

# WATERVERGUNNING

2020-004920/D2020-03-001528



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

## 1 Procedure

Datum vergunning: 15 april 2020  
Datum aanvraag: 24 februari 2020  
OLO nummer: 4896013  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht de Crisis- en herstelwet is van toepassing  
Procedure verlengd/opgeschort: nee  
Vergunninghouder: BAAK EPCM v.o.f.  
Locatie activiteit: Broekpolderweg, Vlaardingen  
Betreft: verleggen polderkade

## 2 Aanvraag

### 2.1 Aanleiding

Bij de realisatie van de Blankenburgverbinding, een nieuwe autosnelweg tussen de A20 en de A15, wordt ook de A20 verbreed. Hiervoor worden de Broekpolderweg en de ernaast gelegen primaire watergang in noordelijke richting verlegd. Om de nieuwe watergang te kunnen graven moet de polderkade over een lengte van circa 110 m worden verlegd.

Omdat aan de westzijde van de te verleggen polderkade een doodlopende watergang is gedempt kan daar het tracé van de polderkade korter worden. In totaal wordt circa 128 m nieuwe polderkade gerealiseerd en komt circa 173 m polderkade te vervallen.

### 2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- 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;
- Notitie Kaden en waterkeringvreemde elementen van februari 1999.

### Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Vergunninghouder heeft op 10 februari 2020 een aanvraag ingediend voor een watervergunning (zaak nummer 2020-003685) waarin onder andere is opgenomen het aanbrengen van een voorbelasting op de huidige polderkade. Deze voorbelasting is vanwege het verleggen van de Broekpolderweg en zal ook onderdeel uitmaken van de te verleggen polderkade. Bij die aanvraag is op 24 maart 2020 de aangepaste ontwerprapportage "Geotechnisch ontwerp eindsituatie Broekpolderweg", document

nummer BAAK-UO-R-OLW-OVH-ALG-00003, revisie 2.0, d.d. 19 maart 2020, aangeleverd. In die rapportage is aangetoond dat de stabiliteit en de veiligheid van de verlegde polderkade voldoet.

In twee van de drie dwarsprofielen neemt de waterveiligheid iets toe; in één dwarsprofiel neemt die iets af maar blijft nog ruim boven de norm. Een afname heeft tot gevolg dat Delfland eerder een verbetering moet uitvoeren. Maar omdat bij het gedeelte met de laagste stabiliteitsfactor deze waarde toe neemt en omdat de waterkering een kortere lengte krijgt, kan deze kadeverlegging als totaal positief worden beoordeeld.

Het verleggen van de rijbaan van de Broekpolderweg en van de langs de polderkade te graven watergangen zijn niet in deze vergunning opgenomen. Hiervoor moet nog vergunning worden aangevraagd.

Bij de beoordeling van de aanvraag voor de rijbaan van de Broekpolderweg zal worden bepaald op welke hoogte de rijbaan en bermen moeten worden aangelegd. Daarbij wordt rekening gehouden met de te verwachten (rest)zetting van het aangebrachte grondwerk.

De verlegde waterkering moet worden voorzien van een 0,60 m dikke kleilaag op de kruin en de taluds (tot aan de slootbodern). Bij de in te dienen aanvragen voor de verharding van de Broekpolderweg en voor het langs en nabij de polderkade te graven water moet op de tekening(en) de dwarsprofielen zijn aangegeven met daarin aangegeven de aan te brengen kleilaag. Deze tekeningen moeten ter beoordeling zijn aangeboden voordat de kleilaag wordt aangebracht.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

#### **Onderhoud**

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken.

#### **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 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 Uitvoeringstermijn

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

## 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 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 Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 6 Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

### 4.2.2 Verleggen waterkering

- 1 Het aan te brengen profiel van de nieuwe waterkering moet de volgende afmetingen hebben:
  - een kruinbreedte van 2,0 m op de hoogte van ten minste NAP 1,80 m,
  - met een binnentalud van 1:5 (noordzijde = zijde Aalkeet Buitenpolder) en
  - een buitentalud van 1:1,5 (zuidzijde = zijde Broekpolder).

- 2 De nieuwe waterkering moet met gras worden bekleed.
- 3 De grond onder de nieuwe waterkering moet vooraf tot een diepte van 1,0 m beneden het maaiveld worden ontdaan van puin, hout, stronken en vuil. Daarbij moet tevens worden voldaan aan het volgende:
  - Ter plaatse van de volgens watervergunning 2020-003685 aan te brengen voorbelasting moet zijn voldaan aan het in die vergunning opgenomen voorschrift 4.3.2.
  - Van de te verleggen Broekpolderweg moeten de aanwezige verharding en funderingslagen volledig worden verwijderd. De landhoofden van de brug moeten volledig worden verwijderd waarbij de funderingspalen niet mogen worden getrokken. Funderingspalen moeten worden verwijderd tot ten minste 1,0 m onder het maaiveld, buitentalud resp. slootbodem.
- 4 De nieuwe waterkering moet worden voorzien van een 0,60 m dikke kleiafdekking 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 categorie 2, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 02. Voor het binnentalud moet de toe te passen klei voldoen aan erosiebestendigheid categorie 3. Dit moet vooraf worden aangetoond aan Delfland, met een certificaat of een onderzoeksrapport.
- 5 Vier weken voor de kleiafdekking wordt aangebracht moeten tekeningen bij Delfland zijn ingediend waarop in de dwarsprofielen deze kleiafdekking staat aangegeven met, waar van toepassing, de aansluiting op de slootbodem en de wegconstructie.
- 6 De klei moet in lagen van maximaal 0,50 m worden aangebracht en verdicht.
- 7 De bestaande waterkering mag niet worden verwijderd voordat de nieuwe waterkering de waterkerende functie heeft overgenomen.
- 8 De nieuwe waterkering kan niet eerder in de legger worden opgenomen dan nadat is aangetoond dat deze voldoet aan de waterveiligheid met een stabiliteitsfactor van ten minste 1,0.

## 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., Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein, voor het:
  - verleggen van de polderkade tussen de Aalkeet Buitenpolder en de Broekpolder;
  - uitvoeren van werken in het waterstaatswerk en de beschermingszone van de polderkade;
- b de volgende tekening deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - BAAK-UO-T-OLW-ALG-SIT-00018, rev. 1, d.d. 12 februari 2020.

**6 Ondertekening**

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a horizontal line and a small flourish.

ing. R.A.W. de Groot