



Waterschap **Scheldestromen**

## Onttrekkingen grondwater voor beregening

Het merendeel van de onttrekkingen voor beregening vallen onder de zogenaamde “algemene regels”. Dat kan zonder belangen van derden te schaden. En als minder dan 80 mm grondwater per jaar wordt onttrokken bestaat ook geen risico op verzilting of intering op de voorraad zoet grondwater.

Op basis van algemene regels mag jaarlijks maximaal 80 mm grondwater voor beregening worden onttrokken in gebieden met een zoetwaterbel die dikker is dan 15 meter. Deze gebieden zijn aangegeven op een kaart (zie [www.scheldestromen.nl](http://www.scheldestromen.nl), Klik op: Interactieve kaarten en daarna op grondwaterbeheer) met daarop ook kwetsbare gebieden. Ook buiten de aangegeven gebieden kunnen zoetwaterbellen voorkomen die dikker zijn dan 15 meter.

Als dit wordt aangetoond, kan ook daaruit op basis van algemene regels grondwater voor beregening worden onttrokken. Onder de ‘algemene regels’ vallen installaties waarmee tussen 10 en 60 m<sup>3</sup>/uur wordt onttrokken. Per kwartaal mag niet meer dan 3.000 m<sup>3</sup> worden onttrokken en per jaar niet meer dan 8.000 m<sup>3</sup>.

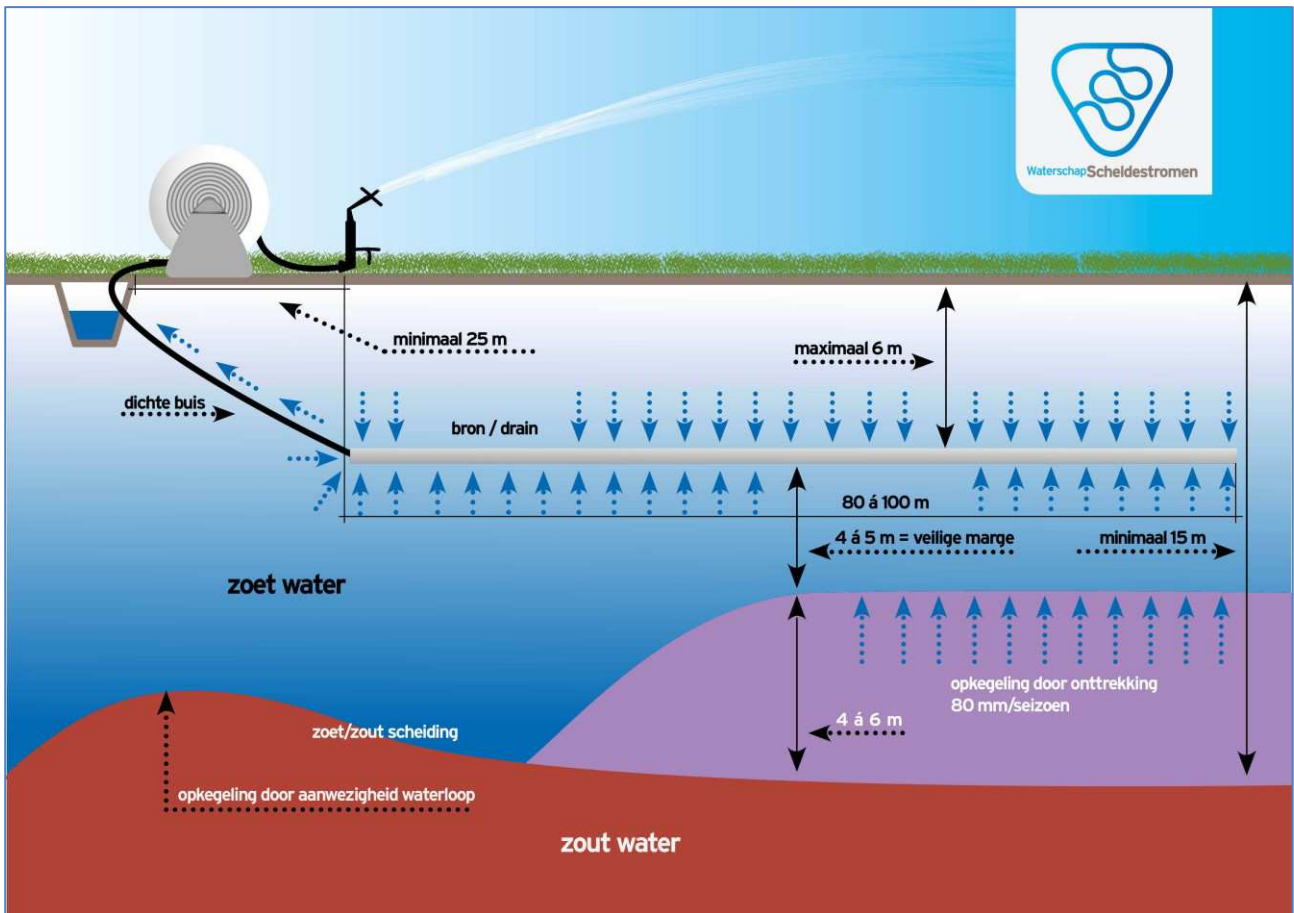
De installatie moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het onttrekkingsmiddel moet bestaan uit een horizontale drain die ten hoogste 6 meter onder maaiveld mag liggen. Deze eis geldt niet in gebieden waar de zoetwaterbel reikt tot aan de geohydrologische basis;
- De afstand tussen het onttrekkingsmiddel en de aanwezige waterlopen moet minimaal 25 m bedragen;
- De afstand tot andere onttrekkingsmiddelen moet minimaal 200 m bedragen.
- De afstand tot uit percelen van derden belanghebbenden dient tenminste 50 m te bedragen (hiervan kan ontheffing worden verleend).

Daarnaast is de te onttrekken hoeveelheid grondwater gelimiteerd tot maximaal 800 m<sup>3</sup> per jaar per hectare van het perceel (of de percelen) waarbinnen het onttrekkingsmiddel is geplaatst. Om dit met een voorbeeld te duiden: met een inrichting die is geplaatst op een perceel van 6 hectare mag per jaar maximaal  $6 \times 800 = 4.800$  m<sup>3</sup> grondwater worden onttrokken.

Als niet aan bovengenoemde ‘algemene regels’ wordt voldaan, blijft een vergunning vereist. Ook is in alle gevallen voor onttrekkingen binnen *kwetsbare gebieden* een vergunning nodig. Nieuwe onttrekkingen binnen de *kwetsbare gebieden* zijn overigens, net als voorheen, in principe niet toegestaan.

In gebieden waar de zoetwaterbel nog in ontwikkeling is en dunner is dan 15 m, blijft onttrekking van zoet grondwater verboden. Als een dergelijke dunne zoetwaterbel tot aan de geohydrologische basis reikt, is onttrekking met inachtneming van de ‘algemene regels’ toegestaan. Dit is onder meer het geval in de dekzandgebieden in Zeeuws-Vlaanderen.



Het hoe en waarom van de 80 mm norm.

*Bij onttrekkingen groter dan 80 mm/seizoen wordt de zoet/zoutscheiding te veel naar boven getrokken, waardoor het risico van verzilting vergroot. Door het neerslagoverschot wordt de (onttrokken) 80 mm weer aangevuld. De zoet/-zoutscheiding wordt daardoor weer neerwaarts gedrukt naar de uitgangspositie.*

#### Melding onttrekking berekening algemene regels

Onttrekkingen moeten, uiterlijk één maand voor aanleg van de inrichting, worden gemeld bij het waterschap. Uit de melding moet blijken:

- Waarvoor de onttrekking nodig is;
- Met welke bestaande of te plaatsen middelen zal worden onttrokken;
- Waar de onttrekking zal plaatsvinden, aan te geven op een kaart;
- Hoe groot de pompcapaciteit is
- Hoeveel grondwater men maximaal wil oppompen.

#### Formulieren

Formulieren voor een melding of voor het aanvragen van een vergunning zijn bij het waterschap te verkrijgen.

#### Informatie

Wie meer wil weten over de onttrekking van grondwater kan terecht bij de afdeling beheer en onderhoud waterbeheer, team beheer, van het waterschap, bezoekadres: Kennedylaan 1 te Terneuzen, Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg, telefoon 088-2461000.