



System Identyfikacji Działek Rolnych Zintegrowanego Systemu Zarządzania i Kontroli.

Po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej konieczne było wdrożenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania i Kontroli (IACS) służącego do zapewnienia prawidłowego procesu realizacji dopłat bezpośrednich dla rolników. Jednym z większych wyzwań w ramach tworzenia IACS było pozyskanie danych referencyjnych GIS takich jak granice działek, powierzchnie nie podlegające dopłatom i ortofotomapy, składające się na System Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS), który ostatecznie objął obszar pokrywający ponad 98% powierzchni Polski. Większość danych pozyskiwanych przez ARiMR w celu utworzenia LPIS została poddana procesowi kontroli jakości realizowanemu w ramach Umowy, dodatkowo Wykonawca przetworzył pozyskane dane i zaimportował je do baz IACS.

Profil klienta.

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) powstała w 1994 r. w celu wspierania rozwojowi rolnictwa i obszarów wiejskich. ARiMR została wyznaczona przez Rząd RP do pełnienia roli akredytowanej agencji płatniczej. Zajmuje się wdrażaniem instrumentów współfinansowanych z budżetu Unii Europejskiej oraz udziela pomocy ze środków krajowych. Agencja, jako wykonawca polityki rolnej, ściśle współpracuje z Ministerstwem

Rolnictwa i Rozwoju Wsi. ARiMR podlega jednocześnie nadzorowi Ministerstwa Finansów w zakresie gospodarowania środkami publicznymi. Głównymi beneficjentami działań realizowanych przez ARiMR są rolnicy, mieszkańcy wsi, przedsiębiorcy i samorządy lokalne. ARiMR udziela też pomocy podmiotom z sektora rybackiego.

Sytuacja firmy.

Zgodnie z wytycznymi UE Zintegrowany System Zarządzania i Kontroli (IACS) służący do realizacji dopłat bezpośrednich dla rolników powinien działać w oparciu o prawidłowe dane składające się z powierzchni referencyjnych (działki), obszarów nieuprawnionych do dopłat oraz ortofotomap.

Ze względu na zakres danych do pozyskania – 98% powierzchni Polski - zadanie to powierzono wielu zewnętrznym wykonawcom. Ze względu na brak doświadczenia firm w tak kompleksowych pracach

oraz skalę przedsięwzięcia jako potencjalne ryzyko zidentyfikowano niską jakość ich wyników prac zewnętrznych Wykonawców niosącą za sobą brak zgodności z Warunkami Technicznymi określonymi przez ARiMR.

Ścisła zgodność ze standardami określonymi w Warunkach Technicznych konieczna była nie tylko ze względu na wartość merytoryczną danych ale także ze względu na możliwość zaimportowania danych do IACS w nie.

Opis rozwiązania.

W ramach projektu przewidziano Usługi Kontroli oraz Usługi Przetwarzania i Weryfikacji. Głównym zadaniem wykonywanym w ramach Usług Kontroli było zapewnienie wysokiej jakości produktów przekazywanych przez Zewnętrznych Wykonawców.

W ramach Usług Kontroli wykonywano szeroki zakres działań mający zapewnić wysoką jakość produktów. Kontrolom podlegały wszystkie produkty przekazywane przez Wykonawców Zewnętrznych obejmujące pełny zakres obszarowy dla każdego Wykonawcy. Kontrole prowadzone były pod kątem sprawdzenia zgodności ze standardami – kontrole automatyczne, jak i prawidłowości merytorycznej i spójności opracowania – kontrole wizualne.

Dodatkowo w ramach Usług Kontroli prowadzone były prace mające usprawnić przebieg projektu, takie jak

spotkania z Wykonawcami, przygotowywanie wyjaśnień do Warunków Technicznych, przygotowywanie odpowiedzi na pytania Wykonawców.

Kolejną częścią przedsięwzięcia było opracowanie oprogramowania klasy GIS służącego do wspierania pozyskiwania i aktualizacji danych zorientowanych przestrzennie w IACS a także wykonanie za pomocą opracowanego oprogramowania przetworzenia danych pozyskanych w przetargach przez ARiMR i zaimportowanie ich do systemu IACS. Przetworzeniu i importowi do systemu IACS poddano wszystkie warstwy, które wcześniej podlegały kontroli. Przetworzone i zaimportowane do systemu dane objęły obszar ponad 307 tysięcy kilometrów kwadratowych (pełny zakres danych przestrzennych w IACS).

Korzyści dla klienta.

Dzięki realizacji projektu powstała spójna baza danych geograficznych obejmująca ponad 98% powierzchni Polski i składająca się z granic odniesienia, ortofotomap i obszarów niepodlegających dopłatom. Powstałe dane zostały zaimportowane do systemu ZSZiK i służą jako podstawa w kontroli wniosków o dopłaty bezpośrednie. Dzięki powstaniu bazy Zamawiający spełnił jeden z ważniejszych warunków prawidłowej realizacji dopłat bezpośrednich, co umożliwiło spełnienie określonej ustawowo roli Agencji Płatniczej i wypłatę miliardów złotych dla rolników indywidualnych.