

# WATERVERGUNNING

## 2019-009194/D2019-06-001666



### 1 Procedure

Datum vergunning: 24 juni 2019  
Datum aanvraag: 20 mei 2019  
OLO nummer: OLO: 4409993  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: nee  
Aanvrager: BAAK EPCM v.o.f., Postbus 8270, 3009AG Rotterdam  
Vergunninghouder: BAAK EPCM v.o.f., Postbus 8270, 3009AG Rotterdam  
Locatie activiteit: Delflandsedijk, Vlaardingen  
Betreft: Aanbrengen damwanden en ankers, Delflandsedijk Vlaardingen

### 2 Aanvraag

#### 2.1 Aanleiding

De vergunning heeft betrekking op het aanbrengen van damwanden en ankers ten behoeve van het bouwen van de Maasdelatunnel. Damwanden en ankers worden aangebracht ter voorbereiding van de bouw van de definitieve Maasdelatunnel ter hoogte van de oeverbos in de buitenbeschermingszone van de Delflandsedijk.

#### 2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

### 3 Overwegingen

#### Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk 2010.

**Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie**

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie.

Dit blijkt uit: de werkzaamheden ten behoeve van de uitvoering van de werken. De damwanden worden aangebracht ter voorbereiding van de bouw van de tunnel. Tussen de damwandschermen wordt niet ontgraven. Hierdoor worden eventuele risico's geminimaliseerd.

Het verder ontgraven en uitvoeren van de overige werkzaamheden ten behoeve van het kunnen bouwen en hebben van de maasdeltatunnel is geen onderdeel van de huidige vergunning. Hiervoor wordt separaat vergunning aangevraagd.

De moten 44 tot en met 48 vallen buiten de buitenbeschermingszone van de Delflandsedijk. Doordat hier ten behoeve van de aan te leggen werken, de bouw van de maasdeltatunnel, eerder kistdammen zijn aangebracht is hiermee het werkterrein ook aangegeven. De werken die worden uitgevoerd ten behoeve van de voorbereiding van de bouw van de maasdeltatunnel en buiten het profiel van de Delflandsedijk en de beschermingszone van de Delflandsedijk zijn gesitueerd zijn niet vergunningsplichtig. Doordat de werken in het waterstaatswerk en buiten het waterstaatswerk sterk aan elkaar zijn gerelateerd wordt dit als geheel beschouwd.

De moten 49 tot en met 60 vallen geheel binnen de beschermingszone van de Delflandsedijk en zijn hiermee vergunning plichtig.

De betrokken werken zijn verdeeld in de compartimenten; K, L, M en één moot valt in het compartiment N.

Compartiment K valt hierbij buiten het waterstaatswerk en de beschermingszone. Naast het aanbrengen van de damwanden zal ter plaatse van moot 44 en 45 deels worden ontgraven tot een niveau van NAP -2,0 m. Om ter plaatse de stabiliteit van de constructie te kunnen waarborgen zal tevens een stempelraam worden aangebracht. Voor het aanbrengen van de stempelraam zal tijdelijk een 30m scherm worden aangebracht. Deze zal bestaan uit tussenplanken die gefaseerd verwijderd zal worden. Tussen de verschillende compartimenten zal een compartimenteringsscherm worden aangebracht. Dit is noodzakelijk om de tunnel in fasen te kunnen bouwen.

De compartimenteringsschermen bestaan uit buispalen en tussenplanken.

De compartimenten L en M vallen binnen de beschermingszone van het waterstaatswerk. Ter plaatse van compartiment L zal er ten behoeve van de stabiliteit, de vloer van de tunnel tegen opdrijven te beschermen worden (Jetmix)ankers aangebracht. De damwanden, onderdeel van compartiment K en L worden tevens verankerd door groutankers. De damwanden bestaan uit buispalen en tussenwanden die gezamenlijk functioneren als combiwand constructie.

Voor compartiment M en N ( tot en met moot 60) geldt dat hier damwanden en compartimenteringsschermen worden aangebracht.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit:

Het bijgevoegde rapport waterveiligheid waarin de verschillende faalmechanismen zijn onderzocht en toegelicht. Meegenomen zijn de volgende faalmechanismen;

- Invloed van de hoogte van de combi- damwanden hebben geen invloed op de hoogte van de kruin van de Delflandsedijk. De minimale afstand hierbij bedraagt 100 meter.
- Opbarsten en piping; er vinden geen verlagingen plaats van het voorland tot onderkant deklaag, een niveau van NAP - 11,0 m. hierdoor is het risico hierbij minimaal.

De jetmix ankers en tubexpalen gaan door de deklaag en de waterremmende laag. Doordat deze binnen de wanden van de afgesloten compartimenten staan is er geen risico op opbarsten of piping. De te plaatsen groutankers ten behoeve

van de stabiliteit van de damwanden worden ter plaatse afgewerkt met een kleilaag waardoor het risico op opbarsten en piping minimaal is.

- Macrostabiliiteit binnenwaarts; geen effect doordat er geen werkzaamheden plaatsvinden nabij de kruin, binnentalud of in het achterland. De minimale afstand hier bedraagt 100 m uit de kruin.
- Macrostabiliiteit buitenwaarts; de delflandsedijk loopt vanaf de kruin over in de beschermingszone. Hierdoor is er geen duidelijke veiligheidszone te bepalen. Veiligheidshalve is gekozen om deze te stellen op 50 m van de buitenkruinlijn. Omdat de uit te voeren werkzaamheden hierbuiten vallen is er geen risico van optreden van de faalmechanisme.
- Stabiliiteit bekleding en micro- instabiliiteit; geen werken binnen het waterstaatswerk, hierdoor is er geen risico op optreden van dit faalmechanisme
- Stabiliiteit voorland; bij het uitvoeren van de werkzaamheden op het voorland van het waterstaatswerk wordt er tussen de damwandschermen niet ontgraven. Ook de situering van de kistdammen tussen het voorland en het "Scheur", minimaliseert het risico van zettingsvloeiing.
- Stabiliiteit constructies/niet waterkerende objecten; de combi- damwanden zijn stabiliserend voor het voorland. Deze zijn hier echter niet voor de stabiliteit van de waterkering ontworpen en vallen onder niet waterkerende objecten. Omdat er tussen de damwanden niet wordt ontgraven is er geen risico op optreden van dit faalmechanisme.

### **Onderhoud**

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet toereikend. Daarom zijn in deze vergunning specifieke voorschriften voor het onderhoud opgenomen.

### **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.

### **Andere belangen**

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

### **Crisis en herstelwet**

De werken voor de uitvoering van de Blankenburgverbinding vallen onder de "Crisis en herstelwet".

### **Conclusie**

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## **4 Voorschriften**

### **4.1 Algemene voorschriften**

#### **4.1.1 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.

#### 4.1.2 Contactpersoon

- 1 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. Bij afwezigheid van deze persoon moet door vergunninghouder tijdig een vervanger zijn aangewezen.
- 2 Deze personen moeten gemachtigd zijn om namens vergunninghouder beslissingen te kunnen nemen over de uitvoering van de werken en de te treffen (nood)maatregelen en voorzieningen.
- 3 De namen en contactgegevens van deze personen moeten ten minste één week voor aanvang van de werken aan Delfland zijn doorgegeven. Er moet aan Delfland een telefoonnummer zijn doorgegeven dat 24 uur per dag en zeven dagen per week bereikbaar is.
- 4 Bij vervangen van een persoon moeten de gegevens direct worden doorgegeven aan Delfland.

#### 4.1.3 Uitvoeringstermijn

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

#### 4.1.4 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de binnen het werkterrein gelegen beschermingszone van de Delflandsedijk.

## 4.2 Waterkeringen

### 4.2.1 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.
- 3 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 4 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
- 5 Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

### 4.2.2 Werken in waterkeringen

- 1 Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden in de beschermingszone van de Delflandsedijk.
- 2 De werkzaamheden moeten op een afstand van minimaal 100 m uit de kruin worden uitgevoerd.
- 3 De werken moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 4 De damwanden moeten conform het plan werkzaamheden Oeverbos juni-oktober 2019 (aanvr\_0397) worden uitgevoerd.
- 5 Tijdens heiwerkzaamheden moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord. Wanneer de grenswaarden worden overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en moet dit worden gemeld bij Delfland.
- 6 Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door het uitvoeren van de werken (aanbrengen ankers, tubexpalen en buispalen)
- 7 De afwatering van het werk mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

## 5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan BAAK EPCM v.o.f., Postbus 8270, 3009AG Rotterdam, voor het:
  - aanbrengen en hebben van damwandconstructies, schermen en ankers in de beschermingszone van de primaire waterkering, de Delflandsedijk.
- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening met doc. nr. BAAK-UO-T-LG5-ALG-SIT-00027, d.d. 02-05-2019, revisie 2.0;
  - Plan Werkzaamheden Oeverbos juni – oktober 2019 (aanvr\_ 0397), doc nr. BAAK-UI-P-MDTN-ALG-00002, revisie 2.0, d.d. 01-05-2019;
  - Rapportage Beoordeling waterveiligheid werkzaamheden Oeverbos juni oktober 2019, doc nr. BAAK-AL-R-MDTN-WTK-00003, revisie 2.0, d.d. 01-05-2019;
  - Uitgangspuntennota Engineering specificatie waterkeringen, doc nr. BAAK-AL-S-TUNS-ALG-00003, revisie 2.0, d.d. 3-5-2018;
  - Bijlage situatietekening.

## 6 Ondertekening

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



ing. R.A.W. de Groot

## Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

### Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

#### **Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)**

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een bezwaar indienen, per post gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

#### **Voorlopige voorziening aanvragen**

*Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.*

#### **Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)**

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl).

#### **Voorlopige voorziening aanvragen**

*Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.*

### Privacy

Bij de kennisgevingen op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) maken wij namen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

### **Toezicht en handhaving**

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

### **Onderhoud**

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

### **Leges**

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op [www.hhdelfland.nl](http://www.hhdelfland.nl).

### **Andere vergunningplichten**

Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden ook een vergunning of toestemming van een andere overheid nodig heeft, zoals bijvoorbeeld een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl).

### **Eigendom van objecten en percelen**

Met een watervergunning heeft u nog geen toestemming om percelen van Delfland te gebruiken of te betreden. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop, via telefoonnummer (015) 260 83 25.

### **Wijziging van het besluit**

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

### **Contact**

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl)
- website: [www.hhdelfland.nl](http://www.hhdelfland.nl)
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.