



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V60342

Ten name van: Combinatie BadhoeveBogen V.O.F.  
T.a.v. de heer J. van Erk  
Postbus 59157  
1040 KD Amsterdam

Locatie: Schipholweg nabij nr. 266 / 270 te Badhoevedorp



## 1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 10 oktober 2014 een vergunningaanvraag ontvangen van Aveco de Bondt b.v., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 14.72261. Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.1.4 lid 1 en 3 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist. Tevens bevat de aanvraag een melding voor het onttrekken van grondwater op grond van artikel 3.3.1 van de Keur en een melding voor het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

De vergunning is aangevraagd namens Combinatie BadhoeverBogen V.O.F..

Overwegingen betreffende de aanvraag:

Op grond van artikel 3.3 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland is het volgende vrijgesteld van vergunningplicht:

- het gedurende 21 dagen onttrekken van freatisch grondwater en spanningswater met een maximaal debiet van 95 m<sup>3</sup>/uur en een totaal debiet van 47.964 m<sup>3</sup> door middel van horizontaal bemalen drainage, open en/of verticale bemaling en spanningsbemaling en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater (spanningswater) in de bodem voor het benaderen van een niet gesprongen object (NGE-object 2) nabij Schipholweg nr. 266 / 270 te Badhoevedorp in gemeente Haarlemmermeer.

Ik deel u mede dat wij uw melding hebben geaccepteerd. De activiteiten mogen conform de ingediende melding met bijlagen, worden uitgevoerd.

Middels het stellen van specifieke voorschriften tracht Rijnland, met de thans aanwezige kennis en informatie zo goed mogelijk de eventueel nadelige effecten van de onttrekking te mitigeren. U blijft echter verantwoordelijk voor schadelijke gevolgen die door de grondwateronttrekking ontstaan en de eventuele verplichtingen daaruit voortvloeiend.

Op de door u gemelde activiteiten zijn algemene regels van toepassing. Het gaat daarbij om algemene regels die betrekking hebben op het onttrekken van grondwater. Zie de algemene regels opgenomen in bijlage A. De lozing van het freatisch grondwater op oppervlaktewater valt onder het Besluit lozen buiten inrichtingen.

Indien u zich niet houdt aan de algemene regels, zijn wij bevoegd handhavend op te treden. Het is niet toegestaan om te handelen in afwijking van hetgeen door u gemeld is.

Voor meldingsplichtige grondwateronttrekkingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Waterbesluit (artikel 6.11) en in de Keur van Rijnland (artikelen 3.3.2, 3.3.5, 3.4.1). Nadere regels ten aanzien van grondwateronttrekkingen zijn opgenomen in de Beleidsregel 12 (Onttrekking en infiltratie van grondwater).



## 2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 7 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Combinatie BadhoeverBogen V.O.F., Postbus 59157, 1040 KD Amsterdam.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:  
  
het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling, retourbronnen en peilbuizen en het graven, tijdelijk hebben en weer aanvullen van een bouwput in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder voor het benaderen van een niet gesprongen object (NGE-object 2), een en ander nabij Schipholweg nr. 266 / 270 te Badhoevedorp in gemeente Haarlemmermeer en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen 1 t/m 11 die bij dit besluit behoren.
- III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



### 3. Ondertekening

Besloten te Leiden op 30 oktober 2014.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Mevr. I.F. Kramps-Luitwieler,  
Afdelingshoofd Vergunningverlening en Handhaving.

### 4. Verzending

Verzonden op 30 oktober 2014.

Aantal bijlagen: 11

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
2. Gemeente Haarlemmermeer, t.a.v. dhr. J. de Schepper, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
4. Schiphol Nederland B.V. (01-34) t.a.v. dhr. A. Vonk, Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol;
5. Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, t.a.v. dhr. J. de Kam, Postbus 3119, 2001 DC Haarlem;
6. Aanvrager: Aveco de Bondt B.V., Postbus 7020, 5605 JA Eindhoven.

### 5. Voorschriften

#### 5.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

#### Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

1. De damwand van de bouwkuip moet minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1<sup>e</sup> watervoerende pakket.





2. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
3. Voor alle ontgravingen waarbij de afsluitende laag niet geheel wordt verwijderd, moet worden uitgegaan van een veiligheid tegen opbarsten van tenminste 1,1 en 0,5 m waterkolom. De veiligheid moet conform NEN 6740 zijn berekend.
4. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of worden aangevuld met de uitgekomen grond.
5. Bij het ontgraven vrijkomend kleilig of ander ondoorlatend materiaal moet apart worden gehouden en zodanig worden teruggeplaatst in de aan te vullen bouwput 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.
6. Op die locaties waar de afsluitende laag binnen de bouwkuip is verwijderd moet de afsluitende laag worden hersteld middels het aanbrengen van klei, bentoniet dan wel een ander daartoe geschikt materiaal met een laagdikte van ten minste 0,50 m waarmee de waterafsluitendheid kan worden gegarandeerd.
7. Aanvullingen moeten in lagen van maximaal 0,20 m worden aangebracht. Deze lagen moeten mechanisch worden verdicht.
8. De stempeling binnen de damwandkuip moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan.
9. Minstens één maand 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 drooggezet. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
10. Damwanden moeten op een zodanige wijze worden aangebracht dat de hoeveelheid kwel of lekkage via de sloten minimaal is. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
11. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
12. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van damwandschermen is niet toegestaan.



13. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.
14. Het gebruik van cement-bentoniet of andere non-plastische materialen of mengsels voor het herstel van de afsluitende laag is niet toegestaan.
15. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, spanningsbemaling inclusief de retourbemaling moet worden voorkomen.
16. Bij retourbemalingsvelden mag geen welvorming ontstaan. Dit moet dagelijks gecontroleerd worden. Bij constatering moeten direct maatregelen getroffen worden door middel van het terugbrengen van het debiet van de retourbemaling.
17. Verticale bemaling, met uitzondering van spannings- en retourbemaling, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt. Te plaatsen bronneringsfilters mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
18. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputten is niet toegestaan.
19. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en 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.
20. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
21. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (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 afdeling Handhaving overleggen.
22. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

### **Algemeen Technische Voorschriften**

23. De houder 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 in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd. Dit moet voor de start van de werkzaamheden schriftelijk gemeld worden aan de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap.

24. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen
25. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.
26. De werkzaamheden moeten conform het bij de aanvraag ingediende werkplannen worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op het werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
27. Als onttrekkingsbronnen en retourbronnen buiten werking wordt gesteld:
  - a. moet de houder er zorg voor te dragen dat de putten, die tot de inrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
  - b. moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsputten gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal;
  - c. moeten afsluitende of scheidende lagen worden hersteld.

## **5.2 Algemene voorschriften**

### **1. Meldingsplicht**

Minstens 5 werkdagen voordat de houder met de uitvoering van de werken begint, moet hij de uitvoering melden aan de afdeling Handhaving, door middel van een meldingsformulier.

### **2. Aanwezigheid vergunning**

De vergunning of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

### **3. Wijziging werken**

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de vergunningaanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.



4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

6. Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsopvolgers. Nieuwe houders moeten de overgang binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap.

## **6. Overige aspecten betreffende de aanvraag**

### Onderwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling, retourbronnen en peilbuizen en het graven, tijdelijk hebben en weer aanvullen van een bouwput in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder voor het benaderen van een niet gesprongen object (NGE-object 2), een en ander nabij Schipholweg nr. 266 / 270 te Badhoevedorp in gemeente Haarlemmermeer.

De aanvraag heeft betrekking op werken in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder.

## **7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

### Toetsing voorgenomen handelingen

Het vastgestelde beleid is richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.





Het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling, retourbronnen en peilbuizen en het graven, tijdelijk hebben en weer aanvullen van een bouwput in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder voor het benaderen van een niet gesprongen object (NGE-object 2), een en ander nabij Schipholweg nr. 266 / 270 te Badhoevedorp in gemeente Haarlemmermeer is getoetst aan:

- Beleidsregel 10; Werkzaamheden in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

1. artikel 2, 3 en 4 van Beleidsregel 10; Werkzaamheden in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging.

### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **8. Procedure**

### Bezwaar indienen

De voorbereiding van de vergunning heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

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

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en 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". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

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.



## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

### 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 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.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht 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.

## **9. Algemene Mededelingen**

### Begrippen

In deze watervergunning wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor de vergunning wordt verleend.

### Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor vergunning 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 verstrekt.

### Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

### Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de houder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de houder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

### Contactpersoon

Voor eventuele vragen over deze vergunning kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden  
Behandelaar : Theo van Urk  
Doorkiesnummer : 071 306 071-3063489  
E-mail : [theo.urk@rijnland.net](mailto:theo.urk@rijnland.net)

### **BIJLAGE BEHORENDE BIJ WATERVERGUNNING MET KENMERK V60342**

Op de door u gemelde activiteiten zijn onderstaande algemene regels van toepassing. Het gaat daarbij om algemene regels die betrekking hebben op het onttrekken van grondwater en het lozen van onttrokken grondwater en de zich daarin bevindende stoffen (kwaliteit).

Indien u zich niet houdt aan de hieronder genoemde algemene regels, zijn wij bevoegd handhavend op te treden. Het is niet toegestaan om te handelen in afwijking van hetgeen door u gemeld is.

Voor meldingsplichtige grondwateronttrekkingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Waterbesluit (artikel 11) en in de Keur van Rijnland (artikelen 3.3.2, 3.3.5 en 3.4.1). Op grond van deze bepalingen gelden voor u de volgende voorschriften:

#### **A1.Bemaling/ monitoring**

1. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform het bemalingsplan object 2 te Badhoevedorp d.d. 20 oktober 2014 versie 1 van Van Kessel.
2. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket mag niet verder worden verlaagd dan noodzakelijk is om opbarsten te voorkomen. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
3. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden van het freatisch grondwater en de stijghoogten in het 1<sup>e</sup> watervoerende pakket altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de





## Hoogheemraadschap van Rijnland

grondwaterstanden / stijghoogten ter plaatse van de bouwput, het retourbemaalingsveld en op de verlagings- en verhogingscontouren.

4. Het aantal en de locaties van de peilbuizen moeten in overleg met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap worden bepaald en in het monitoringsplan worden vastgelegd en tenminste op de volgende locaties worden geplaatst:
  - peilbuizen ter plaatse van de bouwput;
  - peilbuizen binnen het retourbemaalingsveld;
  - peilbuizen buiten de invloedssfeer van de retourbemaling;
  - peilbuizen tussen de bouwput en de Schipholweg
  - peilbuizen tussen de bouwput en de Schipholspoorlijn.
5. Uiterlijk **2 weken** voor aanvang van de grondwateronttrekking moet een monitoringsplan ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd. Het monitoringsplan moet de effecten van de onttrekking en het retourneren op de grondwaterstanden inzichtelijk maken. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens opgenomen worden:
  - kritische waarden en de grenswaarden (over- of onderschrijdingswaarden) van het freatisch grondwater en de stijghoogte in het 1<sup>e</sup> watervoerende pakket (ook ter plaatse van de retourbemaalingsvelden);
  - meetlocaties op kaart;
  - diepte peilfilters;
  - de meet- en rapportagefrequentie.
6. Opname grondwaterstanden en stijghoogten:
  - gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking/retourbemaling dagelijks (werkdagen);
  - gedurende een week na in bedrijf stelling van de grondwateronttrekking/retourbemaling dagelijks (werkdagen),
  - gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking/retourbemaling in bedrijf is, twee maal per week (dinsdag en vrijdag);
  - nadat de grondwateronttrekking/retourbemaling is stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
7. Wanneer wordt afgeweken van de acceptatie van de melding met betrekking tot onder meer uur- en totaaldebiet, planning of geldigheidsduur, wijziging in de bemaling etc., moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Handhaving.
8. Voordat met de lozing van het freatisch grondwater op de watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van het lozingspunt voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van het talud te voorkomen.



## **A2. Meet- en Registratieverplichting.**

Indien u meer grondwater onttrekt dan **10 m<sup>3</sup> per uur of 12.000 m<sup>3</sup> per jaar** zijn daaraan de volgende voorschriften verbonden:

1. De onttrokken, gertourneerde en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m<sup>3</sup> indicatie).
2. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
3. De watermeter moet overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
4. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
5. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.
6. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
7. 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.
8. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
9. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden.

Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: [www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave](http://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave) en/of via onze website: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net) via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en - infiltratie".

10. Na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op [grondwater@rijnland.net](mailto:grondwater@rijnland.net).





## **B. Grondwaterlozing**

### **B1. Lozing grondwater op oppervlaktewater (Besluit lozen buiten inrichtingen)**

De voorwaarden ten aanzien van het lozen van grondwater bij ontwatering zijn ondergebracht in § 3.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi).

De controle op de voorwaarden, waaronder de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater, valt onder de bevoegdheid van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig § 3.2 lid 3 van het Blbi toegestaan, indien:

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

Dit besluit is voor de overige voorwaarden te raadplegen via [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl). Hierin is onder andere een artikel over de zorgplicht opgenomen (art. 2.1). Zorgplicht houdt ondermeer in dat nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk voorkomen of beperkt moeten worden.

### **B2. Heffingsplicht**

Het hoogheemraadschap van Rijnland

Bij lozing van minder dan 2.500 m<sup>3</sup> in totaal in een kalenderjaar bedraagt de heffing 3 vervuilingseenheden (v.e.). De kosten per v.e. worden jaarlijks vastgesteld.

Bij lozing van meer dan 2.500 m<sup>3</sup> in totaal in een kalenderjaar wordt de werkelijke vervuilingsswaarde, en dus de hoogte van de heffing, berekend aan de hand van de analyseresultaten van de steekmonsters en de geloosde hoeveelheden.

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 en de verwachte vuillast. Voor het debiet is dit dan het debiet zoals aangegeven in uw vergunningaanvraag of melding.

Voor de verwachte vuillast wordt gekeken naar de historische waarden in het betreffende gebied.

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.





### **B3. Bemonsterings- en analyseplicht.**

Indien u meer dan 2500 m<sup>3</sup> per jaar direct (via oppervlaktewater) of indirect (via het riool) loost heeft u een bemonsterings- en analyseplicht. In dat geval zijn daaraan de volgende voorschriften verbonden:

De kwaliteit van het water dat wordt geloosd op het lozingspunt moet worden gemeten door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de onderstaande parameters:

- Chemisch Zuurstofverbruik
- Kjeldahl Stikstof
- Chloride
- Fosfaat
- Sulfaat
- Arseen
- Zink
- Koper
- Lood

Indien het geloosde bemalingswater varieert in vuilvracht dient u meerdere monsters te nemen en te laten analyseren. Ook kan de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland u in dergelijke gevallen verplichten meerdere monsters te nemen.

De analyseresultaten moeten binnen 1 maand na monsternamen aan de afdeling Handhaving worden toegezonden.