

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Zakres działań

Do działań Departamentu Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii należy w szczególności **wykonywanie zadań marszałka województwa z zakresu administracji rządowej** określonych w ustawie Prawo geodezyjne i kartograficzne, w szczególności dotyczących:

- prowadzenia wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w tym weryfikacji opracowań przyjmowanych do zasobu,
- wykonywania i udostępniania kartograficznych opracowań tematycznych dla obszaru województwa,
- tworzenia, w uzgodnieniu z Głównym Geodetą Kraju, aktualizacji, prowadzenia i udostępniania Bazy Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k oraz standardowych opracowań kartograficznych - map topograficznych - w skali 1:10 000,
- analizy zmian w strukturze agrarnej oraz programowania i koordynacji prac urządzeniowo-rolnych, monitorowania zmian w sposobie użytkowania gruntów oraz ich bonitacji,
- współdziałania z Głównym Geodetą Kraju w prowadzeniu państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju, w tym prowadzeniu bazy danych państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju w części dotyczącej obszaru województwa,
- oraz wynikających z ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej, w tym tworzenie i obsługa sieci usług dotyczących zbiorów i usług danych przestrzennych oraz zapewnienie powszechnego dostępu do nich za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

[Strona informacyjna departamentu CGiK](#)

Wojewódzki Zasób Geodezyjny i Kartograficzny

Kluczowym zadaniem marszałka województwa określonym w ustawie Prawo geodezyjne i kartograficzne jest prowadzenie wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w którym gromadzone są podstawowe dane georeferencyjne dla obszaru województwa mazowieckiego. Dane te służą m.in. gospodarce, obronności, ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego, nauce, kulturze, ochronie przyrody oraz potrzebom obywateli, a także stanowią podstawę do opracowywania lokalnych, regionalnych i krajowych systemów informacji przestrzennej.

Sztandarowymi produktami gromadzonymi w wojewódzkim zasobie geodezyjnym i kartograficznym jest Baza Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k oraz opracowywane na jej podstawie mapy topograficzne w skali 1:10 000. W Bazie Danych Obiektów Topograficznych gromadzi się informacje o obiektach topograficznych w tym m.in. informacje o jednostkach podziału administracyjnego, sieci wodnej, sieci komunikacyjnej, sieci uzbrojenia terenu, pokryciu terenu, budynkach, budowlach i urządzeniach, kompleksach użytkowania terenu oraz terenach chronionych.

Dane Bazy Danych Obiektów Topograficznych dostępne są bezpłatnie, natomiast pozostałe materiały wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego udostępniane są na podstawie wniosku o udostępnienie materiałów zasobu.

[Udostępnienie materiałów geodezyjnych i kartograficznych](#)

Mazowiecki System Informacji Przestrzennej (MSIP)

Wydział ds. Mazowieckiego Systemu Informacji Przestrzennej realizuje założenia społeczeństwa informacyjnego poprzez zapewnienie powszechnego dostępu do informacji, które są publikowane na portalu mapowym [Mazowieckiego Systemu Informacji Przestrzennej](#) będącym elementem portalu [Wrota Mazowsza](#).

Użytkownicy za pomocą przeglądarki internetowej mogą wyświetlić dane wektorowe i rastrowe w postaci warstw tematycznych, a także mają możliwość przybliżania, oddalania, pomiaru odległości, powierzchni i położenia. Mechanizmy MSIP umożliwiają również integrację danych pochodzących z różnych źródeł (poprzez podłączenie zewnętrznych usług WMS lub WFS), wizualizację danych przestrzennych, przeprowadzanie analiz atrybutowych i przestrzennych, analizowanie i monitorowanie zmian stanu rozwoju województwa, czy też tworzenia opracowań kartograficznych.

Partnerska E-administracja na Mazowszu

Realizowane projekty

Samorząd Województwa Mazowieckiego podjął wyzwanie koordynacji i standaryzacji sposobu świadczenia usług. Rozbudowując od 2008 r. portal Wrota Mazowsza wspólnie z około 90 proc. gmin i powiatów województwa sukcesywnie rozszerza ofertę usług elektronicznych dla mieszkańców, przedsiębiorców i instytucji z terenu województwa mazowieckiego.

Szereg działań ukierunkowanych na wdrożenia z zakresu elektronicznej administracji oraz cyfryzacji baz wiedzy, w szczególności tych o charakterze przestrzennym – będących podstawą najważniejszych decyzji. Aby przedsięwzięcia o takim rozmachu były możliwe do realizacji konieczne jest spełnienie dwóch podstawowych warunków: partnerska współpraca i zapewnienie finansowania. Pierwszy warunek spełniony został w konsekwencji dokładniej analizy potrzeb gmin i powiatów. Przy drugim, zaś z pomocą przyszły fundusze europejskie. Aktualnie rozpoczynamy kontynuację prac przy projekcie „Regionalne partnerstwo samorządów Mazowsza dla aktywizacji społeczeństwa informacyjnego w zakresie e-administracji i geoinformacji” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014–2020.

Podmiot udostępniający: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie

Wytworzył: Redakcja BIP

Data wytworzenia: 04.01.2021

Opublikował w BIP: [Monika Gontarczyk](#)

Data opublikowania: 15.06.2021 14:39

Ostatnio zaktualizował: [Monika Gontarczyk](#)

Data ostatniej aktualizacji: 31.10.2023 08:54

Liczba wyświetleń: 6501

Rejestr zmian

UWAGA

Informacje opublikowane przed 1 stycznia 2021 r. dostępne są na stronie [archiwum.mazovia.pl](#)