

# WATERVERGUNNING

D2016-07-000562/  
2016-009363

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 28 juni 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Adcim B.V. te Sliedrecht, namens de gemeente Vlaardingen.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk, of een beschermingszone 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, Markt 11, 3131 CR Vlaardingen (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Maassluissedijk ter hoogte van de Koggehaven te Vlaardingen in de primaire waterkering en de Aalkeet-Binnenpolder:
  - graven van secundair water;
  - dempen van secundair water;
  - aanbrengen en hebben van dammen met duiker;
  - verrichten van handelingen in primair (dijksloot) en secundair water;
  - aanleggen en hebben van wegen in de beschermingszone van een primaire waterkering;
  - aanleggen en hebben van wegen en water in het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering;
  - aanleggen en hebben van wegen op de primaire waterkering en polderkade;
  - aanbrengen damwanden t.b.v. de overkluizing van de in de beschermingszone gelegen rioolpersleiding;
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekeningen Ronde Koggehaven te Vlaardingen:
    - Situatie te maken werk, verharding + riolering, Bladindeling, doc. nr. 30 - overzicht, definitief, wijz. A d.d. 28-06-2016;
    - Situatie te maken werk, verharding + riolering, blad 1 van 3, doc. nr. 30.1, definitief, wijz. B, d.d. 12-07-2016;
    - Situatie te maken werk, verharding + riolering, blad 2 van 3, doc. nr. 30.2, definitief, wijz. B, d.d. 12-07-2016;
    - Situatie te maken werk, verharding + riolering, blad 3 van 3, doc. nr. 30.3, definitief, wijz. B, d.d. 12-07-2016;
    - Profielen te maken werk, Ronde, rijbaan en fietspad, blad 1 van 1, doc. nr. 40.1, definitief, wijz. B, d.d. 12-07-2016;
    - Overkluizing, overzicht + profielen, blad 1 van 1, doc. nr. 41.1, definitief, wijz. C, d.d. 28-06-2016;
    - Oppervlakten t.b.v. watercompensatie, blad 1 van 1, definitief, wijz. A, d.d. 28-06-2016;
  - memo: Onderbouwing Ronde Koggehaven/Vergulde Hand/Maassluissedijk/Deltadijk, vastgesteld d.d. 12 juli 2016;
  - memo, Ronde Koggehaven Vlaardingen, zetting kruin dijk, ref. nr. 1211-0088-010.M01v3.docx, versie 3, d.d. 13-07-2016;
  - notitie overkluizing Maassluissedijk, sterkte analyse controle SV leiding, kenmerk RS 15003-N01-0, d.d. 2 mei 2016;
  - advies Fugro overkluizing persleiding rotonde Koggehaven, opdr. nummer 1211-0088-007, versie 3, d.d. 28 april 2016.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.


Watervergunning

D2016-07-000562/  
2016-009363

#### 4 Ondertekening

Delft, 3 augustus 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 en eventuele monitoringsplannen 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.

### 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 0,1 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. Bij het verwijderen van tijdelijke dammen moet het water ter plaatse op de oorspronkelijke afmetingen worden teruggebracht.

#### 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:

Waternvergunning	D2016-07-000562/ 2016-009363
------------------	---------------------------------

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
breedte op de oeverlijn	zie tekeningen
lengte	zie tekeningen
bodembreedte	zie tekeningen
leggerdiepte	0,8 m (= NAP - 3,37 m)
taluds	1 : 1 of flauwer
schouwpeil	NAP - 2,57 m

3. Er moet ten minste 4.303 m<sup>2</sup> land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 607 m<sup>2</sup> 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 Dammen (met duikers)

1. Voordat de dammen worden aangelegd, moet ter plaatse van de dammen de bagger worden verwijderd.
2. De duikers in de dammen moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	beton
lengte	zie tekeningen
inwendige doorsnede	zie tekeningen
hoogte binnenonderkant	zie tekeningen
inspectieputten	op de knikpunten
uitsteeklengte buiten dam	1 meter 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.

### 5.3 Waterkeringen

#### 5.3.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. 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. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Van 1 oktober tot en met 31 maart mag niet gegraven worden in/bij primaire waterkeringen.
6. In afwijking van sub 5, in overleg met Delfland, kunnen in het wegprofiel van de Maassluisdijk, werkzaamheden worden uitgevoerd binnen het stormseizoen mits deze werkzaamheden buiten het leggerprofiel van de Delflandsdijk zijn gelegen.
7. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
8. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
9. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

#### 5.3.2 Werken in waterkeringen

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan aangegeven op de bij het besluit vermelde tekeningen.
2. Onder de wegconstructie over de Delflandsdijk dient een kleilaag met een dikte van minimaal 1,0 m behouden te worden. Als de kleilaag onder de constructie minder dan 1 m bedraagt, dient de waterkering ontgraven te worden tot NAP +4,85 m en te worden voorzien van een kleikist, erosiebestendigheid 1, tot de beoogde aanleghoogte onderkant fundering van NAP +5,95 m. De kleikist moet robuust aansluiten op de bestaande kleiafdekking.
3. De damwanden nabij de leidingen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. De aan te brengen taluds binnen het waterstaatswerk moeten worden afgewerkt met een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2010 artikel 22.06.06 en artikel 22.06.07. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheid 1, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 01. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheid 2, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 02. Voor binnendijkse verzwareningen tegen de bestaande dijk moet worden voldaan aan erosiebestendigheid 3. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan Delfland.
5. De klei moet in lagen van maximaal 0,50 m worden aangebracht en verdicht.
6. De nieuwe taluds binnen de zonering van de waterkering moet met gras worden bekleed.
7. De afwatering van de wegen mogen geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Maassluisdijk, nabij de Maassluisdijk 188  
Plaats: Vlaardingen  
Polder: Aalkeet-Binnenpolder  
Waterkering: Delflandsdijk rivierdeel, primaire waterkering

### 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren omdat de verkeersstromen binnen de bedrijventerreinen De Vergulde Hand en de Koggehaven moeten worden verbeterd. Deze verbetering vindt plaats door een rotonde aan te leggen op de Maassluisdijk en daarop de nieuwe ontsluitingswegen van de genoemde

bedrijventerreinen aan te sluiten. De werken zijn een afronding van de geplande werken waarvan de uitvoering is gestart in 2013 met het aanbrengen van de benodigde voorbelastingen voor de oprit vanuit het bedrijventerrein De Vergulde Hand (zie vergunning 1062766/1350824, d.d. 24 april 2013). Als compensatie voor de dempingen en de toename van het verhard oppervlak zullen er twee waterpartijen in de polder worden gegraven om de waterhuishouding in de polder weer op orde te brengen.

### 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- primaire waterkering, Delflandsedijk rivierdeel;
- polderkade
- primair water, dijksloot;
- secundair water.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- aanleg wegen in/naast de primaire waterkering en de polderkade;
- aanbrengen en hebben damwanden in de beschermingszone van de primaire waterkering;
- dempen en graven water;
- aanleg en hebben dammen met duikers;
- aanleggen en hebben afwateringsduiker t.b.v. de afwatering van de sloot tussen de Delflandsedijk en de Maassluisdijk.

## 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 Notitie Kaden en waterkering vreemde elementen van februari 1999;
- de Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk 2010;
- 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)**

Ter verbetering van de ontsluiting van het industrieterrein Koggehaven wordt er een nieuwe weg aangelegd over de Delflandsedijk. De benodigde hoogte van de Delflandsedijk ter plaatse is berekend op NAP +5,85 m (DTH 100). Deze hoogte van de dijk is maatgevend als kerende hoogte. De dijkhoogte is ook nagerekend aan de hand van de nieuwe normering en daarbij bleek dat de DTH 100 aangehouden kan worden als de maatgevende hoogte. De huidige hoogte van de Delflandsedijk is NAP +6,50 m. De constructie van de weg is dusdanig gekozen dat met een levensduur van 50 jaar de onderkant van de fundering (door zettingen) niet beneden de minimaal vereiste hoogte komt van NAP +5,85 m. De aanvullingen aan weerszijden van de verharding worden conform de bestaande situatie in klei uitgevoerd. Onder de nieuwe weg over de Delflandsedijk wordt zal een voldoende dik kleipakket van 1 m dikte aanwezig blijven, zo nodig aangevuld, zodat de waterkering volledig blijft voldoen aan de aan de dijk gestelde eisen. Ook de berm van de nieuwe afrit wordt binnen de zone waterstaatswerk voorzien van een laag klei. Hiermee blijft de noodzakelijke kerende hoogte op orde en is de stabiliteit vergroot door de aan de binnenzijde aangelegde afrit.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen 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.

#### **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

- Delfland onderhoudsplichtige is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van het primair water.
- De aanliggende eigenaar onderhoudsplichtig is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van 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.

#### **onderhoud waterkering**

In de legger wordt de onderhoudsplichtige van de waterkering aangewezen.

In de legger is bepaald dat het gewoon onderhoud van de waterkering berust bij de eigenaren.

In de legger is bepaald dat het buitengewoon onderhoud van de waterkering berust bij Delfland.

### **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 effect op de waterkwaliteit.



### 7.2.3 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.

### 7.3 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.

De aanvrager is bij overleg betreffende de ingediende stukken erop gewezen dat diverse zaken nog niet geheel voldoen aan de gemaakte afspraken tijdens de vooroverleggen. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 15 juli 2016 ontvangen en geregistreerd.

De vergunning nr. 1219371/1551127, d.d. 12 november 2015, voor het aanbrengen van de dam met duiker in de nieuwe toegangsweg bij de aansluiting met de James Wattweg, vervalt met deze nieuwe vergunning.

### 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.