



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V61816-1

Ten name van: Gemeente Alphen aan den Rijn
Postbus 13
2400 AA Alphen aan den Rijn

Locatie: ter hoogte van de Voorofscheweg en Boezemlaan te Boskoop
gemeente Alphen aan den Rijn



1 Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 22 mei 2015 een vergunningaanvraag ontvangen van gemeente Alphen aan den Rijn, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

Voor de aangevraagde werken (het aanleggen van de nieuwe duiker) is een gedoogbeschikking verleend op 19 juni 2015 met kenmerk V61816. De gedoogbeschikking is aan u verleend omdat het nieuwe, toen nog in concept vastgestelde beleid, meer vrijheid bood dan het oude beleid. De gedoogbeschikking was van kracht van 19 juni 2015 tot aan het definitief in werking treden van het nieuwe beleid. Op 1 juli 2015 is de Keur 2015 en de bijbehorende set uitvoeringsregels van het hoogheemraadschap van Rijnland in werking getreden. Een van de voorwaarden van de gedoogbeschikking was dat de door u aangevraagde activiteit na 1 juli 2015 opnieuw getoetst zou worden aan het definitieve nieuwe beleid. Voor de door u aangevraagde handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 sub c van de Keur 2015 van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 15.047810 met kenmerk V61816-1.

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: Gemeente Alphen aan den Rijn, Postbus 13, 2400 AA Alphen aan den Rijn.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. Het aanleggen, hebben en onderhouden van een \pm 40 meter lange HDPE verbindingsduiker (diameter \varnothing 600 mm), buitenkant bovenkant duiker 0,1 m onder waterpeil met sifon (diameter \varnothing 800 mm) voorzien van twee slibschermen en vier inspectieputten, een en ander op kadastrale percelen nrs. 4788, 4789 en 4785 sectie D te Boskoop, ter hoogte van de Voorofscheweg en Boezemlaan te Boskoop, gemeente Alphen aan den Rijn; zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen 1 t/m 5 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.



2 Ondertekening

Besloten te Leiden op 23 juli 2015.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

F. Schreurs,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Zuid

3 Verzending

Verzonden op 23 juli 2015

Aantal bijlagen: 5

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Gebr. Schouls B.V., Kanaalweg 171, 2321 JZ Leiden;
2. Dhr. de Visser, Voorofscheweg 305, 2271 ML, Boskoop;
3. Dhr. Boer, Voorofscheweg 295, 2771 ML, Boskoop.



4 Voorschriften

4.1 Bijzondere voorschriften

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

Duiker

1. Direct na het verwijderen van de oude duiker dient de nieuwe duiker te worden aangelegd.
2. De verbindingsduiker met sifon en bijbehorende werken moet worden aangelegd op de wijze en locatie zoals staat aangegeven op de gewaarmerkte tekening Bijlage 2 die bij dit besluit behoort.
3. Tijdens de werkzaamheden aan de duikers moet het waterpeil van de watergang op peil gehouden worden.
4. De uitmondingen van de duiker moet worden aangelegd in het hart van de watergangen.
5. De duiker moet zodanig worden gefundeerd dat deze niet kan verzakken. Hiermee wordt bedoeld dat het een deugdelijke constructie moet zijn waarbij geen ongelijke zettingen kunnen optreden en waarbij scheefstand en schade aan het kunstwerk en bovengrond moet worden voorkomen.
6. Aan weerszijden van de duiker moet de watergang over een lengte van ten minste 5 m op minimaal de voorgeschreven ingreepmaat van NAP min 2,90 m worden gebracht en gehouden.
7. De uiteinden van duiker moeten zo worden aangelegd en gehouden dat het hoogste punt van de buitenkant van de duiker op een hoogte ligt van NAP min 2,50 m. Dit is 0,10 m onder het vaste polderpeil van NAP min 2,40 m. De uiteinden van de duiker moeten ten minste 0,2 m buiten het talud reiken.
8. Aan weerszijden van de duiker moeten over de gehele breedte van de watergang slibschermen worden geplaatst, tot 0,4 m onder waterpeil.
9. De grond die bij het graven van de sleuf wordt verwijderd, mag niet in het oppervlaktewater worden opgeslagen.
10. De vergunninghouder moet maatregelen nemen om in de uitvoeringsfase uitspoeling van de oeverbescherming dan wel het talud te voorkomen.
11. De oeverbescherming die voor het uitvoeren van de werken is verwijderd, moet weer worden hersteld.



12. De nieuwe oevers en/of kopeinden moeten zo worden ingericht dat er geen grond in het oppervlaktewater terecht kan komen.

5 Algemeen Technische Voorschriften

1. Indien door de aanwezigheid van de werken drijfvuil wordt tegengehouden, moet dit direct worden verwijderd.
2. Tijdens en na het uitvoeren van werken:
 - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven;
 - mag de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden aangetast.

5.1 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
Minstens 5 werkdagen voordat de vergunninghouder met de uitvoering van de werken begint, moet hij de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en 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 vergunninghouder 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 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 vergunningaanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de vergunninghouder 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 vergunninghouder 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 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 vergunninghouder in goede staat worden gehouden.

6. Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Nieuwe vergunninghouders 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 vergunninghouder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.

6 Overige aspecten betreffende de aanvraag

1. Onderwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft;

Het aanleggen, hebben en onderhouden van een \pm 40 meter lange HDPE verbindingsduiker (diameter \varnothing 600 mm), buitenkant bovenkant duiker 0,1 m onder waterpeil met sifon (diameter \varnothing 800 mm) voorzien van twee slibschermen en vier inspectieputten, een en ander op kadastrale percelen nrs. 4788, 4789 en 4785 sectie D te Boskoop, ter hoogte van de Voorofscheweg en Boezemlaan te Boskoop, gemeente Alphen aan den Rijn.

2. De Waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in overig water van de Voorofse Polder (WW42-A Noord):

- vastpeil is NAP min 2,40 m.

3. Historie

Dit besluit geeft uitvoering aan de maatregelen die de gemeente Alphen aan den Rijn dient te nemen in het kader van een handhavingsprocedure die door het hoogheemraadschap is opgestart. In 2013 heeft Rijnland een verzoek ontvangen om handhavend op te treden tegen de gemeente Boskoop vanwege drie duikers in en de beperkte doorstroming van de watergang ter hoogte van de Voorofscheweg. Het onderhavige besluit vloeit uit deze procedure voort en geeft hier voor een belangrijk deel invulling aan. Na vervanging van deze lange duiker zal door de gemeente tevens een grotere hoeveelheid hemelwater worden afgevoerd op de desbetreffende watergang hetgeen zal zorgdragen voor een betere doorspoeling en verversing van het oppervlaktewater, conform de gemaakte afspraken tussen gemeente en Rijnland (zie 14.77744 en 14.83342, bijlage 4 en 5). Deze handelingen, tezamen met het schonen van de andere twee duikers, worden gedaan door de gemeente teneinde een goede waterhuishouding te waarborgen. Met dit samenstel van handelingen komt de gemeente volledig tegemoet aan het eerder genomen besluit op het handhavingsverzoek.



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 hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Toetsing watergangen

Aanvragen om ontheffing van de Keur voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

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 aanleggen, hebben en onderhouden van een \pm 40 meter lange HDPE verbindingsduiker (diameter \varnothing 600 mm), buitenkant bovenkant duiker 0,1 m onder waterpeil met Sifon (diameter \varnothing 800 mm) voorzien van twee slibschermen en vier inspectieputten, een en ander op kadastrale percelen nrs. 4788, 4789 en 4785 sectie D te Boskoop, ter hoogte van de Voorofscheweg en Boezemlaan te Boskoop, gemeente Alphen aan den Rijn is getoetst aan:

- Regel 4: duikers, 4.4 Beleidsregel, artikelen 1, 2 en 3.

Artikel 1

De aanvraag betreft een duiker langer dan 15 meter met meerdere knikpunten. De duiker valt hiermee binnen de reikwijdte van artikel 1 c en 1d van beleidsregel 4.4 Duikers.

Artikel 2

De duiker kan worden toegestaan wanneer:

- a. Het door de duiker veroorzaakte verval geen belemmering vormt voor het functioneren van het watersysteem.
- b. Het onderhoud van de watergang niet wordt gehinderd.
- c. Er redelijkerwijs geen andere optie is voor een duiker zonder knik.

Het betreft hier het vervangen van een verbindingsduiker, \pm 40 meter lang, diameter \varnothing 400 mm door een verbindingsduiker \pm 40 meter lang, buitenkant bovenkant duiker 0,1 m onder waterpeil met een diameter \varnothing 600 mm en een sifon van \varnothing 800 mm, voorzien van 2 slibschermen en vier inspectieputten.



Ad a. Verval

De nieuw te leggen verbindingsduiker met sifon en bijbehorende werken is doorgerekend op opstuwning en stroomsnelheid.

Uit berekeningen is gebleken dat de duiker voldoet aan punt a van artikel 2. Zie bijlage 3.

Ad b. Onderhoud watergangen / oppervlaktewater

De bereikbaarheid van de watergangen blijft ongewijzigd. Het onderhoud van de watergang wordt niet gehinderd door het plaatsen van de nieuwe verbindingsduiker op de betreffende locatie. Vanwege de aard van de ondergrond in combinatie met een beperkte drooglegging wordt de verbindingsduiker buitenkant bovenkant duiker 0,1 m onder waterpeil aangelegd. Deze aanlegdiepte voorkomt tevens dat drijfvuil de duiker instroomt / waait en verstopt. Ter voorkoming van het inlopen van bagger worden aan weerszijden van de duiker baggerschermen aangebracht. De onderhoudbaarheid van de duiker is gegarandeerd door de aanwezigheid van 4 inspectieputten.

Hiermee wordt voldaan aan de regelgeving, zoals bedoeld onder punt b van artikel 2.

Ad c. Knikken

Bekeken opties

De nieuwe verbindingsduiker bevat twee knikpunten in het horizontale vlak (gelijk aan de oude duiker) en een sifon.

De oorzaak hiervan is:

- de beperkte ruimte die er is in de openbare ruimte (ligging tuinen en wegen);
- de aanwezigheid van kabels en leidingen die het tracé kruisen.

Voor het vervangen van de verzakte verbindingsduiker en het verbeteren van het watersysteem ter plaatse zijn de volgende opties bestudeerd:

- het maken van een verbinding met het watersysteem op een andere locatie middels het graven van open water of het aanleggen van een verbindingsduiker. Conclusie: er zijn geen andere locaties binnen het watersysteem die tot een kortere verbinding leiden.
- het afkoppelen van de watergang van het oppervlaktewatersysteem. Dit is geen optie gelet op de waterhuishouding van de bodem, de funderingen van de woningen en de benodigde bergingscapaciteit van het oppervlaktewater in de gehele polder.
- het verleggen van kabels en leidingen. Hiervoor is door de gemeente en Rijnland zeer grote inspanning verricht. Er is echter geen overeenstemming bereikt met de kabel- en leidingmaatschappijen. De maatschappelijke kosten voor het verleggen van de kabels en leidingen is niet te verantwoorden. Daarnaast is het verschil tussen de effecten op het watersysteem van het aanleggen van een sifonduiker zoals is aangevraagd ten opzichte van een rechte duiker miniem.

Er is redelijkerwijs geen andere optie voor het aanleggen van deze verbindingsduiker op een andere locatie of in een andere uitvoering / vorm.

Derhalve voldoet de genoemde duiker aan de gestelde eisen, zoals bedoeld onder punt c van artikel 2.



Artikel 3

Voor zover van toepassing zijn er eisen opgenomen in dit besluit ten aanzien van de in artikel 3 genoemde punten.

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. 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 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 vergunninghouder 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 vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de vergunninghouder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de vergunninghouder, 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 deze vergunning kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : S. van Dijk
Doorkiesnummer : 071 306 3483
E-mail : Sifra.Dijk@rijnland.net