

ViewMaster Grondwater

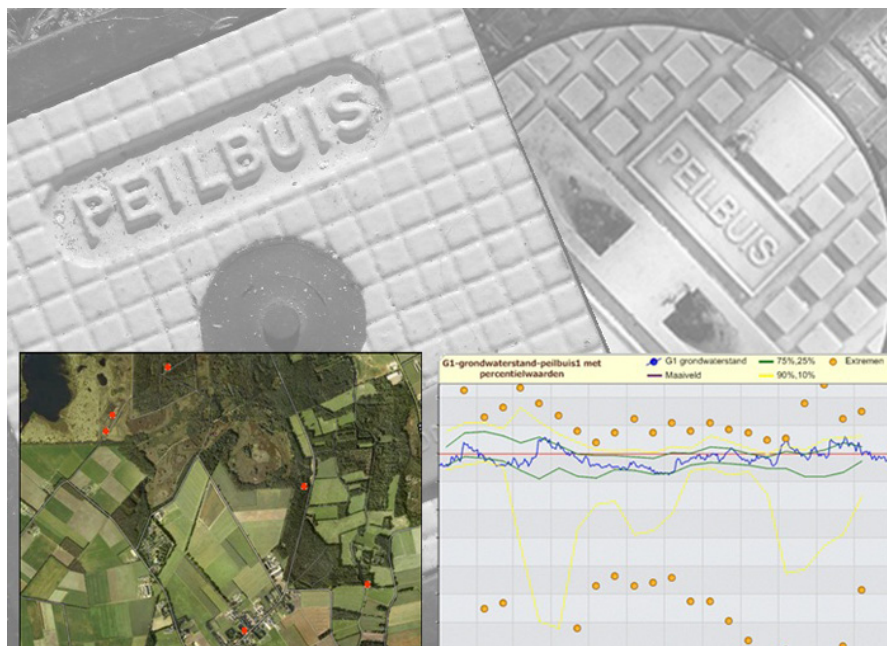
Bruikbare informatie uit grondwatermetingen

Imagine

Één centrale database van grondwatergegevens, die de gemeente in staat stelt aan haar zorgplicht grondwater te voldoen. Geen data-kerkhof maar een data-forum: levendig en toegankelijk.

The result

ViewMaster Grondwater voorziet in toegankelijke, bruikbare informatie op het gebied van grondwaterstandsmonitoring. Concreet betekent dit: altijd op de hoogte van de meest actuele grondwaterstanden en mogelijkheden tot uitgebreide ruimtelijke analyses.



Sinds de invoering van de Wet Gemeentelijke Watertaken heeft de gemeente een zorgplicht voor grondwater in openbaar gebied. Met het zogenaamde Waterloket is de gemeente voor burgers het eerste aanspreekpunt voor alle vragen en klachten over het grondwater. Dit maakt dat er een toenemende belangstelling is voor het verzamelen van praktijkinformatie over het functioneren van het grondwatersysteem binnen de gemeente. Een gemeentelijk grondwatermeetnet is hierbij een waardevol instrument. Vaak leveren deze meetnetten veel gegevens, maar nog weinig concrete informatie.

Informatie

Bent u geïnteresseerd of wilt u vrijblijvend nader advies over de mogelijkheden van ViewMaster Grondwater in uw situatie, neemt u dan contact op met het ARCADIS kantoor in uw regio.

's-Hertogenbosch 073 680 9211
Apeldoorn 055 581 5999
Assen 0592 392 111
Hoofddorp 023 566 8411

E stedelijkwater@arcadis.nl
I www.arcadis.nl/stedelijkwater

ViewMaster Grondwater

ViewMaster Grondwater is speciaal toegenomen op het beheer én gebruik van grondwatergegevens. Zo zijn de Gemiddeld Hoogste, Gemiddelde, en Gemiddeld Laagste Grondwaterstanden te bepalen en de overschrijdingsfrequenties te berekenen. Van ingevoerde meetreeksen zijn zowel de datakwantiteit als -kwaliteit te beoordelen. Door de statistische analyse en visualisatiemogelijkheden te combineren worden grote hoeveelheden aan metingen

inzichtelijk en praktisch hanteerbaar gemaakt. ViewMaster Grondwater biedt hiermee meer mogelijkheden en toepassingen dan bestaande systemen, zoals het DINO-loket van TNO, waarin alleen de ruwe data is op te vragen.

Via internet zijn de opgeslagen meetgegevens snel en makkelijk toegankelijk. Naast het opstellen van tabellen, grafieken en kaarten, is ViewMaster Grondwater tevens in staat om gegevens op ruimtelijke basis te selecteren en te combineren. Op deze manier wordt, ten opzichte van bestaande systemen, gebruiksvriendelijker en sneller toegang verkregen tot de gewenste gegevens. Automatisch verkregen meetgegevens – zoals van divers of andere dataloggers – kunnen eenvoudig worden geïmporteerd.

ARCADIS ontzorgt

ARCADIS voorziet in een korte cursus ViewMaster Grondwater op uw werkplek, gegeven door onze programmeur en geohydroloog. In de cursus besteden we aandacht aan de invoer, bewerking en uitvoer van data.

ARCADIS biedt ondersteuning in het gebruik van ViewMaster Grondwater, maar kan ook het totaal pakket aan werkzaamheden (van in- tot uitvoer) overnemen. Gegevens kunnen hierbij zowel analoog als digitaal van aard zijn. Vragen of meldingen kunnen desgewenst direct worden doorgestuurd en door ons worden afgehandeld. Naar wens van de klant kan ARCADIS de in- en uitvoermogelijkheden van ViewMaster aanpassen of uitbreiden. De algemene functionaliteit en mogelijkheden van ViewMaster zijn voortdurend in ontwikkeling.

ViewMaster

ARCADIS heeft de webapplicatie ViewMaster ontwikkeld om gebruik te

kunnen maken van meetgegevens. Naast ViewMaster Grondwater kent ViewMaster onderling te koppelen functionaliteiten op het gebied van onder andere oppervlaktewater, riolering, neerslag en/of waterkwaliteit.

ViewMaster dient voornamelijk als een centrale opslagplaats voor alle van belang zijnde gegevens. Een grote verscheidenheid aan bestandstypen is op te nemen in de database(s): van data- en tekstbestanden tot foto's en boorstaten; alles is aan een meetlocatie te koppelen. ViewMaster is overzichtelijk, eenvoudig in het gebruik en werkt daardoor drempelverlagend: de ingewonnen data is ook echt bruikbaar.

's-Hertogenbosch

Amersfoort

Apeldoorn

Arnhem

Assen

Hoofddorp

Maastricht

Rotterdam

Of bezoek ons op internet:

073 680 9211

033 477 1000

055 581 5999

026 377 8911

0592 392 111

023 566 8411

043 352 3311

010 253 2222

www.arcadis.nl

Imagine the result

ARCADIS is een internationale onderneming die advies, ontwerp-, ingenieurs- en managementdiensten levert op de gebieden infrastructuur, milieu en gebouwen.

We werken aan de verbetering van mobiliteit, duurzaamheid en de kwaliteit van leven, door balans aan te brengen tussen de gebouwde en natuurlijke leefomgeving.

ARCADIS ontwikkelt, ontwerpt, implementeert, onderhoudt en exploiteert projecten voor bedrijven en overheden. Met zo'n 3.000 medewerkers in Nederland en 15.000 wereldwijd, heeft de onderneming een uitgebreid internationaal netwerk dat steunt op sterke lokale marktposities.