno traktować ten rejestr jako listę geodetów faktycznie wykonujących prace geodezyjne. Nie ma tu bowiem rozróżnienia na osoby aktywne i nieaktywne w swoim zawodzie (np. te, które się przebrażowały lub są na emeryturze). Brak jest także precyzyjnych danych dotyczących osób uczestniczących w pracach geodezyjnych, choć nieposiadających uprawnień.

Jerzy Królikowski

Numer zakresu*	Nazwa zakresu	Liczba uprawnień
841	pomiary sytuacyjno-wysokościowe i opracowanie ich wyników	4780
842	rozgraniczenia i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych	3978
843	geodezyjne pomiary realizacyjne i inwentaryzacyjne	3222
844	geodezyjna obsługa inwestycji	494
845	geodezyjne urządzenie terenów rolnych i leśnych	145
846	szacowanie nieruchomości gruntowych	208
847	fotogrametria naziemna	44
891	geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe realizacyjne i inwentaryzacyjne	12 688
892	rozgraniczanie, podziały i szacowanie nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej do celów prawnych	2396
893	geodezyjne pomiary podstawowe	74
894	geodezyjna obsługa inwestycji	1574
895	geodezyjne urządzenie terenów rolnych i leśnych	613
896	redakcja map	316
897	fotogrametria i teledetekcja	175
912	rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych	7799

*pierwsze dwie cyfry oznaczają rok wprowadzenia danego zakresu, a trzecia – właściwy numer zakresu

Na Radzie IIP dyskutowano o meandrach hydrografii

Posiedzenie Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej z 11 grudnia poświęcone było przede wszystkim danym hydrograficznym. Dyskutowano również o nowelizacji Pgik i zmianach w krajowym Geoportalu. Zagadnienie porządkowania zasobów przestrzennych w zakresie gospodarki wodnej przybliżył członkom Rady Mateusz Zakrzewski z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Przypomniał, że obecnie w ramach wdrażania krajowej i europejskiej IIP instytucja ta publikuje dane przestrzenne dla tematów:

- hydrografia (mapa podziału hydrograficznego Polski 1:10 000 – MPHP10),
- strefy zagrożenia naturalnego (mapy ryzyka i zagrożenia powodziowego oraz wstępna ocena ryzyka powodziowego),
- gospodarowanie obszarem/strefy ograniczone/regulacyjne i jednostki sprawozdawcze.

Wody Polskie w planach na najbliższą przyszłość związanych z IIP oraz INSPIRE mają między innymi:

- opracowanie ewidencji wód powierzchniowych i spójnego zbioru danych hydrograficznych (obecnie realizowany jest projekt pilotażowy, który pozwoli wypracować wytyczne w tym zakresie);
 - zmianę Prawa wodnego w zakresie przepisów dotyczących prowadzenia Systemu Informacyjnego Gospodarki Wodnej oraz ewidencji wód;
 - dostosowanie w ustawie o IIP definicji hydrografii do przepisów unijnych;
 - publikację zaległych danych i usług w Hydroportalu (serwisie mapowym prowadzonym przez PGW WP).
- Mateusz Zakrzewski wspominał też, że mimo coraz powszechniejszego trendu „open data” Wody Polskie na razie nie planują znoszenia opłat za swoje dane przestrzen-



ne. W toku dyskusji pojawiły się pytania o wzajemną zgodność rejestrów MPHP10 oraz BDOT10k. Mateusz Zakrzewski ocenił, że systematycznie się ona poprawia, choć z racji odrębnej specyfiki obu baz wypracowanie stuprocentowej zgodności nie jest możliwe.

Tradycyjnym punktem posiedzenia Rady IIP stało się przedstawienie przez głównego geodetę kraju nowych warstw i funkcji w Geoportalu. Waldemar Izdebski zwrócił uwagę m.in. na uniwersalną usługę geokodowania. Obec-

nie obsługuje ona dane adresowe oraz dane o słupkach drogowych, a niedługo zostanie rozbudowana także o przejazdy kolejowe. GGK sporo miejsca poświęcił nowej bazie numerycznego modelu terenu oraz powiązanim funkcjom (np. do odczytu wysokości, generowania profilu terenu czy obliczania objętości mas ziemnych). Jak zapowiedział, w planach GUGiK jest m.in. narzędzie do analiz widoczności. Najbliższe posiedzenie Rady IIP wyznaczono na 22 stycznia. Jego tematem mają być dane adresowe.

Tekst i zdjęcie Jerzy Królikowski