

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

STOWARZYSZENIE OTWARTYCH DANYCH WRAZ Z BUDOWĄ ZAPLECZA TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNO-KOORDYNACYJNEGO DLA SAMORZĄDÓW TERYTORIALNYCH WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO (PROJEKT SOD)

Projekt SOD realizowany jest w ramach:

- Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020,
- Osi priorytetowej XII - REACT-EU dla Mazowsza,
- Działania 12.2 - REACT-EU e-usługi na Mazowszu.

W ramach zadania „Cyfryzacja i publikacja danych przestrzennych oraz uzupełnienie łańcucha systemu udostępniania otwartych danych w procesie cyfrowej ewolucji gospodarczej i społecznej zaktualizowanymi i dostosowanymi danymi: bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 - 1:5000 (BDOT500), geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT), bazy danych szczegółowych osnów geodezyjnych (BDSOG), cyfryzacją Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) na obszarze województwa mazowieckiego.

W ramach obszaru zostanie udostępniona e-usługa on-line o stopniu dojrzałości 3 umożliwiającą dokonanie zgłoszenia o zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu znaku geodezyjnego lub o zagrożeniu przez niego bezpieczeństwu życia lub mienia. Usługa zostanie opublikowana na portalu usług elektronicznych Województwa Mazowieckiego "Wrota Mazowsza". Usługa pozwoli na powiadomienie odpowiedniego starosty lub prezydenta miasta na prawach powiatu. Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne taki obowiązek spoczywa na właścicielu lub innej osobie władającej nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne.

**Całkowita szacowana wartość Projektu brutto nie przekracza 14 230 000 zł
z czego 100% finansowania pochodzi ze środków Unii Europejskiej.**

- w tym kwota przeznaczona na zadanie „Cyfryzacja i publikacja danych przestrzennych oraz uzupełnienie łańcucha systemu udostępniania otwartych danych w procesie cyfrowej ewolucji gospodarczej i społecznej zaktualizowanymi i dostosowanymi danymi: bazy danych obiektów 5 topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000 (BDOT500), geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT), bazy danych szczegółowych osnów geodezyjnych (BDSOG), cyfryzacją Państwowego zasobu

geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) na obszarze województwa mazowieckiego”
nie przekracza **8 000 000 zł**

Środki na dofinansowanie Projektu, pochodzące w całości z wkładu UE w ramach EFRR RPO WM 2014-2020

Cele projektu SOD

Celem nadrzędnym realizacji projektu jest budowa społeczeństwa informacyjnego przez udostępnianie otwartych treści w postaci scyfryzowanych danych geodezyjnych, technologii informacyjnych i komunikacyjnych. Bez zwiększenia dostępności cyfrowej, poziomu innowacyjności oraz zdolności do wykorzystania ICT w praktycznie wszystkich dziedzinach życia społeczno-gospodarczego, w tym dostępu do zintegrowanych i zharmonizowanych zbiorów danych tworzących regionalną infrastrukturę informacji przestrzennej, nie będzie postępował rozwój ekonomiczny Mazowsza.

Realizacja zadań projektowych związanych z cyfryzacją zasobów PZGiK spowoduje uzyskanie aktualnych, zestandaryzowanych danych przestrzennych z zakresu powiatowych baz danych, baz danych obiektów topograficznych - BDOT500, geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu - GESUT, baz danych szczegółowych osnów geodezyjnych - BDSOG, scyfryzowanych dokumentów analogowych gromadzonych w Powiatowych Ośrodkach Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, co pozwoli na uzupełnienie łańcucha udostępniania danych w postaci cyfrowej z zakresu szerokiego spektrum otwartych danych udostępnianych bezpośrednio i on-line przez Powiaty Województwa Mazowieckiego.

Działania projektowe umożliwią pozyskanie wysokiej jakości danych, które zapewnią nasycenie systemu otwartych danych, swobodny dostęp do nich w nieograniczonym czasie i z dowolnego miejsca, zgodnie z Dyrektywami Unii Europejskiej oraz krajowymi przepisami prawa powszechnego. Dane te będą podstawą sprawnego działania e-usług i ich udostępniania obywatelom, przedsiębiorcom, samorządom, jednostkom naukowo-badawczym itd.

Projekt przyczyni się do wzrostu konkurencyjności, spójności gospodarczej i społecznej województwa mazowieckiego dzięki zastosowaniu innowacyjnych technologii ICT w sektorze cyfryzacji zasobów PZGiK. Wzrośnie także spójność przestrzenna regionu, ponieważ wyrównany zostanie dostęp obywateli do usług informatycznych i usług cyfrowych.

Spodziewane rezultaty – planowane produkty

W 12 powiatach na obszarze 179 262 ha zostanie utworzona bądź zaktualizowana Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT500), w 13 powiatach na obszarze 189 816 ha zostanie zaktualizowana bądź utworzona geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu (GESUT), w 1 powiecie na obszarze 57 300 ha zostanie wykonany projekt modernizacji oraz na części ww. obszaru kompleksowa modernizacja szczegółowej osnowy poziomej (BDSOG), w 18 powiatach/miastach na prawach powiatów zostaną przetworzone do postaci cyfrowej

dokumenty PZGiK oraz dokumenty z nimi związane w łącznej ilości około 7 018 361 szt. w przeliczeniu na format A4.

Opracowane dane przestrzenne docelowo będą publikowane na portalach mapowych przez poszczególne JST. W JST, które mają techniczną możliwość publikacji usług na portalu usług elektronicznych Województwa Mazowieckiego "Wrota Mazowsza", wynikającą z wdrożenia systemu elektronicznego obiegu dokumentów w ramach Projektu pn. "Rozwój elektronicznej administracji w samorządach województwa mazowieckiego wspomagającej niwelowanie dwudzielności potencjału województwa" (Projekt EA)" zostanie opracowana i udostępniona usługa elektroniczna umożliwiająca dokonanie zgłoszenia o zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu znaku geodezyjnego lub o zagrożeniu przez niego bezpieczeństwu życia lub mienia.

Więcej informacji o projekcie: <https://geodezja.mazovia.pl/projekty/sod/sod-stworzenie-otwartych-danych.html>