



Duurzaam gebruik van grondwater

De winning van kostbaar grondwater is aan strenge overheidsregels onderworpen. Regels welke ongebreidelde grondwateronttrekking moeten uitsluiten en welke de bescherming van het schaarse hooggekwalificeerde grondwater garanderen. Haitjema B.V. werkt volkomen in harmonie met het overheidsbeleid, mee aan de ontwikkeling van duurzaam gebruik van het grondwater.

Haitjema B.V. ontwerpt, installeert en onderhoudt complete installaties voor grondwaterwinning, grondwaterbesparing en instandhouden van het grondwater.

Grondwaterwinning door middel van:

- bronnen, pompen en installaties
- onderhoud en beheer waterwinningsmiddelen

Grondwaterbesparing door middel van:

- diepte-infiltratie van voorgezuiverd oppervlaktewater
- seizoenopslag en recirculatie van koelwater
- regeltechnische voorzieningen



Voor iedere grondwaterwinning ontwerpt, installeert en onderhoudt Grondboorbedrijf Haitjema B.V. de complete installatie welke afhankelijk van de wensen van de klant kan bestaan uit de bronnen, pompen, putbehuizingen, leidingen, appendages, hydrofoor of het bemiddelen in een passende waterbehandelingsinstallatie.



Bronnen

Voor het boren van iedere denkbare waterwin- of retourput, tot elke gewenste diepte en diameter zijn de modernste boormachines beschikbaar welke met de meest geëigende boor- en puttechnieken de bron voor elke toepassing construeren.



Putten

De complete putafwerking; betonput, constructie, leidingwerk en montage binnen de putbehuizing, meet- en regeltechniek en electro-mechanische onderdelen als pompen, kleppen etc. worden ontworpen, geïnstalleerd en onderhouden door Grondboorbedrijf Haitjema B.V.

Onderhoud en beheer

Voor een optimale bedrijfs situatie is een regelmatig onderhoud noodzakelijk. Inspecties en onderhoud kunnen op contractbasis door Grondboorbedrijf Haitjema B.V. worden uitgevoerd. Camera-inspectie van bronnen, diverse reinigings- en regeneratiemethoden van bronnen staan ons ten dienste en worden door ons toegepast. Zelfs reparatie van opgetreden schade aan bronnen is vaak nog een interessante optie. Onderhoud, revisie en reparatie van onderwatertempompen met een eigen testfaciliteit.



Samenvatting

- Bronnen t.b.v. :
 - drinkwater
 - zwemwater
 - energie-opslag
 - koude-warmte-opslag
 - thermaal water
 - grondwatersanering
 - grondwaterbeheersing
- Installaties :
 - pompen
 - leidingen
 - putbehuizing
 - electro-mechanische componenten
- Onderhoud :
 - camera-inspectie
 - reinigen en regenereren
 - reparatie en revisie
 - flowmetingen en capaciteits-testen

