

Aqu'Aries Advies

is een klein specialistisch adviesbureau dat zich richt op:

- Hydrologisch en geohydrologisch advies .
- Advisering bij bemalingen en grondwateronttrekkingen.
- Geohydrologisch advies bij de installatie van WKO-systemen.
- Begeleiding van modelleringsprojecten.
- Begeleiding bij de Watertoets en dimensionering van voorzieningen.
- Cursussen grondwatermodellering en trainingen in het gebruik van specifieke software.



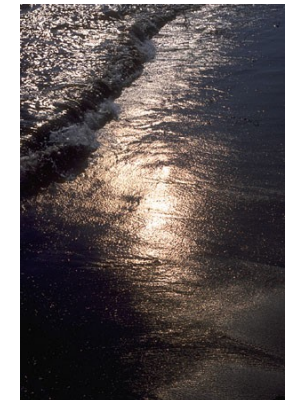
Advies

Acacialaan 9
5384 BB Heesch
Tel: +31 (0)412 454962
+31 (0)6 48697221
Fax: +31 (0)847 119111
E mail: info@aquaries.nl
www.aquaries.nl

Aqu'Aries Advies

GEOHYDROLOGISCH ADVIES

*Aqu'Aries Advies
... doorgrondt water.*



Tel: +31 (0)6 4869 7221

Wat kunnen wij voor u doen?

ADVIES

Aqu'Aries Advies levert geohydrologische adviezen op het gebied van een duurzame waterhuishouding.

Of het nu gaat om grondwatersaneringen, bemalingen van bouwkuipen of grondwateronttrekkingen voor de landbouw, wij geven inzicht in de te verwachten effecten op de omgeving, noodzakelijk voor het aanvragen van een eventuele vergunning.



Aqu'Aries Advies

heeft ruime ervaring in het modelleren van grondwaterstromingsproblemen en heeft kennis van verschillende programma's, zoals: Triwaco, Modflow, Metropol en Feflow.

PROJECTBEGELEIDING

Aqu'Aries Advies

kan ondersteuning bieden bij het opzetten en valideren van grondwaterstromingsmodellen en bij het uitvoeren van model-simulaties, zowel van grondwaterstroming als van stoftransport via het grondwater.

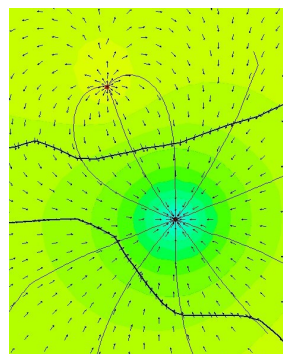
Onze ervaring strekt zich verder uit tot het doorrekenen van de thermische effecten van systemen voor Warmte Koude Opslag (WKO) en de begeleiding van de betreffende vergunningaanvraag in het kader van de Waterwet.

CURSUSSEN EN TRAINING

Om meer inzicht te krijgen in het hoe en wat van het modelleren verzorgen wij korte cursussen en trainingen "modelleren van grondwater".

Ook kunnen trainingen worden verzorgd voor de softwareprogramma's: Triwaco, Modflow en Metropol.

Voorwaarde is wel dat deze programma's in huis beschikbaar zijn.



BEMALINGEN

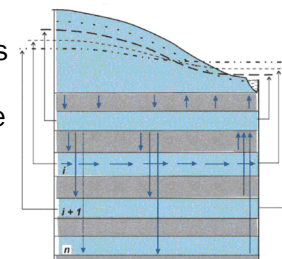
Voor het uitvoeren van een bronbemaling, een sanering of een ander type grondwateronttrekking is veelal vergunning nodig.

Aqu'Aries Advies kan assisteren bij de vergunningaanvraag door het uitvoeren van (model)berekeningen ter bepaling van het bemalingsdebiët en de effecten op de omgeving. De resultaten van de berekeningen worden vastgelegd in een vergunningonderbouwende rapportage.

EXPERTISE

De adviseurs van *Aqu'Aries Advies* hebben ervaring met projecten op het gebied van het integraal waterbeheer, herinrichtingsplannen en anti-verdrogingsstudies.

Voorts met de bepaling van de effecten van onttrekkingen als gevolg van bemalingen, civiel technische en infrastructurele werken, bodem- en grondwatersaneringen en ontgrondingen.



Ten slotte hebben ze ervaring met het begeleiden van de Watertoets, de dimensionering van voorzieningen en het opzetten van een indicatief Waterhuishoudkundig plan voor nieuw te ontwikkelen terreinen.

Aqu'Aries Advies

Acacialaan 9
5384 BB Heesch

Tel: +31 (0)412 454962

+31 (0)6 48697221

Fax: +31 (0)847 119111

E mail: info@aquaries.nl

www.aquaries.nl