

## Lotniczy skaning opóźniony

Główny Urząd Geodezji i Kartografii zmodyfikował harmonogram lotniczego skanowania laserowego 34 tys. km kw. kraju. Przypomnijmy, że przetarg dla części I-IV rozstrzygnięto w czerwcu, a dla części V – w sierpniu 2016 r. Zgodnie z pierwotnym harmonogramem prace miały zostać zrealizowane w ciągu roku od podpisania umów, a w przypadku części V – do lutego 2018 r. Z informacji przekazanych przez GUGiK wynika, że największe postępy osiągnęła firma MGGP Aero wykonująca część I. Do połowy kwietnia dostarczyła dane dla połowy zamówionych arkuszy. Z kolei w przypadku wykonującej część II firmy OPEGIEKA wskaźnik ten wynosi blisko 30%, a dla Gispro (część III) – 24%.

Realizująca części IV i V szczecińska firma Geomar nie dostarczyła w tym czasie żadnych arkuszy. Spośród przekazanych przez wykonawców danych GUGiK odebrał już ponad 80% – od początku maja 1604 arkuszy dostępnych jest już w zasobach Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (patrz mapa). GUGiK wyjaśnia, że z powodu trudnych warunków pogodowych podczas zeszłorocznej jesieni zdecydował się zmniejszyć harmonogram realizacji prac w częściach II-V. W zależności od części i etapów przesunięcie terminów wynosi do około 2 miesięcy. W rozmowie z redakcją GEODETY jeden z wykonawców potwierdza, że faktycznie



Fot. GUGiK

warunki pogodowe podczas zeszłorocznej jesieni były trudne, dlatego aneksowanie umów przez GUGiK jest uzasadnione. Niestety, wiosną pogoda okazała się niewiele lepsza, dlatego kolejne aneksy stają się coraz bardziej realne.

JK

## Regiony geograficzne warstwą GIS

Pod koniec kwietnia w Warszawie odbyły się warsztaty, których celem było przyjęcie przez całe środowisko geografów fizycznych uzgodnionego schematu podziału Polski na mezoregiony o szczegółowości 1:50 000. Miałby on stać się ogólnopolskim standardem stosowanym w pracach naukowych i przydatnym w działaniach praktycznych na potrzeby administracji. Ostatnio dyskusje na ten temat zintensyfikowały się z uwagi na wprowadzenie obowiązku sporządzania audytów krajobrazowych na poziomie województwa. Dlatego w 2016 r. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska została wykonana



Fot. Wikipedia

praca pod nazwą „Weryfikacja przebiegu granic regionów fizycznogeograficznych w formacie SHP”. Celem projektu było doprecyzowanie i uszczegółowienie granic regionów fizycznogeograficznych od megaregionów do mezoregionów przy uwzględnieniu zmienności środowiska abiotycznego, geologiczno-litol-

gicznego, geomorfologicznego i hipsometrycznego. Prace nad zaktualizowaną regionalizacją powinny zakończyć się na przełomie II i III kwartału 2017 r., a opracowane i uzgodnione granice regionów fizycznogeograficznych zostaną udostępnione między innymi na Geoportalu GDOŚ.

Źródło: GDOŚ

## Prace geodezyjne w statystykach Geobidu

W zeszłym roku poprzez geoportale autorstwa śląskiej firmy Geobid zgłoszono ponad 125 tysięcy prac geodezyjnych. W powiatach, w których wdrożono obsługę wykonawców w tej technologii, średnio 62% zgłoszeń napływa tą drogą. Rekordzistą jest powiat brodnicki, gdzie 99,6% to zgłoszenia

internetowe. Z kolei w powiatach: łowickim, szczycieńskim, rypińskim, bialskim, aleksandrowskim, wschowskim, głogowskim, skierniewickim, kolbuszowskim i w Skierniewicach wskaźnik ten przekracza 90%. Z danych opublikowanych przez Geobid wynika ponadto, że mniej prac odnotowuje się w okresie zimo-

wym. Widoczny jest także spadek w lipcu, co zapewne wiąże się z urloпами. Można także stwierdzić, że geodeci chętnie pracują również poza godzinami pracy ODGiK-ów – w weekendy czy nocą. Realizacja e-usług przez 24 godziny na dobę ma więc sens – podsumowuje Geobid.

Źródło: Geobid

### Co nowego w geoportalach?



- System Informacji Przestrzennej Wrocławia ([gis.um.wroc.pl](http://gis.um.wroc.pl)) wzboğacił się o mapę rowerową, na której znajdziemy warstwę z infrastrukturą dla cyklistów zweryfikowaną przez mieszkańców miasta (fot.). Opracowanie wyróżnia podziałem tej warstwy na aż 11 kategorii obiektów. Dane dostępne są również w pliku SHP. Dodajmy, że w maju serwis rozbudowano również o moduł gminnej ewidencji zabytków.

- Geoportale Dolnego Śląska ([geoportale.dolnyślask.pl](http://geoportale.dolnyślask.pl)) został rozbudowany o moduł „Ochrona przyrody”. Znajdziemy w nim parki narodowe, parki krajobrazowe, rezerwy przyrody, pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej oraz obszary Natura 2000.

- Zakres map glebowo-rolniczych dostępnych w Geoportale Województwa Łódzkiego ([geoportale.lodzkie.pl](http://geoportale.lodzkie.pl)) został poszerzony o mapy z obszaru powiatów: sieradzkiego, wieluńskiego i wierszowskiego.

- W usłudze WMS ([wms.um.warszawa.pl/serwis](http://wms.um.warszawa.pl/serwis)) prowadzonej przez Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy pojawiła się nowa warstwa – granice działek ewidencyjnych.

JK