

## Functionele en Technische Analyse LMIS

*Functionele en technische analyse van een centraal informatiesysteem voor het beheer en de ontsluiting van informatie m.b.t. land management*

### Beschrijving opdracht

Het Land Management Informatiesysteem (L.M.I.S.) heeft tot doel de huidig verspreide informatie m.b.t. onroerende goederen (gronden, gebouwen, wegen, ...), gebruikspcelen, landschappen, regio's te centraliseren en deze via een loket beschikbaar te stellen voor de verschillende Vlaamse overheden, de instrumenterende ambtenaren, de landbouwers en de burgers.

Zo wenst de VLM de nodige voorbereidingen te treffen om een beheersbare Vlaamse Grondenbank efficiënt in te zetten bij haar te vervullen taken en opdrachten.

Het ontwikkelen van het geïntegreerde informatiesysteem en geoloket L.M.I.S. verloopt gefaseerd:

- Fase 1: Functionele en technische analyse
- Fase 2: Implementatie van de informatieverstrekking
- Fase 3: Implementatie van het interactieve deel van het loket

De opdracht concentreert zich op de uitvoering van de eerste fase. Hiervoor is een multidisciplinaire aanpak aangewend, die in 4 belangrijke dimensies kan onderscheiden worden :

- design en user experience : het ontwerpen van een voor het beoogde doelpubliek begrijpbare, zinvolle en betrouwbare weboplossing
- integratie oplossing : de fundering aanbieden van een open, beheersbare en kosteneffectieve oplossing naar integratie en gegevensuitwisseling
  - GIS oplossing : het ontsluiten en beheren van GIS toepassingen en GIS gerelateerde informatie
- project management : een professionele aanpak, gebruikmakend van operationele standaarden, welke garant staan voor een kwalitatief eindresultaat, in lijn met de vooropgestelde doelstelling, budget en tijdsframe.

Cruciaal bij de invulling van deze competenties is de ervaring, de kennis en houding van de teamleden.

MÖBIUS, met in onderaanneming DFC en LOQUTUS, hebben deze analyse tot een goed einde gebracht tot tevredenheid van de klant.

### Beschrijving technologie

De analyse wordt uitgevoerd met Rational Rose. De beschrijving van de belangrijkste use cases en de verschillende scenario's werden uitgedrukt via UML. Voor de backend is ArcIMS voorzien. Als database wordt informix voorgesteld.