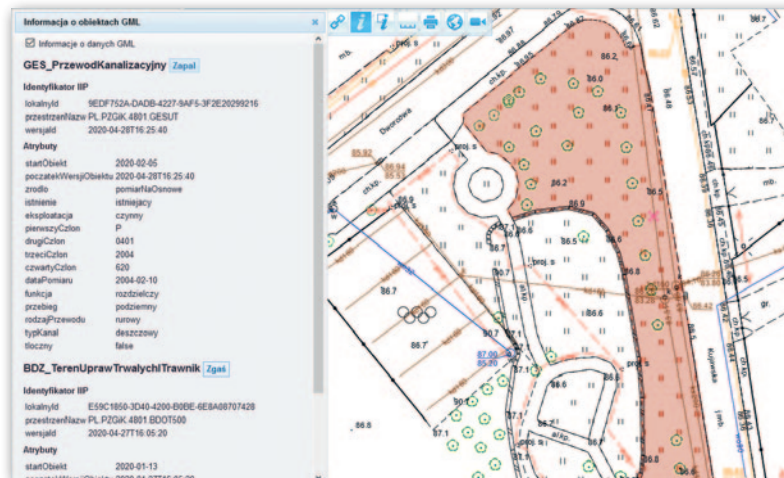


## Pliki GML w geoportalach Geobidu

Serwisy mapowe działające w technologii firmy Geobid zostały wzbogacone o funkcję odczytu i wizualizacji plików GML o strukturze zgodnej z rozporządzeniami ws. GESUT, BDOT500 oraz EGIB. Jest ona dostępna zarówno w trybie publicznym, jak i niepublicznym. Oprócz wczytania plików umożliwiają: zmianę skali, skalowanie grubości linii, zmianę stylu wyświetlania przewodów w zależności od średnicy, włączanie warstw i etykiet

oraz pobieranie informacji o obiektach. Jak podkreśla Geobid, całość przetwarzania plików GML jest po stronie przeglądarki, zatem płynność wyświetlania zależy od ilości wczytanych danych i szybkości komputera. Warto przypomnieć, że w lutym br. serwisy mapowe Geobidu zostały rozbudowane o funkcję wyświetlania plików DXF. Obecnie geoportale tej firmy działają w 154 powiatach i miastach.

JK



## GIAP stawia na kartowanie dróg

Według szacunków warszawskiej firmy GIAP rynek mobilnego kartowania dróg w Polsce może być wart nawet 300 mln zł. By skutecznie walczyć o te zlecenia, spółka rozpoczęła współpracę z estońskim startupem EyeVi Technologies w pilotażowym projekcie realizowanym w gminie Lubawa na Mazurach. Drogi zostaną tam skartowane za pomocą auta wyposażonego w kamery oraz skaner laserowy. Przedsięwzięcie ma wyróżnić przede wszystkim przetworzenie pozyskanych danych

przy użyciu oprogramowania EyeVi bazującego na algorytmach sztucznej inteligencji. – Dzięki ich rozwiązaniu przekształcenie materiałów graficznych w ortofotomosaiki zajmuje 14 razy mniej czasu niż dotychczas, co w znacznym stopniu obniża koszt tej usługi. Jeśli wcześniej na przetwarzanie danych trzeba byłoby czekać do dwóch tygodni, obecnie trwa to raptem dzień – wyjaśnia prezes GIAP Sławomir Hemerling-Kowalczyk. Tak pozyskane dane mogą być wykorzystane np. do analizy usterek i planowania prac



remontowych, sporządzania planów utrzymania i predykcji kosztów, mierzenia obiektów przydrożnych czy zarządzania ruchem drogowym.

Źródło: GIAP

### Mobilna aplikacja ułatwi kontrolę gospodarstw

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa udostępniła rolnikom aplikację, która ma usprawnić ich kontakt z urzędem. Rolnik może otrzymać za jej pośrednictwem zadanie do wykonania, np. zrobienie i wystanie geotagowanych zdjęć dla obiektów zgłoszonych w ramach wniosku o dopłatę obszarową. Na fotografii może być działka rolna, uprawa, inne obiekty terenu lub dokumentacja. W ramach zadania wskazane są konkretne elementy do sfotografowania, a także minimalna i maksymalna liczba zdjęć czy miejsce i kierunek ich wykonania. Na przekazanie plików do ARiMR rolnik ma 14 dni. W przypadku braku odpowiedzi weryfikacja zostanie przeprowadzona na miejscu w ramach kontroli terenowej.

Źródło: ARiMR

JK

## Co nowego w serwisie Geoportal.gov.pl?

Wrzesień był kolejnym miesiącem wzbogacania rządowego serwisu mapowego o nowe dane i narzędzia. Przykładem jest funkcja zaawansowanego wyszukiwania danych wysokościowych (fot.). Pozwala ona sprawnie znaleźć interesujący nas plik numerycznego modelu terenu lub pokrycia terenu bądź chmury punktów wg takich kryteriów, jak: godło arkusza, format, układ wysokościowy czy dokładność. GUGiK udostępnił jednocześnie konwerter NMT i NMPT, który umożliwił przetworzenie danych z formatu rastrowego ArcInfo ASCII GRID do tekstowego ASCII XYZ GRID. W serwisie udostępniono ponadto do pobrania wiele nowych danych, w tym ortofotomapy z pikselem 25 cm dla aż 31 tys. km kw. oraz dane BDOT10k dla 16 powiatów.

