



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk:

uw brief van:

ons kenmerk:

bijlagen:

inlichtingen:

doorkiesnummer:

17 juni 2016

16.065934 / V63639

17

Th. van Urk

(071) 306 34 89

Aannemingsbedrijf

Gebr. Schouls B.V.

t.a.v. de heer M. Dijkstra

Postbus 1250

2302 BG LEIDEN

onderwerp:

Besluit met maatwerkvoorschriften  
aanbrengen rioolgemaal met  
aansluitput en aansluitleidingen  
Weegbree 52 te Boskoop

Leiden,

15 JULI 2016

Geachte heer Dijkstra,

Op 27 juni 2016 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op het in kwetsbaar kwelgebied in Polder de Noordplas ter hoogte van Weegbree 52 te Boskoop:

- A. aanbrengen en hebben van twee bouwputten bestaande uit een gesloten stalen damwandkuip voorzien van onderwaterbeton ten behoeve van de bouw en het hebben van een rioolpersgemaal en een aansluitput;
- B. in open ontgraving leggen en hebben van een aansluitleiding op een maximale ontgravingsdiepte van N.A.P. min 8,25 m en een sleufbreedte van 1,50 m met de toepassing van sleufbekisting (zonder bemaling);
- C. in den natte leggen en hebben van een flexibel aansluitstuk in een bouwkuip bestaand uit 2 parallel damwandschermen met een kerend schot;
- D. uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld;
- E. op alle locaties aanbrengen van blijvende damwand.

Tevens zien wij deze aanvraag als reactie op onze brief d.d. 2 mei 2016 met een negatieve beoordeling en een verzoek om aanvullende gegevens op uw aanvraag van 26 april 2016.

Deze aanvraag vervangt de aanvraag d.d. 26 april 2016 geregistreerd onder nr. 16.039874 / V63382. In deze aanvraag was uitgegaan van de toepassing van spanningsbemaling maar gezien het te verwachte grote debiet en de negatieve effecten op de omgeving etc. is nu voor een andere uitvoeringswijze, zonder de toepassing van enige grondwateronttrekking, gekozen.

Het aanbrengen en hebben van de bouwput bestaande uit een gesloten stalen damwandkuip voorzien van onderwaterbeton voor de bouw van het rioolpersgemaal is reeds uitgevoerd. Met betrekking tot de eenmalige lozing van het bouwkuipwater op oppervlaktewater na het storten van het onderwaterbeton is reeds een handhavingstraject ingezet.

Door het aanbrengen van onderwaterbeton in de bouwput voor de aansluitput wordt een mogelijk toename van de kwel ten gevolge van het opbarsten van de bodem van de bouwput voorkomen.



## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Met deze brief deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie heb geconcludeerd dat de voorgenomen activiteiten vallen onder:

- de algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (20.4) voor het uitvoeren van werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld.

Omdat het bouwkuipwater zal worden geloosd op de openbare riolering zijn wij niet het bevoegd gezag voor deze lozing. In het kader van de Wet Milieubeheer adviseer ik u om hiervoor contact op te nemen met de gemeente en/of de Omgevingsdienst. Bovendien is de gemeente eigenaar van het rioleringsstelsel en kan bepalen of de capaciteit van de gemeentelijke riolering ter plaatse voldoende is om de lozing van grondwater te verwerken.

Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is (zie bijlage 3).

Voor de door u geplande activiteiten pas ik maatwerk toe, omdat:

- een deel van de activiteiten afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het aanbrengen van de bouwputten, damwanden en aansluitleidingen en het uitvoeren van ontgravingen heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de op kaart 2 behorende bij uitvoeringsregel 20 Grondverzet aangegeven kwelgevoelige gebieden.

### **Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Algemene wet bestuursrecht, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland en de daarbij behorende uitvoeringsregels besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

Maatwerk te verlenen aan: Aannemingsbedrijf Gebr. Schouls B.V.,  
Postbus 1250, 2302 BG Leiden;

voor het in kwetsbaar kwelgebied in Polder de Noordplas ter hoogte van Weegbree 52 te Boskoop:

- aanbrengen en hebben van twee bouwputten bestaande uit een gesloten stalen damwandkuip voorzien van onderwaterbeton ten behoeve van de bouw en het hebben van een rioolpersgemaal en een aansluitput;
- in open ontgraving leggen en hebben van een aansluitleiding op een maximale ontgravingsdiepte van N.A.P. min 8,25 m en een sleufbreedte van 1,50 m met de toepassing van sleufbekisting (zonder bemaling);
- in den natte leggen en hebben van een flexibel aansluitstuk in een bouwkuip bestaand uit 2 parallel damwandschermen met een kerend schot;
- uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied;
- op alle locaties aanbrengen en hebben van blijvende damwand.





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en):

### **Overweging**

- door het toepassen van een gesloten damwandkuip met onderwaterbeton is er geen risico op het opbarsten van de bodem of een toename van de kwel;
- door het in den natte aanbrengen van de flexibele aansluitleiding conform de maatwerkvoorschriften is er geen risico op het opbarsten van de bodem;
- door het toepassen van sleufbekisting voor het in open ontgraving aanbrengen van de aansluitleiding bij een ontgravingsbreedte van de sleuf van 1,50 m is er geen risico op het opbarsten van de bodem, dit is aangetoonde middels een opbarstberekening;
- blijvende damwand wordt toegepast.

### **Maatwerkvoorschriften**

1. Minstens twee weken voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1<sup>e</sup> watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de bouwput geheel is ontgraven. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
2. De bovenzijde van de damwanden van de bouwkuipen moeten minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1<sup>e</sup> watervoerende pakket.
3. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
4. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan.
5. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
6. In de bouwkuip moet een waterstand worden gehandhaafd van ten minste 0,25 m boven de aanwezige stijghoogte van het diepe grondwater.





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

7. Indien zich op enigerlei wijze een storing voordoet bij de aanvoer van water naar de bouwkuip moet de afvoer van water en/of zand vanuit de bouwkuip onmiddellijk worden gestaakt.
8. De waterstanden moeten dagelijks voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden worden geregistreerd aan de hand van een goed afleesbare peilschaal.
9. Na het storten van het onderwaterbeton moet een zodanige verhardingstijd in acht worden genomen voor de bouwkuip wordt afgepompt dat er zekerheid bestaat dat geen kwel en/of lekkage kan optreden als gevolg van onvoldoende sterkte van de betonvloer.
10. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
11. Te plaatsen peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het lossputten van de filters is niet toegestaan.
12. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen moet worden voorkomen.
13. Bij het ontgraven vrijkomend kleiig of ander ondoorlatend materiaal moet apart worden gehouden en zodanig worden teruggeplaatst in de aan te vullen bouwputten opdat de doorlatendheid van de deklaag niet wijzigt. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de ontgraving het geval was.
14. Bij het verwijderen van peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.
15. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet).
16. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de boringen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
17. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De houder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

Het verwerven van informatie over benodigde vergunningen/toestemmingen bij andere overheden is uw eigen verantwoordelijkheid.

De melding is ingeschreven onder kenmerk 16.060568 / V63639.  
Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

Een afschrift van dit maatwerkbesluit hebben wij verzonden aan:

- Gemeente Alphen aan den Rijn;
- Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
- Omgevingsdienst Midden-Holland, Postbus 45, 2800 AA Gouda.

Hoogachtend,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan,  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving,  
Teamleider Zuid-Oost





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

### Bijlage 1 Procedure

#### Bezwaar indienen

Iedere belanghebbende kan bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift kunt u digitaal indienen via [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DIGID). Eventueel kunt u het bezwaar ook schriftelijk indienen. Dit bezwaar moet dan ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

#### Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek om een voorlopige voorziening digitaal indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Ook kunt u de voorlopige voorziening indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

## Bijlage 2 Algemene Mededelingen

### Controle

De houder van dit maatwerkbesluit moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor maatwerk is verleend, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de houder van het maatwerkbesluit verstrekt.

### Intrekking en wijziging

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een maatwerkbesluit intrekken en/of wijzigen.

### Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit maatwerkbesluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden  
Behandelaar : Th. van Urk  
Doorkiesnummer : (071) 306 34 89  
E-mail : Theo.Urk@rijnland.net





## Bijlage 3

### Heffingsplicht

#### Het hoogheemraadschap van Rijnland

Voor het lozen van grondwater op een rioolstelsel of in oppervlaktewater is heffing verschuldigd. De verschuldigde heffing wordt vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de coëfficiënt 0,0016 (klasse 2 van de tabel afvalwater coëfficiënten). **Het is daarom belangrijk dat u de hoeveelheid geloosd bemalingswater meet en registreert!**

In een aantal gevallen wordt de verschuldigde heffing vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de resultaten van bemonstering en analyse van het geloosde grondwater. Dit is het geval bij lozingen van meer dan 400.000 m<sup>3</sup> grondwater in een kalenderjaar, of bij lozingen van grondwater vanaf een verdachte locatie. In een dergelijke situatie ontvangt u van het hoogheemraadschap van Rijnland hiervoor een meetbeschikking. In deze meetbeschikking zijn de eisen voor de bemonstering, de analyse en de rapportage van de resultaten nader beschreven.

Indien deze gegevens niet beschikbaar zijn bij het opleggen van de aanslag zal de aanslag worden opgelegd op basis van de ons bekende gegevens betreffende de hoeveelheid geloosd bemalingswater (debiet) en de verwachte vuillast.

Bij het niet overleggen van de geloosde hoeveelheid grondwater wordt voor het debiet dan het debiet aangehouden zoals aangegeven in uw vergunningaanvraag of melding. Het verdient derhalve aanbeveling een goede registratie van de geloosde hoeveelheden grondwater bij te houden.

Als heffingsplichtig wordt aangemerkt degene die de vergunning heeft aangevraagd dan wel opdrachtgever is. Indien u heffingsplichtig bent zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door het hoofd van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op BSGR.nl onder wet- & regelgeving.

### **B2. Bemonsterings- en analyseplicht.**

Bij een van lozing van meer dan 400.000 m<sup>3</sup> grondwater per kalenderjaar of bij lozing van grondwater vanaf een verdachte locatie geldt een bemonsterings- en analyseplicht. In dergelijke situaties zal door het hoogheemraadschap van Rijnland een meetbeschikking aan u worden toegezonden. In deze meetbeschikking is de monsternamerequentie, te analyseren parameters, analysemethode en wijze van rapportage beschreven. Indien u een dergelijke meetbeschikking niet heeft ontvangen hoeft u voor het vaststellen van de vuillast geen bemonstering en analyse uit te voeren.