



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

Waterdossier 21011

1206956/1550812

Inhoudsopgave

1 INLEIDING..... 3

2 CONCLUSIE 3

3 BESLUIT 3

4 ONDERTEKENING 3

5 VOORSCHRIFTEN..... 4

 5.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN..... 4

 5.2 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATWERK, EEN BESCHERMINGSZONE
 OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS
 VEREIST 4

6 AANVRAAG 6

 6.1 LOCATIE..... 6

 6.2 AANLEIDING 6

 6.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD..... 6

7 TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER 8

 7.1 ALGEMEEN 8

 7.2 OVERWEGINGEN VOOR HET WIJZIGEN OF INSTELLEN VAN PEILEN 8

 7.3 OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATWERK, EEN BESCHERMINGSZONE
 OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS
 VEREIST 9

 7.4 EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN..... 10

8 PROCEDURE..... 10

 8.1 ALGEMEEN 10

 8.2 ZIENSWIJZEN 10

 8.3 BEROEPSPROCEDURE..... 10

9 MEDEDELINGEN 11

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 23 juni 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van de gemeente Vlaardingen.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte, 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 Vlaardingen (hierna: vergunninghouder), voor het ter hoogte van de Watersportweg en het Broekpolderpad te Vlaardingen in de Broekpolder:
 - verwijderen van twee duikers ter plaatse van een te maken peilscheiding;
 - plaatsen van een gemaal met afvoerleiding;
 - plaatsen van een duiker met stuwput;
 - plaatsen van een klepstuw;
 - instellen en hebben van waterpeilen die afwijken van het peil dat in het peilbesluit is genoemd voor het betreffende peilgebied.
- b) De tekening nr. 8.11-09.DT01 / blad 6 van 6, d.d. 15 mei 2012, deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken.
- c) De volgende documenten uit het rapport "Vernattingsplan voor De Ruigte en deel van Klauterwoud", deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Afbeelding 2.2 - Stroomgebied achter cascade met stromingsrichting over grens peilvakken;
 - Bijlage 4 - Productinformatie klepstuw; KWT Stuwunit Type: KSU-Compact.
- d) Aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft,

22 FEB. 2016

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


drs. W. van Harmelen

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 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. 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.
5. 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.
6. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
7. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
8. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die Delfland zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

Voorschrift 2.

Uitvoeringstermijn

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

Voorschrift 3.

Beheer en onderhoud

De vergunde (kunst)werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud worden gehouden en met zorg worden bediend.

5.2 Voorschriften voor het gebruik maken van een waterstaatwerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

Voorschrift 4.

Oppervlaktewater algemeen

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

Voorschrift 5.

Peilscheiding

1. Rond beide gebieden met een vergund afwijkend peil moet een peilscheiding aanwezig zijn:
 - voor het gebied "De Ruigte" met een maaiveldhoogte op ten minste NAP +2,00 m;
 - voor het gebied "Klauterwoud" met een maaiveldhoogte op ten minste NAP +1,50 m.
2. In de op de peilgrenzen aanwezige watergangen en greppels moeten dammen worden aangebracht die zodanig zijn opgebouwd en verdicht dat daardoor geen lekkage ontstaat.
3. Bestaande duikers moeten volledig worden verwijderd; indien dat niet mogelijk is moeten deze volledig waterdicht worden opgevuld.

Voorschrift 6.

Klepstuw (voor gebied "De Ruigte")

1. De klepstuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	klepstuw
Overstortbreedte	1,00 m
Minimale drempelhoogte	NAP +1,00 m
Maximale drempelhoogte	NAP +1,70 m

2. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
3. De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
4. De stuw moet voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
5. Aan de hoge zijde van de stuw moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil (NAP +1,50 m).

Voorschrift 7.

Stuwput met duiker (voor bosgebied buiten gebied "De Ruigte")

1. De stuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	schotbalkstuw
Overstortbreedte	0,80 m
Drempelhoogte	NAP +1,90 m

2. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de stuwput en de duiker kan ontstaan.
3. De duiker moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type duiker	rond
Inwendige doorsnede duiker	minimaal Ø 0,60 m
Binnenonderkant van de duiker	minimaal 0,10 m boven vaste bodem uitstroomzijde

4. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
5. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
6. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
7. Lekkage langs de duiker moet worden voorkomen.

Voorschrift 8.

Bemaling (voor bosgebied buiten gebied "De Ruigte")

1. Voor het handhaven van het waterpeil in het bosgebied ten westen van het gebied "De Ruigte" moet een pomp worden geplaatst met een capaciteit van minimaal 1,5 m³/min.
2. De pomp moet automatisch kunnen aan- en afslaan om het waterpeil te handhaven.
3. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
4. Lekkage langs de leiding moet worden voorkomen.

Voorschrift 9.

Peilscheidingsdam

1. De dam moet worden aangelegd met een drempelhoogte van NAP +1,70 m.
2. De dam moet zo worden uitgevoerd dat uitspoelen wordt voorkomen.
3. Indien de dam niet meer nodig is voor het opzetten van het peil moet deze volledig worden verwijderd en de watergang worden gebracht op het naastgelegen profiel.

Voorschrift 10.

Peilwijziging

1. Het profiel van de wateren, de waterhuishouding en bestaande werken in en langs de wateren moeten zijn aangepast op het nieuw in te stellen peil, vóór het instellen van de peilwijziging.
2. In het gebied "De Ruigte" ten westen van de klepstuw bij het Broekpolderpad moet het peil worden gebracht en gehouden op een flexibel peil met een bovengrens van NAP +1,50 m.
3. In het gebied "De Ruigte" ten noorden van de peilscheidingsdam mag voor het flexibel peil een bovengrens worden aangehouden van NAP +1,70 m.
4. In de meanderende watergang aan de noordzijde van het gebied "Klauterwoud", tussen de klepstuw bij het Broekpolderpad en de cascade, moet het peil worden gebracht en gehouden op een flexibel peil tussen NAP +0,80 m en +1,00 m.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Watersportweg / Broekpolderpad.

Plaats: Vlaardingen.

Polder: Broekpolder.

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren en een afwijkend waterpeil instellen om de gewenste natuurontwikkeling mogelijk te maken.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

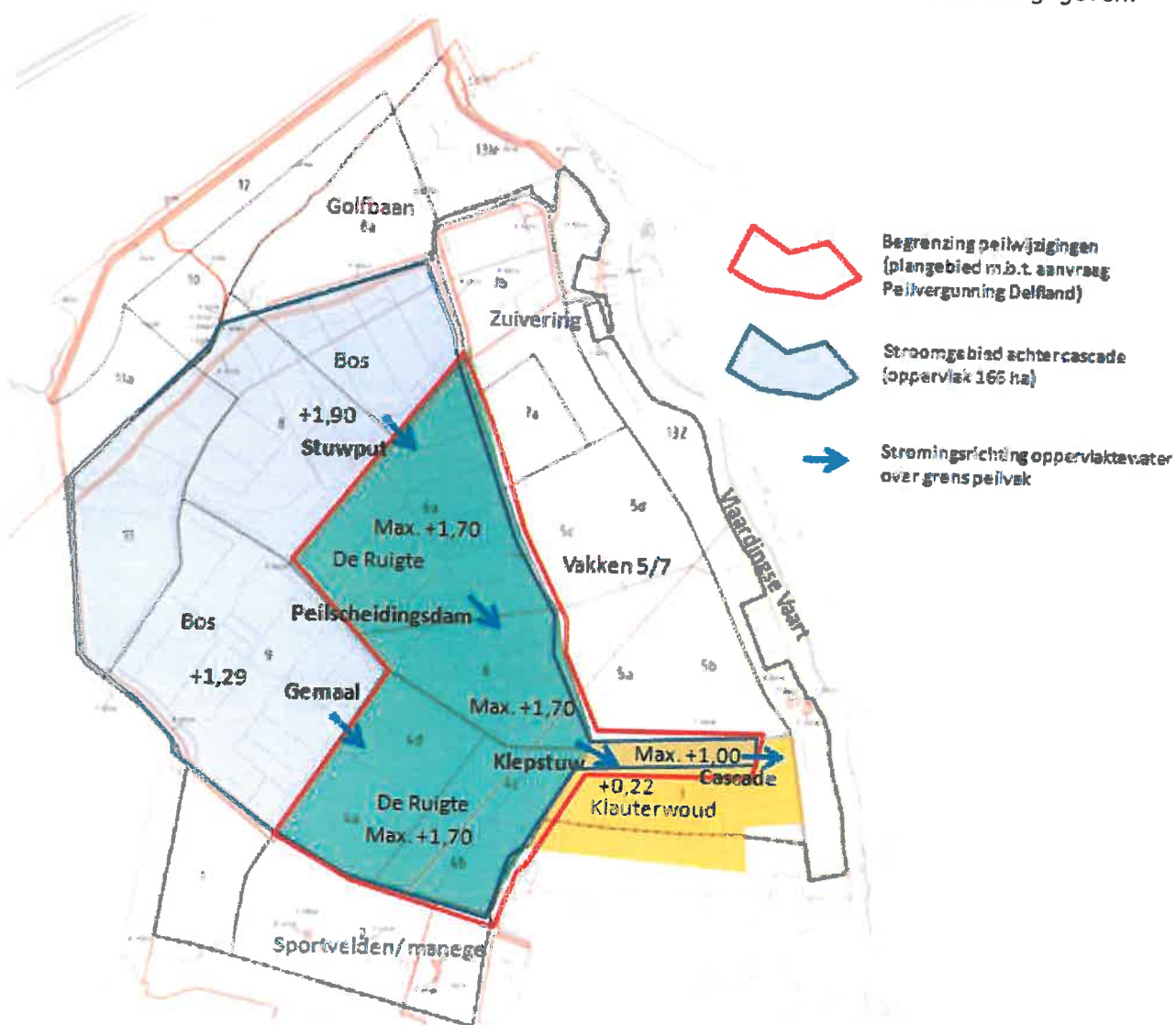
- primair en secundair oppervlaktewater.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

1. opsplitsen van peilgebied IV waarbij de volgende gebieden ontstaan:
 - a. het bosgebied ten noordwesten van het gebied "De Ruigte"; dit gebied kent afwijkende praktijkpeilen; het vastleggen van die peilen is echter geen onderdeel van onderhavige vergunning;

- b. het gebied "De Ruigte" met een in te stellen flexibel waterpeil met een bovengrens op NAP +1,50 m en voor het gedeelte ten noorden van de peilscheidingsdam een bovengrens van NAP +1,70 m;
 - c. de meanderende watergang aan de noordzijde van het "Klauterwoud" met een in te stellen flexibel waterpeil tussen NAP +0,80 m en +1,00 m;
 - d. het gebied "Klauterwoud" buiten de onder c genoemde watergang; dit gebied kent afwijkende praktijkpeilen; het vastleggen van die peilen is echter geen onderdeel van onderhavige vergunning.
2. maken van een peilgrens tussen het gebied "De Ruigte" en het aangrenzende bosgebied waarbij de volgende werken worden uitgevoerd:
 - a. het verwijderen van een duiker \varnothing 1,00 m;
 - b. het verwijderen van een duiker \varnothing 0,90 m en het plaatsen van een gemaal met afvoerleiding voor het gebied waarbij een praktijkpeil is van NAP +1,29 m;
 - c. afdammen van een watergang en aanbrengen van stuwput met een duiker \varnothing 0,60 m voor het gebied waarbij een praktijkpeil is van NAP +1,90 m.
 3. plaatsen van een klepstuw tussen de gebieden "De Ruigte" en "Klauterwoud" om het waterpeil in het gebied "De Ruigte" te kunnen regelen;
 4. maken van een peilscheidingsdam in het gebied "De Ruigte" voor het gebied met een bovengrens van het flexibel peil van NAP +1,70 m.

In het onderstaande figuur zijn de locaties aangegeven van de te plaatsen peilregulerende werken en is het gebied met de te vergunnen afwijkende waterpeilen met een rood kader aangegeven.



Het oppervlaktewater in de gebieden waarvoor de afwijkende waterpeilen worden gevraagd, is reeds gegraven. Hiervoor zijn op 23 februari 2012 de vergunning nr. 982468/1151501 (gebied "Klauterwoud") en op 19 september 2012 de vergunning nr. 1017746/1250711 (gebied "De Ruigte") aan de gemeente Vlaardingen verleend

De stuw voor het regelen van het waterpeil in het gebied "Klauterwoud" is reeds aanwezig. Deze stuw is opgenomen in de vergunning nr. 982468/1151501.

De stuwput met duiker, het gemaal met leiding en een bovenaanzicht van de stuwunit van de klepstuw staan aangegeven op de tekening nr. 8.11-09.DT01, blad 6 van 6. Deze tekening is ontvangen bij een eerder ingediende aanvraag voor werken in het gebied "De Ruigte" en is geregistreerd onder nr. 1011294. Deze werken zijn al aangebracht.

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.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning.

Bij de aanvraag zijn ingediend:

- Notitie van Grontmij, d.d. 16 oktober 2013, referentie nr. GM-0110163, kenmerk PN323300. Broekpolder te Vlaardingen – geohydrologische omgevingseffecten van beoogd peilregime oppervlaktewater in deelgebieden De Ruigte / Klauterwoud;
- Rapport van Grontmij, d.d. 22 september 2013, Broekpolder te Vlaardingen, Vernattingsplan voor De Ruigte en deel van Klauterwoud. Van dit rapport is eerder de definitieve versie d.d. 22 oktober 2015 ontvangen.

7.2 Overwegingen voor het wijzigen of instellen van peilen

7.2.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2016 – 2021;
- de Beleidsnota Peilbesluiten van september 2007.

Aanvragen voor een watervergunning voor het wijzigen van het vastgestelde waterpeil worden getoetst op de effecten daarvan. In de volgende paragrafen worden deze effecten beschreven.

7.2.2 Peilbesluit

Het peilbesluit Broekpolder is op 23 mei 2013 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van het Hoogheemraadschap van Delfland. Volgens het peilbesluit Broekpolder geldt het volgende peil:

- peilgebied IV: NAP -0,28 m / +0,52 m (flexibel peil).

7.2.3 Toetsing effecten op wateren

De aanvraag is 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.

Door het aanbrengen van een duiker met stuwput en een gemaaltje (pomp) voor de twee aangrenzende bosgebieden die afwateren via het gebied "De Ruigte", kunnen in die gebieden de huidige waterpeilen worden gehandhaafd.

In het peilbesluit staat voor het gehele gebied van "Klouterwoud", "De Ruigte" en de daar aangrenzende bosgebieden aan de westzijde, één waterpeil aangegeven. In de praktijk zijn echter diverse waterpeilen aanwezig. Vanwege de beoogde natuurontwikkeling is het niet gewenst om alle gebieden op één peil te brengen. Dit zal ook nadelige gevolgen hebben voor de aanwezige beplanting in de aangrenzende bosgebieden die niet in eigendom en beheer zijn bij de gemeente Vlaardingen.

7.2.4 Toetsing effecten op grondwater

Een peilwijziging heeft effecten op de grondwaterstand. Een wijziging van de grondwaterstand kan gevolgen hebben voor aanwezige bebouwing, infrastructuur, archeologische vindplaatsen, gebruik van de aanwezige percelen. De aanvraag is getoetst op:

- effect op natuur, landschap, milieu, ecologie;
- effect op gebruik van de percelen;
- effect op de aanwezige bebouwing;
- effect op de infrastructuur (wegen, kabels en leidingen);
- effect op archeologische vindplaatsen.

Door de peilverhoging ontstaat vernatting van het gebied. Dit is gewenst vanuit de beoogde natuurontwikkeling en het daaruit volgend gebruik van de percelen.

Nabij de peilwijziging zijn geen archeologische vindplaatsen, bebouwing, kabels en leidingen aanwezig die moeten worden beschouwd.

7.2.5 Toetsing effecten op waterkeringen

Nabij de peilwijziging zijn geen waterkeringen aanwezig die beschouwd dienen te worden.

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

7.3.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De 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.

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

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen of juist een positief 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.

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

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen of juist een positief effect op de waterkwaliteit.

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

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

7.4 Eindconclusie overwegingen

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.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De aanvraag is op 23 juni 2015 bij Delfland ingediend door de gemeente Vlaardingen. De aanvraag is geregistreerd onder waterdossiernummer 21011.

De vergunning is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

8.2 Zienswijzen

De aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerpvergunning hebben van 4 januari 2016 tot en met 14 februari 2016 voor het naar voren brengen van zienswijzen ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ontwerpvergunning zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Hierdoor wordt de vergunning ongewijzigd vastgesteld ten opzichte van het ontwerp.

8.3 Beroepsprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop de vergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken tegen deze vergunning beroep instellen bij de rechtbank. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van deze vergunning naar voren heeft gebracht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag, onder overlegging van een afschrift van deze vergunning. Voor de behandeling van het beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de rechtbank wijst de

Indiener van het beroepschrift na de indiening op de verschuldigdheid van het griffierecht en bericht de indiener binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

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

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 beroepschrift of 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.

Indien de rechtbank het beroep gegrond verklaart, kan zij Delfland bij tussenuitspraak in de gelegenheid stellen om de aangeduide gebreken, binnen een daartoe gestelde termijn, weg te nemen.

9 Mededelingen

- I. Het correspondentieadres betreffende deze vergunning en samenhangende meldingen is:
Hoogheemraadschap van Delfland
Team Regulering en Planadvisering
Postbus 3061
2601 DB Delft
Telefoon: (015) 260 81 08
Internet: www.hhdelfland.nl
E-mail: loket@hhdelfland.nl
- II. Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldingplicht gelden op grond van andere regelgeving.
- III. Wij plaatsen de watervergunning op onze website onder 'bekendmakingen'. Daarnaast leggen wij de aanvraag en de vergunning met bijbehorende stukken gedurende zes weken ter inzage op onze kantoorlocatie Delftechpark 23 te Delft.
- IV. De Regionale Belasting Groep (RBG) stuurt een afzonderlijke aanslag voor verschuldigde heffingen, zoals leges of precario.