

## **IRIS BASIS**

IRIS Basis biedt alle generieke functionaliteit die nodig is voor het beheren van het totaalpakket IRIS en de geïmplementeerde modules. Er zijn twee sporen functionaliteit in Basis te onderscheiden, namelijk de functionaliteit specifiek voor (applicatie)beheerders van de module en generieke functionaliteit voor (eind)gebruikers. De module Basis biedt applicatiebeheerders functionaliteit voor het inrichten en beheren van IRIS. Voor gebruikers worden boven op de componenten extra hulpmiddelen beschikbaar gesteld voor algemeen gebruik. Daarnaast is er specifieke muteerfunctionaliteit beschikbaar voor muteren van geografische data van andere modules. IRIS Basis bevat onder andere de volgende functionaliteit:

- Gegevensbeheer
- Beheer van IRIS-producten
- Autorisatie
- Subapplicaties

### **Gegevensbeheer**

In IRIS kunnen alle gegevens, die relevant zijn voor het primaire proces van een waterschap, worden opgeslagen. Er wordt een opdeling gemaakt in twee typen gegevens:

- Administratief
- Geometrisch

Administratieve gegevens beschrijven de eigenschappen van alle objecten, hierbij wordt aangesloten op het Aquo-datamodel. De administratieve gegevens worden verwerkt met behulp van Oracle Forms. De geometrische gegevens worden verwerkt met ArcSDE en ArcView/ArcEditor en tonen de ligging van de objecten. Gegevens worden altijd benaderd via één of meerdere IRIS-producten. Daarbij bestaat duidelijk onderscheid tussen handelingen op administratieve en op geometrische gegevens. Selecties kunnen per gebruiker worden bewaard en opgevraagd. Ruimtelijke selecties kunnen op die manier ook in rapportage-tools worden gebruikt. Tevens is er een volledige integratie met Oracle Forms, zodat geometrie en administratieve gegevens aan elkaar gekoppeld kunnen worden. De status van de koppeling kan in Forms en in ArcView/ArcEditor weergegeven worden.

### **Beheer van IRIS-producten**

Om met zowel administratieve als geometrische gegevens te werken, is binnen IRIS een aantal ingangen gemaakt tot deze gegevens. Deze ingangen worden "IRIS-producten" genoemd. Alle bewerkingen die met IRIS uitgevoerd worden, zullen met behulp van één of meerdere van deze Paraaf Paraaf producten gebeuren. De volgende producten zijn aanwezig:

- Kaartlagen/kaartlaagverzamelingen (thema's/groepen van thema's)
- Zoomgebieden en kaartproducten (layouts)
- Queries en selecties
- BusinessObjects Universe
- BusinessObjects rapporten

Bij het beheer van deze IRIS-producten kan gekozen worden uit een centrale set van producten, maar daarnaast kan iedere gebruiker zijn eigen instellingen beheren.

### **Verschillende vormen van autorisatie**

In IRIS Basis is functionaliteit beschikbaar voor functie-, gebied- en tabelautorisatie. Hiermee kunnen per gebruiker de noodzakelijke administratieve en geografische autorisaties ingesteld worden.

### **Beheer van subapplicaties**

Een subapplicatie is een clustering van functies met een eigen user interface waarin de benodigde thema's voor een specifieke waterschapstaak beschikbaar worden gesteld. Subapplicaties kunnen door de beheerder zelf aangemaakt worden en per gebruiker geautoriseerd worden. Bij de aanschaf worden standaard ingerichte subapplicaties meegeleverd zodat bij de implementatie een snelle start gemaakt kan worden. In IRIS Basis kunnen geometrische objecten (o.a. shapes) in de database worden aangemaakt en beheerd. De standaard ArcView en/of ArcEditor functionaliteit blijft binnen IRIS beschikbaar.