



REACTIE OP MELDING

Ons kenmerk

HDSR264677

Uw kenmerk

7806853

Datum

1 juni 2023

Bijlage(n)

-

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u een afschrift van de beoordeling van de ingediende meldingen voor het onttrekken en lozen van grondwater op de locatie Oudegeinlaan e.o. (De Wierslaan, Linschotensingel, Vronesteinlaan en Nijeveldsingel) en de Houtringelaan en aangrenzende parkeerplaats in Utrecht. De meldingen hebben wij op 16 mei 2023 ontvangen en ingeboekt onder zaaknummer 264677. Hieronder vindt u de beoordeling en verplichtingen voor deze meldingen.

Beoordeling ingediende meldingen

Voor het onttrekken van grondwater en het in een oppervlaktewater lozen van grondwater is Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden bevoegd gezag. Daarnaast is de gemeente/omgevingsdienst bevoegd gezag voor het in een (gemeentelijk) hemelwaterriool en in een (gemeentelijk) vuilwaterriool lozen van grondwater.

Bij de beoordeling van de melding, waarvoor Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden bevoegd gezag is, blijkt dat voldaan wordt aan de indieningsvereisten. Dit betekent dat u kunt starten met het uitvoeren van de activiteit(en), tenzij u andere benodigde vergunningen, meldingen en/of toestemmingen (zie onder "Andere noodzakelijke vergunningen, meldingen en/of toestemmingen") nog niet heeft ontvangen. In dit geval heeft u ook toestemming nodig van een ander bevoegd gezag. Wij adviseren om voor aanvang van de geplande lozing ook contact op te nemen met het andere bevoegd gezag. U bent hier zelf verantwoordelijk voor.

Verplichtingen

Voor het uitvoeren van de activiteit(en) zijn specifieke verplichtingen van toepassing, namelijk:

- het voldoen aan de Zorgplicht, die op grond van artikel 3.1 van de [Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#) is vastgesteld;
- het voldoen aan de [Algemene regels](#), die op grond van artikel 3.2 van de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 zijn vastgesteld;
- als blijkt dat niet aan de Zorgplicht en/of de Algemene regel(s) kan worden voldaan, neemt u direct contact op met het waterschap. Het kan dan zijn dat u voor de activiteit(en) toch een vergunning nodig heeft. Voor het afhandelen van een vergunningaanvraag geldt een proceduretermijn van acht weken;
- het onttrekken van grondwater (zie hoofdstuk 2);
- het lozen van grondwater in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 3);
- het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) hemelwaterriool (zie hoofdstuk 4);
- het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) vuilwaterriool (zie hoofdstuk 5).



Daarnaast gelden ook de onderstaande algemene verplichtingen:

- indien wijzigingen in de gemelde situatie (zie hoofdstuk 1) optreden, neemt u direct contact op met het waterschap;
- indien het waterschap of derden door het uitvoeren van de activiteit(en) schade ondervinden, meldt u dit direct bij het waterschap;
- indien de definitieve begindatum meer dan een half jaar opschuift, vervalt de oorspronkelijke melding. Als u de werkzaamheden dan alsnog wilt uitvoeren, is hiervoor een nieuwe melding noodzakelijk;
- minimaal drie werkdagen voor aanvang van de activiteit(en), meldt u de definitieve begindatum bij het waterschap. Dit doet u met het [meldingsformulier](#) "Startdatum grondwateronttrekking voor vergunning of melding" op onze website;
- binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, meldt u de definitieve einddatum en de hoeveelheid onttrokken grondwater bij het waterschap. Dit doet u met het [meldingsformulier](#) "Afmelding grondwateronttrekking voor vergunning of melding" op onze website;
- jaarlijks, vóór 31 januari, meldt u de totale hoeveelheid onttrokken grondwater (van het voorgaande jaar) bij het waterschap. Dit doet u met het [meldingsformulier](#) "Jaaropgave grondwateronttrekking voor vergunning of melding" op onze website.

Zorgplicht

U heeft volgens artikel 3.1 van de [Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#) een zorgplicht. Daarnaast is, per hoofdstuk van de [Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#), aangegeven wat onder de zorgplicht kan worden verstaan. Dit zijn slechts voorbeelden. De initiatiefnemer moet altijd zelf nagaan wat in het concrete geval moet worden gedaan of nagelaten om aan de zorgplicht te voldoen.

Daarnaast heeft u op grond van artikel 2.1 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#) een zorgplicht met betrekking tot het kwalitatief lozen in het oppervlaktewater. Het is van belang dat de initiatiefnemer voorkomt dat het waterschap of derden ten aanzien van kwalitatieve aspecten van de lozing schade ondervinden. Als er toch schade ontstaat of is ontstaan dan is de initiatiefnemer verplicht dit direct te melden aan het waterschap.

Andere noodzakelijke vergunningen, meldingen en/of toestemmingen

Voor de activiteit(en) die u gaat uitvoeren, heeft u mogelijk ook andere vergunningen en/of meldingen nodig. Om dit na te gaan kunt u contact opnemen met bijvoorbeeld de gemeente en de provincie.

Ook kan het zijn dat u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede)eigenaar, beheerder of gebruiker van de grond om het terrein te betreden/bewerken.

U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betrokken partijen de benodigde vergunningen, meldingen en/of toestemmingen heeft ontvangen. U bent hier zelf verantwoordelijk voor. Wilt u dit zelf nagaan?

Correspondentie

Wij verzoeken u alle correspondentie omtrent deze melding, onder vermelding van het zaaknummer, te sturen naar vhpost@hdsr.nl of via [Mijn Stichtse Rijnlanden](#).

**Contact?**

Wanneer u vragen en/of opmerkingen heeft over deze e-mail en/of bijlage kunt u contact opnemen met ondergetekende of Procesbeheer van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, 030 209 7358/ vhpost@hdsr.nl. Of bezoek de [website](#) van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

Met vriendelijke groet,
Dijkgraaf en hoogheemraden
namens hen,

Agnieszka Baczynska
Vergunningverlener



1. GEGEVENS VAN DE MELDING

Van de melding hebben wij de onderstaande (algemene en technische) gegevens, m.b.t. het onttrekken (en lozen) van grondwater, geregistreerd.

- Gegevens meldingsplichtige:
 - Naam organisatie/ bedrijf: Gemeente Utrecht
 - Aanhef: de heer
 - Voorletter(s): J.
 - Tussenvoegsel(s): -
 - Achternaam: Anderson
 - Straatnaam/ Postbus: Stadsplateau
 - Huisnummer/ Postbusnummer: 1
 - Postcode: 3521 AZ
 - Plaatsnaam: Utrecht
 - E-mailadres: d.mohan@utrecht.nl
- Gegevens van de melding onttrekken (en lozen) van grondwater:
 - welke activiteit wordt uitgevoerd: sleufbemaling
 - reden voor het onttrekken van grondwater: het uitvoeren van rioolwerkzaamheden
 - (verwachte) begindatum: 1 januari 2024
 - (verwachte) einddatum: 1 januari 2026
- Gegevens onttrekkingsfilter:
 - omschrijving filter: -
 - type onttrekkingsfilter: verticale filters
 - onderkant filter(s) t.o.v. maaiveld: 2 á 5 m-mv
 - onderkant filter(s) t.o.v. NAP: 3.65 á 6.65 m-NAP
 - RD-coördinaten (X/Y): X: 136914, Y: 452862
- Gegevens hoeveelheid onttrekken van grondwater:
 - maximale debiet: 96 m³/uur
 - maximale debiet: 2300 m³/etmaal
 - maximale debiet: 16128 m³/week
 - maximale debiet: 50000 m³/maand
 - maximale debiet: 90000 m³/kwartaal
 - maximale debiet: 133758 m³/jaar
 - totale debiet: 133758 m³
- Gegevens van de pomp(en):
 - pompcapaciteit: 100 m³/uur
 - aantal pompen: 1 stuk(s)
- Gegevens van de ontgraving(en):
 - maximale lengte van het gehele traject: 1375 meter
 - wordt het gehele traject in 1 keer bemalen: nee
 - hoeveel meter van het traject wordt gelijktijdig bemalen: 69 m/week



- Gegevens lozen van grondwater:

- waar wordt het grondwater geloosd:

- ☐ op de bodem
- ☐ in de bodem, diepte ≤ 10 m-mv
- ☐ in de bodem, diepte > 10 m-mv
- ☒ in oppervlaktewater
- ☒ in (gemeentelijk) hemelwaterriool
- ☒ in (gemeentelijk) vuilwaterriool
- ☐ op zuiveringstechnisch werk/ RWZI
- ☐ anders, namelijk:

Gegevens bevoegd gezag oppervlaktewater:

- Wie is bevoegd gezag voor de lozing in het oppervlaktewater:

- ☒ HDSR
- ☐ Rijkswaterstaat
- ☐ ander waterschap

- Gegevens effecten door het onttrekken van grondwater:

- in of nabij een verontreinigingsvlek: nee
- binnen het [gebiedsplan gebiedsgericht grondwaterbeheer van Utrecht](#): ja
- in een grondwaterbeschermingszone: nee
- in een gebied met veen of klei-op-veen grond: nee
- in een gebied met kwetsbare bebouwing: ja
- in een gebied met grondwatergevoelige natuur: nee
- in een "zone" van een waterkering: nee

- Gegevens afschriften:

Afschriften zijn verzonden aan:

- Gemeente Utrecht, Afdeling Vergunningverlening (i.v.m. werkzaamheden in de gemeente Utrecht), bodeminfo@utrecht.nl.
- Gemeente Utrecht, Afdeling Vergunningverlening (i.v.m. het lozen in een gemeentelijk riool), bodeminfo@utrecht.nl.
- Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht, Afdeling Gegevensbeheer (i.v.m. verontreinigings- of zuiveringsheffing), org_gegevensbeheer@bghu.nl.
- Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht, Afdeling Vergunningverlening (i.v.m. grondwaterheffing voor de provincie Utrecht), grondwater@rudutrecht.nl.



2. VERPLICHTINGEN VOOR HET ONTTREKKEN VAN GRONDWATER

Het onttrekken van grondwater moet voldoen aan artikel 3.2 van de [Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#) en de algemene regels zoals vastgesteld in hoofdstuk 57, 71 en 72 van de [Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#).

Hieronder zijn, conform deze uitvoeringsregels, alleen de verplichtingen opgenomen die specifiek gelden voor het onttrekken van grondwater bij de activiteit die is gemeld. Degene die het werk uitvoert is verplicht om kennis te nemen van deze verplichtingen.

- Melden definitieve begindatum
U dient minimaal drie dagen voor de start van de grondwateronttrekking de definitieve begindatum bij het waterschap te melden. Dit doet u met het [meldingsformulier "Startdatum grondwateronttrekking doorgeven/wijzigen"](#) op onze website.
- Wijziging van de melding
Door omstandigheden kan het voorkomen dat één of meerdere activiteit(en), nadat een melding is ingediend, word(en) uitgesteld. Hierdoor wijzigt de begindatum.

Daarnaast kunnen ook de overige uitgangspunten van een melding gewijzigd zijn. Zo kan bijvoorbeeld een andere grondwaterstand gelden (waardoor de hoeveelheid te onttrekken grondwater en/of het invloedsgebied wijzigt), een andere uitvoeringsmethode worden gekozen of mogelijk zijn andere projecten in de nabij omgeving gestart die van invloed kunnen zijn op uw project. Hier dient u rekening mee te houden en zo nodig de melding en activiteiten op aan te passen!

Indien de begindatum maximaal zes maanden wordt uitgesteld en de overige uitgangspunten van de melding blijven ongewijzigd, kan de ingediende melding gebruikt worden. U dient dan wel minimaal drie dagen voor de start van de grondwateronttrekking de definitieve begindatum bij het waterschap te melden. Dit doet u met het [meldingsformulier "Startdatum grondwateronttrekking doorgeven/wijzigen"](#) op onze website.

Indien de begindatum meer dan zes maanden wordt uitgesteld of één van de overige uitgangspunten van de melding wijzigt, is de ingediende melding niet meer geldig. Dit betekent dat u een nieuwe melding moet indienen!

- Het aanbrengen en verwijderen van één of meerdere onttrekkingsfilter(s) en peilbuizen
Bij het realiseren en (geheel of gedeeltelijk) buiten gebruik stellen van onttrekkingsfilters en peilbuizen wordt gewerkt volgens (de laatste versie van) [Protocol 2001](#) en/ of [Protocol 2101](#).
- Aanleveren van boorstaten
Met behulp van boorstaten wordt er meer inzicht gecreëerd in de opbouw van de bodem en kan tevens gecontroleerd worden of de werkzaamheden op juiste wijze zijn uitgevoerd. De boorstaten bestaan uit:
 - een overzicht van hoe de grondlagen zijn opgebouwd t.o.v. maaiveld en/of NAP;
 - een beschrijving op welke diepte t.o.v. maaiveld en/of NAP, filters en stijgbuizen zijn afgesteld, inclusief materiaalsoorten en diameters;
 - een beschrijving op welke diepte t.o.v. maaiveld en/of NAP, afsluitende lagen en overige aanvullingen in een boorgat zijn aangebracht met de gebruikte materialen.



Het is dan ook verplicht om de boorstaten, maximaal drie werkdagen na het realiseren van onttrekkingsfilters of peilbuizen, aan het waterschap te overleggen. Dit doet u door het versturen van een e-mail naar vhpost@hdsr.nl, onder vermelding van het onderwerp (boorstaten van project ...) en het zaaknummer.

- Metten hoeveelheid onttrokken grondwater

Om overzicht te krijgen/houden op het verloop van de grondwateronttrekking, is het van belang dat dagelijks de hoeveelheid onttrokken grondwater gemonitord/gemeten wordt. Hiervoor geldt dat:

- de onttrokken hoeveelheid grondwater wordt dagelijks gemeten met een recent geijkte watermeter, met een afwijking van maximaal 5 %. Voor de start van de grondwateronttrekking wordt de beginstand van de watermeter geregistreerd. De gemeten hoeveelheden worden geregistreerd met de datum en het tijdstip van aflezen. De gegevens worden minimaal vijf jaar bewaard;
- een watermeter voldoet aan de NEN-EN-ISO-4064, is voorzien van een keurmerk van een gecertificeerd bedrijf en is geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant;
- bij het vervangen van een watermeter wordt de eindstand van de te vervangen watermeter, de beginstand van de vervangende watermeter, de datum en het tijdstip van vervanging geregistreerd. De gegevens worden minimaal vijf jaar bewaard;
- een interceptie- en/of schermbemaling wordt voorzien van een eigen watermeter;
- indien een watermeter vereist, dan wel aanwezig is, wordt de beginstand van de watermeter (met datum en tijdstip van aflezen) op de dag van het plaatsen van de watermeter gemeld. Dit doet u door het versturen van een e-mail naar vhpost@hdsr.nl, onder vermelding van het onderwerp (beginstand watermeter) en het zaaknummer.

- Monitoring

Om te voorkomen dat meer grondwater wordt onttrokken dan strikt noodzakelijk is een maximale verlaging op het kritische punt voorgeschreven. Een maximale grondwaterstand van 30 centimeter onder de sleufbodem geeft voldoende draagkracht om de werkzaamheden uit te kunnen voeren zonder dat dit tot problemen zal leiden.

Het verlagen van de grondwaterstand en/of stijghoogte ter plaatse van een sleuf heeft ook (negatieve) gevolgen voor de grondwaterstand en/of stijghoogte in de omgeving van de sleuf. Om zicht te krijgen/houden op de verlaging van de grondwaterstand en/of stijghoogte in de omgeving van de sleuf is monitoring voorgeschreven. Hiermee kan bij drastische verlagingen worden ingegrepen om schade te voorkomen. Dit houdt in dat:

- de bemalen sleuflengte maximaal 100 meter mag zijn;
- de initiatiefnemer de verlaging van de grondwaterstand en/of de stijghoogte binnen het invloedgebied van de grondwateronttrekking monitort door ten minste een peilbuis te plaatsen:
 - o naast de sleuf waar de stijghoogteverlaging gelijk is aan de verlaging op het kritische punt in de sleuf;
 - o op 50 en 100 meter afstand van de rand van de sleuf;
 - o aan de gevel(s) van bebouwing van vóór 1960 (tot een afstand van 100 m van de rand van de sleuf).
- de filterdiepte van de peilbuizen is op gelijke diepte als de filters die voor het onttrekken van grondwater worden gebruikt en, indien het onttrekken dieper dan de deklaag plaatsvindt, een filter in de deklaag;
- op een (gemotiveerd) schriftelijk verzoek, kan het waterschap instemmen met het wijzigen van de locatie van peilbuizen;



- de peilbuizen moeten worden ingemeten en op een kaart worden ingetekend. Deze kaart bevat de [XY-coördinaten](#) en de hoogte van de bovenkant van de peilbuizen ten opzichte van maaiveld en ten opzichte van NAP. Minimaal één week voor de start van het onttrekken van grondwater worden deze gegevens aan het waterschap gerapporteerd. Dit doet u door het versturen van een e-mail naar vhpost@hdsr.nl, onder vermelding van het onderwerp (monitoring van project ...) en het zaaknummer;
 - de eerste vier weken worden de peilbuizen dagelijks gemeten en daarna wordt er wekelijks gemeten, tot drie weken na beëindiging van de grondwateronttrekking;
 - de eerste meting vindt minimaal drie dagen voor de start van de grondwateronttrekking plaats.
- Melden definitieve einddatum en totale (jaarlijkse) hoeveelheid onttrokken grondwater
In artikel 6.11 van het [Waterbesluit](#) is vastgelegd dat eenieder die grondwater onttrekt, de hoeveelheid per kwartaal moet registreren. Voor registratie van de hoeveelheden onttrokken grondwater (per kwartaal) kunt u een eigen format (bijv. Word of Excel) gebruiken, maar de onderstaande gegevens moeten wel zijn opgenomen:
 - de gemeten hoeveelheden of draaiuren per dag (indien geen watermeter aanwezig);
 - de begin- en eindstand van de watermeter (indien aanwezig);
 - de gemeten grondwaterstanden en stijghoogten;
 - de datum en het tijdstip van opname.

Daarnaast moet jaarlijks, vóór 31 januari, de totale hoeveelheid onttrokken grondwater (van het voorgaande jaar) worden doorgegeven aan het bevoegd gezag (alleen als onttrekking niet in één jaar is). Dit doet u met het [meldingsformulier](#) "Jaaropgave grondwateronttrekking (melding)" op onze website. Het overzicht van de registratie van de hoeveelheid onttrokken grondwater (per kwartaal) voegt u toe aan dit formulier.

Tot slot is het ook verplicht om, uiterlijk één maand na het beëindigen van de grondwateronttrekking, de einddatum en de totale hoeveelheid onttrokken grondwater door te geven aan het bevoegd gezag. Dit doet u met het [meldingsformulier](#) "Afmelding grondwateronttrekking (melding)" op onze website. Het overzicht van de registratie van de hoeveelheid onttrokken grondwater (per kwartaal) voegt u toe aan dit formulier. Deze gegevens worden gebruikt om:

- de melding administratief af te sluiten;
 - de onttrekkingsperiode vast te leggen;
 - het grondwatergebruik in ons gebied in kaart brengen;
 - na te gaan of de daadwerkelijk onttrokken hoeveelheid grondwater overeenkomt met de gemelde hoeveelheid;
 - bij het lozen in een vuilwaterriool, hemelwaterriool of oppervlaktewater de zuiverings- of verontreinigingsheffing op te leggen.
- Melden afdichten onttrekkingsfilter
Het juist afdichten van (diepere) onttrekkingsfilters is van belang om het risico op verplaatsing van verontreiniging te beperken. Om zicht te hebben op de uitvoering van het afdichten moet, minimaal drie werkdagen voordat dit wordt uitgevoerd, de datum en het tijdstip van uitvoering aan het waterschap worden gemeld. Dit doet u door het versturen van een e-mail naar vhpost@hdsr.nl, onder vermelding van het onderwerp (afdichten onttrekkingsfilter) en het zaaknummer.



- Grondwater onttrekken in de stad Utrecht

Voor het onttrekken van grondwater in de stad Utrecht, heeft u mogelijk te maken met het [gebiedsplan gebiedsgericht grondwaterbeheer van Utrecht](#). Hierin is een groot gedeelte van de stad aangewezen als grondwaterbeheergebied. Dit gebied bestaat uit een dynamische zone, een bufferzone en een schone zone. Binnen de dynamische zone en de bufferzone is het verplaatsen van verontreiniging toegestaan, mits voldaan wordt aan een aantal voorwaarden. Of een verontreiniging verplaatst kan worden, dient door het Wbb-bevoegd gezag (Wet bodembescherming) getoetst te worden.

Het waterschap adviseert, aangezien u activiteiten gaat uitvoeren in één van deze zones, om voor aanvang van de geplande bemaling contact op te nemen met het bevoegd gezag Wbb, in dit geval de [gemeente Utrecht](#) (14 030 of bodeminfo@utrecht.nl). U bent hiervoor zelf verantwoordelijk!

- Grondwater onttrekken in een gebied met kwetsbare bebouwing

Het onttrekken van grondwater in een gebied met kwetsbare bebouwing, brengt extra risico met zich mee met betrekking tot zetting (waardoor schade aan bebouwing en infrastructuur kan ontstaan) van de bodem.

Uit de melding blijkt dat de activiteit(en) word(en) uitgevoerd op een locatie in een gebied met kwetsbare bebouwing, zie [Keurkaarten](#) (kies kaart 18A). Verder blijkt dat de verlaging van de grondwaterstand, ten gevolge van de grondwateronttrekking, tot onder de Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) reikt en dat deze verlaging ook ter plaatse van bebouwing plaatsvindt. Echter blijft de verschilzakking beperkt tot maximaal 1:1.000 bij monumentale panden of eerder door zakking beschadigde bebouwing, 1:600 bij overige bebouwing van vóór 1960 en vallen er ook geen houten onderdelen van een fundering droog. Hiermee wordt voldaan aan de algemene regels van hoofdstuk 71 van de [Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#).

Verwacht wordt dat door deze bemaling geen zetting (waardoor schade aan bebouwing en infrastructuur kan ontstaan) van de bodem zal optreden en dat er geen invloed is op het gebied met kwetsbare bebouwing, waardoor de activiteit(en) onder een melding uitgevoerd kan/ kunnen worden.

- Het voorkomen/ beperken van (negatieve) effecten door het onttrekken van grondwater

Het onttrekken van grondwater kan tot gevolg hebben dat er (negatieve) effecten optreden aan belangen binnen het invloedsgebied van de bemaling. Onder belangen verstaan wij onder andere natuur, groenvoorziening, landbouw, archeologie, bebouwing, bodemmilieu, onttrekkingen van derden, WKO-bronnen en drinkwatervoorzieningen.

Om de eventuele (negatieve) effecten te voorkomen dan wel te beperken, is het noodzakelijk om het onttrekken van grondwater zodanig op de voortgang van de werkzaamheden af te stemmen, dat het debiet en de uitvoeringsduur tot het strikt noodzakelijke wordt beperkt. Daarnaast kunt u het debiet ook beperken door het treffen van andere maatregelen (damwanden, onderwaterbeton, retourbemaling, etc.).



- Algemeen

- een melding moet minimaal twee weken voor de start van de grondwateronttrekking ingediend worden. De twee weken zijn bedoeld voor het beoordelen van de melding. Ook wordt in deze periode de melding doorgestuurd aan ander bevoegd gezag (zoals het Wabo- en/of Wbb-bevoegd gezag) ter informatie en indien van toepassing voor advies (indien het een melding betreft waarvoor zij geen bevoegd gezag zijn);
- het is verplicht om voor alle grondwateronttrekkingen, behorende bij één project, één melding in te dienen of één vergunning aan te vragen. Een melding moet voldoen aan de indieningsvereisten van de Waterregeling (artikelen 6.4, 6.19 en 6.27). De aanvraag watervergunning moet voldoen aan de indieningsvereisten van de Waterregeling (artikelen 6.19 en 6.27);
- de uitvoering van de grondwateronttrekking wijzigt niet ten opzichte van het gemelde;
- per melding is sprake van één onttrekkingsperiode en tussen twee onttrekkingsperioden, van grondwateronttrekkingen die binnen elkaars invloedgebied liggen, is gedurende minimaal acht weken geen sprake van een grondwateronttrekking;
- van het indienen van één melding of één vergunningaanvraag mag worden afgeweken als er sprake is van een project dat lang loopt en niet continu grondwater wordt onttrokken. Als gedurende 8 weken of langer geen grondwater wordt onttrokken, mag een nieuwe melding worden ingediend. Dit geldt ook voor projecten die een groot oppervlak beslaan, waarbij twee grondwateronttrekkingen niet in elkaar invloedgebied bevinden;
- een melding mag bestaan uit meerdere grondwateronttrekkingen, zoals het uitvoeren van meerdere sleufbemalingen of een sleufbemaling en een bouwputbemaling. Het uitvoeren van meerdere grondwateronttrekkingen wordt als één project beschouwd, als deze allemaal uitgevoerd moeten worden om één einddoel te bereiken. Al deze grondwateronttrekkingen hebben dan in hun geheel invloed op de omgeving. Het is dan ook niet toegestaan om:
 - grote projecten in kleinere projecten te knippen, om zo het onttrekken van grondwater onder meerdere meldingen uit te voeren;
 - meerdere meldingen aansluitend achter elkaar uit te voeren, aangezien tussen twee onttrekkingsperioden de grondwaterstand moet kunnen herstellen.



3. VERPLICHTINGEN VOOR HET LOZEN VAN GRONDWATER IN EEN OPPERVAKTEWATER

Hieronder zijn voor het lozen van grondwater in een oppervlaktewater verplichtingen opgenomen. Degene die het werk uitvoert is verplicht om kennis te nemen van deze verplichtingen.

- Het lozen van grondwater in een oppervlaktewater

Volgens uw melding wordt grondwater in een nabijgelegen oppervlaktewater geloosd. Bij alle directe lozingen in een oppervlaktewater is een waterbeheerder het bevoegd gezag. Voor het lozen wordt onderscheidt gemaakt in twee beheeraspecten:

- het kwantitatief beheer van een oppervlaktewater;
- het kwalitatief beheer van een oppervlaktewater.

Hierdoor bestaat de mogelijkheid dat voor het lozen in een oppervlaktewater meerdere waterbeheerders bevoegd gezag zijn. Hieronder is voor de twee beheeraspecten aangegeven wie het bevoegd gezag is en waaraan voldaan moet worden.

- Het kwantitatief beheer van een oppervlaktewater

Voor het kwantitatief beheer van dit oppervlaktewater is Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden het bevoegd gezag. Dit betekent onder andere dat wij het bevoegd gezag zijn voor de hoeveelheid te lozen grondwater en de uitstroomvoorziening.

Voor het aanleggen en verwijderen van een uitstroomvoorziening en het lozen van grondwater moet voldaan worden aan artikel 3.2 van de [Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#) en de algemene regels zoals vastgesteld in de hoofdstukken 8 en 9 van de [Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018](#). In dit geval is alleen de zorgplicht van toepassing.

- Het kwalitatief beheer van een oppervlaktewater

Voor het kwalitatief beheer van dit oppervlaktewater is Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden het bevoegd gezag. Dit betekent onder andere dat wij het bevoegd gezag zijn voor de kwaliteit van het te lozen grondwater.

Voor het lozen van grondwater zijn de algemene regels van artikel 3.2, lid 3 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#) van toepassing. Dit betekent dat:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging mag optreden.

Daarnaast geldt, op grond van artikel 2.1 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#), voor alle afvalwaterstromen ook de zorgplicht. Dit betekent onder andere dat er geen stoffen (bijvoorbeeld VOC's, minerale olie, etc.) in het te lozen grondwater aanwezig mogen zijn. Indien deze stoffen er wel zijn, zijn voor het lozen van grondwater ook maatwerkvoorschriften noodzakelijk.

- Maatwerkvoorschriften

De algemene regels en/of de zorgplicht zijn, door aanwezigheid van verontreinigingen in het grondwater, niet altijd toereikend. Dit betekent dat het indienen van alleen een melding, in dat geval, niet volstaat en dat ook maatwerkvoorschriften moeten worden opgesteld.



Hiervoor kunt u een verzoek tot het stellen van maatwerkvoorschriften indienen. Dit doet u bij het bevoegd gezag. Indien er geen verzoek wordt ingediend kan het bevoegd gezag ook ambtshalve maatwerkvoorschriften opstellen. Maatwerkvoorschriften zijn verplicht, indien:

- verontreinigingen in het grondwater aanwezig zijn, die niet (of niet voldoende) met de algemene regels worden geregeld;
- onderwaterbeton wordt toegepast.

Houdt u er rekening mee dat, wanneer maatwerkvoorschriften worden opgesteld, het lozen van grondwater pas kan starten nadat u het Besluit met maatwerkvoorschriften heeft ontvangen. De proceduretermijn voor een Besluit met maatwerkvoorschriften bedraagt acht weken.

- Verontreinigingsheffing

De Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU) heft, namens het waterschap, een verontreinigingsheffing voor het lozen van grondwater in een oppervlaktewater.

Deze heffing is gebaseerd op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde bemalingswater. Tijdens het lozen is het aan u om de vervuilingswaarde (CZV en Kjeldahl Stikstof) te bepalen. Als de vervuilingswaarde niet is bepaald, wordt de heffing vastgesteld op basis van een coëfficiënt (0,5 vervuilingseenheid per 1.000 m³).

Voor vragen over het opleggen van de verontreinigingsheffing en het actuele tarief voor een vervuilingseenheid kunt u contact opnemen met de Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU), telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de [website](#).



4. VERPLICHTINGEN VOOR HET LOZEN VAN GRONDWATER IN EEN (GEMEENTELIJK) HEMELWATERRIOL

Hieronder zijn voor het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) hemelwaterriool verplichtingen opgenomen. Degene die het werk uitvoert is verplicht om kennis te nemen van deze verplichtingen.

- Voorkeursvolgorde

Voor het lozen van grondwater geldt, op basis van artikel 10.29a van de [Wet milieubeheer](#), een voorkeursvolgorde. Deze voorkeursvolgorde houdt in dat 'schoon' grondwater, maar ook (licht) verontreinigd grondwater (na een zuiveringsstap) bij voorkeur ter plaatse terug in het milieu wordt gebracht. Dit betekent in de praktijk:

1. het onttrekken van grondwater voorkomen of beperken;
2. het grondwater hergebruiken;
3. lozen op of in de bodem (infiltreren of retourbemaling);
4. lozen in een oppervlaktewater;
5. lozen in een hemelwaterriool;
6. lozen in een vuilwaterriool.

- Het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) hemelwaterriool

Volgens uw melding (voor het onttrekken van grondwater) wordt het grondwater in een nabij gelegen (gemeentelijk) hemelwaterriool geloosd. Voor deze lozing is de gemeente het bevoegd gezag.

Uit onze informatie blijkt dat op deze locatie geen (gemeentelijk) hemelwaterriool aanwezig is. Waarschijnlijk wordt er in een straatkolk geloosd en dit betreft in veel gevallen nog een (gemeentelijk) vuilwaterriool. Voor het lozen in een (gemeentelijk) vuilwaterriool verwijzen wij u naar hoofdstuk 5. Voor het lozen in een (gemeentelijk) hemelwaterriool kunt u hieronder verder lezen.

Mogelijk dient u nog aanvullende gegevens te overleggen of een separate melding/vergunningaanvraag te doen bij het bevoegd gezag. Dit kan een aanvraag voor een aansluitvergunning (i.h.k.v. de gemeentelijke verordening) zijn, maar ook voor het kwalitatief lozen van grondwater (i.h.k.v. het Besluit lozen buiten inrichtingen of het Activiteitenbesluit milieubeheer) in het (gemeentelijk) hemelwaterriool.

Voor het kwalitatief lozen van grondwater kunt u, indien u loost vanuit een niet-inrichting een melding Besluit lozen buiten inrichtingen indienen, via het [Omgevingsloket Online](#) of wanneer u loost vanuit een inrichting een melding Activiteitenbesluit milieubeheer indienen, via de [Activiteitenbesluit Internet Module](#). U bent hiervoor zelf verantwoordelijk!

- Lozen van grondwater bij ontwatering

Voor het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) hemelwaterriool zijn de algemene regels van artikel 3.2, lid 5 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#) van toepassing. Dit betekent dat het lozen toegestaan is, als:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- het ijzergehalte in enig steekmonster ten hoogste 5 milligram per liter bedraagt.



Daarnaast geldt, op grond van artikel 2.1 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#), voor alle afvalwaterstromen ook de zorgplicht. Dit betekent onder andere dat er geen stoffen (bijvoorbeeld VOC's, minerale olie, etc.) in het te lozen grondwater aanwezig mogen zijn. Indien deze stoffen er wel zijn, zijn voor het lozen van grondwater ook maatwerkvoorschriften noodzakelijk. Het bevoegd gezag kan, op basis van artikel 2.26 van de [Wet algemene bepalingen omgevingsrecht](#), het waterschap om advies vragen.

Het waterschap adviseert om voor aanvang van de geplande lozing contact op te nemen met de afdeling vergunningverlening van de gemeente. Wij sturen de melding (indien deze bij het waterschap is ingediend) en een afschrift van dit document door naar het bevoegd gezag. Houdt u er rekening mee dat u pas kunt starten met het lozen nadat u toestemming heeft van het bevoegd gezag. U bent hiervoor zelf verantwoordelijk!

- Maatwerkvoorschriften

De algemene regels en/of de zorgplicht zijn, door aanwezigheid van verontreinigingen in het grondwater, niet altijd toereikend. Dit betekent dat het indienen van alleen een melding, in dat geval, niet volstaat en dat ook maatwerkvoorschriften moeten worden opgesteld.

Hiervoor kunt u een verzoek tot het stellen van maatwerkvoorschriften indienen. Dit doet u bij het bevoegd gezag. Indien er geen verzoek wordt ingediend kan het bevoegd gezag ook ambtshalve maatwerkvoorschriften opstellen. Maatwerkvoorschriften zijn verplicht, indien:

- verontreinigingen in het grondwater aanwezig zijn, die niet (of niet voldoende) met de algemene regels worden geregeld;
- onderwaterbeton wordt toegepast.

Houdt u er rekening mee dat, wanneer maatwerkvoorschriften worden opgesteld, het lozen van grondwater pas kan starten nadat u het Besluit met maatwerkvoorschriften heeft ontvangen. De proceduretermijn voor een Besluit met maatwerkvoorschriften bedraagt acht weken.

- Verontreinigingsheffing

De Belastingamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU) heft, namens het waterschap, een verontreinigingsheffing voor het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) hemelwaterriool.

Deze heffing is gebaseerd op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde bemalingswater. Tijdens het lozen is het aan u om de vervuilingswaarde (CZV en Kjeldahl Stikstof) te bepalen. Als de vervuilingswaarde niet is bepaald, wordt de heffing vastgesteld op basis van een coëfficiënt (0,5 vervuilingseenheid per 1.000 m³).

Voor vragen over het opleggen van de verontreinigingsheffing en het actuele tarief voor een vervuilingseenheid kunt u contact opnemen met de Belastingamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU), telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de [website](#).



5. VERPLICHTINGEN VOOR HET LOZEN VAN GRONDWATER IN EEN (GEMEENTELIJK) VUILWATERRIOOL

Hieronder zijn voor het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) vuilwaterriool verplichtingen opgenomen. Degene die het werk uitvoert is verplicht om kennis te nemen van deze verplichtingen.

- Voorkeursvolgorde

Voor het lozen van grondwater geldt, op basis van artikel 10.29a van de [Wet milieubeheer](#), een voorkeursvolgorde. Deze voorkeursvolgorde houdt in dat 'schoon' grondwater, maar ook (licht) verontreinigd grondwater (na een zuiveringsstap) bij voorkeur ter plaatse terug in het milieu wordt gebracht. Dit betekent in de praktijk:

1. het onttrekken van grondwater voorkomen of beperken;
2. het grondwater hergebruiken;
3. lozen op of in de bodem (infiltreren of retourbemaling);
4. lozen in een oppervlaktewater;
5. lozen in een hemelwaterriool;
6. lozen in een vuilwaterriool.

Het lozen van grondwater, zogenaamd “dun water”, in een (gemeentelijk) vuilwaterriool is dan ook niet gewenst en heeft een aantal nadelige effecten, zoals:

- het extra overstorten van afvalwater uit het (gemeentelijk) vuilwaterriool in een oppervlaktewater. Dit heeft vissterfte, stankklachten, etc. tot gevolg;
- het verlaagt het rendement van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI);
- grote maatschappelijke kosten door het transport van “schoon water” naar een RWZI.

- Het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) vuilwaterriool

Volgens uw melding (voor het onttrekken van grondwater) wordt het grondwater in een nabij gelegen (gemeentelijk) vuilwaterriool geloosd. Voor deze lozing is de gemeente het bevoegd gezag.

Mogelijk dient u nog aanvullende gegevens te overleggen of een separate melding/vergunningaanvraag te doen bij het bevoegd gezag. Dit kan een aanvraag voor een aansluitvergunning (i.h.k.v. de gemeentelijke verordening) zijn, maar ook voor het kwalitatief lozen van grondwater (i.h.k.v. het Besluit lozen buiten inrichtingen of het Activiteitenbesluit milieubeheer) in het (gemeentelijk) vuilwaterriool.

Voor het kwalitatief lozen van grondwater kunt u, indien u loost vanuit een niet-inrichting een melding Besluit lozen buiten inrichtingen indienen, via het [Omgevingsloket Online](#) of wanneer u loost vanuit een inrichting een melding Activiteitenbesluit milieubeheer indienen, via de [Activiteitenbesluit Internet Module](#). U bent hiervoor zelf verantwoordelijk!

- Lozen van grondwater bij ontwatering

Voor het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) vuilwaterriool zijn de algemene regels van artikel 3.2, lid 7 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#) van toepassing. Dit betekent dat het lozen verboden is, tenzij:

- het lozen ten hoogste 8 weken duurt;
- de geloosde hoeveelheid ten hoogste 5 kubieke meter per uur bedraagt; en
- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 300 milligram per liter bedraagt.



Daarnaast geldt, op grond van artikel 2.1 van het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) of het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#), voor alle afvalwaterstromen ook de zorgplicht. Dit betekent onder andere dat er geen stoffen (bijvoorbeeld VOC's, minerale olie, etc.) in het te lozen grondwater aanwezig mogen zijn. Indien deze stoffen er wel zijn, zijn voor het lozen van grondwater ook maatwerkvoorschriften noodzakelijk. Het bevoegd gezag kan, op basis van artikel 2.26 van de [Wet algemene bepalingen omgevingsrecht](#), het waterschap om advies vragen.

Het waterschap adviseert om voor aanvang van de geplande lozing contact op te nemen met de afdeling vergunningverlening van de gemeente. Wij sturen de melding (indien deze bij het waterschap is ingediend) en een afschrift van dit document door naar het bevoegd gezag. Houdt u er rekening mee dat u pas kunt starten met het lozen nadat u toestemming heeft van het bevoegd gezag. U bent hiervoor zelf verantwoordelijk!

- Maatwerkvoorschriften

De algemene regels en/of de zorgplicht zijn, door aanwezigheid van verontreinigingen in het grondwater, niet altijd toereikend. Dit betekent dat het indienen van alleen een melding, in dat geval, niet volstaat en dat ook maatwerkvoorschriften moeten worden opgesteld.

Hiervoor kunt u een verzoek tot het stellen van maatwerkvoorschriften indienen. Dit doet u bij het bevoegd gezag. Indien er geen verzoek wordt ingediend kan het bevoegd gezag ook ambtshalve maatwerkvoorschriften opstellen. Maatwerkvoorschriften zijn verplicht, indien:

- het lozen langer dan 8 weken duurt;
- de hoeveelheid groter is dan 5 m³/uur;
- verontreinigingen in het grondwater aanwezig zijn, die niet (of niet voldoende) met de algemene regels worden geregeld;
- onderwaterbeton wordt toegepast.

Houdt u er rekening mee dat, wanneer maatwerkvoorschriften worden opgesteld, het lozen van grondwater pas kan starten nadat u het Besluit met maatwerkvoorschriften heeft ontvangen. De proceduretermijn voor een Besluit met maatwerkvoorschriften bedraagt acht weken.

- Zuiveringsheffing

De Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU) heft, namens het waterschap, een zuiveringsheffing voor het lozen van grondwater in een (gemeentelijk) vuilwaterriool.

Deze heffing is gebaseerd op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde bemalingswater. Tijdens het lozen is het aan u om de vervuilingswaarde (CZV en Kjeldahl Stikstof) te bepalen. Als de vervuilingswaarde niet is bepaald, wordt de heffing vastgesteld op basis van een coëfficiënt (0,5 vervuilingseenheid per 1.000 m³).

Voor vragen over het opleggen van de zuiveringsheffing en het actuele tarief voor een vervuilingseenheid kunt u contact opnemen met de Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU), telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de [website](#).