

Artur Kapuściński
Dyrektor Biura Projektów i Procesów
Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

**„Kierunki zmian architektury systemów informatycznych ARiMR
w kontekście zmian w informatyce publicznej”**

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) powstała w celu wspierania rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich oraz wyznaczona została do pełnienia roli akredytowanej agencji płatniczej. Agencja zajmuje się wdrażaniem instrumentów współfinansowanych z budżetu Unii Europejskiej oraz udziela pomocy ze środków krajowych. Głównymi beneficjentami działań realizowanych przez ARiMR są rolnicy, mieszkańcy wsi, grupy producentów rolnych, przedsiębiorcy i samorządy lokalne. ARiMR udziela także pomocy podmiotom z sektora rybackiego.

Realizacja działań i obsługa mechanizmów pomocowych odbywa się ze wsparciem narzędzi i systemów informatycznych. Powoduje to potrzebę pozyskiwania nowych systemów oraz rozwoju bieżącego oprogramowania. W powyższym zakresie ARiMR posługuje się dostawcami zewnętrznymi (zamówienia publiczne), jak i wewnętrznymi: dedykowanymi zespołami wytwórczymi w ARiMR. Najważniejszym wyzwaniem w tym zakresie jest pozyskiwanie produktów (oprogramowania), które jak w najlepszym stopniu wspierają i odpowiadają na potrzeby biznesowe z założeniem efektywności kosztowej procesów projektowania i wytwarzania oprogramowania, a w szczególności procesów utrzymania systemów informatycznych.

W tym celu w ARiMR wdrażana jest Architektura Korporacyjna, będąca mechanizmem zarządczym, który umożliwi zestrojenie realizacji strategii organizacji, procesów biznesowych i ich wsparcia przez systemy informatyczne. Oczekiwany, istotny z punktu widzenia ARiMR, rezultatem wdrożenia Architektury Korporacyjnej są:

- lepsze dopasowanie rozwoju systemów IT do strategii organizacji,
- poprawa alokacji zasobów wymaganych do rozwoju systemów IT,
- obniżenie kosztów budowy i modyfikacji systemów IT poprzez wielokrotne wykorzystanie już wdrożonych komponentów,
- efektywniejsze koordynowanie z perspektywy działań długoterminowych modyfikacji i rozbudowy poszczególnych systemów informatycznych,
- stworzenie mechanizmów zapewniania interoperacyjności budowanych i modyfikowanych systemów (wielokrotne wykorzystanie już raz wdrożonych komponentów informatycznych).

Prezentacja przedstawia kierunki zmian architektury systemów informatycznych ARiMR przez pryzmat wdrażania Architektury Korporacyjnej, a także w kontekście zmian zachodzących w informatyce publicznej. W wystąpieniu zawarto przykłady rozwiązań technologicznych, które zostały zaprojektowane i wdrożone z zachowaniem ładu architektonicznego i które są obecnie z powodzeniem stosowane.