

ARCHIEFEXEMPLAAR



**Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen**

**Datum:** 19 SEP 2017  
**Kenmerk:** 1712944/u17041527

Het dagelijks bestuur heeft op 6 juli 2017 een aanvraag van u ontvangen voor een vergunning voor het onttrekken van grondwater op het XL Businesspark te Almelo, nabij het Twente Kanaal Zijtak Almelo. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 1712944.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ter plaatse van de percelen kadastraal bekend als gemeente Ambt-Almelo, sectie O, nummers 1587, 1589, 1591, 1603, 1604, 1605 en 1607. De vergunning is aangevraagd voor een bronbemaling in verband met het rechtekken van bestaande wegen nabij de containerterminal, voor de periode van 25 september 2017 tot en met 30 november 2017.

Op 1 augustus 2017 hebben wij geconstateerd dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevatte om een besluit te nemen. Wij hebben u daarvan schriftelijk op de hoogte gebracht en verzocht de ontbrekende gegevens aan te vullen. Op 25 augustus 2017 hebben wij de aanvulling op de aanvraag ontvangen. Daarmee is, overeenkomstig artikel 4:5 Algemene wet bestuursrecht, de proceduredit met 23 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 het Openbaar Lichaam Regionaal Bedrijventerrein Twente te Bornerbroek een vergunning te verlenen voor het tussen 25 september 2017 en 30 november 2017 onttrekken van:

- gemiddeld 100 m<sup>3</sup> grondwater per uur, maximaal 120 m<sup>3</sup> grondwater per uur;
- 2.400 m<sup>3</sup> grondwater per dag;
- 74.400 m<sup>3</sup> grondwater per maand;
- 134.400 m<sup>3</sup> grondwater per jaar/gedurende de looptijd van het project,

voor de onttrekking ter hoogte van kadastrale nummers 1589, 1603, 1604, 1605 en 1607

en voor het tussen 25 september 2017 en 30 november 2017 onttrekken van:

- gemiddeld 170 m<sup>3</sup> grondwater per uur, maximaal 200 m<sup>3</sup> grondwater per uur;
- 4.080 m<sup>3</sup> grondwater per dag;
- 57.120 m<sup>3</sup> grondwater per maand;
- 57.120 m<sup>3</sup> grondwater per jaar/gedurende de looptijd van het project,

voor de onttrekking ter hoogte van kadastrale nummers 1587 en 1591. De locaties van de kadastrale nummers zijn aangegeven in bijlage 2.

De onttrekkingen op de beide onttrekkingslocaties mogen niet gelijktijdig plaatsvinden.

De werken dienen te worden uitgevoerd zoals aangegeven op de bijgevoegde documenten:

- bemalingsrapport "XL Park rechtekken wegen", met kenmerk R1700679-03 van 1 mei 2017, met uitzondering van de stukken met betrekking op de horizontale boring;
- faseringstekening "Bijlage – FASERING Rechtekken weg XL-Park 24", bijgevoegd bij de aanvraag op 25 augustus 2017.

### **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	het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen
onttrekken	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 optreedt
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 filterbemaling en bronbemaling tot een diepte van maximaal:
  - 3,2 meter beneden maaiveld voor de onttrekking ter hoogte van kadastrale nummers 1589, 1603, 1604, 1605 en 1607;
  - 4,0 meter beneden maaiveld voor de onttrekking ter hoogte van kadastrale nummers 1587 en 1591.
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 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. Aan het eind van het project wordt een registratieformulier met de 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 nog in te dienen monitoringsplan zoals vermeld in voorschrift 6 .
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;
  - de diameter van filter en van stijgbuis;
  - het materiaal van filter en van stijgbuis;
  - 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 afwerking van de meetlocatie;
  - de toegankelijkheid van de meetlocatie;
  - 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 bijgevoegde 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 vijfde en zesde lid bedoelde gegevens en waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

**Voorschrift 5. (Watervoorziening van natuur en andere beplanting)**

In geval van droogteverschijnselen bij natuur of andere beplanting binnen het invloedsgebied, mogelijk veroorzaakt door de grondwateronttrekking, moet de vergunninghouder deze zo nodig van water voorzien.

**Voorschrift 6. (Indienen monitoringsplan/bemalingsplan)**

Minimaal twee 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.

Het monitoringsplan vereist goedkeuring van het waterschap.

**Voorschrift 7. (Logboek)**

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

**Voorschrift 8. (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. De melding van beëindiging dient zo snel mogelijk na beëindiging van de onttrekking te zijn ontvangen. Bij beide meldingen kan gebruik worden gemaakt van het volgende e-mailadres: [info@vechtstromen.nl](mailto:info@vechtstromen.nl).

**Voorschrift 9. (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.

## **AANVRAAG**

De aanvraag betreft twee achtereenvolgende onttrekkingen op een gedeelte van het XL Businesspark ingesloten tussen de Rijksweg A35, het Twente Kanaal Zijtak Almelo en de Doorbraak. Een overzicht van de locaties is gegeven in bijlage 2. In het verleden aangelegde wegen op het XL Businesspark hebben niet meer de gewenste vorm. Bochten in de wegen zijn door herinrichting van de kavels ongewenst geworden en de wegen, inclusief ondergrondse infrastructuur als riolering, dienen daarom te worden weggetrokken. Voor deze werkzaamheden is bronbemaling vereist.

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

### Wet- en regelgeving

Op grond van artikel 6.13 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

Voor de bepaling van de effecten is gebruik gemaakt van de berekeningen met MicroFEM. 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.: zoet/zout grensvlak.
- f: overige grondwateronttrekkingen;
- g.: archeologische monumenten;

#### *a. Verontreinigingen*

Een grondwateronttrekking kan negatieve effecten hebben op de grondwaterverontreinigingen gelegen binnen het invloedsgebied. Als gevolg van de bemaling kunnen grondwaterverontreinigingen verspreiden of verplaatsen. Deze effecten zijn ongewenst.

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking bevinden zich geen grondwaterverontreinigingen volgens de aanvrager. De aanvrager heeft dit nagevraagd bij de gemeente. Een vroegere

verontreiniging is gesaneerd. Er worden daarom geen risico's verwacht ten aanzien van het verplaatsen of oppompen van verontreinigd grondwater.

#### *b. Natuurgebieden*

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

Ruim binnen het invloedsgebied bevindt zich de Doorbraak, welke onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische HoofdStructuur, EHS) en opgenomen is als waterlichaam in de Kaderrichtlijn Water. Lokaal zal de grondwaterstand volgens de berekeningen verlaagd worden tot een halve meter onder de normale grondwaterstand, hetgeen een significante beïnvloeding is. Echter is de Doorbraak zelf watervoerend en zal deze vermoedelijk een gedeelte van de verlaging compenseren en het omliggende gebied van water voorzien. De risico's bij de Doorbraak lijken daarom beperkt. Mochten er toch droogteverschijnselen optreden dan voorziet voorschrift 5 in het herstellen hiervan.

#### *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.

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking is landbouw te vinden. Het gebied in de directe omgeving van de onttrekking valt binnen de grenzen van het XL Businesspark en is eigendom van de aanvrager. Eventuele opbrengstderving binnen dit gebied is, voor zover dit voor zou komen, voor eigen rekening. Risico's op landbouwschade buiten dit gebied worden klein geschat vanwege de grotere afstand tot de onttrekking, de korte duur van de onttrekking en het jaargetijde waarin de onttrekking plaatsvindt.

#### *d. Bouwwerken*

Een verlaging van de grondwaterstand kan leiden tot zettingen aan zettingsgevoelige grondlagen als veen, klei of leem. Zetting treedt alleen op wanneer grondlagen zwaarder worden belast dan deze in het verleden hebben ondervonden. Het verlagen van de grondwaterstand tot onder de gemiddeld laagste grondwaterstand kan door de grond worden ervaren als een zwaardere belasting. Bemalingen in het verleden kunnen reeds een zwaardere belasting hebben veroorzaakt waardoor zettingsgevoelige grondlagen niet zetten wanneer de grondwaterstand wordt verlaagd tot onder de gemiddeld laagste grondwaterstand. Risico's als gevolg van zetting hangt af van de mate van zetting alsook van de zettingsgevoeligheid van het onderhavige object.

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking bestaan de ondiepe grondlagen voornamelijk uit zand. Zand is zeer beperkt gevoelig voor zetting. Daarnaast heeft eerdere bemaling bij de aanleg van de al aanwezige ondergrondse infrastructuur al een grote belasting veroorzaakt op de bodemlagen. Ook ligt het invloedsgebied van de bemaling (bij een gemiddeld laagste grondwaterstand) nagenoeg binnen de grenzen van het XL Businesspark.

De opstallen binnen de grenzen van het XL Businesspark zijn eigendom van de aanvrager. Opstallen niet in eigendom van de aanvrager liggen op grotere afstand van de bemaling. Gezien de beperkte verlaging (bij een gemiddeld laagste grondwaterstand), de beperkte gevoeligheid van de bodemlagen en de eerdere belasting van de ondergrond als gevolg van een eerdere bemaling lijken risico's als gevolg van zetting beperkt.

*e. Zoet/zout grensvlak*

Het onttrekken van grondwater kan ervoor zorgen dat het zoet/zout grensvlak zich naar boven verplaatst. Het zoute water kan een negatieve invloed hebben op het aanwezige bodemleven en de beplanting.

Er is enige onzekerheid bij de locatie van het zoet/zout grensvlak. Deze kan volgens de gebruikte bronnen zich zowel in het watervoerende pakket als in het waterremmende pakket bevinden. Bij eerdere onttrekkingen zijn echter geen hoge chloride gehalten gemeten en ook uit de monsteranalyses in het bemalingsadvies blijken geen hoge chloridegehalten. Dit in combinatie met de relatief korte duur van de onttrekking en het feit dat de bouwput in verschillende delen wordt bemalen (lijnbemaling) leidt ertoe dat er lage risico's worden verwacht.

*f. Overige grondwateronttrekkingen*

Een verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op andere grondwateronttrekkingen. Bijvoorbeeld in de vorm van het droogvallen van onttrekkingsfilters.

Binnen het invloedsgebied bevinden zich volgens het Landelijk Grondwater Register (LGR) een aantal grondwateronttrekkingen. Een aantal van deze onttrekkingen bevinden zich bij voormalige bebouwing op het XL Businesspark en zijn naar verwachting niet meer in gebruik. Een aantal onttrekkingen lijken nog wel actueel te zijn. Het risico op droogvallen van deze onttrekkingsfilters is klein door de grote diepte waarop ze zich bevinden. Ook de relatief hoge doorlatendheid van de grond zal droogvallen voorkomen.

*g. Archeologische monumenten*

Bij inventariserend veldonderzoek in de buurt van de in deze vergunning genoemde onttrekkingslocaties zijn een aantal archeologische waarden gevonden, zoals paalkuilen, greppels en een enkel aardewerkscherf. De conclusie van dit onderzoek is dat er geen aanleiding is om de vindplaats te behouden. Gezien deze conclusie lijken de risico's van de onttrekking op de archeologische monumenten in de omgeving klein.

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.

Er is door de aanvrager nog geen monitoringsplan ingediend. Voorschrift 6 voorziet in het aanleveren van een monitoringsplan.

M.e.r.-beoordeling aanmeldingsnotitie

Als onderdeel van de aanvraag is de m.e.r.-beoordeling aanmeldingsnotitie ingediend. Gezien de tijdelijkheid van de onttrekking en het vermoedelijke snelle regeneratievermogen van de grondwaterspiegel is besloten dat er geen aanvullende m.e.r.-beoordeling nodig is. De aanwezigheid van de Doorbraak is onder 'effecten in de omgeving' in deze vergunning besproken.

## 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 <https://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingenzoeker/>

## CONCLUSIE

Uit deze belangenafweging is gebleken dat met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding voldoende wordt gewaarborgd.

Op grond van de bovenstaande overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## MER Beoordeling

Als onderdeel van de aanvraag is ook een m.e.r.-beoordeling aanmeldingsnotitie ingediend. Deze notitie is beoordeeld met als conclusie dat er geen aanvullende m.e.r.-beoordeling vereist is. Op 11 september 2017 is met kenmerk Z-1712944/u17041376 het beoordelingsbesluit verzonden.

## VERZENDING

Een afschrift van deze vergunning hebben wij verzonden aan:

1. Gemeente Almelo, Postbus 5100, 7600 GC Almelo;
2. Vitens N.V., Postbus 1090, 8200 BB Lelystad;
3. 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.

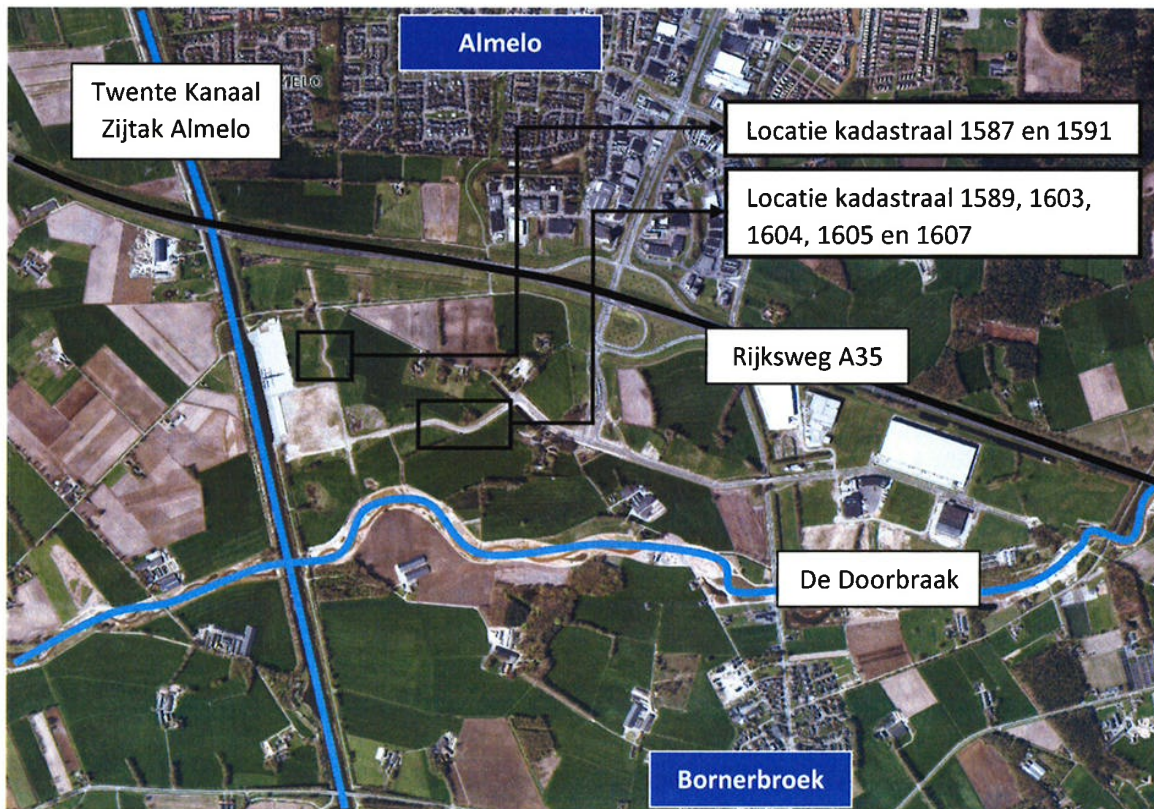
### **Bijlage 1: begripsbepaling**

Begrippenlijst behorende bij de aan het Openbaar Lichaam Regionaal Bedrijventerrein Twente t.b.v. de grondwateronttrekking op het XL Businesspark te Almelo verleende vergunning van waterschap Vechtstromen. Hieronder is een verklaring gegeven van algemene termen die veel worden gebruikt in Waterwetvergunningen voor grondwateronttrekking.

<b>Achtergrondconcentratie:</b>	Concentratie van een stof in de bodem, die tot stand komt zonder beïnvloeding door menselijke activiteiten.
<b>Activiteit:</b>	Fysieke handeling met invloed op het milieu.
<b>Afgesloten grondwater:</b>	Water in een afgesloten watervoerende laag.
<b>Anisotropie:</b>	Mate waarin de fysische eigenschappen binnen een bodem verschillen afhankelijk van de richting waarin ze gemeten worden.
<b>Aquatisch:</b>	In water afgezet of gevormd.
<b>Bergingsfactor:</b>	Volume water, dat vrijkomt of geborgen wordt in een kolom met een doorsnede van 1 m <sup>2</sup> bij een verandering van stijghoogte van 1 m.
<b>Bodemprofiel:</b>	Een verticale doorsnede van de bodem, beschreven aan de hand van verschillende bodemeigenschappen.
<b>Bronbemaling:</b>	Onttrekkingen die tot doel hebben de grondwaterstand te verlagen zodat werkzaamheden droog kunnen worden uitgevoerd.
<b>Debietmeting:</b>	Meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt;
<b>Doorlaatvermogen:</b>	(=KD-waarde) maat voor het vermogen van een watervoerend pakket om water door te laten, gedefinieerd per breedte-eenheid.
<b>Doorlatendheid:</b>	(=Doorlaatcoëfficiënt) maat voor het vermogen van de grond om vloeistof of een gas door te laten.
<b>Ecosysteem:</b>	Samenhangend geheel van levende organismen en niet-levende organismen en niet-levende omgeving, inclusief de relatie tussen de samenstellende delen.
<b>Formatiewater:</b>	Water in poriën op groter diepte dat geen deel uitmaakt van de hydrologische kringloop.
<b>Freatisch vlak:</b>	Zie grondwaterspiegel.
<b>GHG:</b>	Gemiddeld hoogste grondwaterstand in cm beneden maaiveld.
<b>GLG:</b>	Gemiddeld laagste grondwaterstand in cm beneden maaiveld.
<b>Grondwater:</b>	Water beneden de grondwaterspiegel (zie daar).
<b>Grondwaterspiegel:</b>	(=Freatisch vlak) oppervlak door de punten, waar het grondwater een waterdruk heeft die gelijk is aan de atmosferische druk.
<b>Grondwaterstijghoogte:</b>	Waterdruk in een bepaald punt, uitgedrukt in de hoogte (ten opzichte van een referentievlak) tot waar het grondwater vanaf dit punt zou stijgen in een open buis.

<b>Grondwaterstand:</b>	(=Freatisch niveau) hoogte (ten opzichte van een referentieniveau) van een punt, waar het grondwater een waterdruk heeft die gelijk is aan de atmosferische druk.
<b>Grondwatertrap:</b>	Klasse-indeling van het over een reeks van jaren gemiddelde verloop van de grondwaterstand ten opzichte van het maaiveld.
<b>Hangwater:</b>	Water dat in de poriën van de bovenste bodemlagen wordt vastgehouden en dat niet in contact staat met het grondwater.
<b>Infiltreren:</b>	Het inbrengen van water in de bodem ter aanvulling van het grondwater met het oog op het onttrekken van grondwater.
<b>Isohypse:</b>	Lijn op een kaart, die de dichtst bijeen gelegen punten met gelijke stijghoogten van het grondwater onderling verbindt.
<b>K-waarde:</b>	Zie doorlaatvermogen.
<b>Monitoringsplan:</b>	Waarneming van de grondwaterstand, ter controle van de berekende verlagingen en de daarmee samenhangende effectbepaling op de omgeving.
<b>N.A.P.:</b>	Nieuw Amsterdams Peil; het peil ten opzichte waarvan in Nederland de hoogteregistratie plaatsvindt.
<b>Peilbuis:</b>	Buis waarmee de grondwaterstand of de stijghoogte kan worden gemeten.
<b>Rijksdriehoekstelsel:</b>	(= R.D. coördinatenstelsel) geografische posities worden middels dit stelsel eenduidig in coördinaten vastgelegd.
<b>Steekmonster:</b>	Een willekeurig genomen monster.
<b>Waarnemingsnet:</b>	Maakt onderdeel uit van het monitoringsplan en dient voor het waarnemen van de stijghoogte van het grondwater .
<b>Waterbalans:</b>	Vergelijking van de hoeveelheden water betrokken bij toevoer, afvoer, onttrekking en verandering in berging over een bepaalde periode en binnen een gegeven gebied.
<b>Waterkwaliteits-beheerder:</b>	Het dagelijks bestuur van het Waterschap Vechtstromen dat overeenkomstig artikel 6.2 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen;
<b>Waterhuishoudingsplan:</b>	Een in het kader van de Wet op de waterhuishouding door de provincie op te stellen plan waarin het strategisch beleid met betrekking tot de waterhuishouding is opgesteld. De kwantiteits- en kwaliteitsbeheerders dienen bij het opstellen van operationele beheersplannen rekening te houden met het waterhuishoudingsplan.
<b>Zakking:</b>	(=Bodemdaling, = maaiveldsdaling) daling van het grondoppervlak door oxidatie, verlaging van de grondwaterstijghoogte, uitdroging, externe belasting of geologische processen.
<b>Zetting:</b>	Bodemdaling ten gevolge van externe belasting, bijvoorbeeld de bouw van kunstwerken, klink, krimp zakking.

## Bijlage 2: overzichtskaart



Overzicht van de locaties van de onttrekkingen. De krommingen van de wegen die worden rechtgetrokken zijn zichtbaar in dit figuur.