



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V63057

Ten name van: Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V.
Ampereweg 17
3442 AB Woerden

Locatie: Domineeslaan 87 a Zwanenburg



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 15 februari 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Kleybruggen 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 16.010466. Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.

De aanvraag omvat de volgende stukken;

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- bemalingsadvies voor pers- en ontvangstuipen uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg van Mos Grondmechanica;
- Deelwerkplan damwand-aanbrengen en verwijderen van Gebr. Van Leeuwen B.V.;
- Bemalingsplan Uitstroomleiding Domineeslaan Zwanenbrug van Mos Grondwatertechniek;
- Memo dikte onderwaterbeton Uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg;
- Monitoringsplan voor pers- en ontvangstuipen uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg van Mos Grondwatertechniek.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende handelingen:

- Het gedurende 7 maanden onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 64 m³ per uur en een totaal debiet van 12.000 m³;
- Het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater;
- Het aanbrengen en verwijderen van lozingswerken binnen de beschermingszone van een overig en/of primair oppervlaktewaterlichaam;
- Het aanbrengen en tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwandschermen en verticale bemaling in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
- Het ontgraven, tijdelijk hebben en het weer aanvullen van de ontgraving van vijf bouwputten in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
- Het gedurende 8 dagen eenmalig lozen van bouwkuipwater uit de bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een maximaal debiet van 20 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 690 m³ op een overig oppervlaktewater.

Voor het aanbrengen van de uitstroomvoorziening in de kern- en beschermingszone van een primaire watergang (de IJtocht) is op 27 augustus 2015 door Rijnland een Besluit met maatwerkvoorschriften genomen. Dit Besluit heeft als kenmerk 15.072989/V62365.



2 Overwegingen betreffende de aanvraag

Het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater valt onder het Besluit lozen buiten inrichtingen. Voor de regelgeving verwijs ik u naar de bijlage. Hiermee wordt niet bedoeld het lozen van het bouwkuipwater dat geloosd wordt na het uitharden van het onderwaterbeton. Hiervoor zijn de voorwaarden opgenomen in deze vergunning.

2.1 Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de keur geldt voor de volgende handeling een zorgplicht:

- Het aanbrengen en verwijderen van lozingswerken binnen de beschermingszone van een overig en/of primair oppervlaktewaterlichaam;

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

2.2 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 lid 1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- Het gedurende 7 maanden onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 64 m³ per uur en een totaal debiet van 12.000 m³;
- Het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwandschermen, en verticale bemaling in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
- Het ontgraven, tijdelijk hebben en het weer aanvullen van de ontgraving van vijf bouwputten in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder.

Verder is op grond van artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet een vergunning vereist voor:

- Het gedurende 8 dagen eenmalig lozen van bouwkuipwater uit de bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een maximaal debiet van 20 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 690 m³ op een overig oppervlaktewater.

3 Besluit

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



3.1 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V., Ampereweg 17, 3442 AB Woerden.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het gedurende 7 maanden onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 64 m³ per uur en een totaal debiet van 12.000 m³;
 - b. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwandschermen en verticale bemaling in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
 - c. het ontgraven, tijdelijk hebben en het weer aanvullen van de ontgraving van vijf bouwputten in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
 - d. het gedurende 8 dagen eenmalig lozen van bouwkuipwater uit de bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een maximaal debiet van 20 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 690 m³ op een overig oppervlaktewaterlichaam.

een en ander ten behoeve van de realisatie van pers- en ontvangstuipen voor de aanleg van een uitstroomleiding ter hoogte van de Domineeslaan 87 a te Zwanenburg in de gemeente Haarlemmermeer;

Zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlage(n) die bij dit besluit behoren:

- Bemalingsadvies voor pers- en ontvangstuipen uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg van Mos Grondmechanica B.V. d.d. 14 januari 2016 met kenmerk R1503362-RH_4;
 - Bemalingsplan Uitstroomleiding Domineeslaan Zwanenburg van Mos Grondwatertechniek d.d. 10 februari 2016 met projectnummer 615288;
 - Deelwerkplan Damwand-aanbrengen en verwijderen van Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V. d.d. 15 januari 2016 met documentkenmerk 15452000-DWP5-2016-01-15;
 - Memo dikte onderwaterbeton Uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg;
 - Monitoringsplan pers- en ontvangstuipen uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg van Mos Grondmechanica B.V. d.d. 12 februari 2016 met kenmerk R1503362-RH_6.
- III. Aan de vergunning de in onderdeel 6 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



4 Ondertekening

Besloten te Leiden op 26 februari 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

5 Verzending

Verzonden op 26 februari 2016

Aantal bijlagen: 7

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer;
2. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied;
3. Aanvrager: Kleybruggen B.V., Ampereweg 17, 3442 AB Woerden;
4. Mos Grondmechanica B.V., t.a.v. ir. H.W. Thijssen, Postbus 801, 3160 AA Rhoon.



6 Voorschriften

6.1 Bijzondere voorschriften

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

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

1. De bovenzijde van de damwand van de bouwkuip moet minstens 50 cm hoger zijn dan de stijghoogte van het 1^e watervoerend pakket.
2. Voor alle ontgravingen, in den droge of in den natte, 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. Tijdens het storten van het onderwaterbeton moet het waterpeil minimaal N.A.P. min 4,00 m zijn.
3. Indien zich op enigerlei wijze een storing voordoet bij de aanvoer van water naar de bouwkuip moet de aanvoer van zand/grond vanuit de bouwkuip onmiddellijk worden gestaakt.
4. 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.
5. 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^e watervoerend 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.
6. Ter controle en verificatie van de opgetreden waterstanden moet in de bouwkuip een goed afleesbare peilschaal worden geplaatst. De optredende waterstanden moeten dagelijks voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden worden geregistreerd.
7. De aan het begin van de dag gemeten waterstand dient te worden vergeleken met de aan het eind van de vorige dag gemeten waterstand. Dalingen van meer dan 50 mm moeten onmiddellijk aan de Afdeling Veergunningverlening en Handhaving worden gemeld.
8. De damwandkassen moeten onder hoge druk worden schoongespoten, zodat een goede aansluiting/aanhechting van de onderwaterbeton op de damwand wordt verkregen.



9. Na het storten van het onderwaterbeton moet een zodanige verhardingstijd in acht worden genomen voordat 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. Tijdens het afpompen moet gemonitord worden of de onderwaterbetonvloer goed verankerd is en niet opdrijft. Wanneer geconstateerd wordt dat opdrijving optreedt moet het afpompen direct gestopt worden en moet de bouwkuip weer gevuld worden met water.
11. 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.
12. Het verdient aanbeveling om het ingebrachte water op Chloride te analyseren en dit tevens nogmaals te doen voor het afpompen na het verharden van het onderwaterbeton. Bij een te groot verschil kan dat betekenen dat de onderwaterbetonvloer niet geheel dicht is aangebracht.
13. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
14. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na afronding van de werkzaamheden 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 Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
15. Damwandschermen mogen alleen door middel van het trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van de damwandschermen is niet toegestaan.
16. 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 Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
17. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet.
18. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en/of spanningsbemaling moet worden voorkomen.



19. Bronbemaling 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)spuiten of het losspuiten van de filters is niet toegestaan.
20. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)spuiten is niet toegestaan.

Lozing bouwkuipwater

21. In het bouwkuipwater mogen geen stoffen voorkomen van zodanige aard en omvang, dat de lozing daarvan de kwaliteit van het oppervlaktewater aantast of schade toebrengt aan het leven in het water. Stoffen, die in de vergunningvoorschriften worden genoemd, mogen in de voorgeschreven concentraties en volgens de voorschriften worden geloosd.
22. In de bouwkuip dient ten tijde van het ontgraven tot het moment van leegpompen geen overdruk gecreëerd te worden ten opzichte van de stijghoogte van het diepe grondwater. Dit om infiltratie in het waterwingebied te voorkomen.
23. Bouwkuipwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd mag, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, voor de hierna te noemen stoffen/parameters de daarbij vermelde waarde niet overschrijden:

<u>stof/parameter</u>	<u>een steekmonster</u>	
a.minerale olie	1	mg/l
b.ijzer-totaal	3	mg/l
c.chemisch zuurstofverbruik	75	mg/l
d.onopgeloste stoffen	50	mg/l

24. Het zuurstofgehalte van bedrijfsafvalwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd, mag de waarde van 3 mg/l niet onderschrijden.
25. Bouwkuipwater of bassinwater, dat moet worden geloosd, dient maximaal 3 werkdagen voorafgaand aan het lozen onderzocht te worden op de stoffen/parameters, genoemd in voorschrift 23, door of namens de vergunninghouder. De resultaten hiervan dienen op het moment van lozen op het werk aanwezig te zijn.
26. Onderzoeksresultaten dienen in een overzichtelijk register te worden opgenomen. Het register dient op het werk en voor Rijnland ter inzage aanwezig te zijn.
27. De stoffen/parameters, die in voorschrift 23 en 24 worden genoemd, moeten volgens de analysemethoden in bijlage 2 worden bepaald.



Bemaling en monitoring

28. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd zoals beschreven in het Bemalingsplan Uitstroomleiding Domineeslaan Zwanenburg van Mos Grondwatertechniek d.d. 10 februari 2016 met projectnummer 615288, het Monitoringsplan pers- en ontvangstuipen uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg van Mos Grondmechanica B.V. d.d. 12 februari 2016 met kenmerk R1503362-RH_6 en zoals voorgeschreven in deze vergunning.
29. Ten minste 1 week voor de start van de grondwateronttrekking moet door middel van een nulmeting zoals aangegeven in het monitoringsadvies de grondwaterstand worden vastgelegd. De grondwaterstanden moeten gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is twee maal per week worden gemonitord. Nadat de grondwaterstand is stopgezet dient de grondwaterstand eenmaal per week gemonitord te worden tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
30. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal **50 cm** beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd.
31. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
32. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden/stijghoogten (freatisch grondwater en spanningswater) ter plaatse van de ontgravingen, binnen de invloedsfeer van de bemaling en ter plaatse van de retourbemalingsvelden (conform bemalings- en monitoringsplan).
33. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
34. Uiterlijk **5 werkdagen** voor aanvang van de activiteiten moet een startmelding gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
35. 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 Vergunningverlening en Handhaving.
36. 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.

Meet- en Registratieverplichting.

37. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).



38. 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.
39. De watermeter moet overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
40. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
41. 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.
42. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
43. 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.
44. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
45. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op grondwater@rijnland.net.

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

Algemeen Technische Voorschriften

46. Tijdens het uitvoeren van werken:
 - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.
47. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.



6.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Aanwezigheid besluit

Het besluit 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 aanvraag 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 Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag 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 vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en 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 Vergunningverlening en 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 Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

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

7.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- het gedurende 7 maanden onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 64 m³ per uur en een totaal debiet van 12.000 m³;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwandschermen en verticale bemaling in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
- het ontgraven, tijdelijk hebben en het weer aanvullen van de ontgraving van vijf bouwputten in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;
- het gedurende 8 dagen eenmalig lozen van bouwkuipwater uit de bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een maximaal debiet van 20 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 690 m³ op een overig oppervlaktewaterlichaam.

een en ander ten behoeve van de realisatie van pers- en ontvangstuipen voor de aanleg van een uitstroomleiding ter hoogte van de Domineeslaan 87 a te Zwanenburg in de gemeente Haarlemmermeer;

is getoetst aan:

- Regel 20: grondverzet; art. 5;
- Regel 24: grondwater; art. 2, 3 en 7;
- Regel 26: verwijderen/slopen van objecten; art. 2.

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

1. artikel 5 van Regel 20: grondverzet;
2. artikel 2, 3 en 7 van Regel 24: grondwater;
3. artikel 2 van Regel 26: verwijderen/slopen van objecten.

De aanvrager heeft de risico's en de mogelijke gevolgschade ten gevolge van de grondwateronttrekking voldoende in beeld gebracht. Door het tijdelijk aanbrengen van damwandschermen in combinatie met onderwaterbeton is de hoeveelheid te onttrekken grondwater beperkt. Door de toepassing van onderwaterbeton in vier van de vijf bouwkuipen wordt voorkomen dat de bouwputbodempaarst. Hierdoor is ook geen spanningsbemaling nodig. Bij de vijfde bouwkuip is geen sprake van gevaar voor het opbarsten van de bodem, hierdoor is hier ook geen noodzaak voor het toepassen van spanningsbemaling. Tijdens het project zijn alle grondwateronttrekkingen tijdelijk gelijktijdig aan actief. Vandaar het tijdelijk hoge maximale uur debiet. Vanaf het moment dat vier bouwputten voorzien zijn van onderwaterbeton en droog zijn gezet is er in die bouwputten alleen nog sprake van een gering debiet in de vorm van lek- en kwelwater via de damwanden al dan niet aangevuld met neerslag.



Tijdens de freatische bemaling worden er geen omgevingseffecten verwacht op:

- landbouw;
- natuur;
- archeologie voor wat betreft blootstelling aan zuurstof;
- ondiepe bodemverontreinigingen;
- nabij gelegen bebouwing;
- infrastructuur.

Om de grondwaterstand te kunnen monitoren ter plaatse van de pers- en ontvangstuipen, nabij bebouwing welke op staal zijn gefundeerd en ter plaatse van een aangetroffen bodemverontreiniging wordt invulling gegeven aan het werk- en monitoringsplan zoals opgenomen in het Bemalingsplan Uitstroomleiding Domineeslaan Zwanenburg van Mos Grondwatertechniek en het monitoringsplan pers- en ontvangstuipen Uitstroomleiding Domineeslaan te Zwanenburg van Mos Grondmechanica BV.

Bij het verwijderen van de damwanden in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder worden tijdens het trekken van de damwandplanken de ontstane holle ruimten opgevuld met een bentonietmengsel. Het bentonietmengsel wordt aangebracht met behulp van een spuitlans. Door deze uitvoeringswijze wordt het ontstaan van wellen als gevolg van het wegnemen van de damwanden in principe voorkomen.

De lozing kan afhankelijk van het in het te lozen water aangetroffen chloride-gehalte uitgevoerd worden op de IJtocht. Als gedurende de lozing blijkt dat het chloride-gehalte hoger wordt dan 320 mg/l moet hierover direct contact opgenomen worden met het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. In overleg zal worden bepaald of de vergunning verder moet worden uitgevoerd op de Ringvaart. Gedurende de lozing van het grondwater zal de vergunninghouder daarom regelmatig op het chloride-gehalte bemonsteren.

7.2 Conclusie

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



8 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit 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. 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.

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 Den Haag, 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 dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en 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 maatwerk wordt verricht en 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 vergunninghouder 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;
- 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 vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

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

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Jos Elst
Doorkiesnummer : 071 306 071-3063464
E-mail : jos.elst@rijnland.net



BIJLAGE BEHORENDE BIJ V63057

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.

A. Grondwaterlozing

A1. Kwaliteitsdeel grondwaterlozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 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.

Voor de inhoud van het vorengenoemde artikelen uit het **Besluit lozingen buiten inrichtingen** verwijs ik u naar www.wetten.nl.

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

A2. Heffingsplicht

Provincie

De provincie Noord-Holland kan op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-Holland 2010 bij registratieplichtige grondwateronttrekkingen een aanslag opleggen. Indien voor u van toepassing ontvangt u na ontvangst van uw ingevulde registratieformulier een aangiftebiljet van de provincie.

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 m³ 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.



Bijlage 2 Analysevoorschriften

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van heden, nr. V63057.

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter:	NEN-nummer:
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
ijzer-totaal	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
zuurstofgehalte	NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814
onopgeloste stoffen	NEN-EN 872

Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterbeheerder.