

3.2 Uitvoeringsregel grondwateronttrekking t.b.v. bronbemaling of bodemsanering

3.2.1 Inleiding en doel

Het onttrekken van grondwater heeft effect op de grondwaterstand en kan daardoor voor de omgeving (negatieve) gevolgen hebben. Het doel van de grondwateronttrekking en de schade die daarbij op kan treden zijn leidend bij de afweging of en onder welke voorwaarden het onttrekken van grondwater wordt toegestaan. Dit is voor het waterschap aanleiding om per onttrekkingsdoel van de grondwateronttrekking regels te verbinden aan een grondwateronttrekking.

Bij de uitwerking van de regels moet het waterschap de door de provincie Limburg vastgestelde instructies in de Omgevingsverordening provincie Limburg 2014 in acht nemen. De instructies zijn enerzijds gericht op een stand still voor grondwateronttrekkingen t.b.v. beregening open teelt in de landbouw (zie met name uitvoeringsregel 3.4) en anderzijds op zogenaamde diepe onttrekkingen in de Roerdalslenk (boringsvrije zone Roerdalslenk I tot en met IV) en Venloschol (diverse uitvoeringsregels). Deze gebieden zijn opgenomen op de kaart behorende bij de artikel 4.2 t/m 4.6 van de Omgevingsverordening Limburg, welke kaart als kaart Onttrekken van grondwater behorende bij deze uitvoeringsregels is opgenomen. Daarnaast is bepaald dat regulering dient plaats te vinden van alle grondwateronttrekkingen binnen de bufferzones verdroogde natuurgebieden en van alle grondwateronttrekkingen buiten deze zones groter dan 10 m³ per uur. De bufferzones verdroogde natuurgebieden zijn opgenomen op de kaart behorende bij artikel 5.8 van de Omgevingsverordening Limburg, welke kaart als kaart Onttrekken grondwater behorende bij deze uitvoeringsregels is opgenomen.

In de uitvoeringsregels met betrekking tot grondwater zijn de provinciale instructies in acht genomen.

Definities

Bronbemaling: het uit de bodem of bouwputten onttrekken van grondwater door middel van een pomp. Dit omvat zowel een bouwputbemaling als een sleufbemaling.

Stroomschema

De stroomschema's zijn opgebouwd uit een aantal vragen (criteria). De vragen in de stroomschema's zijn nader toegelicht in een toelichting. Als het stroomschema doorlopen is, resulteert dat in een bepaalde uitkomst. Deze uitkomst kan zijn:

- algemene regel met meldplicht en zorgplicht;
- vergunningplicht en zorgplicht.

Deze uitkomsten zijn in de uitvoeringsregels nader toegelicht en uitgewerkt in regelgeving die van toepassing is. Als u een handeling gaat uitvoeren, dient u de voorschriften en regelgeving die in de betreffende uitvoeringsregels zijn uitgewerkt na te leven.

Aanvullende regelgeving

Naast de regels die in dit hoofdstuk zijn opgenomen kunnen er ook nog andere regels van toepassing zijn. Ook die regels moeten dan worden opgevolgd. Zo kan bijvoorbeeld de volgende regelgeving van toepassing zijn:

- Hoofdstuk 1.1 *Lozen van water op een oppervlaktewater*

Ook kan nog andere wet- en regelgeving van toepassing zijn (bijvoorbeeld gemeentelijke of landelijke regelgeving).

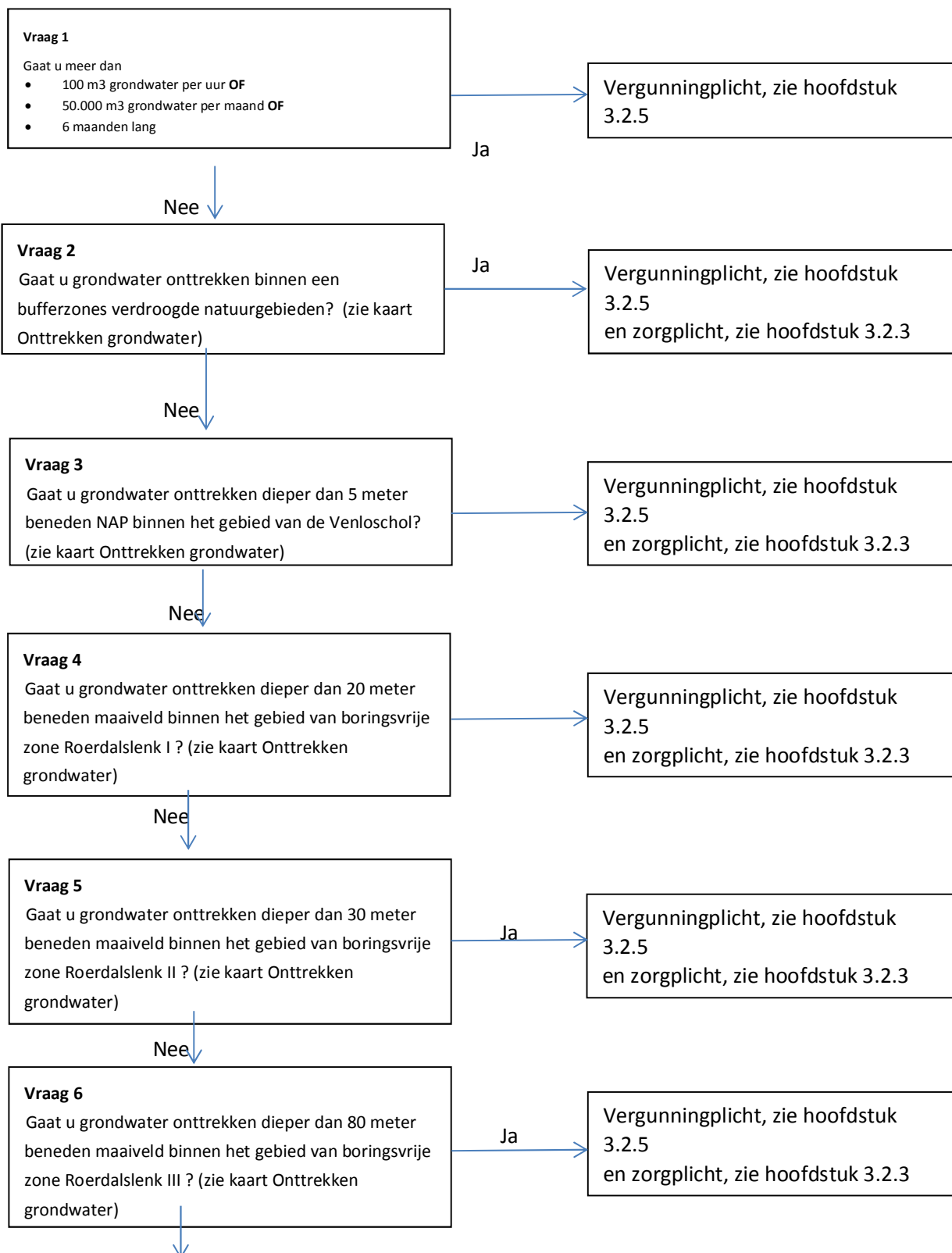
Als u onttrokken grondwater loost op een oppervlaktewater dan gelden ook regels uit het Besluit lozen buiten inrichtingen of uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze besluiten zijn ook van toepassing als u onttrokken grondwater loost op de gemeentelijke riolering of op de bodem. Een lozing dient op grond van één van deze besluiten te worden gemeld.

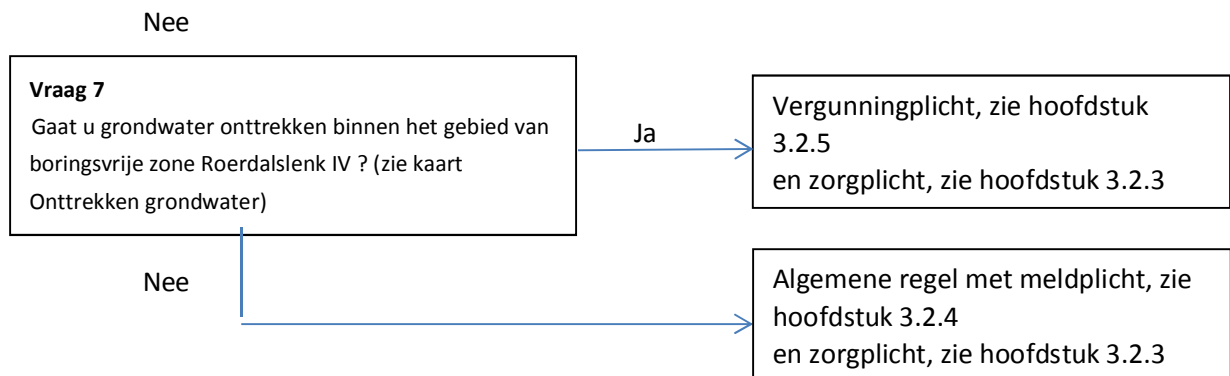
U kunt uw meldingen indienen via www.omgevingsloket.nl.

Het is aan de initiatiefnemer zelf om na te gaan of hij ook nog aan andere uitvoeringsregels en/of andere regelgeving moet voldoen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving van het waterschap (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100).

3.2.2 Stroomschema grondwateronttrekking t.b.v. bronbemaling of bodemsanering





Toelichting bij vraag 1

Een grondwateronttrekking in het kader van een bronbemaling of bodemsanering met een omvang van meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of met een duur van meer dan 6 maanden, kan in het algemeen leiden tot negatieve gevolgen voor de grondwaterstand en de omgeving van de onttrekking. De mogelijke gevolgen van een dergelijke onttrekking moeten per situatie worden beoordeeld. Om deze reden geldt voor deze omvangrijke grondwateronttrekkingen een vergunningplicht. De zorgplicht geldt in aanvulling op de vergunningplicht. Dit vloeit rechtstreeks voort uit artikel 3.3 van de keur van het Waterschap Limburg 2019.

Bepalend voor het antwoord op de vraag of sprake is van een onttrekking van maximaal 100 m3 per uur is de voor de onttrekking te gebruiken pomp of de te gebruiken pompen. Op elke pomp is een typeplaatje aangebracht waarop (ook) de pompcapaciteit is opgenomen, zie onderstaande afbeelding.



Toelichting bij vraag 2 tot en met 7

Als een boogde grondwateronttrekking ten behoeve van bronbemaling of bodemsanering plaatsvindt

- binnen een bufferzone verdroogde natuurgebieden, of
- beneden de Bovenste Brunssumklei binnen de Roerdalslenk, of
- meer dan 5 meter diep beneden NAP binnen de Venloschol

dan geldt een vergunningplicht. In de provinciale Omgevingsverordening Limburg 2014 is bepaald dat het waterschap voor grondwateronttrekkingen in deze gebieden een vergunningplicht moet

opnemen. Dit met het oog op bescherming van de bijzondere belangen in deze gebieden (natuur, drinkwaterreserve). De zorgplicht geldt in aanvulling op de vergunningplicht. Dit vloeit rechtstreeks voort uit artikel 3.3 van de keur van het Waterschap Limburg 2019.

Als een grondwateronttrekking ten behoeve van bronbemaling of bodemsanering plaatsvindt

- buiten een bufferzone verdroogde natuurgebieden, of
- boven de Bovenste Brunssumklei binnen de Roerdalslenk, of
- minder dan 5 meter diep binnen de Venloschol

dan geldt geen vergunningplicht. In die situatie kan worden volstaan met een algemene regel met meldplicht (zie hoofdstuk 3.2.4.1). De meldplicht vloeit voort uit artikel 6.11 van het Waterbesluit. In de algemene regel zijn inhoudelijke voorschriften opgenomen met het oog op de te beschermen belangen. De zorgplicht geldt in aanvulling op de algemene regel. Dit vloeit rechtstreeks voort uit artikel 3.2 van de keur van het Waterschap Limburg 2019.

3.2.3 Zorgplicht

De zorgplicht zoals bedoeld in artikel 3.1 van de Keur is altijd van toepassing op handelingen binnen het beheergebied van het waterschap. In het kader van deze uitvoeringsregel houdt de zorgplicht in elk geval in dat

- effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.

Hieraan kan bijvoorbeeld worden bijgedragen door niet meer en niet langer te onttrekken dan nodig en aan het afdichten van de put wanneer deze niet in gebruik is. Dit laatste met het oog op het voorkomen van verontreiniging van het grondwater.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

3.2.4 Algemene regel

In het stroomschema wordt verwezen naar één of meer algemene regels, zoals bedoeld in artikel 3.2 van de keur. Deze algemene regel(s) is (zijn) hieronder nader uitgewerkt.

Naast de algemene regels is ook altijd de zorgplicht van toepassing.

Als u het stroomschema heeft doorlopen en u komt uit bij het vakje 'Algemene regel zonder meldplicht' of 'Algemene regel met meldplicht', dient u te voldoen aan de in de betreffende algemene regel uitgewerkte regelgeving.

3.2.4.1 Algemene regel **met** meldplicht

Artikel 1 Voorschriften

Degene die grondwater onttrekt

1. verlaagt de freatische grondwaterstand of de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket niet meer dan noodzakelijk;
2. plaatst een peilbuis of meetput om de stijghoogte te bepalen indien spanningsbemaling wordt

toegepast;

3. voorkomt bij het aanleggen en beheren van de voorziening voor de grondwateronttrekking dat uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten plaatsvindt;
4. verwijdert of dicht voorzieningen voor grondwateronttrekking na definitieve beëindiging van de onttrekking zodat geen uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten plaatsvindt;
5. brengt bij een retourbemaling het grondwater in het watervoerende pakket terug waaruit het onttrokken grondwater afkomstig is;
6. doet uiterlijk 24 uur voor aanvang van de onttrekking een startmelding (handhaving@waterschaplimburg.nl);
7. doet uiterlijk 24 uur na beëindiging van de onttrekking een afmelding (handhaving@waterschaplimburg.nl).

Artikel 2 Meetplicht

Degene die grondwater onttrekt als bedoeld in artikel 1:

1. Meet de onttrokken hoeveelheid grondwater met behulp van een meetinstrument (watermeter) waarvan een geldig meetcertificaat kan worden overgelegd waaruit blijkt dat het meetinstrument voldoet aan de vereiste nauwkeurigheid van 95 %. (conform art 6.11 Waterbesluit). De gebruikte watermeter dient tenminste 1 x per jaar te worden geïkt waardoor de vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft.
2. De watermeter als bedoeld in lid 1 is ingebouwd overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften. Bij het ontbreken van inbouwvoorschriften van de leverancier dienen de watermeters zodanig geplaatst te worden, dat minimaal een rechte leiding van 10 keer de diameter van deze leiding vóór de watermeter en 5 keer de diameter ná de watermeters geïnstalleerd is. De watermeter dient tijdens het meten volledig gevuld te zijn met water.
3. Installeert watermeters, op een goed toegankelijke, veilige plaats zodat deze goed afleesbaar zijn.
4. Registreert bij aanvang van de bemaling de begindatum en de beginstand van de watermeter.
5. Registreert de einddatum en de eindstand van de watermeter bij beëindiging van de bemaling.
6. Registreert voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting en vermeldt daarbij de datum van de voorvallen.
7. Vervangt een defecte watermeter uiterlijk binnen twee werkdag en registreert zowel de eindstand van de defecte watermeter alsook de beginstand van de nieuw geplaatste watermeter.
8. Kan de registraties binnen een tijdsbestek van twee werkdagen aan een toezichthouder van het Waterschap Limburg overleggen. Dit kan bijvoorbeeld door toezending van de gegevens per e-mail aan handhaving@waterschaplimburg.nl.
9. Stuurt uiterlijk op 31 januari of indien de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging van de grondwateronttrekking de onttrokken gemeten hoeveelheden grondwater toe aan het Waterschap Limburg. Dit kan bijvoorbeeld door toezending van de gegevens per e-mail aan handhaving@waterschaplimburg.nl.

Artikel 3 Meldplicht

Voor deze algemene regel geldt een meldplicht. Dit houdt in dat:

1. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de werkzaamheden een melding wordt gedaan bij het waterschap.
2. De melding bij voorkeur digitaal via het omgevingsloket, (zie hiervoor www.omgevingsloket.nl of www.waterschaplimburg.nl) bij het waterschap wordt ingediend. De melding kan ook op papier rechtstreeks bij het waterschap worden ingediend. U kunt daarvoor contact opnemen met het cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100).
3. Bij de melding de in het meldingsformulier gevraagde informatie wordt gevoegd.
4. Wijzigingen ten opzichte van de ingediende melding en daarbij gevoegde informatie zo spoedig mogelijk worden gemeld bij het waterschap (handhaving@waterschaplimburg.nl).

Toelichting bij artikel 1

De in artikel 1 opgenomen voorschriften zijn gericht op het beperken van de hoeveelheid te onttrekken grondwater tot het noodzakelijke. Dit met het oog op het beschermen van de grondwaterstand in de omgeving van de bouwput. Dit is van belang ter voorkoming van schade aan in de omgeving aanwezige belangen, waaronder natuur, landbouw, gebouwen en infrastructuur. Ook is van belang dat uitwisseling tussen grondwaterpakketten wordt vermeden. Begin en eind van de onttrekking moet worden gemeld, zodat het waterschap hiervan tijdig op de hoogte is. Bekendheid met de start van de onttrekking is ook gewenst in verband met de aan de onttrekking verbonden lozing (zie hiervoor uitvoeringsregel lozen) en het daaraan verbonden risico voor het ontstaan van wateroverlast.

Toelichting bij artikel 2

De in dit artikel opgenomen meetverplichting vloeit voort uit het Waterbesluit (artikel 6.11) en is op onderdelen nader uitgewerkt met het oog op een doelmatige toepassing daarvan en controle daarop. (Dreigende) overschrijding van de in deze uitvoeringsregel opgenomen hoeveelheden kan noodzaken tot het moeten aanvragen van een vergunning en tot nadere beoordeling van de effecten van de onttrekking op de omgeving. Het is van belang een (dreigende) overschrijding tijdig kenbaar te maken bij het waterschap (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100).

Toelichting bij artikel 3

Ook de meldplicht vindt zijn basis in artikel 6.11 van het Waterbesluit. Aan de hand van de bij de melding overgelegde informatie kan het waterschap beoordelen of in de concrete situatie naast de in artikel 1 opgenomen voorschriften aanvullende of afwijkende voorschriften noodzakelijk zijn met het oog op de bescherming van de grondwaterstand of belangen in de omgeving van de grondwateronttrekking. Het waterschap kan via een maatwerkvoorschrift (zie artikel 3.2 van de keur) aanvullende of afwijkende voorschriften voorschrijven. Om die reden is het van belang dat wijzigingen ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende melding zo spoedig mogelijk aan het waterschap worden doorgegeven (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100).

3.2.5 Vergunningplicht

Als volgens het stroomschema een vergunningplicht geldt, dan mag de handeling niet zonder meer worden uitgevoerd en moet hiervoor op grond van artikel 3.3 van de Keur eerst een vergunning zijn verleend. In de betreffende hoofdstuk is aangegeven hoe een vergunning kan worden aangevraagd. De vergunning wordt bij voorkeur via het omgevingsloket (zie hiervoor www.omgevingsloket.nl of www.waterschaplimburg.nl) bij het waterschap aangevraagd. De vergunning kan ook rechtstreeks bij het waterschap worden aangevraagd. U kunt daarvoor contact opnemen met het cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100).

Het afwegingskader waar vergunningaanvragen aan worden getoetst is na te lezen in het document “Beleidsregels bij de Keur van het Waterschap Limburg 2019”.

Indien u nog verdere vragen heeft, kunt u contact opnemen met het cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving van het waterschap (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100). U kunt daarvoor contact opnemen met het cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving (vergunningen@waterschaplimburg.nl of telefonisch via 088 – 88 90 100).