

WATERVERGUNNING

D2016-06-000862/
2016-008454

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 9 juni 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Dura Vermeer Div Infra BU Grote Projecten te Barendrecht, namens Wilgenrijk B.V. te Maassluis.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk en beschermingszone en het 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

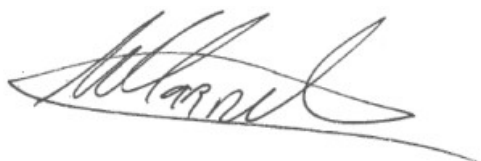
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- 1) de gevraagde watervergunning te verlenen aan Wilgenrijk B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis (hierna: vergunninghouder), voor het in de Dijkpolder (Maasland) in de regionale waterkering en secundaire waterkering 'Maasdijk' tussen de Weverskade 56 en 74 te Maassluis:
 - realiseren van een in de pijler van de verkeersbrug geïntegreerd oppervlaktewatergemaal, voorzien van twee persleidingen in aansluiting op het primaire boezemwater 'Het Nieuwe Water';
 - aanleggen van een vispassage-leiding met lokstroom pomp tussen primair boezemwater 'Het Nieuwe Water' en secundair polderwater;
 - plaatsen van twee uitstroombakken en een instroombak voor respectievelijk de twee persleidingen en de vispassage-leiding aan de boezemzijde en een uitstroombak voor de vispassage-leiding aan de polderzijde;
 - waterkering ondersteunende constructie ter hoogte van de drie uitstroombakken;
 - aanleggen bodembescherming in het primaire boezemwater 'Het Nieuwe Water' en onder secundair polderwater ter bescherming van de twee persleidingen en de vispassage-leiding;
 - tijdelijke bouwkuip in het primaire boezemwater ten behoeve van het plaatsen van de drie uit- en instroombakken.
- 2) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening nr. 14430622, DOC.ID.: 314, versie 2.0 van 12-02-16;
 - tekening nr. 14430622, DOC.ID.: 719, versie 1.0 van 06-06-16;
 - rapport nr.14430622-359 'DO Damwand bij uitstroombak', versie 3.0 van 3 juni 2016.
- 3) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 16 juni 2016

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



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. 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.
7. 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.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. 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. Tijdelijke werken moeten binnen dit jaar volledig zijn verwijderd.

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 op tekening nr. 14430622, DOC.ID.: 719, versie 1.0 van 06-06-16 is aangegeven.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

5.2.2 Oppervlaktewatergemaal, persleidingen en uitstroombakken

1. Het oppervlaktewatergemaal heeft twee pompen met een totale pompcapaciteit van minimaal 20 m³ per minuut.
2. De persleidingen hebben een inwendige diameter van minimaal 400 mm.
3. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de persleidingen kan ontstaan.
4. De persleidingen moeten aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een terugslagklep en schotbalkspinningen.
5. De doorvoer door de waterkering ondersteunende damwand moet water- en grond dicht zijn.
6. De persleidingen moeten onafhankelijk van de waterkering ondersteunende constructie kunnen bewegen. De persleidingen mogen daarbij niet gaan 'hangen' aan de waterkering ondersteunende constructie.
7. Ruimtes tussen de waterkering ondersteunende damwand en de uitstroombakken moeten met klei worden afgedicht.
8. Ter plaatse van de uitstroombakken mag geen erosie of uitspoeling optreden.
9. De uitstroombakken moeten aan de bovenzijde zijn afgedicht met een rooster.

10. Bij de kruising van de vispassage-leiding met de bodem van het secundaire polderwater moet een bodembescherming worden toegepast op 100 mm onder de vaste bodem.

5.2.3 Vispassage-leiding en in- en uitstroombak

1. Het lokstroompompe heeft een pompcapaciteit van 1 m³ per minuut.
2. De vispassage-leiding heeft een inwendige diameter van minimaal 600 mm.
3. De vispassage-leiding is voorzien van een beluchter.
4. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de vispassage-leiding kan ontstaan.
5. De vispassage-leiding moet aan de hoog- en laagwaterzijde worden voorzien van een plaatafsluiter en schotbalkspanningen.
6. De doorvoer door de waterkering ondersteunende damwand moet water- en grond dicht zijn.
7. De vispassage-leiding moet onafhankelijk van de waterkering ondersteunende constructie kunnen bewegen. De vispassage-leiding mag daarbij niet gaan 'hangen' aan de waterkering ondersteunende constructie.
8. Ruimtes tussen de waterkering ondersteunende damwand en de instroombak moeten met klei worden afgedicht.
9. Ter plaatse van de instroombakken mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
10. De instroombak moet aan de bovenzijde zijn afgedicht met een rooster.
11. Bij de kruising van de vispassage-leiding met de bodem van het secundaire polderwater moet een bodembescherming worden toegepast op 100 mm onder de vaste bodem.

5.3 Waterkeringen

5.3.1 Waterkeringen algemeen

1. De werken moeten zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
3. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond of conform de bestaande wegfundering. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
4. De bestaande bekleding van de waterkering moet waar de eindsituatie niet wijzigt, na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
5. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
6. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in de regionale waterkering.
7. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
8. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan NAP -2,0 m.
9. Er mogen door de werken geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.

5.3.2 Waterkerend kunstwerk

1. De damwand moet voldoen aan de eisen gesteld in de CUR- publicatie 166, "Damwandconstructies" 4^e druk en een ontwerp levensduur hebben van tenminste 100 jaar.
2. De damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP +0,65 m te worden aangebracht tot een diepte van NAP -12,35 m.
3. Damwanden moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. Andere werkzaamheden in de waterkering, zoals bouwwerkzaamheden en ontgravingswerkzaamheden, mogen niet worden uitgevoerd voordat de nieuwe waterkering volledig functioneert.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats tussen:

Adres: Weverskade 56 en 74
Plaats: Maassluis
Polder: Dijkpolder (Maasland)

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om conform de afspraken met Delfland een gemaal te realiseren ten behoeve van de ontwatering van woningbouwlocatie 'Wilgenrijk'.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten in de Dijkpolder (Maasland) in de regionale waterkering en secundaire waterkering 'Maasdijk' tussen de Weverskade 56 en 74 te Maassluis:

- realiseren van een in de pijler van de verkeersbrug geïntegreerd oppervlaktewatergemaal, voorzien van twee persleidingen in aansluiting op het primaire boezemwater 'Het Nieuwe Water';
- aanleggen van een vispassage-leiding met lokstroom pomp tussen primair boezemwater 'Het Nieuwe Water' en secundair polderwater;
- plaatsen van twee uitstroombakken en een instroombak voor respectievelijk de twee persleidingen en de vispassage-leiding aan de boezemzijde en een uitstroombak voor de vispassage-leiding aan de polderzijde;
- waterkering ondersteunende constructie ter hoogte van de drie uit- en instroombakken;
- aanleggen bodembescherming in het primaire boezemwater 'Het Nieuwe Water' en onder secundair polderwater ter bescherming van de twee persleidingen en de vispassage-leiding;
- tijdelijke bouwkuip in het primaire boezemwater ten behoeve van het plaatsen van de drie uitstroombakken.

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;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- 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)

De waterafvoer op de woningbouwlocatie 'Wilgenrijk' gaat momenteel door meerdere duikers onder rijksweg A20 richting het poldergemaal aan de oostzijde van de Dijkpolder (Maasland). De betrouwbaarheid van de afvoercapaciteit via deze duikers wordt betwist door vermoedelijke verzakkingen van de duikers onder de rijksweg. Deze duikers hebben bovendien een relatief kleine inwendige afmeting. De bestemming grasland wijzigt in woningbouw, waarbij het verhard oppervlakte op de woningbouwlocatie drastisch toeneemt. Hiermee neemt het risico op wateroverlast in de huidige situatie verder toe. Er is daarom besloten een nieuw oppervlaktewatergemaal te realiseren voor de woningbouwlocatie 'Wilgenrijk', Lely Industries, lintbebouwing Weverskade en enkele nabij gelegen percelen.

De regionale waterkering langs de Weverskade voldoet niet aan de huidige stabiliteitseisen. Om de persleidingen voor het oppervlaktewatergemaal en vispassage-leiding aan te leggen, is het noodzakelijk een waterkering ondersteunende constructie aan te leggen in de vorm van een stalen damwand. Achter de waterkering ondersteunende constructie is het mogelijk een kleine ontgraving uit te voeren in het leggerprofiel van de regionale waterkering om het leidingwerk voor het gemaal aan te leggen en de daarbij voorziene uit- en instroombakken te plaatsen.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie 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.

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 waterstaatwerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is. Alle werken zullen na opnemings en oplevering worden overgedragen aan Delfland.

In de legger wordt de onderhoudsplichtige van de waterkering aangewezen. In de legger is bepaald dat het buitengewoon onderhoud van de waterkering berust bij Delfland. Het buitengewoon onderhoud van de regionale waterkering voor zover het het in stand houden van de overdimensionering betreft berust bij de eigenaar.

Met het opnemen van de in de regionale waterkering gelegen waterkering ondersteunende constructie in de legger, wordt bepaald dat Delfland onderhoudsplichtig hiervan is.

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

Door het visvriendelijke pompen te plaatsen en een vispassage-leiding hebben de aangevraagde werkzaamheden een positief effect op de ecologische kwaliteit(fauna) in het watersysteem.

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.

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 bezwaarschriftencommissie 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.

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.