

GUGiK i KPRM razem dla e-usług i IIP

Na początku roku GUGiK poinformował o podpisaniu listu intencyjnego dotyczącego wzajemnej współpracy głównego geodety kraju z ministrem cyfryzacji w zakresie realizacji projektu „Smart Geoportal Service - Zapewnienie dostępności oraz zwiększenie możliwości wykorzystania przez obywateli i przedsiębiorców innowacyjnych e-usług i danych Infrastruktury Informacji Przestrzennej”. Przewidywane realizowane będzie przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów we współpracy z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii. Jego budżet na razie nie jest znany – zostanie ustalony po opracowaniu studium wykonalności. Środki mają jednak pochodzić z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).



Celem „Smart Geoportal Service” jest zwiększenie dostępności usług oraz zbiorów danych będących w dyspozycji administracji publicznej, a także zwiększenie jakości i interoperacyjności usług publicznych wraz z zapewnieniem pełnego użycia danych przestrzennych. Planowane w ramach projektu e-usługi będą wspomagały m.in. zarządzanie w administracji publicznej (np. w zakresie

„smart environment”) poprzez wirtualizację i algorytmiczne zarządzanie danymi (np. dotyczącymi wody, odpadów, jakości powietrza czy energii). Okres realizacji projektu zaplanowano na mniej więcej 3 lata.

List intencyjny podpisały 4 stycznia p.o. GGK Alicja Kulka oraz reprezentująca ministra cyfryzacji

Anna Biała, zastępca dyrektora w Departamencie Tożsamości Cyfrowej w KPRM. GUGiK będzie współpracował z KPRM m.in. przy opracowaniu i realizacji założeń: warunków technicznych wymaganej infrastruktury technicznej, wykorzystania algorytmów sztucznej inteligencji, a także funkcjonowania portalu (w tym przekazywanych i analizowanych danych).

Źródło: GUGiK

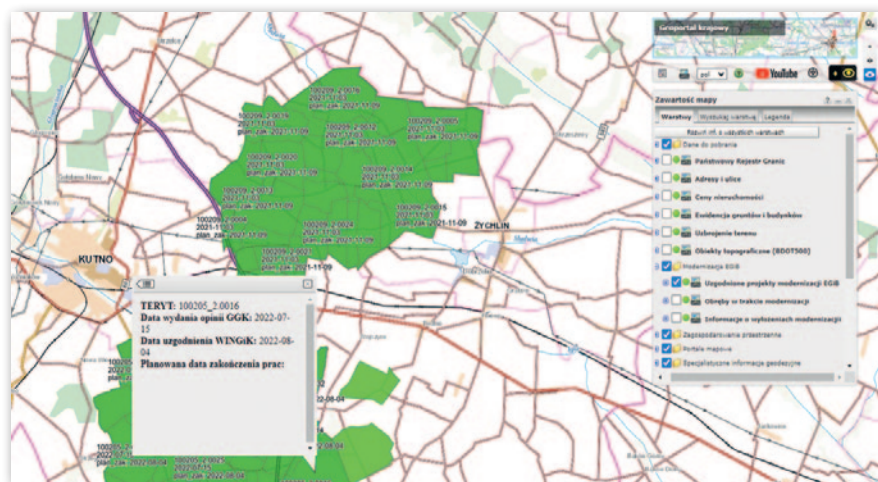
Ile modernizacji EGiB zainicjowano w Polsce w 2022 roku?

Główny Urząd Geodezji i Kartografii przedstawił podstawowe dane o modernizacjach ewidencji gruntów i budynków, które rozpoczęły się w ubiegłym roku. Okazuje się, że wojewódzcy inspektorzy nadzoru geodezyjnego i kartograficznego przekazali do zaopiniowania 192 projekty modernizacji EGiB, które przewidują wykonanie prac modernizacyjnych na obszarze 1264 obrębów ewidencyjnych. Ich lokalizację znajdziemy na warstwie udostępnionej właśnie na Geoportalu w folderze „Ewidencja gruntów i budynków”.

W małej skali warstwa ta prezentuje lokalizację modernizacji w formie kartodia-

gramów. Po odpowiednim przybliżeniu można zobaczyć dokładny zasięg poszczególnych prac. Identyfikując obiekt, otrzymamy z kolei informacje dotyczące daty wydania opinii przez GGK czy planowany termin zakończenia prac. Opracowanie tej mapy było możliwe dzięki § 28 rozporządzenia ws. EGiB, które obowiązuje od 31 lipca 2021 r. Zgodnie z nim założenie albo modernizację ewidencji poprzedza opracowanie przez starostę projektu tych prac i jego uzgodnienie z właściwym miejscowo WINGiK-iem, który z kolei zasięga opinii Głównego Geodety Kraju.

Źródło: GUGiK



LITERATURA

O pomiarach obiektów naturalnych i sztucznych



Nakładem Oficyny Wydawniczej Politechniki Wrocławskiej ukazała się książka pt. „Pomiary geometrii w ochronie środowiska, energetyce i górnictwie”. Jej autorem jest dr inż. Tadeusz Głowacki, adiunkt w Katedrze Geodezji i Geoinformatyki PWR.

Książka poświęcona jest geodezji: nauce o pomiarach Ziemi, a także obiektów powstałych na jej powierzchni i ich wzajemnym przestrzennym rozmieszczeniu. Uwzględniane są obiekty naturalne i sztuczne – zachodzące zmiany wymiarów rejestruje się zarówno w czasie, jak i w przestrzeni. Na przykładach pochodzących z obszarów polarnych opisano zmiany środowiskowe i ich konsekwencje w odniesieniu do lodowców. W rozdziale poświęconym geometrii i deformacji obiektów wysmukłych została wyeksponowana natomiast rola pomiarów geodezyjnych w energetyce. Z kolei badania przeprowadzone na dawnych terenach górniczych i pogórnich dotyczących deformacji powierzchni i przypuszczalnych prognoz ujawniły istotę pomiarów geodezyjnych w górnictwie. Prezentowaną monografią może się zainteresować każdy niezależnie od poziomu wiedzy z zakresu matematyki, fizyki, geodezji, ochrony środowiska, mechaniki, inżynierii środowiska, energetyki czy górnictwa.

Publikacja liczy 216 stron. Cena okładkowa to 80 zł.

Źródło: OWPWR