



SPIE Nederland bestaat uit de volgende divisies:

- SPIE-Asset Management**
Advies over en realisatie van de hoogst mogelijke economische waarde van productie-faciliteiten (assets) voor eigenaren/gebruikers. Dit door middel van het professioneel en integraal inrichten en verbeteren van het ontwerp, het gebruik en het beheer (o.a. onderhoud) van deze faciliteiten.
- SPIE-Building Systems**
Advies, ontwerp, realisatie en onderhoud van elektrotechnische en werktuigbouw-kundige installaties voor de sectoren zorg, educatie, overheid, cultuur, recreatie en bedrijfshuisvesting.
- SPIE-Controlec Engineering**
Advies en onafhankelijke, technische, multidisciplinaire oplossingen op het gebied van engineering & design, procurement, project- en construction management.
- SPIE-Industrie**
Advies, ontwerp, installatie, start-up, onderhoud, projectmanagement, process-automatisering en inspectie op het gebied van mechanische technieken, piping, luchtconditionering, elektrotechniek, meet- en regeltechniek en analysersystemen.
- SPIE-Infra**
Ontwerp, realisatie, inspectie, service en onderhoud op de volgende terreinen: energie, verkeer en vervoer, network solutions en hoogspanningslijnen.

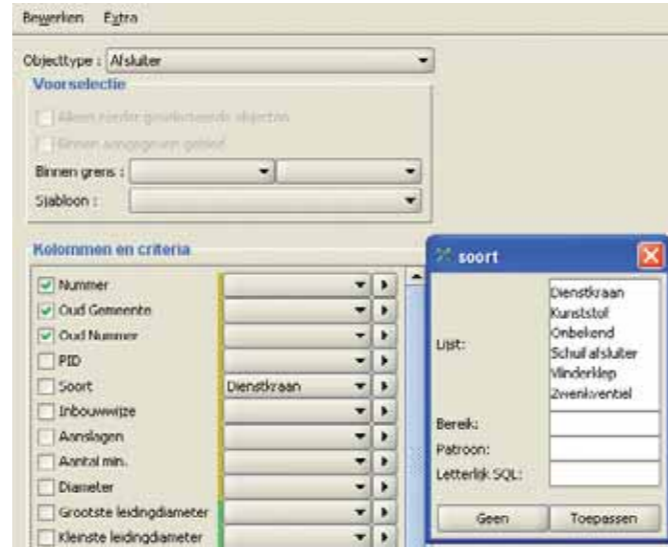


SPIE-Asset Management
De Brauwweg 74-82
3125 AE Schiedam
T 010 409 04 00
F 010 409 04 99

www.spie-nl.com
info.beheer@spie.com

DiaGIS

SPIE
een gezamenlijke ambitie



- Asset Life Cycle Management
- DiaGIS
- IT Contracting
- Maintenance-Survey
- Onderhoudsmanagement
- TA-Manager

Tekenen

DiaGIS beschikt over een uitgebreide maatvoeringsmodule waardoor nauwkeurig kan worden geconstrueerd op de beschikbare digitale ondergrond. Deze ondergrond kan bestaan uit het bekende Nen-1878 maar ook uit dxf-bestanden die in DiaGIS eenvoudig kunnen worden geïmporteerd. De netlogica wordt tijdens het tekenen automatisch opgebouwd. Daardoor geeft DiaGIS direct aan welke afsluiters moeten worden dichtgedraaid om een leidingsegment drukloos te krijgen.

Netwerkanalyse

Vervolgens kan ook de complete weg van het pompstation naar het betreffende leidingsegment in beeld worden gebracht. En in geval van een besmetting geeft DiaGIS aan welke afsluiters moeten worden dichtgedraaid om een besmettingshaard te isoleren.

WION

In de loop van 2009 treedt in Nederland de WION in werking. Deze nieuwe wet verplicht alle leidingbeheerders de ligginggegevens van hun leidingen op verzoek van het Kadaster in een voorgeschreven formaat per email aan te leveren. DiaGIS wordt uitgerust met deze geautomatiseerde verwerking van verzoeken om informatie in het kader van de WION.

Koppelingen

Door de open opzet van DiaGIS zijn koppelingen met andere systemen eenvoudig te realiseren. Wanneer bijvoorbeeld een aantal leidingen is geselecteerd van een waterleidingnet, kunnen de klanten die zijn aangesloten op die leidingen door een koppeling met het klantensysteem (bijv. SAP) snel in beeld worden gebracht.

Rapportages

De getekende objecten en hun eigenschappen worden opgeslagen in een SQL-database. DiaGIS beschikt over uitgebreide selectie-tools waarmee op een eenvoudige manier verschillende selecties uit de dataverzameling kunnen worden gemaakt. Denk daarbij aan voorbeelden als: alle afsluiters van een bepaald fabrikaat en bouwjaar, alle brandkranen binnen een bepaalde gemeentegrens die dit jaar nog gecontroleerd moeten worden enz. De operator kan complexe vragen opbouwen doordat DiaGIS dit via eenvoudige menu's mogelijk maakt.

SPIE in ontwikkeling

SPIE-Asset Management is onderdeel van SPIE Nederland. SPIE blijft zich ontwikkelen als allround specialist met een breed dienstenpakket, altijd gefocust op de nieuwste technologieën.

DiaGIS is speciaal ontworpen voor het tekenen en beheren van leidingnetwerken zoals water en gas. De gebruikersinterface van DiaGIS is zeer eenvoudig gehouden waardoor operators er al na een korte inwerktijd goed mee kunnen werken. Alle gegevens van DiaGIS bevinden zich in een SQL-database zoals Oracle of Microsoft SQLServer zodat raadpleging buiten DiaGIS om altijd mogelijk is en koppelingen met ERP- of Klantensystemen eenvoudig te realiseren zijn. Het onderhoud van afsluiters, brandkranen enz. kan uitstekend in DiaGIS worden geregistreerd. Doordat DiaGIS de netlogica feilloos bijhoudt kan de operator van elk leidingsegment opvragen uit welke bron het wordt gevoed.