

Aan:
de heer C.H. Kloos

(i.a.a. de overige statenleden)

Assen, 8 april 2004

Ons kenmerk 15/6.16/2004003213

Onderwerp: Beantwoording vragen ex artikel 41 van het Reglement van orde betreffende wateronttrekking in Drenthe

Geachte heer Kloos,

In uw brief van 13 maart 2004 stelt u een aantal vragen met betrekking tot het functioneren van de waterschappen.

De door u gestelde vragen beantwoorden wij als volgt.

Vraag 1

Afvoer oppervlakte water: Hoeveel nuttige neerslag valt er in Drenthe en welke afstroomgebieden worden genoemd?

Antwoord

Neerslag 784 mm/jaar

Verdamping 425 mm/jaar

Nuttige neerslag 359 mm/jaar

Zie verder voor afstroomgebieden de Eindrapportage Werkgroep Voorbereiding Waterhuishoudingsplan, provinciaal bestuur van Drenthe, 1992.

Vraag 2

Komen de ondergrondse waterstromen alleen voort uit het Drentse gebied?

Antwoord

Ja.

Vraag 3

Hoeveel water wordt toegevoerd (ingelaten) op kunstmatige wijze via de kanalen en hoeveel wordt afgevoerd via de beken?

Antwoord

Aanvoer 7 mm/jaar

Afvoer 287 mm/jaar

Vraag 4

Onttrekking van grondwater: is dit overal in Drenthe toegestaan. Kunnen er correcties toegepast worden door de provincie Drenthe?

Antwoord

Zie bijgevoegde folder "Grondwateronttrekkingen ...".

Provinciale staten hebben de Verordening waterhuishouding Drenthe vastgesteld en zijn bevoegd deze aan te passen.

Vraag 5

De grondstructuur en de grondsoorten bepalen welk product verbouwd kan worden. Wordt hier rekenschap gehouden met de gewenste grond en het oppervlaktewater regiem?

Antwoord

Ja.

Vraag 6

De natuur heeft een bevoorrechte rol gekregen voor wat betreft peilbeheer. Kunt u de landbouw een bestaansrecht geven als het peilbeheer alleen de natuur dient?

Antwoord

Het peilbeheer wordt afgestemd op de zonering zoals die, door provinciale staten, in het Provinciaal omgevingsplan (POP) is opgenomen. In het grootste deel van Drenthe wordt het peilbeheer dus afgestemd op de landbouw.

Vraag 7

Drenthe is gevoelig voor wat betreft de kwaliteit op de waterhuishouding en kan geen berging van water hebben. Bent u het eens dat berging nodig is (graag argumenten noemen)?

Antwoord

Berging van water is noodzakelijk om extreme afvoerpieken te verwerken. Het is technisch en financieel niet doenlijk het watersysteem af te stemmen op situaties die slechts zeer sporadisch voorkomen.

De schade in de bergingsgebieden is vele malen kleiner dan de kosten van het aanpassen van het systeem.

Een en ander is uitgewerkt in de deelstroomgebiedsvisies.

Vraag 8

Projecten buiten de EEG worden met gelden van de Drentse burger betaald. De concessieverlener en aandeelhouder, de provincie Drenthe, ziet toe hoe haar nutsbedrijf de Waterleidingmaatschappij Drenthe (WMD) kapitaal exporteert naar Indonesië. Welk nut en noodzaak dienen deze kapitaalsverplaatsing?

Antwoord

De WMD stelt jaarlijks vanuit een algemeen maatschappelijke verantwoordelijkheid een bedrag van ca. € 300.000,- ter beschikking voor internationale waterprojecten. Binnen dit budget wordt investeringskapitaal op basis van een revolving fund en full cost recovery ter beschikking gesteld. Wij zien dit als een belangrijke taak van dit nutsbedrijf. De investeringen in Indonesië hebben dus geen verdere invloed op de Drentse tarieven.

Vraag 9

De prijzen van drinkwater voor de Drentse consument worden met bovenstaande kapitaallexport omhoog gebracht (door drinkwaterbedrijf spelen in Ambon, Celebes en Irianjaja.). Door monopolisten zonder controle en oneigenlijke watertaken zorgen dat het product drinkwater in Drenthe duur wordt.

Bent u het hier met ons eens en is dit soort ontwikkelingshulp geen taak van het ministerie? Graag uw mening.

Antwoord

Zie ons antwoord op de vorige vraag.

Met het vorenstaande vertrouwen wij u voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten van Drenthe,

, griffier

, voorzitter

jh/coll.

2004003213

Drents Belang

Kooiweg 30
9761 GK Eelde
E-mail: drentsbelang@hotmail.com

sg
J 23/3

Aan: de voorzitter van de Provinciale Staten van Drenthe;
Provinciehuis Westerbrink 1
Postbus 122
9400 AC Assen

Eelde, 13 maart 2004

Betreft: Vragen ex artikel 41 RvO betreffende: Wateronttrekking in Drenthe

Geachte voorzitter,

Wij willen graag het volgende bij u onder de aandacht brengen, waarbij wij tevens enkele vragen stellen.

Algemeen

Geologisch is Drenthe, gezien vanuit haar hoge midden met aflopende kanten, gevormd, waardoor het een droge Provincie was waar verstuingen en heide het gebied bepaalden. De neerslag die er gedurende periodes valt, verplaatst zich binnen 2 à 3 dagen naar de randen van de Provincie.

Dat het water zich verplaatst komt met name doordat de ondergrond bestaat uit keileem. Deze leemlaag zorgt er voor dat het water een snelle horizontale beweging maakt. Op plaatsten waar dit keilleem aan de oppervlakte ligt, vindt er kwel plaats. Zo zijn de beekdalen ontstaan waar de beken afstromen. Daar waar moerachtige kommen in het landschap aanwezig zijn ontstaan er vennen of hoogveen.

Water vasthouden.

De waterafvoer wordt door bovenstaande ontwikkelingen belemmerd, waardoor de mens dan meestal ingrijpt. Een restant van het Fochteloerveen en Bargerveen wordt nu door dit ingrijpen geconserveerd. Om echter weer een goed hoogveen te krijgen, behoort er groei van veen gecreëerd te worden. Dit kan door de hoogte van het waterpeil aan de oppervlakte van het veen te nemen.

Water vasthouden in beekdalen is echter niet gewenst. Het gevolg zal dan zijn dat verzuring op grote schaal plaats vindt. De eik, linde en daar waar aanwezig de beuk, hebben hierdoor geen levenskansen. De witte en zwarte els, wilg en populieren voelen zich echter in hun element. Gevolg hiervan is dat er een verstoring van de waterafvoer plaats vindt. Het gebied wordt nl. vernat, hetgeen niet natuurlijk is. Minder plantensoorten, met als uitzondering russen, zullen nu dit landschap gaan bepalen.

De kanalen die in het verleden gegraven zijn hebben mede de natuurlijke waterafvoer belemmerd, waardoor er een verstoring van ondergrondse waterstromen plaats gevonden heeft. Gevolg van één en ander is dat in de zomer bij een tekort aan oppervlakte water gebiedsoneigenlijk water wordt toegevoegd aan het gebied via de kanalen.

In Nederland en vooral op een hoog gelegen gebied als Drenthe, valt op jaarbasis in verhouding weinig neerslag.

Er kan een schatting worden gemaakt van de hoeveelheid nuttige neerslag. Dit is een deel van de neerslag die de grondwatervoorraad ten goede komt.

Met de volgende rekenwijze geven we hier meer duidelijkheid over:

Het gemiddelde van de hoeveelheid neerslag is op jaarbasis 730 mm

De verdamping speelt dan een grote rol. Het vaste gegeven is dat bij loofhout de verdamping 430 mm is. Dus de nuttige neerslag is dan 300 mm per jaar.

Verdamping

De verdamping is afhankelijk van de klimatologische en de plaatselijke omstandigheden. Factoren als windsterkte, temperatuur, luchtvochtigheid, bewolking en intensiteit (verdeling neerslag) spelen hier een bepalende rol. De maanden met de meeste neerslag zijn: mei, juni, juli en augustus,

Deze neerslag valt in verschillende hoeveelheden en wordt maandelijks gemeten.

Deze is per jaar gemiddeld voor verdamping

Grasland	425mm
Bos	415 mm (voor Naaldhout en 430 voor loofhout)
Heide	475mm
Zandverstuivingen	200-295mm (grote doorlatendheid en geringe watercapaciteit (minder wateropname)
Bouwland	500mm

Daarbij moet opgemerkt worden dat de bemalingen vanuit de Drentse kanalen en waterleidingen ook invloed heeft op de vermeerdering van de verdamping.

Rest ons nog te melden dat gelet op de grondsoort bij wateronttrekking, de verdamping grote invloed heeft. We noemen als voorbeeld de moeilijk doorlaatbare gronden, waar de verdamping groter is.

Teelt van granen en aardappelen zijn dan af te raden. Dit geldt ook voor de bollen- en lolie teelt en suikerbieten. (zichtbare droogte plekken zijn snel zichtbaar) Zie ook notitie bollenteelt.

De nuttige afvoer van neerslag in Drenthe moet worden bepaald aan de hand van het doel. De nuttige afvoer vindt ook plaats via de beken. Dit is 100 tot max. 200 mm (afhankelijk toevoer Rwn en stedelijk gebied en minus waterwinning onttrekking) In de natuurlijke gebieden waar hoog-laagveen is moet er geen of weinig worden afgevoerd. Dit geldt ook bij bos(Loofhout naaldhout) In het aanwezige landbouw gebied dient gedoceerd te worden afgevoerd.

Wat betreft in de stedelijke gebieden moet er 1.50 m lager worden afgevoerd als de stedelijke bergingsvijvers en worden uitgemaakt op de beken.

Met bovenstaande hebben we getracht u, zei het beperkt, inzicht te hebben gegeven en invloed van wateronttrekking in Drenthe.

We hebben vervolgens de volgende vragen aan u:

- Afvoer oppervlakte water: Hoeveel nuttige neerslag valt er in Drenthe en welke aftroomgebieden worden genoemd.
- Komen de ondergrondse waterstromen alleen voort uit het Drentse gebied.
- Hoeveel water wordt toegevoerd (ingelaten) op kunstmatige wijze via de kanalen en hoeveel wordt afgevoerd via de beken.
- Onttrekking van grondwater is dit overal in Drenthe toegestaan. Kunnen er correcties toegepast worden door de Provincie Drenthe.
- De grondstructuur en de grondsoorten bepalen welk product verbouwd kan worden. Wordt hier rekenschap gehouden met de gewenste grond en oppervlakte water regiem.
- De natuur heeft een bevoorrechte rol gekregen voor wat betreft peilbeheer. Kunt u de landbouw een bestaansrecht geven als het peilbeheer alleen de natuur dient.
- Drenthe is gevoelig voor wat betreft de kwaliteit op de waterhuishouding en kan geen berging van water hebben. Bent u het eens dat berging nodig is. (graag argumenten noemen)
- Projecten buiten de EEG wordt met gelden van de Drentse burger betaald. De concessieverlener en aandeelhouder, de Provincie Drenthe, ziet toe hoe haar nutsbedrijf de WMD kapitaal exporteert naar Indonesië. Welk nut en noodzaak dienen deze kapitaalsverplaatsing,
- De prijzen van drinkwater voor de Drentse consument worden met bovenstaande kapitaals export omhoog gebracht, (door drinkwaterbedrijf spelen in Ambon, Celebes, Irian jaja.) Door monopolisten zonder controle en oneigenlijke watertaken zorgen dat het product drinkwater in Drenthe duur wordt.
Bent u het hier met ons eens en is dit soort ontwikkelingshulp geen taak van het ministerie. Graag Uw mening

Hopende op onze vragen op korte termijn antwoord te mogen ontvangen, verblijft de fractie van Drents Belang met vriendelijke groeten,

Namens deze,

Casper Kloos, fractievoorzitter en statenlid Drents Belang

Grondwateronttrekkingen...

het is geregeld in de Grondwaterwet



grond water

onttrekkingen



Colofon

Productie: Productgroep Ruimte en Water
Kaarten: Afdeling GIS/CAD, provincie Drenthe
Foto's: Hans Dekker, Anton Dries,
Hans de Boer, Luuk Wallinga
Grafische Verzorging: Facilitaire Groep, provincie Drenthe

oktober 2001

Sinds 1984 kent Nederland één landelijke regeling voor het doelmatig gebruik van grondwater: de Grondwaterwet. Deze wet draagt het grondwaterbeheer op aan het provinciaal bestuur.

Om dat beheer goed uit te kunnen voeren, hebben provinciale staten de Provinciale verordening waterhuishouding Drenthe vastgesteld.

De verordening is in 1996 gewijzigd. In het kort komt het erop neer dat u voor grote grondwateronttrekkingen vergunningplichtig bent, tenzij u tot een categorie behoort waarvoor algemene regels gelden.

In dat geval moet u echter wel aan een aantal voorwaarden voldoen. Welke? Dat kunt u in deze folder lezen.

U bent vergunningplichtig als u houder bent van een pompinrichting met een capaciteit van meer dan 10 m³ per uur en/of als de te onttrekken hoeveelheid grondwater meer bedraagt dan 1000 m³ per maand.

Grondwateronttrekkingen voor bronbemaling, beregening/bevloeiing, noodvoorzieningen en grondwatersaneringen kunnen hierop een uitzondering vormen.

U bent registratieplichtig als u houder bent van een pompinrichting met een capaciteit van meer dan 1 m³ per uur.

Bronbemaling

De algemene regels voor bronbemaling gelden voor proefinrichtingen en pompinrichtingen die uitsluitend worden gebruikt voor het droogmalen van een bouwput tijdens (water)bouwkundig of civieltechnisch werk.



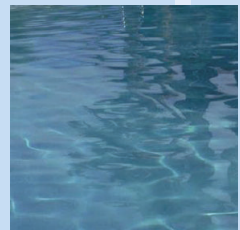
U valt onder deze regels als:

- de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 50.000 m³ per maand (30 dagen) bedraagt;
- de onttrekking maximaal zes maanden duurt.

Indien u niet aan deze voorwaarden voldoet, dient u een vergunning aan te vragen bij gedeputeerde staten (zie: U bent vergunningplichtig).

De algemene regels voor deze categorie zijn:

- de grondwaterstand komt niet lager dan 50 cm onder het kritische punt van de bouwput;
- als u van 1 april tot 1 september in gebieden met een ondersteunende natuurfunctie (zie kaart) meer grondwater onttrekt dan 10.000 m³ per maand, brengt u in die periode het onttrokken grondwater –gezuiverd- weer terug op dezelfde diepte;
- u meet de onttrokken hoeveelheid grondwater per pompput/ cluster en registreert dit wekelijks op een meetstaat. Voor u de pompinstallatie in werking stelt, iijkt u de watermeter. Het iijkbewijs moet u kunnen tonen als de toezichthoudende ambtenaar daarom vraagt. Op de meetstaat vermeldt u de datum, de begin- en eindtijd van de grondwateronttrekking, de onttrokken hoeveelheid in m³ en bijzonderheden die van invloed zijn geweest op de meting. Bij controle in een willekeurige maand mag de afwijking tussen de gemeten hoeveelheid en de werkelijke hoeveelheid maximaal 10% zijn;
- de meetstaat stuurt u, binnen twee weken nadat de onttrekking is voltooid, naar het college van gedeputeerde staten;
- slecht waterdoorlatende lagen die u bij het boren van de put tegenkomt, dicht u af met klei;
- na afloop van de werkzaamheden dicht u de putten af. Voor de manier waarop u dat doet, moet u goedkeuring hebben van het college van gedeputeerde staten. We raden u aan hiervoor contact op te nemen met de provincie Drenthe.





Beregening/bevloeiing

De algemene regels voor beregening en bevloeiing gelden voor pompinrichtingen met een capaciteit van meer dan 1 m³ per uur.

U valt onder de algemene regels als:

- de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 60 m³ per uur bedraagt;
- er geen grondwater onttrokken wordt als er voldoende oppervlaktewater van een goede kwaliteit aanwezig is (te beoordelen door het waterschap).

Indien u niet aan deze voorwaarden voldoet, dient u een vergunning aan te vragen bij gedeputeerde staten (zie aanvragen vergunning).

De algemene regels voor deze categorie zijn:

- voor hoogsalderende teelten is beregening/bevloeiing ten allen tijde en in de gehele provincie toegestaan, tenzij er voldoende oppervlaktewater aanwezig is;
- in gebieden waar het grondwater een bijzondere functie heeft (zie kaart), is grondwateronttrekking voor beregening van grasland en akkerbouwgebieden verboden;
- in de overige gebieden is grondwateronttrekking aan termijnen gebonden;

- voor grasland is grondwateronttrekking alleen toegestaan van 1 juni tot en met 15 augustus;
- voor akkerbouwpercelen is grondwateronttrekking alleen toegestaan van 15 juni tot en met 1 september;
- u meet de onttrokken hoeveelheid grondwater per pompput en registreert dit wekelijks op een meetstaat. Daartoe vermenigvuldigt u de gemiddelde volumestroom (vast te stellen door een ambtenaar van de provincie Drenthe) met de gemeten tijd dat de pomp in werking was;
- jaarlijks stuurt u in de maand januari de meetstaat van het afgelopen jaar op naar gedeputeerde staten.

Hoogsalderende teelten

Sommige teelten hebben op een bepaald moment in de groei absoluut water nodig om zich te kunnen ontwikkelen.

Dit zijn hoogsalderende teelten. Geen beregening betekent verlies van oogst. Tot de hoogsalderende teelten behoren:

- bloementeelt;
- bollenteelt;
- sierteelt;
- fruitteelt;
- boomteelt;
- graszaad en graszoden;
- poot aardappelen;
- (glas)tuinbouw;
- sportvelden.

Fabrieks- en consumptie aardappelen, granen, bieten, maïs en dergelijke behoren dus niet tot de hoogsalderende teelten. Deze gewassen kunnen zich na een droogteperiode vaak nog voldoende herstellen. Mogelijke watertekort buiten de periode 15 juni tot en met 1 september wordt gerekend tot het normale bedrijfsrisico.

Noodvoorzieningen

Voor noodvoorzieningen (pompinrichtingen voor brandputten, koeling voor noodstroom aggregaten, sprinklerinstallaties en dergelijke) geldt in alle gevallen een meldingsplicht.

Grondwatersaneringen

De algemene regel voor grondwatersaneringen geldt voor pompinrichtingen met een capaciteit van meer dan 1 m³ per uur die uitsluitend voor grondwatersanering worden gebruikt.

U valt onder de algemene regels als:

- de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 50.000 m³ per maand (30 dagen) bedraagt;
- de onttrekking maximaal één jaar duurt.

Indien u niet aan de bovenstaande voorwaarden voldoet, dient u een vergunning aan te vragen bij gedeputeerde staten (zie aanvragen vergunning).

De algemene regels voor deze categorie zijn:

- als u van 1 april tot 1 september in gebieden met een ondersteunende natuurfunctie (zie kaart) meer grondwater onttrekt dan 10.000 m³ per maand, brengt u in die periode het onttrokken grondwater -gezuiverd- weer terug op dezelfde diepte;
- u meet de onttrokken hoeveelheid grondwater per pompput/cluster en registreert dit wekelijks op een meetstaat. Voor u de pompinstallatie in werking stelt, ijkt u de watermeter. Het ijkbewijs moet u kunnen tonen als de toezichthoudende ambtenaar daarom vraagt. Op de meetstaat vermeldt u de datum, de begin- en eindtijd van de grondwateronttrekking, de onttrokken hoeveelheid in m³ en bijzonderheden die van invloed zijn geweest op de meting. Bij controle in een willekeurige maand mag de afwijking tussen de gemeten hoeveelheid en de werkelijke hoeveelheid maximaal 10% zijn;



- de meetstaat stuurt u, binnen twee weken nadat de onttrekking is voltooid, naar het college van gedeputeerde staten;
- slecht waterdoorlatende lagen die u bij het boren van de put tegenkomt, dicht u af met klei;
- na afloop van de werkzaamheden dicht u de putten af. Voor de manier waarop u dat doet, moet u goedkeuring hebben van het college van gedeputeerde staten. We raden u aan hiervoor contact op te nemen met de provincie Drenthe.

Bestaande onttrekkingen / overgangsrecht

Meldingen en vergunningen zijn in principe overdraagbaar. U dient hiervoor binnen 3 maanden te rekenen van de dag van rechtsopvolging een wijziging van tenaamstelling te vragen bij gedeputeerde staten. De vergunning c.q. melding met bijbehorende rechten en plichten wordt dan overgedragen aan de rechtsopvolger(s) van de vergunning- c.q. meldinghouder.



U bent vergunningplichtig

Een aanvraag voor een vergunning kunt u richten aan het college van gedeputeerde staten. Aanvraagformulieren zijn in het provinciehuis verkrijgbaar. Bij de beoordeling van uw aanvraag speelt de gevraagde hoeveelheid te onttrekken grondwater een belangrijke rol. Aan de vergunning kunnen voorschriften worden verbonden ter bescherming van belangen die bij grondwateronttrekking in het geding zijn. De beslissing op uw aanvraag wordt in principe binnen zes maanden na ontvangst van het aanvraagformulier genomen.

Als u een vergunning wilt aanvragen, raden wij u aan hierover vooraf contact op te nemen met de provincie Drenthe, Productgroep Ruimte en Water, Postbus 122, 9400 AC Assen, Telefoon (0592) 36 58 86.

Kosten

Over de vergunningverlening betaalt u leges. Provinciale staten hebben daarvoor een bedrag vastgesteld van € 2.72 per vergunde 1.000 m³ te onttrekken grondwater, met een minimum van € 363,-. Daarnaast brengen wij u de kosten in rekening van de advertenties die in het kader van de vergunningaanvraag noodzakelijk zijn.

Grondwaterbelasting

Provinciale heffing

Als u houder bent van een vergunningplichtige pompinrichting, moet u een provinciale heffing betalen. Uitgezonderd van de heffing zijn bodem en grondwatersaneringen, ijsbanen en koude en warmte opslag.

De hoogte van de heffing is afhankelijk van de hoeveelheid onttrokken grondwater, vermenigvuldigd met het tarief dat provinciale staten hebben vastgesteld. De opbrengst van de heffing wordt gebruikt voor onderzoekskosten die nodig zijn voor een goed grondwaterbeheer. Verder kunnen uit de heffing schadevergoedingen worden betaald, die in sommige gevallen niet zijn te



verhalen op vergunninghouders. Indien op grond van de vergunningsvoorschriften water wordt geïnfiltreerd wordt op aanvraag van de belastingplichtige het aantal kubieke meters geïnfiltreerd water in mindering gebracht op de voor de belasting te hanteren onttrokken hoeveelheid grondwater voor:

- 90% bij een temperatuurstijging van 0 °C tot 3 °C: van het geïnfiltreerde water ten opzichte van de onttrokken hoeveelheid water;
- 75% bij een temperatuurstijging van 3 °C tot 6 °C: van het geïnfiltreerde water ten opzichte van de onttrokken hoeveelheid water;
- 50% bij een temperatuurstijging van 6 °C tot 10 °C: van het geïnfiltreerde water ten opzichte van de onttrokken hoeveelheid water;
- 25% bij een temperatuurstijging van 10 °C tot 17 °C: van het geïnfiltreerde water ten opzichte van de onttrokken hoeveelheid water.

Rijksbelasting

Naast de provinciale heffing is er een rijksbelasting op de onttrekking van grondwater. Deze wordt geïnd door de Belastingdienst.

Voor meer informatie over deze rijksbelasting op grondwater kunt u contact opnemen met: Belastingdienst/Grote ondernemingen Rotterdam/Centraal milieubelastingenteam, Postbus 50963, 3007 BE Rotterdam. Telefoon (010) 290 58 25.

Schadevergoeding

Als u houder bent van een vergunningplichtige pompinrichting, moet u maatregelen nemen om te voorkomen dat er schade ontstaat. Schade die niet te ondervangen is, moet u vergoeden.

Om te kunnen vaststellen of en in hoeverre er sprake is van schade, kunnen de betrokkenen de provincie verzoeken een onderzoek in te stellen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een onafhankelijke commissie van deskundigen. Aan dit verzoek zijn geen kosten verbonden. Eigenaren van onroerende goederen, die denken schade te ondervinden van een onttrekking kunnen een verzoek indienen bij gedeputeerde staten.

U bent niet vergunningplichtig

Elke inrichting met een pompcapaciteit van meer dan 1 m³ per uur moet u melden bij het college van gedeputeerde staten.

De inrichting wordt dan geregistreerd in het openbaar register grondwater. U krijgt hiervan bericht. Formulieren kunt u aanvragen bij de provincie. Bij melding vragen wij de volgende gegevens:

- een kadastrale aanduiding van de plaats van de pompinrichting, en het intekenen van de plaats van de pompinrichting op een toegestuurde topografische kaart 1:25.000;
- een opgave van de capaciteit van de pompinrichting;
- een schatting van de te onttrekken hoeveelheid grondwater per maand en per jaar;
- de diepte waarop de pomp het grondwater onttrekt;
- het gebruiksdoel van het grondwater;
- jaarlijks opgave in januari van de in het afgelopen jaar onttrokken hoeveelheid grondwater.

Inlichtingen

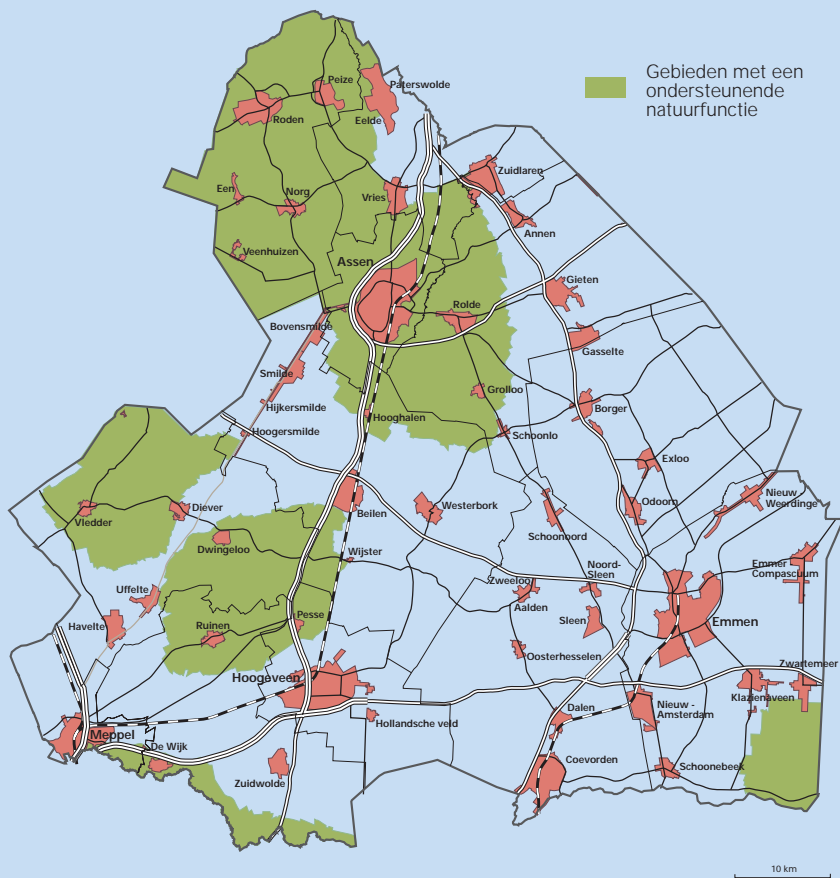
Voor inlichtingen kunt u terecht bij de provincie. Hier zijn ook meldingsformulieren, meetstaten, en aanvraagformulieren voor een vergunning verkrijgbaar.

Provincie Drenthe
Productgroep Ruimte en Water
Postbus 122
9400 AC Assen
Telefoon (0592) 36 58 86

Tevens zijn hier
extra exemplaren
van deze folder
te bestellen.

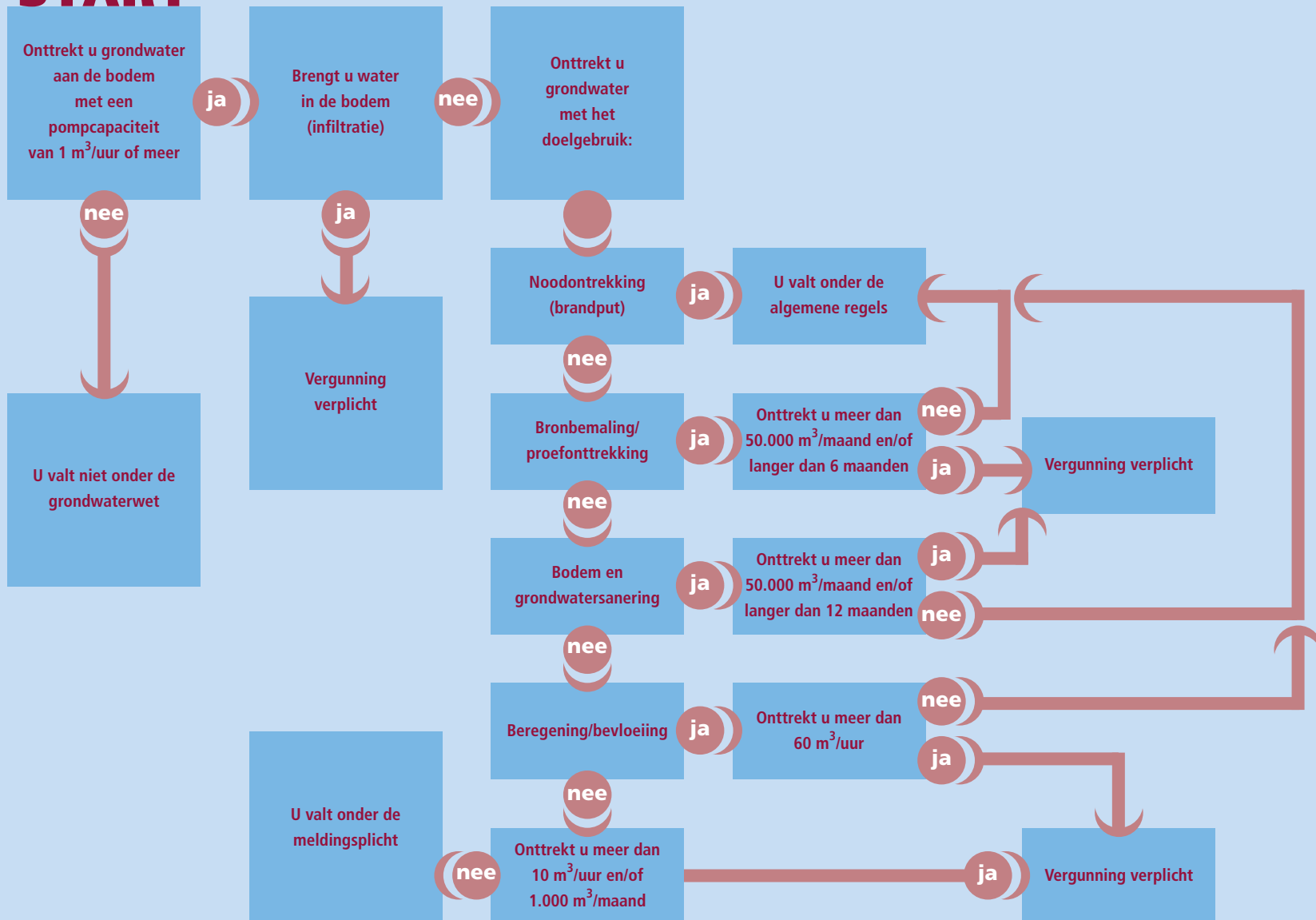


Gebieden met ondersteunende natuurfunctie



Indien er twijfel bestaat of een locatie binnen een van de gebieden met ondersteunende natuurfunctie ligt raden wij u aan contact op te nemen met de provincie Drenthe, productgroep Ruimte en Water, telefoon (0592) 36 58 86.

START





grond
water