



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V63935

Ten name van: Gemeente Haarlemmermeer
t.a.v. de heer J. de Jong
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

Locatie: Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 2 september 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Witteveen+Bos N.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 nr. 16.080421.

De aanvraag betreft:

- het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap;
- het lozen van (hemel)water op oppervlaktewater conform basisrioleringsplan (BRP);
- het naar verwachting in een periode van 5 maanden onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 9 m³/uur en een totaal debiet van 4.840 m³ ter plaatse van de Lindenlaan en omgeving in verband met het onder meer vervangen en de aanleg van riolering, het aanbrengen van bergbezinkleiding met start- en ontvangstuip, een duiker en een uitstroomleiding;
- het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het aanbrengen en hebben van een pers- en ontvangstuip bestaande uit stalen damwand met onderwaterbeton in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het graven van overig oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ten behoeve van de aanleg van een waterpartij in het park ter hoogte van de Nolenslaan en de Troelstralaan;
- het vervangen en aanbrengen van riolering en het aanbrengen van een bergbezinkleiding, een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het aanbrengen van een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel om enerzijds de waterpartij in verbinding te brengen met overig oppervlaktewater en anderzijds een afwatering van de waterpartij te realiseren naar een lager gelegen peilvak ter hoogte van de Nolenslaan en de Troelstralaan;

ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier met toelichting;
- melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- melding water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap;
- situatie- en constructietekeningen;
- bemalingsadvies 'vervangen riolering Lindenlaan e.o. te Zwanenburg' met nr. HLMM216-1 versie Definitief 02 d.d. 14 oktober 2016;
- notitie 'Opbarststabiliteit' met nr. HLMM216-1 versie Definitief 02 d.d. 14-10-2016;
- notitie 'bouwkuipberekening pers- en ontvangstuip Lindenlaan' met nr. HLMM216-1 Concept 01 d.d. 14 juni 2016;
- grond- en grondwateronderzoek.



1.1 Zorgplicht

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

- het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap.
- het lozen van hemelwater op oppervlaktewater met erkende maatregel (12.2) van uitvoeringsregel 12 Hemelwateruitlaat of riooloverstort.

Ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg in het kader van het nemen van maatregelen ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien.

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. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel

De melding betreft:

- het naar verwachting in een periode van 5 maanden onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 9 m³/uur en een totaal debiet van 4.840 m³ ter plaatse van de Lindenlaan en omgeving en de Troelstralaan/Nolenslaan te Zwanenburg in verband met het onder meer vervangen en de aanleg van riolering, het aanbrengen van bergbezinkleiding, een pers- en ontvangstuip, een duiker en een uitstroomleiding.

Hierbij deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie heb geconcludeerd dat de voorgenomen activiteit valt onder:

- de Algemene regel met meldplicht (24.4) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties) met betrekking tot het onttrekken van grondwater.

U kunt de activiteit starten en uitvoeren conform de gegevens die u heeft ingediend. Op de grondwateronttrekking zijn de voorschriften uit de algemene regels van toepassing. De voor u geldende voorschriften treft u aan in de bijlage.

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.



1.3 Algemene regel met maatwerk

Op grond van artikel 3.2 van de keur Rijnland 2015 geldt voor de volgende handelingen een algemene regel. In deze algemene regel is de mogelijkheid opgenomen tot het vaststellen van een maatwerkbepaling. Dat houdt in dat door middel van een maatwerkbepaling kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit de algemene regel. De aanvraag is op ondergenoemde onderdelen gelezen als een verzoek tot het vaststellen van een maatwerkbepaling.

- Het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.
- Het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.
- Het aanbrengen en hebben van een pers- en ontvangstuik bestaande uit stalen damwand met onderwaterbeton in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- Het vervangen en aanbrengen van riolering en het aanbrengen van een bergbezinkleiding, een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

Ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg in het kader van het nemen van maatregelen ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien.

1.4 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- het graven van overig oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ten behoeve van de aanleg van een waterpartij in het park ter hoogte van de Troelstralaan.
- het aanbrengen van een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel om enerzijds de waterpartij (vijver) in verbinding te brengen met overig oppervlaktewater en anderzijds een afwatering van de waterpartij te realiseren naar een lager gelegen peilvak.

ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg in het kader van het nemen van maatregelen ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 20 september 2016. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 14 oktober 2016. Hiermee is de procedure opgeschort met 24 dagen.



2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waternverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Maatwerk

- I. Een maatwerkbesluit vast te stellen voor: Gemeente Haarlemmermeer, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp.
- II. Conform artikel conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 uit de algemene regel 20 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:
 - het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
 - het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
 - het aanbrengen en hebben van een pers- en ontvangstuip bestaande uit stalen damwand met onderwaterbeton in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
 - het vervangen en aanbrengen en hebben van riolering en het aanbrengen en hebben van een bergbezinkleiding, een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;

ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg in het kader van het nemen van maatregelen ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien.



2.2 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Gemeente Haarlemmermeer, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het graven en hebben van overig oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ten behoeve van de aanleg van een waterpartij (vijver) in het park ter hoogte van de Troelstralaan/Nolenslaan;
 - b. het aanbrengen en hebben van een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel om enerzijds de waterpartij in verbinding te brengen met overig oppervlaktewater en anderzijds een afwatering van de waterpartij te realiseren naar een lager gelegen peilvak;

ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg in het kader van het nemen van maatregelen ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- situatie- en constructietekeningen;
- bemalingsadvies 'vervangen riolering Lindenlaan e.o. te Zwanenburg' met nr. HLMM216-1 versie Definitief 02 d.d. 14 oktober 2016;
- notitie 'Opbarststabiliteit' met nr. HLMM216-1 versie Definitief 02 d.d. 14 oktober 2016;
- notitie 'bouwkuipberekening pers- en ontvangstuip Lindenlaan' met nr. HLMM216-1 Concept 01 d.d. 14 juni 2016;
- grond- en grondwateronderzoek;

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.

Besluit lozen buiten inrichtingen

Voor de lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn de algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Besluit lozen buiten inrichtingen. Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is. Hiervoor verwijs ik u naar de bijlage van dit besluit.



3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 23 november 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 23 november 2016

Aantal bijlagen: 17

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
2. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
4. Aanvrager: Witteveen+Bos N.V., Postbus 12205, 1100 AE Amsterdam.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

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

Graven en dempen

1. Het ontgraven van de waterpartij (vijver) moet in den natte plaats hebben.

Dam met duiker/ Peilregulerend werk

2. De duiker en de uitstroomleiding met overstortdrempel moeten zodanig worden gefundeerd dat deze niet kunnen verzakken.
3. De duiker en de uitstroomleiding met overstortdrempel moeten worden aangelegd en gehouden zoals staat aangegeven op tekening HLMM216.1.3007 d.d 07-07-2016.
4. De stuwhoogte van overstortdrempel in de uitstroomleiding moet op een hoogte van N.A.P. min 5,20 m komen te liggen en gehouden worden.
5. Aan de uitstroomzijde van duiker en de uitstroomleiding moet een stortebed (blokkenmat) worden aangebracht zoals staat aangegeven op tekening HLMM216.1.3007 d.d. 07-07-2016.

Leidingen

6. Direct na het leggen van de leidingen, de duiker en de uitstroomleiding moeten sleuven en bouwputten worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
7. De vergunninghouder moet maatregelen nemen om in de uitvoeringsfase uitspoeling van de oeverbescherming dan wel het talud te voorkomen.
8. De oeverbescherming die voor het uitvoeren van de werken is verwijderd, moet weer worden hersteld.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

9. Minstens één week voor aanvang van de ontgravingen moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de pers- en ontvangstuik een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e 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.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

10. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputen is niet toegestaan.
11. 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)sputen of het lossputen van de filters is niet toegestaan.
12. De bovenzijde van de damwanden van de pers- en ontvangstuip moeten minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
13. In de pers- en ontvangstuip moet tijdens het ontgraven een waterstand worden gehandhaafd van ten minste 0,25 m boven de aanwezige stijghoogte van het diepe grondwater.
14. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputen is niet toegestaan.
15. 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 (conform CUR).
16. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
17. 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.
18. De waterstanden moeten dagelijks voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden worden geregistreerd aan de hand van een goed afleesbare peilschaal. De vergunninghouder moet de resultaten tweewekelijks aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
19. 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.
20. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
21. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen moet worden voorkomen.
22. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputen van damwandschermen is niet toegestaan.
23. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

24. 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
25. 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.
26. 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 Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
27. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.

Algemeen Technische Voorschriften

28. Tijdens het uitvoeren van werken:

- moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
- moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven;

29. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.



5.2 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 de afdeling V&H 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

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

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.



6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet kan bij maatwerkvoorschrift af worden geweken van de voorwaarde als genoemd in artikel 4 lid a. van de algemene regel 20.4 Grondverzet.

Daar is in dit geval gebruik van gemaakt, op basis van de volgende overwegingen:

- door het toepassen van sleufbekisting wordt de te ontgraven breedte van de sleuven voor de aanleg van de riolering, de duiker en de uitstroomleiding zo veel als mogelijk teruggebracht;
- door het toepassen van damwand met onderwaterbeton en door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen voor de aan te brengen bouwputten voor de pers- en ontvangstuip is er geen risico op het opbarsten van de bodem;
- aan de hand van opbarstberekeningen is aangetoond dat bij de ontgravingen voor het leggen van de riolering, de duiker en de uitstroomleiding er geen risico bestaat op het opbarsten van de bodem;
- als voorschrift is opgenomen dat peilbuizen en filters van de verticale bemaling met de onderzijde niet dieper mogen komen dan N.A.P. min 9,00 m, met uitzondering van de peilbuizen in het 1^e watervoerende pakket ter plaatse van de pers- en ontvangstuip.

6.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- a. Het graven en hebben van overig oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ten behoeve van de aanleg van een waterpartij (vijver) in het park ter hoogte van de Troelstralaan/Nolenslaan;
- b. het aanbrengen en hebben van een duiker en een uitstroomvoorziening met overstortdrempel om enerzijds de waterpartij in verbinding te brengen met overig oppervlaktewater en anderzijds een afwatering van de waterpartij te realiseren naar een lager gelegen peilvak;

ter hoogte van de Lindenlaan en omgeving te Zwanenburg in het kader van het nemen van maatregelen ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien is getoetst aan:

- Beleidsregel 4.4 Duikers;
- Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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 en 3 van Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.

Aan de hand van een opbarstberekening is aangetoond dat bij het graven van de waterpartij (vijver) in den natte geen risico bestaat op het opbarsten van de bodem.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling niet voldoet aan artikel 1 van Beleidsregel 4.4 Duikers. Dit staat vergunningverlening niet in de weg omdat:

De nieuw te graven waterpartij (vijver), welke de functie van extra waterberging heeft, wordt ingepast binnen bestaand stedelijk gebied (parkzone). Het is derhalve niet mogelijk om een kortere duiker en uitstroomvoorziening aan te brengen dan nu in de aanvraag is opgenomen. Tevens wordt hierbij bestaande ondergrondse infrastructuur gekruist en wordt in de duiker een sifon aangebracht voor het kruisen van bestaande riolering.

De nieuw te graven waterpartij (vijver) wordt middels een duiker verbonden met een bestaande waterpartij gelegen in peilvak GH-140.01.5 met een vast peil van NAP min 5,22 m, welke afwatert naar peilvak GH-140.01.2 met een vast peil van N.A.P. min 6,02 m. Ter verbetering van de afwatering van de nieuw gegraven waterpartij en tevens van peilvak GH-140.01.5 wordt een extra uitstroomvoorziening naar peilvak GH-140.01.2 aangebracht met een overstort drempel van N.A.P. min 5,20 m.

De in deze vergunning aangevraagde werken passen binnen het gemeentelijk basis rioleringsplan en maken met de reeds uitgevoerde verbetering van het rioolstelsel ter plaatse van onder meer de Domineeslaan, de Marialaan en het graven van extra waterberging langs de Troelstralaan binnen peilvak GH-140.01.2, deel uit van de te nemen maatregelen door de gemeente Haarlemmermeer ter beperking van de wateroverlast in Zwanenburg bij intensieve regenbuien.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak GH-140.01.5 van de Haarlemmermeerpolder:

- zomerpeil is NAP min 5,22 m;
- winterpeil is NAP min 5,22 m (schouwpeil).

6.3 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling 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 vergunning en het bij maatwerkvoorschrift afwijken van de algemene regel.



7 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.



8 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 dit besluit geldt, 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 : Theo van Urk
Doorkiesnummer : 071 306 3489
E-mail : theo.urb@rijnland.net



Bijlage A. Grondwaterlozing

A. Bemaling en monitoring

1. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies vervangen riolering Lindenlaan eo te Zwanenburg met nr. HLM216-1 versie Definitief 2 d.d. 14 oktober 2016 van Witteveen+Bos.
2. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
3. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de ontgravingen mag niet meer bedragen dan **maximaal 0,50 m** onder de ontgravingsdiepte. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
4. Peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen en binnen de invloedsfeer van de bemaling.
5. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
6. In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) of gedurende de zomerperiode (juli en augustus) moet door de houder in overleg met de gemeente of belanghebbenden de in het invloedsgebied aanwezige (openbare) beplanting etc. van water worden voorzien.
7. Voordat met de lozing van het grondwater op de watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van het lozingspunt voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
8. Tijdens het uitvoeren van werken:
 - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.
9. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.
10. Eventuele voorzieningen voor grondwateronttrekking moeten na beëindigen van de onttrekking zodanig worden verwijderd of afgewerkt dat scheidende lagen niet worden verstoord of ongewenste kortsluitstroming kan worden veroorzaakt. Het afdichten van de onttrekkingsputten moet gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.



Meet- en Registratieverplichting

11. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
12. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
13. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
14. 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.
15. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
16. 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.
17. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
18. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
19. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken en geloosde hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.
20. 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 en/of via onze website: www.rijnland.net via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en - infiltratie".



B1. 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.

B2. Heffingsplicht

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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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.

B3. Bemonsterings- en analyseplicht.

Bij een van lozing van meer dan 400.000 m³ 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.