

OPIS PROJEKTU ROZWIĄZANIA CYFROWE DLA MAZOWIECKIEJ ADMINISTRACJI

Projekt "Rozwiązania cyfrowe dla mazowieckiej administracji" to kompleksowy projekt transformacji cyfrowej administracji samorządowej Mazowsza, realizowany przez Województwo Mazowieckie w szerokim partnerstwie z jednostkami samorządu terytorialnego (JST) oraz wojewódzkimi samorządowymi jednostkami organizacyjnymi (WSJO) z całego regionu.

Projekt stanowi odpowiedź na realne potrzeby JST i WSJO województwa mazowieckiego. Z jednej strony ma zagwarantować obywatelom lepszy, w pełni dostępny online dostęp do nowoczesnych e-usług publicznych, z drugiej dostarczyć urzędnikom narzędzi usprawniających codzienną pracę i procesy w urzędach.

Miejszem realizacji jest terytorium województwa mazowieckiego.

Zakres projektu obejmuje cztery główne zadania:

- modernizację i wdrożenie systemów dziedzinowych (EZD, ERP, GIS, MSIP, System Wspomagania Zarządzania Drogami),
- cyfryzację państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- budowę regionalnej infrastruktury teleinformatycznej,
- uruchomienie wojewódzkiego centrum cyberbezpieczeństwa (SOC).

Projekt realizowany jest zgodnie z zasadami domyślności cyfrowej, jednorazowości, interoperacyjności oraz dostępności cyfrowej na poziomie standardu min. WCAG 2.1 (poziom AA).

Dla kogo projekt?

Projekt adresowany jest do szerokiego grona odbiorców:

- Mieszkańcy województwa mazowieckiego - jako użytkownicy dostępnych online e-usług publicznych.
- przedsiębiorcy oraz organizacje korzystające z usług administracji i danych przestrzennych.
- jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty, województwo) - jako użytkownicy wdrażanych systemów, infrastruktury i narzędzi
- wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (WSJO) - instytucje kultury, ochrony zdrowia, edukacji i inne jednostki podległe Województwu Mazowieckiemu.

Finansowanie projektu

Szacunkowy całkowity koszt realizacji projektu wynosi: **179 085 353,66 zł.**

Dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej wynosi: **101 251 379,01 zł.**

Projekt finansowany jest z trzech źródeł: dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej, wkład własny Województwa Mazowieckiego, wkład własny Partnerów będących JST.

Cel projektu

- nowe i znacząco zmodernizowane e-usługi dla obywateli, w pełni dostępne online (na poziomach dojrzałości 3, 4 i 5),
- nowoczesne systemy dziedzinowe wspierające pracę urzędników (np. EZD RP, ERP, GIS, System Wspomagania Zarządzania Drogami),
- regionalna infrastruktura teleinformatyczna - Wojewódzkie Centrum Usług Teleinformatycznych (WCUT) z centrum zapasowym (DRC),
- budowa Wojewódzkiego Centrum Cyberbezpieczeństwa (WCC) zapewniające monitoring i odporność na cyberzagrożenia,
- cyfryzacja i publikacja otwartych danych przestrzennych, rozbudowa MSIP oraz zasilenie danymi Geoportalu krajowego,
- optymalizacja procesów w urzędach - skrócenie czasu obsługi spraw, niższe koszty operacyjne, uproszczenie procedur.

Zadania do realizacji

System klasy ERP

W ramach projektu planowane jest wdrożenie systemów klasy ERP w wybranych WSJO, dla których organem tworzącym jest Województwo Mazowieckie (m.in. Mazowieckie Centrum Polityki Społecznej, Mazowiecki Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Płocku, Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie).

Systemy staną się fundamentem efektywnego zarządzania zasobami, usprawnienia procesów biznesowych i zwiększenia transparentności działań. Korzyści obejmują skrócenie czasu realizacji procesów administracyjnych, lepsze wykorzystanie zasobów, szybsze podejmowanie decyzji w oparciu o scentralizowane dane oraz usprawnienie procesów budżetowania i raportowania finansowego.

System Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD RP)

Projekt przewiduje wdrożenie systemu EZD RP, bezpłatnego systemu klasy EZD, stworzonego przez Państwowy Instytut Badawczy NASK pod nadzorem Ministerstwa Cyfryzacji, odpowiadającego rzeczywistym potrzebom polskiej administracji publicznej.

System zostanie wdrożony w modelu chmurowym (SaaS) w wybranych JST i WSJO.

Rozbudowa Mazowieckiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP) wraz z portalem Wrota Mazowska

Działający nieprzerwanie od 2000 roku MSIP, jako regionalny węzeł infrastruktury informacji przestrzennej, pełni funkcję integratora danych przestrzennych na Mazowszu i jest dostępny dla wszystkich struktur samorządu, administracji rządowej oraz służb publicznych.

W ramach projektu zaplanowano rozszerzenie funkcjonalności Portalu Mapowego Województwa Mazowieckiego (msip.wrotamazowska.pl) o narzędzia zaawansowanych analiz przestrzennych, mechanizmy Wizard'owe, geokodowanie oraz tworzenie raportów i opracowań tematycznych.

Prace zostaną przeprowadzone wraz z modernizacją portalu Wrota Mazowsza.

System Informacji Geograficznej (GIS)

Projekt przewiduje wdrożenie na potrzeby wybranych JST rozbudowanego System GIS funkcjonujący w modelu chmurowym (SaaS). System zostanie uzupełniony elementami centralnymi funkcjonującymi w infrastrukturze UMWM.

Celem jest zapewnienie e-usług na 4. poziomie dojrzałości m.in. składanie wniosków o udostępnienie danych przestrzennych, zgłaszanie błędów w danych, wnioskowanie o aktualizację warstw tematycznych oraz integracja danych lokalnych z systemem wojewódzkim.

Wdrożenie będzie dodatkowo wspierać, w tym m.in. budżet obywatelski, działania rewitalizacyjne, zarządzanie kryzysowe (monitoring powodzi, pożarów, suszy) oraz partycypację obywatelską.

System Wspomagania Zarządzania Drogami

Modernizacja i rozwój elektronicznego systemu zarządzania drogami wojewódzkimi Mazowsza, służącego do prowadzenia ewidencji dróg i obiektów mostowych.

W ramach działania opublikowane zostaną e-usługi na 5. poziomie dojrzałości oraz usługi danych przestrzennych (WMS i WFS), w tym m.in. informacje o inwestycjach i remontach w pasie drogowym, lokalizacja kanałów technologicznych oraz wydawanie zezwoleń na ich udostępnianie.

Platforma Learn365

Narzędzie do zarządzania kompetencjami i rozwojem kadry, działające w modelu SaaS.

Platforma wspiera planowanie ścieżek rozwoju pracowników, onboarding, raportowanie oraz koordynację zapoznawania się z regulacjami wewnętrznymi.

Cyfryzacja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Zadanie obejmuje aktualizację bazy danych obiektów topograficznych BDOT10k (zadanie ustawowe Marszałka Województwa, dane bezpłatne i otwarte) oraz cyfryzację

materiałów PZGiK na rzecz JST, w tym m.in. modernizację i aktualizację ewidencji gruntów i budynków (EGiB), utworzenie baz BDOT500 i GESUT, skanowanie ok. 8,2 mln stron dokumentacji oraz modernizację bazy szczegółowych osnów geodezyjnych.

Infrastruktura teleinformatyczna - WCUT

W ramach zadania powstanie Wojewódzkie Centrum Usług Teleinformatycznych (WCUT). Środowisko zapewni podstawowe centrum przetwarzania danych (DC) oraz zapasowe (DRC), kopie zapasowe, odporność cybernetyczną oraz ciągłość działania kluczowych systemów.

Wykorzystany zostanie model chmury obliczeniowej (IaaS, PaaS, SaaS) z ochroną w czasie rzeczywistym przed ransomware i atakami DDoS.

Wojewódzkie Centrum Cyberbezpieczeństwa (SOC)

Centrum pełniące funkcję SOC (Security Operations Center) na potrzeby WSJO. Zapewni stały monitoring 24/7, szybką reakcję na incydenty oraz zgodność z normami RODO, ISO 27001 i dyrektywą NIS2.

Podmioty biorące udział w projekcie

Deklarację przystąpienia do projektu zgłosiło łącznie 85 jednostek organizacyjnych: 60 JST oraz 25 WSJO.

Jednostki Samorządu Terytorialnego (JST)

Gminy i miasta: Gmina Brok, Gmina Ceranów, Gmina Chynów, Gmina Ciechanów, Gmina Czernice Borowe, Gmina Długosiodło, Gmina Jabłonna Lacka, Gmina Kosów Lacki, Gmina Łaskarzew, Gmina Magnuszew, Gmina Miasta Gostynina, Gmina Miasta Radomia, Gmina Miejska Ciechanów, Gmina Nieporęt, Gmina Opinogóra Górna, Gmina Ostrów Mazowiecka, Gmina Przesmyki, Gmina Przytęk, Gmina Raciąż, Gmina Strzegowo, Gmina Szulborze Wielkie, Gmina Szydłowiec, Gmina Szydłowo, Gmina Wąsewo, Gmina Zakroczym, Gmina Zatory, Gmina-Miasto Płock, Miasto i Gmina Bodzanów, Miasto i Gmina Sochocin, Miasto Ostrołęka, Miasto Siedlce, Miasto Stołeczne Warszawa.

Powiaty: Powiat Białobrzeski, Powiat Ciechanowski, Powiat Gostyniński, Powiat Grodziski, Powiat Grójecki, Powiat Lipski, Powiat Łosicki, Powiat Miński, Powiat Mławski, Powiat Ostrołęcki, Powiat Ostrowski, Powiat Otwocki, Powiat Piaseczyński, Powiat Płocki, Powiat Płoński, Powiat Pruszkowski, Powiat Przasnyski, Powiat Puttuski, Powiat Radomski, Powiat Sierpecki, Powiat Sochaczewski, Powiat Sokołowski, Powiat Szydłowiecki, Powiat Warszawski Zachodni, Powiat Wołomiński, Powiat Wyszowski, Powiat Zwoleński, Powiat Żyrardowski.

Wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (WSJO)

Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Ostrołęce, Instytut Papieża Jana Pawła II w Warszawie, Mazowiecki Instytut Kultury, Mazowiecki Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy, Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych, Mazowieckie Biuro Geodezji i Urzędzeń Rolnych, Mazowieckie Centrum Polityki Społecznej, Mazowieckie Centrum Sztuki Współczesnej Elektrownia w Radomiu, Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza, Muzeum Ludowych Instrumentów Muzycznych w Szydłowcu, Muzeum Mazowieckie w Płocku, Muzeum Regionalne im. Mieczysława Aśkanowicza w Siedlcach, Muzeum Romantyzmu w Opinogórze, Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie, Muzeum Wsi Radomskiej w Radomiu, Muzeum Zbrojownia na Zamku w Liwie, Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie, SPZOZ RM-MEDITRANS Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Siedlcach, Teatr Dramatyczny im. Jerzego Szaniawskiego w Płocku, Teatr Polski im. Arnolda Szyfmana w Warszawie, Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Ostrołęce, Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Radomiu.

Lider projektu

Województwo Mazowieckie

#FunduszeUE

#FunduszeEuropejskie