

# ARCHIEFEXEMPLAAR



## Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

**Datum:** - 1 AUG 2017  
**Kenmerk:** Z-1712741/u1739493

Het dagelijks bestuur heeft op 22 juni 2017 een aanvraag van Koop Bronbemaling namens u ontvangen voor een vergunning voor het onttrekken en lozen van grondwater op de kruising J.C. Kellerlaan – N34 – Eugenboersdijk te Hardenberg. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-1712741.

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater ter plaatse van de percelen kadastraal bekend als gemeente Ambt-Hardenberg, sectie O, nummers 332, 337, 338, 2536, 2538, 2539, 2689, 3063, 3128, 3389, 3390, 3731, 3729, 3734, 3806, 3807, 3842, 3855 en 3856. De vergunning is aangevraagd voor een bronbemaling van 2 oktober 2017 tot en met 22 december 2017, in verband met het realiseren van een ongelijkvloerse kruising.

Op 3 juli 2017 hebben wij geconstateerd dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevatte om een besluit te nemen (vormvrije m.e.r.-beoordeling ontbrak). Wij hebben u daarvan schriftelijk op de hoogte gebracht en verzocht de ontbrekende gegevens aan te vullen. Op 20 juli 2017 hebben wij de aanvulling op de aanvraag ontvangen. Daarmee is, overeenkomstig artikel 4:5 Algemene wet bestuursrecht, de proceduretijd met 17 dagen opgeschort.

### BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur om:

op grond van artikel 3.3 en 3.5 van de Keur waterschap Vechtstromen aan Combinatie FLOWW te Oldenzaal tijdelijk vergunning te verlenen voor het tussen 2 oktober 2017 en 22 december 2017 onttrekken van maximaal:

- 560 m<sup>3</sup> grondwater per uur;
- 13.440 m<sup>3</sup> grondwater per dag;
- 403.200 m<sup>3</sup> grondwater per maand;
- 1.128.960 m<sup>3</sup> grondwater gedurende de looptijd van het project.

en het lozen van maximaal:

- 560 m<sup>3</sup> grondwater per uur;
- 13.440 m<sup>3</sup> grondwater per dag;
- 403.200 m<sup>3</sup> grondwater per maand;
- 1.128.960 m<sup>3</sup> grondwater gedurende de looptijd van het project.

De werken dienen te worden uitgevoerd zoals aangegeven op de bij de aanvraag gevoegde documenten met kenmerk(en)/nummer(s):

- aanvraag;
- Vergunningsonderbouwend rapport, KW171-Kellerlaan, Koop Watermanagement, 20 juni 2017;
- Vormvrije m.e.r.-beoordeling

**Voorschriften**

Met oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen zijn aan deze vergunning de volgende voorschriften verbonden:

**Voorschrift 1. (Begripsomschrijving)**

In deze vergunning wordt verstaan onder:

het dagelijks bestuur onttrekken	het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen onttrekken van grondwater door middel van een onttrekkingsinrichting
bronbemaling	onttrekkingen die tot doel hebben de grondwaterstand te verlagen zodat werkzaamheden droog kunnen worden uitgevoerd
debietmeting	meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt
beïnvloedingsgebied	Het gebied waarbinnen ten gevolge van de onttrekking een verlaging van de grondwaterstand van 5 cm of meer optreed
controlevoorziening	voorziening waar een volumeproportioneel monster van het afvalwater kan worden genomen, dan wel een voorziening waar onder vrij verval een steekmonster van het afvalwater kan worden genomen
ijken	het meetinstrument controleren en aanpassen indien de afwijking van de gemeten waarde groter is dan 5 procent van de werkelijke waarde
kalibreren	het laten zien van de herleidbaarheid van de resultaten van een meetmiddel naar een standaard

**Voorschrift 2. (Uitvoering en beheersing bemaling)**

1. Het grondwater mag worden onttrokken door middel van deepwells en horizontale drainbemaling op een diepte van maximaal 9,25 meter beneden maaiveld.
2. De vergunninghouder dient peilbuizen te plaatsen in/direct naast de bouwputten ter controle van de grondwaterstand en/of stijghoogte in de bouwputten.
3. Aan de hand van ten minste dagelijkse metingen van de stijghoogte van het grondwater in deze peilbuizen dient het debiet zodanig geregeld te worden dat de te onttrekken hoeveelheid grondwater zo gering mogelijk en de verlaging van de stijghoogte minimaal is.
4. De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in deze peilbuizen mag niet meer bedragen dan 50 cm beneden de onderkant van de werkvloer.

**Voorschrift 3. (Meten en registreren van de onttrokken hoeveelheid grondwater)**

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt wekelijks geregistreerd en op een meetstaat vastgelegd.
2. De in het eerste lid genoemde meetresultaten worden indien het grondwater voor meerdere doeleinden wordt gebruikt per doel geregistreerd.
3. Er wordt zo gemeten dat het meetresultaat in enige maand niet meer dan vijf procent afwijkt van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.
4. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
5. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de bemaling, en vervolgens jaarlijks zijn geïjkt, zodanig dat de volgens het derde lid vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft.

6. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Tevens worden voorvallen, die van invloed kunnen zijn op de meting geregistreerd.
7. Jaarlijks wordt in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het team Vergunningverlening, toezicht en handhaving van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo toegezonden.

**Voorschrift 4.** (Meten registreren van de grondwaterstijghoogten)

1. Vergunninghouder richt uiterlijk twee weken voor de start (c.q. uitbreiding) van de grondwateronttrekking een waarnemingsnet in voor het waarnemen van de stijghoogte van het grondwater.
2. De peilfilters worden op zodanige diepte geplaatst dat de stijghoogte van het grondwater altijd kan worden gemeten. De gaten ten behoeve van de peilfilters worden zodanig aangebracht dat een correcte meting kan worden uitgevoerd.
3. Peilfilters dienen op een zodanige afstand(en) te worden geplaatst dat de stijghoogteverschillen ten gevolge van de onttrekking binnen het beïnvloedingsgebied kunnen worden waargenomen.
4. Het waarnemingsnet moet worden ingericht conform het monitoringsplan dat opgenomen is in het Vergunningsonderbouwende rapport.
5. Na het inrichten van het in het eerste lid genoemde waarnemingsnet registreert de vergunninghouder binnen 14 dagen de volgende gegevens:
  - de filterstelling (diepte bovenkant- en onderkant filter) in cm t.o.v. N.A.P. en maaiveld;
  - bij nieuwe meetpunten: de eerst gemeten stijghoogte;
  - een boorstaat of profielbeschrijving;
  - de hoogte van het maaiveld ter plaatse in cm t.o.v. N.A.P.;
  - de hoogte van het meetpunt (= referentiepunt; veelal bovenkant buis) in cm t.o.v. N.A.P.;
  - een detailschets van de meetpunten en de directe omgeving met de bijbehorende maten;
  - de coördinaten van de meetpunten volgens het Rijksdriehoekstelsel;
  - de beherende en waarnemende instantie.
6. De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte van het grondwater wordt waargenomen in de peilfilters zoals vermeld in het tweede lid genoemde monitoringsplan. Vanaf ten minste twee weken voor aanvang van de bemaling moeten deze waarnemingen tenminste wekelijks plaatsvinden. In de bemalingsperiode moet de grondwaterstijghoogte één maal per twee dagen worden waargenomen. Na het stoppen van de bemaling moet gedurende twee weken wekelijks de grondwaterstijghoogte worden waargenomen.
7. De in het vierde en vijfde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

**Voorschrift 5.** (Vastleggen van de bouwkundige staat van bebouwingen)

1. De bouwkundige staat van de in het Vergunningsonderbouwende rapport genoemde bebouwing moet vóór aanvang en na afloop van de bemaling door de vergunninghouder fotografisch dan wel op video worden vastgelegd. De in deze bebouwing al aanwezige scheuren moeten van gipsproppen worden voorzien. Eveneens moeten peilbouten worden geplaatst in de hier bedoelde bebouwing.
2. Door middel van nauwkeurigheidswaterpassingen moeten de peilbouten voor aanvang tweemaal gewaterpast worden. Vervolgens moet er maandelijks (of indien korter aan het einde van het project) een waterpassing uitgevoerd worden. Na afloop van de bemaling moeten de peilbouten nogmaals worden gewaterpast.
3. Van de in het tweede lid genoemde waterpassingen dienen schriftelijk te worden vastgelegd. Op verzoek van een controlerend ambtenaar dient de vergunninghouder de gegevens genoemd in het tweede lid te kunnen overleggen.

4. De peilbuizen die geplaatst worden bij gebouwen dienen voor aanvang van de bemaling te worden gemeten op de grondwaterstand.
5. De te plaatsen peilbuizen dienen conform het Vergunningsondebouwende rapport dat bij deze vergunning is gevoegd te worden gemonitord op de grondwaterstand.
6. De waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

**Voorschrift 6.** (Watervoorziening van beplanting)

In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart - oktober) of gedurende de zomerperiode (juli en augustus) moet de vergunninghouder in overleg met de gemeente de in het invloedsgebied aanwezige openbare beplanting van water voorzien.

**Voorschrift 7.** (Indienen monitoringsplan/bemalingsplan)

Minimaal vier weken voor aanvang van de werkzaamheden wordt er een monitoringsplan/bemalingsplan aan het waterschap toegezonden met daarin de volgende gegevens:

- de exacte planning van de werkzaamheden;
- de wijze van bemaling;
- de locaties van pompen, drains/onttrekkingsfilters met leidingwerk, lozingspunten en watermeters op tekening;
- de wijze van meten van de waterhoeveelheid;
- een tekening van de exacte locaties van geplaatste peilbuizen die worden gebruikt voor monitoring;
- de frequentie van meten en registreren van de aanwezige peilbuizen;
- de frequentie van meten en registreren van aanwezige verontreinigingen.

**Voorschrift 8.** (Logboek)

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de meetstaten van de geregistreerde hoeveelheid grondwater;
  - ijkrapporten van de gebruikte watermeters;
  - de gegevens met betrekking tot peilfilters en de waarnemingen;
  - de meetstaten van de registratie van stijghoogtes;
  - de resultaten van bemonstering van verontreinigingen;
  - voorvallen die van invloed zijn op de verrichtte metingen;
  - gegevens van waterpassing van de gebouwen in de omgeving.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van de waterkwaliteitsbeheerder.

**Voorschrift 9.** (Datum aanvang en beëindiging)

Zowel de datum van aanvang van de onttrekking als de datum van beëindiging van de onttrekking dienen te worden gemeld. Twee weken voor aanvang van de onttrekking moet de melding zijn ontvangen en de melding van beëindiging zo snel mogelijk na beëindiging van de onttrekking. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van het volgende e-mail adres: [info@vechtstromen.nl](mailto:info@vechtstromen.nl).

**Voorschrift 10.** (Calamiteiten)

Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen teneinde de nadelige invloed van de lozing op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Het dagelijks bestuur dient van het één en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld (CMP meldnummer: 088-2203232). De door of

vanwege het dagelijks bestuur ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd:

1. Indien het dagelijks bestuur dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene, de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, evenals van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
2. Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zodanig beïnvloed wordt dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijven van of vanwege het dagelijks bestuur onverwijld over te gaan.
3. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen, betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen, zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
4. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkens met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning, na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen, geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

**Voorschrift 11.** (Kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan het dagelijks bestuur te worden gedaan.

**TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER**

Wet- en regelgeving

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op beperking van de doorstroming van de waterloop.

De waterhuishoudkundige belangen die beschermd worden door de Keur waterschap Vechtstromen en de Beleidsregels kwantiteit Keur waterschap Vechtstromen, zijn afgewogen tegen het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van de vergunning.

Op grond van artikel 6.13 Waterwet juncto 3.5 van de Keur van het waterschap Vechtstromen is het verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken in door het bestuur van het waterschap bij algemene maatregel van bestuur vastgestelde gevallen. De Keur van het waterschap bepaalt dat voor onderhavig geval vergunning noodzakelijk is.

#### Effecten in de omgeving

De berekende verlagingen en verplaatsingen van het grondwater kunnen gevolgen hebben voor andere, bij het grondwater betrokken belangen. Voor de volgende belangen wordt een overweging gegeven:

- a: verontreinigingen;
- b: natuurgebieden;
- c: landbouwgebieden;
- d: bouwwerken;
- e: overige grondwateronttrekkingen;
- f.: archeologische monumenten.

#### *a. Verontreinigingen*

Een grondwateronttrekking kan negatieve effecten hebben op de grondwaterverontreinigingen in het invloedsgebied. Dit effect treedt met name op als grondwaterverontreinigingen verplaatst worden als gevolg van de bemaling.

Het rapport geeft aan dat er geen verontreinigingen binnen de verlagingscontouren liggen.

#### *b. Natuurgebieden*

Een verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op de natuur in het invloedsgebied. Een verlaging kan bijvoorbeeld droogteschade veroorzaken bij vegetatie of verstoring van vogels in weidevogelgebieden.

Binnen de verlagingscontouren ligt geen noemenswaardige natuur.

#### *c. Landbouwgebieden*

Een grondwateronttrekking kan negatieve effecten hebben op de landbouw, vooral in de vorm van het optreden van een vochttekort voor het gewas. Het gevolg is dat er opbrengstderving kan optreden.

Schadelijke verdroging als gevolg van de onttrekking wordt niet verwacht, omdat de onttrekking plaatsvindt in de periode oktober – december.

#### *d. Bouwwerken*

Een verlaging van de grondwaterstand in veen, klei of leemlagen kan zetting veroorzaken aan bebouwing. Indien de grondwaterstand in het verleden laag is geweest dan zal de zetting al opgetreden zijn en zal de bodem niet verder inklinken.

Binnen de invloedssfeer van de onttrekking komt de grondwaterstand tot circa 250 meter uit de onttrekking beneden de laagst gemeten waarde. Er is een zettingsberekening gemaakt en op basis daarvan zal de bodemdaling/zetting uitvoerig worden gemonitord.

#### *e. Overige grondwateronttrekkingen*

Een verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op andere grondwateronttrekkingen. Bijvoorbeeld in de vorm van het droogvallen van onttrekkingsfilters. Er zijn geen andere onttrekkingen binnen het invloedsgebied bekend.

*f. Archeologische monumenten*

Binnen het invloedsgebied liggen twee archeologische objecten. Volgens paragraaf 10.1.1 van het rapport worden echter geen negatieve effecten verwacht op deze archeologische monumenten.

Monitoring

Ter controle van de berekende verlagingen en de daarmee samenhangende effectbepaling op de omgeving dient de grondwaterstand waargenomen te worden. Het is van belang dat de grondwaterstand in de omgeving wordt waargenomen voor de start van de bemaling en gedurende de bemaling, zodat de werkelijke verlaging ten opzichte van de natuurlijke situatie kan worden bepaald.

Het door Koop Bronbemaling BV voorgestelde monitoringsplan hebben wij overgenomen in bijlage 1 van deze vergunning. In de voorschriften van deze vergunning zijn bepalingen opgenomen voor de vastlegging van de verlagingen.

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Voor de in deze vergunning genoemde activiteiten geldt de m.e.r.-beoordelingsplicht. Door het bedrijf is een rapportage overgelegd waarin de aspecten die van toepassing zijn bij de beoordelingsplicht nader zijn uitgewerkt. Geconcludeerd kan worden dat de effecten op de omgeving gering zijn. Een verder uitwerking van de m.e.r.-beoordeling is dan ook niet noodzakelijk.

**PROCEDURE**

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Deze vergunning is onder andere gericht op de mogelijkheid van derden om binnen de kaders van deze vergunning ontstane onvoorziene gevolgschade te kunnen verhalen op basis van de artikelen 7.18 tot en met 7.20 van de Waterwet. Gezien de bescherming van dit belang is besloten om dit besluit bekend te maken door middel van publicatie op de website van het waterschap <http://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingenzoeker/>

**CONCLUSIE**

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de bovenstaande overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

**VERZENDING**

Een afschrift van deze vergunning hebben wij verzonden aan:

1. Gemeente Hardenberg, Postbus 500, 7770 BA Hardenberg;
2. Koop Bronbemaling BV, t.a.v. de heer G.O. Erents, Postbus 447, 7570 AK Oldenzaal;
3. Vitens N.V., Postbus 1090, 8200 BB Lelystad;
4. Archief van Grondwaterstanden van NITG-TNO, t.a.v. de heer D.A. Ottema, Postbus 80015, 3508 TA Utrecht.

Hoogachtend,  
het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen,  
namens deze,



D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

## Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden bezwaar maken bij het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wie een bezwaarschrift indient, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dit vereist. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.