

SIP Dorzecza Odry

Napisał GISPartner

System Informacji Przestrzennej Dorzecza Odry to wydajny, stabilny i bezpieczny system, obsługujący szeroki zakres tematyczny - ogromny zasób danych. System spełnia szereg zadań jakie na niego nałożono, oprócz zadań administrujących gospodarką wodną, zabezpieczeniem przeciwpowodziowym służy również promocji regionów dorzecza Odry i edukacji społeczeństwa dot. ochrony środowiska.



Daje możliwość zaawansowanych analiz obrazujących zależności pomiędzy poszczególnymi inwestycjami realizowanymi i planowanymi, wskazując istniejące lub potencjalne konflikty. SIPDO jest też źródłem informacji o gospodarce wodnej na międzynarodowym obszarze dorzecza Odry, zgodnym z wymogami Nowej Dyrektywy Wodnej UE.

Architektura systemu ma charakter trójwarstwowy, obejmuje poziom bazy danych, serwerów oraz aplikacji klienckich, gwarantuje dużą wydajność i elastyczność rozwiązania, jednocześnie umożliwiając jego przyszłą rozbudowę. Główne komponenty systemu to:

Aplikacje desktop
Portal mapowy

GIS  **Partner**
systemy informacji przestrzennej