

## **IRIS ZIS**

Met behulp van de ZIS-module van IRIS kunnen alle waterkwaliteitsgegevens van een RWZI, en de bijbehorende processen en onderdelen, geregistreerd worden. Tevens kunnen ook allerlei bijbehorende procesgegevens opgeslagen worden, zoals bijvoorbeeld energieverbruik, verblijftijden en/of draaiuren. Op basis van deze registratie kunnen de benodigde rapportages voor de zuivering gemaakt worden, zoals bijvoorbeeld over de efficiëntie van de processtappen.

IRIS ZIS bevat de volgende functionaliteit:

- Beheer van waterkwaliteitsgegevens van een RWZI en de processen en onderdelen
- Beheer van meetpunten
- Import vanuit ILIS en ZINFO
- Beheer van waarnemingssoorten
- Beheer van normen en normsets
- BusinessObjects Universe en rapporten

De basisgegevens over de waterkwaliteit worden, via een ASCII uitwisselingsformaat, geïmporteerd vanuit ILIS. De verdere basisgegevens over de zuiveringsprocessen worden vanuit ZINFO, of een ander SCADA-systeem, geïmporteerd. Voor deze importsessies is specifieke functionaliteit ontwikkeld om de gegevens bij de import te kunnen controleren. Nadat alle gegevens zijn ingevoerd, kunnen er standaard rapporten gedraaid worden. Tevens is het mogelijk om met behulp van BusinessObjects en de ZIS Universe eigen rapporten op te stellen.