



> www.powiat-olsztynski.pl

Starostwo Powiatowe w Olsztynie Wydział Budownictwa i Inwestycji

pl. Bema 5, 10-516 Olsztyn
tel. +48 89 521 05 66
fax +48 89 527-24-14
e-mail: ib@powiat-olsztynski.pl
NIP 739-29-68-325



Olsztyn, dnia 14 lipca 2015 r.

Grupa PTWP, Portalsamorządowy.pl
ul. Ściegiennego 3
40-114 Katowice

Dotyczy: „ Konkurs, Polska Wschodnia ”

Tytuł projektu - E-mapa - pełna dostępność zasobu geodezyjnego i kartograficznego Powiatu Olsztyńskiego poprzez uzupełnienie i digitalizację danych

1. Rozmach inwestycji w odniesieniu do budżetu i możliwości samorządu

Projekt „E-mapa”, czyli digitalizacja zasobów geodezyjnych i kartograficznych powiatu to największe przedsięwzięcie inwestycyjne Powiatu Olsztyńskiego, w tym jest to pierwsze tak kompleksowe przedsięwzięcie w Polsce. Projekt „E-mapa” zrealizowany za prawie 18 mln zł, który dotyczył rozległych obszarów 12 gmin powiatu olsztyńskiego. O olbrzymiej skali świadczy choćby to, że Projekt „E-mapa” to największy projekt, jaki był realizowany przez Powiat Olsztyński.

2. Funkcjonalność

Celem Projektu „E-mapa” było znaczące podniesienie jakości życia mieszkańców Polski i to aby nasz region stał się miejscem atrakcyjnym do inwestowania, życia i pracy. Oznacza to znaczącą poprawę jakości i dostępności do m.in. nowoczesnych usług on-line. Poprawa jakości funkcjonowania instytucji publicznych oraz rozbudowa mechanizmów partnerstwa, gdzie niezbędnym elementem poprawy efektywności funkcjonowania administracji publicznej jest informatyzacja administracji, która przyczyniła się do usprawniania działania administracji publicznej, jak i zwiększenia dostępności i jakości usług publicznych. Celem projektu była budowa społeczeństwa informacyjnego czyli kompleksowa informatyzacja swoich zasobów oraz wdrożenia e-usług świadczonych na rzecz obywateli. Implementacja usług administracyjnych dla obywateli, realizowanych poprzez elektroniczne, interaktywne narzędzia komunikacji i Internet oraz informatyczne systemy wspomaganie zarządzania i podejmowania decyzji administracyjnych, była konieczna. Niniejsze przedsięwzięcie zakładało przetworzenie znacznej części zasobów analogowych na postać cyfrową oraz przeprowadzenie procesów standaryzacji i harmonizacji danych geodezyjnych, które są podstawą do planowania przestrzennego i rozwoju regionu. Działania te są zbieżne z działaniami geodezyjnych władz wojewódzkich i centralnych. Przepisy unijne szczególnie dyrektywa INSPIRE wymagają od geodezji udostępniania danych i usług elektronicznych w portalach internetowych. W tym kierunku idą też proponowane rozwiązania teleinformatyczne. Starostwo, aby być partnerem dla sfery biznesu i zaoferować nowoczesne usługi elektroniczne musiało dokonać transformacji zasobów oraz przebudować infrastrukturę teleinformatyczną, gdyż wielokrotne zmiany układów współrzędnych i transformacje map wprowadzały dodatkowe skażenia geometrii map i pogarszały ich jakość. Szczególnie ma to istotne znaczenia dla danych ewidencji gruntów i budynków mającej charakter prawny i opisujący stan nieruchomości. Zapewnienie bezpieczeństwa obrotu nieruchomości oraz

zgodności z księgami wieczystymi wymagało weryfikacji zasobów geodezyjnych.

Takiej weryfikacji można dokonać jedynie posiadając zasoby w postaci cyfrowej, które wprowadziło Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Projekt E-mapę.

W ramach projektu osiągnięto następujące cele szczegółowe projektu:

- Użytkowanie zasobów w postaci numerycznej;
- Ułatwienie gromadzenia i aktualizacji danych;
- Ułatwienie dostępu do danych, przeglądania i wyszukiwania;
- Automatyzacja typowych czynności związanych z aktualizacją i udostępnianiem;
- Eliminacja wielokrotnego wprowadzania tych samych danych;
- Optymalizacja obsługi klientów;
- Uruchomienie usług elektronicznych związanych z przyjmowaniem zgłoszeń i udostępnianiem danych przez Internet.

Projekt „E-mapa” zakładał także wykonanie pełnej ewidencji budynków dla całego powiatu, a klamrą spinającą całość była mapa numeryczna powiatu olsztyńskiego.

3. Nowatorstwo

Celem strategicznym Narodowej Strategii Spójności jest tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki opartej na wiedzy i przedsiębiorczości zapewniającej wzrost zatrudnienia oraz wzrost poziomu spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej. Prezentowany projekt miał na celu wzrost spójności społecznej **„podniesienie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw**, w tym szczególnie sektora wytwórczego o wysokiej wartości dodanej oraz rozwój sektora usług, który zakładał niezbędne kompleksowe działania zmierzające do tworzenia elektronicznych usług publicznych dla obywateli i przedsiębiorców, co będzie możliwe dzięki przebudowie zaplecza administracji publicznej i utworzeniu w pełni zintegrowanych usług elektronicznych.

Przedmiotowy projekt był zgodny z założeniami RSI Województwa Warmińsko-Mazurskiego, gdyż digitalizacja zasobów geodezyjnych i kartograficznych, ułatwiła współpracę na linii administracja-biznes. Przedsiębiorcy i potencjalni inwestorzy mogą za pośrednictwem sieci Internet zapoznać się z ofertą terenów inwestycyjnych oferowanych przez Powiat Olsztyński. Przedmiotowy projekt wpisał się w założenia Priorytetu **"Nowoczesne sieci"** - cel operacyjny "Zwiększenie dostępności komunikacyjnej oraz wewnętrznej spójności". W globalnej gospodarce istotnym czynnikiem rozwoju regionów jest ich obecność w różnego rodzaju sieciach. Nowoczesne sieci postrzegane są, jako elementy fizyczne połączenia komunikacyjne i teleinformatyczne, infrastruktura techniczna. Duży nacisk położony był także na rozwój infrastruktury informatycznej, która ma coraz większe znaczenie dla kształcenia, funkcjonowania przedsiębiorstw oraz życia codziennego mieszkańców. Poprzez digitalizację zasobów geodezyjno-kartograficznych każdy przedsiębiorca posiada natychmiastowy, rzetelny i kompleksowy wgląd w podstawowe informacje dotyczące regionu, co znacząco ułatwia mu podejmowanie działań inwestycyjnych. Przedmiotowy projekt wpisał się również w założenia celu operacyjnego priorytetu **"Konkurencyjna gospodarka"**- tworzenie społeczeństwa informacyjnego.

Zrealizowane działania w ramach celu operacyjnego tworzenie społeczeństwa informacyjnego:

- wspieranie działań służących promocji i umiejętności wykorzystywania urządzeń teleinformatycznych i Internetu w edukacji,
- podnoszenie jakości oferowanych informacji i doskonalenie formy przekazu (w tym obcojęzyczne strony internetowe),
- działania zachęcające do osiągania korzyści z "obecności w Internecie" - skierowane zarówno do przedsiębiorców, jak i świata nauki oraz otoczenia biznesowego,
- wspieranie poszerzania możliwości korzystania poprzez Internet z usług informacyjnych, edukacyjnych, medycznych oraz administracyjnych.

Projekt przyczynił się do realizacji celu operacyjnego "Doskonalenie administracji" priorytetu "Konkurencyjna gospodarka" poprzez doskonalenie administracji w kierunku łatwiejszego realizowania rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

4.Montaż finansowy (koncesja, kredyt, dotacja, PPP etc.)

Dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazury na lata 2007-2013 wyniosło 85%. Pozostałe 15% to wkład własny Powiatu Olsztyńskiego.

5. Aktywne gospodarowanie majątkiem

Powiat Olsztyński aby móc dalej się rozwijać i być konkurencyjnym musiał podejmować takie wyzwania jak Projekt „E_mapa” za prawie 18 mln zł. Takie aktywne gospodarowanie majątkiem miało na celu aby być partnerem dla sfery biznesu, mieszkańców i zaoferować nowoczesne usługi elektroniczne. W związku z tym Powiat Olsztyński dokonał transformacji zasobów oraz przebudował infrastrukturę teleinformatyczną. Powiat Olsztyński w ramach Projektu „E-mapka ” zakupił 4 serwery, 36 komputerów oraz specjalistyczne oprogramowania.