



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

D2017-05-001304/
2017-006059

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 10 mei 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van de gemeente Rotterdam, Projectbureau Hoekse Lijn.

De aanvraag betreft het aanleggen of wijzigen van een waterstaatswerk waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3 Besluit

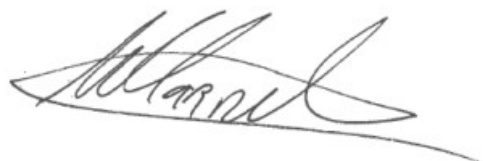
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Rotterdam, postbus 6575, 3002 AN Rotterdam (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de George Stephensonweg te Vlaardingen in de polder Vlaardingen-west:
 - graven van secundair water;
 - dempen van secundair water;
 - aanleggen en hebben van duikers in secundair water;
 - aanleggen en hebben van een stuw in secundair water;
 - verrichten van handelingen in secundair water;
 - verrichten van handelingen in de beschermingszone van de primaire waterkering;
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Hoekse Lijn, Plattegrond + Doorsnede EPS aanvulling, nr. B-HHF-WT-241, wijz. C, d.d. 28-05-2017;
 - tekening: Duiker Vlaardingen, Bovenaanzicht en doorsneden, nr. HHD-VERG-001, wijz. C, d.d. 08-05-2017;
 - tekening: Watercompensatie Vlaardingen, bovenaanzicht, inclusief aan te brengen waterverbinding en schotbalkstuw, nr. HHD-VERG-002, wijz. b, d.d. 03-05-2017;
 - tekening: Watercompensatie Vlaardingen, Overzichtstekening, nr. HHD-VERG-003, Ver. C, d.d. 08-05-2017;
 - tekening: Standaard stuwconstructie HH Delfland, rev. C, d.d. 06-10-2003;
 - Memo: memo bij watervergunning duiker gemaal-blusvijver Vlaardingen, nr. N.2017.23.HL, d.d. 8 mei 2017.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 16 mei 2017

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Teamleider Regulering en Planadvisering,



Watervergunning

D2017-05-001304/
2017-006059

drs. W. van Harmelen

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

5.1.1 Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Binnen drie maanden na realisatie van de werken moeten revisietekeningen aan Delfland worden toegezonden.
7. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
8. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
9. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
10. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

5.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

5.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van het

- onderhoud van het ondersteunend kunstwerk (stuw) in het secundair water
- instandhouden van de constructie van de duiker
- onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duiker.

5.2 Oppervlaktewateren

5.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

5.2.2 Tijdelijke afdammingen

1. Een gedeelte van de afdamming moet aangebracht worden op maximaal 0,5 m boven het schouwpeil.
2. De afsluiting van het water mag niet in het weekend plaatsvinden.
3. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08. De actuele weersverwachtingen (bijvoorbeeld zware neerslag) kunnen betekenen dat het waterstaatkundig beter is om de afsluiting op een ander moment te plannen.

4. Gedurende de uitvoering van de werken moet op eerste afroep van Delfland een pomp geplaatst worden met een capaciteit van ten minste 5 m³/min en een pomprichting van de noordelijke spoorloot naar de maalkom om de afvoer van het afgedamde water te waarborgen.
5. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm.
6. Bij het verwijderen van tijdelijke dammen moet het water ter plaatse op de definitieve afmetingen worden gebracht.

5.2.3 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Watergang: verbinding tussen noordelijke spoorloot en maalkom

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	minimaal 2,50 m
lengte	ca. 14 m, zie tekening nr. HHD-VERG-002, ver. b, d.d. 03-05-2017
bodembreedte	minimaal 1,30 m
leggerdiepte	0,60 m is NAP -3,30 m
taluds	1:1 of flauwer
schouwpeil	NAP -2,70 m

Watergang: noordelijke spoorloot

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	minimaal 4,0 m (verbreding gem. 1,5 m)
lengte	ca. 145 m (gehele watergang oostwaarts vanaf de eerder uitgevoerde verbreding), zie tekening nr. HHD-VERG-002, ver. b, d.d. 03-05-2017
bodembreedte	minimaal 0,80 m
leggerdiepte	0,80 m is NAP -3,50 m
taluds	1:1 of flauwer
schouwpeil	NAP -2,70 m

Watergang: zuidelijke spoorloot

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	minimaal 4,0 m (verbreding gem. 1,1 m)
lengte	ca. 55 m (gehele watergang), zie tekening nr. HHD-VERG-002, ver. b, d.d. 03-05-2017
bodembreedte	minimaal 0,80 m
leggerdiepte	0,80 m is NAP -3,50 m
taluds	1:1 of flauwer
schouwpeil	NAP -2,70 m

Watervergunning	D2017-05-001304/ 2017-006059
------------------------	---

3. Er moet ten minste 230 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 230 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 3,5 m hoog, gemeten vanaf de oeverlijn, worden vrijgehouden.
5. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
6. Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende dieren worden overgezet naar een aangrenzend water.
7. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

5.2.4 Duikers

1. De duikers moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Duiker onder George Stephensonweg

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	beton
lengte	maximaal 39 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -3,25 m (=0,55 m beneden schouwpeil)
inspectieputten	n.v.t.
Uitsteek lengte buiten de dam	0,25 m parallel aan talud met bodem/oeverbescherming en/of uitstroombakken

Duiker door spoordijk

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	GVK
lengte	maximaal 42 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,78 m
hoogte binnenonderkant	NAP -3,25 m (= 0,55 m beneden schouwpeil)
inspectieputten	n.v.t.
Uitsteek lengte buiten de dam	0,25 m parallel aan talud met bodem/oeverbescherming en/of uitstroombakken

3. De duikers moeten zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duikers wordt voorkomen.
4. Er mogen geen objecten voor of in de duikers worden geplaatst, zodat de duikers goed blijven doorstromen.
5. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
6. De duikers moeten inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

Watervergunning	D2017-05-001304/ 2017-006059
------------------------	---

5.2.5 Stuw

1. De stuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	schotbalkstuw
Overstortbreedte	0,5 m
Minimale drempelhoogte	NAP -2,60 m
Maximale drempelhoogte	NAP -2,0 m (is 0,60 m boven schouwpeil)

2. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
3. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
4. De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
5. De stuw moet voor bediening en onderhoud en inspectie altijd bereikbaar zijn.

Aan de hoge zijde van de stuw moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil (NAP-2,40 m).

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: George Stephensonweg, Arij Koplaan en Van Boendaleweg
 Plaats: Vlaardingen
 Polder: polder Vlaardingen-west

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om de gewenste eindsituatie te realiseren. Als gevolg van vergunning nr. 1550135, d.d. 20-5-2015, is het oostelijk deel van het bedrijventerrein 'De Vergulde Hand' losgekoppeld van het polderwatersysteem onder voorwaarde dat in de eindsituatie het systeem weer volledig hersteld wordt. In het kader van de optimalisatie van het watersysteem en ten behoeve van het verbeteren van de blusvoorziening van het bedrijventerrein heeft de gemeente Vlaardingen een peilwijziging aangevraagd (zie vergunning nr. 2016-004423, d.d. 6-9-2016) voor het oostelijke deel van het bedrijventerrein waardoor dit gebied gekoppeld kan worden aan peilgebied I (NAP -2,70 m). Binnen deze vergunning voor de peilwijziging is indicatief het gewenste eindbeeld aangegeven.

Op basis van de nu aangevraagde vergunning wordt daadwerkelijk het watersysteem ingericht conform het gewenste eindplaatje. Binnen deze vergunning worden de benodigde kunstwerken voor het herstel van het watersysteem en het kunnen instellen van het nieuwe peil in het oostelijke deel van het bedrijventerrein ter hoogte van de verlegde Marathonweg gerealiseerd. Tevens wordt de westelijk gelegen noordelijke spoorloot en de waterpartij (blusvijver) verder afgewerkt.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- secundair polderwater

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- dempen van water
- graven van water
- aanbrengen duikers
- aanbrengen stuw
- her profileren watergangen ten opzichte van het in te stellen peil

Binnen dit werk worden ook de nog uit te voeren werken conform eerder verleende vergunningen afgerond zodat het te realiseren eindplaatje wordt gerealiseerd.

Na de herprofilering van de watergangen en de plaatsing en instelling van de stuw kunnen de gewenste peilen in overleg met Delfland worden ingesteld.

7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen van het waterbeheer zijn geconcretiseerd in regelgeving en beleid. Bij de toetsing of de aangevraagde werkzaamheden verenigbaar zijn met de doelstelling van de Waterwet wordt getoetst aan deze regelgeving en beleid. De aangevraagde werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

7.2 Overwegingen voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

7.2.1 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

In vergunning nr. 2016-004423, d.d. 6-9-2016 (peilwijziging) is indicatief de gewenste eindsituatie aangegeven. Op basis van de eerder afgegeven vergunningen en deze vergunning voor de overige nog uit te voeren werken wordt de definitieve inrichting van het gebied gerealiseerd. Met deze inrichting wordt een robuust watersysteem gerealiseerd. De watervoorziening voor de blusvijver is hierbij geoptimaliseerd.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen negatief effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen er evenwel negatieve effecten optreden. Door voorschriften op te nemen in deze vergunning worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Om ervoor te zorgen dat de belangen van het waterbeheer ook in de toekomst voldoende worden beschermd gelden er op grond van de Keur Delfland onderhoudsverplichtingen voor waterstaatswerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is.

Onderhoud werken

In de Keur Delfland is bepaald dat de eigenaar van het werk verplicht is om het werk in zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor het waterstaatswerk. Dezelfde verplichtingen gelden ook voor zakelijk en persoonlijk gerechtigden en gebruikers.

Onderhoud waterstaatwerken algemeen

In de Keur Delfland is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van het waterstaatswerk, dat is aangelegd op grond van deze vergunning maar waarvoor de bijbehorende leggerwijziging nog niet in werking is getreden. Wat de onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

Onderhoud oppervlaktewaterlichaam

In de legger Wateren wordt de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam aangewezen. In de legger is bepaald dat de aanliggende eigenaar onderhoudsplichtig is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van het secundair water en van het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en de beschermingszone.

De aanliggende eigenaar is de eigenaar van het perceel dat aan het oppervlaktewaterlichaam grenst, of dat gescheiden is van het oppervlaktewaterlichaam door een strook grond ter breedte van 1 meter of minder.

7.2.2 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkwaliteit.

7.3 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid-Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

7.4 Overwegingen t.a.v. andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die zijn betrokken bij de aangevraagde werkzaamheden en waarmee rekening moet worden gehouden waar het gaat om de wijze waarop de te vergunnen handeling wordt uitgevoerd en de in verband daarmee aan de vergunning te verbinden voorschriften.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

Op 12 mei 2017 zijn aanvullende gegevens betreffende de uitvoering van de persing van de duiker door de spoordijk ontvangen en geregistreerd.

8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftcommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Watersvergunning	D2017-05-001304/ 2017-006059
------------------	---------------------------------

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.