

Groningen, 9 februari 2017

Nummer Z/16/000735

BESLUIT

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN  
HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

Beslist bij dit besluit op de vergunningaanvraag van de College van Bestuur Rijksuniversiteit  
Groningen.

## Inhoud

1.	Aanhef.....	3
2.	Aanvraag.....	4
	2.1 <i>Aanleiding</i> .....	4
	2.2 <i>Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd</i> .....	4
3	Procedure.....	4
	3.1 <i>Algemeen</i> .....	4
4	Besluit.....	5
5.	Voorschriften.....	6
	5.1 <i>voorschriften van algemene aard</i> .....	6
	5.2 <i>voorschriften voor het onttrekken van grondwater</i> .....	6
6.	Regelgeving en Beleid.....	8
7.	Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning.....	9
8.	Conclusie / Afsluitende overwegingen.....	9
9.	Ondertekening.....	9

## **1. Aanhef**

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft op 9 juni 2016 een aanvraag ontvangen van de Rijksuniversiteit Groningen om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is gedateerd 6 juni 2016 en heeft betrekking op het tijdelijk onttrekken van grondwater voor de realisatie van het nieuwe gebouw voor de Faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Rijksuniversiteit Groningen op het Zernike terrein aan de Nijenborgh te Groningen op het perceel kadastraal bekend gemeente Groningen, sectie D, nummer 5472.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/16/000735. De gegevens zijn tevens geregistreerd in het Landelijke Grondwater Register (LGR) onder waterschap Noorderzijlvest

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier Watervergunning, d.d. 09-06-2016, aanvraagnummer 2381213
- Rapportage betreffende de bemaling, project Nieuw Zernikeborgh, code 12910, d.d. 20 april 2016, abt

## **2. Aanvraag**

### **2.1 Aanleiding**

Op de locatie aan de Nijenborgh op het Zernike terrein te Groningen worden bestaande gebouwen gesloopt en wordt de Zernikeborgh gerealiseerd. Om de bouw van de Zernikeborgh in den droge uit te kunnen voeren dient in de periode vanaf juni 2017 gedurende anderhalf jaar de grondwaterstand tijdelijk verlaagd te worden.

### **2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

De aanvraag betreft:

- het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist;
- het tijdelijk verlagen van de grondwaterstand, d.m.v. het onttrekken van grondwater.

De aanvraag met bijlagen maken deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag.

## **3 Procedure**

### **3.1 Algemeen**

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 9 februari 2017 tot en met 22 maart 2017 in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen. Tijdens deze periode kunnen belanghebbenden bezwaar indienen bij het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest. Gebruikmaking van de vergunning gedurende de termijn van bezwaar en beroep is geheel voor eigen risico.

Indien u het niet eens bent met dit besluit kunt u hiertegen op grond van de Algemene Wet Bestuursrecht binnen zes weken na de dag van verzending een bezwaarschrift indienen bij: het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen.

Het ondertekende bezwaarschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- een motivering.

#### **4 Besluit**

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest;

Gelezen de aanvraag d.d. 9 juni 2016 van de Rijksuniversiteit Groningen waarbij vergunning wordt gevraagd voor het verrichten van handelingen in een watersysteem, zoals omschreven in hoofdstuk 2.2; handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd;

Overwegende dat tegen het verlenen van de vergunning geen bezwaar bestaat, mits aan een aantal voorschriften wordt voldaan;

Overwegende dat er uitsluitend vergunning verleend wordt voor het onttrekken van grondwater;

Overwegende dat bronneringswater als gevolg van de zoutgehalten op de gemeentelijke riolering zal worden geloosd, en dat gemeente hiervoor bevoegd gezag is;

Overwegende dat de effecten van de grondwaterstandsverlaging op de omgeving voldoende inzichtelijk zijn gemaakt in hoofdstuk 3 van de Rapportage ABT; Rapport betreffende de bemaling, code 12910;

Overwegende dat er indien nodig mitigerende maatregelen worden getroffen om negatieve effecten op de omgeving te voorkomen;

Gelet op het "Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest", vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 14 september 2005;

Gelet op het bepaalde in artikel 3.2.5. lid 1 onder a van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009.

#### **BESLUIT:**

aan de Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5 te Groningen op grond van de bepalingen uit hoofdstuk 6 van de Waterwet en Hoofdstuk 3 van de Keur van het waterschap Noorderzijlvest 2009;

een watervergunning te verlenen voor het tijdelijk onttrekken van grondwater, in het kader van werkzaamheden voor de realisatie van het nieuwe gebouw voor de Faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Rijksuniversiteit Groningen op het Zernike terrein aan de Nijenborgh te Groningen op het perceel kadastraal bekend gemeente Groningen, sectie D, nummer 5472.

- De aanvraag en bijlagen, zoals genoemd in hoofdstuk 1 van de vergunning, maken deel uit van de vergunning.
- Alle voorschriften moeten door de vergunninghouder stipt worden nageleefd. Het waterschap kan besluiten tot intrekken van de vergunning als de vergunninghouder de voorschriften niet naleeft.
- Aan de vergunning worden de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften verbonden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen en de in artikel 6.11, lid 1 van de Waterwet genoemde belangen.

## **5. Voorschriften**

### **5.1 voorschriften van algemene aard**

- a. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het waterschap in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.
- b. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden, het waterschap mee de naam, het adres en het/de telefoonnummer(s) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk worden gemeld.
- c. Deze vergunning vervalt op 1 januari 2019, indien voor 1 december 2018 geen ontvankelijke aanvraag om een nieuwe vergunning op grond van de Grondwaterwet bij het waterschap is ingediend of op het moment dat de nieuwe vergunning van kracht wordt.
- d. Op deze vergunning is het bepaalde in artikel 6.24 van de Waterwet van toepassing. De rechtsopvolgers worden voor de naleving van de voorschriften als houder van de vergunning aangemerkt.
- e. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door of vanwege en voor rekening van de houder van de vergunning.
- f. Tenminste 48 uren voor aanvang van de werkzaamheden dient onze toezichthouder de heer N. Doorten, telefoon 050 - 304 8911 in kennis te worden gesteld wanneer met de werkzaamheden zal worden begonnen.
- g. De aanwijzingen van de daartoe aangewezen ambtenaren van het waterschap, tijdens de uitvoering van de werkzaamheden gegeven in het belang van de waterbeheersing, dienen te worden opgevolgd.
- h. De houder van de vergunning is verplicht de schade die hij door de uitvoering van de in de bijzondere voorschriften vervatte werkzaamheden aan enig waterschapswerk toebrengt te vergoeden dan wel te herstellen, dit ter beoordeling en goedkeuring van het waterschap.

### **5.2 voorschriften voor het onttrekken van grondwater**

#### **5.2.1 Algemeen**

- a. Twee weken voor de start van de grondwateronttrekking dient overleg plaats te vinden met het waterschap;
- b. De vergunninghouder dient peilbuizen te plaatsen in/direct naast de bouwputten ter controle van de grondwaterstand en/of stijghoogte in de bouwputten. 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. De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in deze peilbuizen mag niet meer bedragen dan 50 cm beneden de onderkant van de werkvloer;
- c. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat de vergunning of een afschrift daarvan berust bij de contactpersoon voor de wateronttrekking. Op verzoek van een controlerend ambtenaar dient deze persoon de vergunning en de genoemde ijkingen, meetstaten/waarnemingen te kunnen overleggen.
- d. Twee weken voor beëindiging van de onttrekking dient dit schriftelijk te worden gemeld bij het waterschap.

#### **5.2.2 Periode en hoeveelheden**

- a. De vergunninghouder mag maximaal 50 m<sup>3</sup> grondwater per uur, 1200 m<sup>3</sup> grondwater etmaal, 37.000 m<sup>3</sup> grondwater per maand en in totaal 650.000 m<sup>3</sup> grondwater onttrekken.

- b. De onttrekking van grondwater op basis van deze vergunning dient in beginsel, (conform de planning, bijlage 3 van het bemalingsplan) plaats te vinden in de periode van juni 2017 tot en met december 2018.
- c. In afwijking van het bepaalde in lid 1 kan het dagelijks bestuur aan de vergunninghouder toestaan ook na december 2018 van deze vergunning gebruik te maken.
- d. Indien en voor zover de vergunninghouder voornemens is om overeenkomstig het bepaalde in het tweede lid van dit voorschrift met de onttrekking te beginnen of deze te continueren na december 2018, meldt hij dit zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk op 1 december 2018 aan het dagelijks bestuur.
- e. Gelijktijdig met deze melding overlegt de vergunninghouder aan het dagelijks bestuur een aanvullende rapportage, waarin de verwachte effecten van de onttrekking op de omgeving voor de periode na december 2018 tot aan het tijdstip van beëindiging van de onttrekking worden beschreven.
- f. De uitkomsten van de rapportage, bedoeld in het vierde lid van dit voorschrift zijn voor het dagelijks bestuur doorslaggevend voor de beslissing om al dan niet toe te staan dat de onttrekking na december 2018 wordt aangevangen of voortgezet.
- g. De onttrekking van grondwater op basis van deze vergunning mag in alle gevallen niet langer duren dan 24 maanden vanaf de feitelijke start van de onttrekking.

#### *5.2.3 Meten en vastleggen van de onttrokken hoeveelheid grondwater*

- a. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt (eventueel aangeven per put of cluster van putten, maar in het algemeen is dat niet werkbaar bij bijv. bronbemalingen) zo gemeten dat het meetresultaat in enige maand niet meer dan tien procent afwijkt van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.
- b. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
- c. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de bemaling, en vervolgens jaarlijks zijn geïjkt, zodanig dat de volgens voorschrift a. vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft. Van de verrichte controles moet de houder van de inrichting een bewijs kunnen tonen.
- d. De onder a. genoemde meetresultaten worden wekelijks geregistreerd op een meetstaat. Indien het grondwater voor meerdere doeleinden wordt gebruikt, vindt tevens registratie per doel plaats. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen, die van invloed kunnen zijn op de meting. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor de waterkwaliteitsbeheerder beschikbaar gehouden.
- e. 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 waterschap Noorderzijlvest toegezonden.

#### 5.2.4 Meten en vastleggen van de grondwaterstijghoogten

- a. Vergunninghouder richt uiterlijk twee weken voor de start van de grondwateronttrekking een waarnemingsnet in voor het waarnemen van de stijghoogte van het grondwater conform het monitoringsplan. 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 geboord.
- b. Na het inrichten van het onder voorschrift a. 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;
  - de contactpersoon inzake het waarnemingsnet.
- c. De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte van het grondwater wordt waargenomen in de onder voorschrift a. 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.
- d. De onder voorschrift b. en c. bedoelde waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd. Op verzoek van een handhaver dient de vergunninghouder de gegevens genoemd in voorschrift b. en c. te kunnen overleggen.
- e. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding van de onder voorschrift a. genoemde meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

#### 5.2.5 Watervoorziening van beplanting

- a. 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.

## 6. Regelgeving en Beleid

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:

voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en; 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 kan worden verleend als die verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Door het verbinden van voorschriften of beperkingen kunnen de doelstellingen van het waterbeheer worden beschermd. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op artikel 2.1 van de Waterwet. De doelstellingen van het watersysteem verzetten zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning;

De bovenstaande werkzaamheden en aanpassingen leveren geen nadelige gevolgen op voor het watersysteem en de belangen van derden;

## **7. Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning**

Op grond van artikel 6.22, tweede lid, van de Waterwet kan de waterbeheerder de vergunning intrekken als de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

## **8. Conclusie / Afsluitende overwegingen**

Een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet en de bijzondere belangen als bedoeld in artikel 6.11, eerste lid, van de Waterwet zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Tegen het verlenen van de gevraagde vergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

## **9. Ondertekening**

Namens het Dagelijks Bestuur van  
het waterschap Noorderzijlvest



Evelien van der Kuil,  
a.i. manager Watersystemen en Waterveiligheid