

# WATERVERGUNNING

## 2020-025951/D2020-12-005356



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

### 1 Procedure

Datum vergunning: 18 januari 2021  
Datum aanvraag: 13 november 2020  
OLO nummer: 5597519  
Aanvraagnaam: vervanging leidingbrug naar kp-C (water)  
Uw referentiecode: VTVla/ES/08  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: ja, met 29 dagen omdat de aanvraag niet volledig was brief  
2020-025951/D2020-11-003449, d.d. 18 november 2020  
Aanvulling aanvraag: 24 november 2020 upload in het omgevingsloket  
Aanvrager en  
Gemachtigde: Vopak Terminal Vlaardingen B.V., Koningin Wilhelminahaven  
zuidoostzijde 1, 3134 KH Vlaardingen  
Locatie activiteit: Koningin Wilhelminahaven zuidoostzijde 1, Vlaardingen  
Betreft: Het vervangen van een bestaande leidingbrug en het plaatsen van  
36 paalfunderingen in de beschermingszone van de primaire  
waterkering "Delflandsedijk".

### 2 Aanvraag

#### 2.1 Aanleiding

De huidige leidingbrug wordt vervangen door een nieuwe leidingbrug en wordt omgelegd naar koppelplaats C, zodat er meer ruimte ontstaat voor de mogelijk nieuwe 3000 tankgroep. Voor het aanleggen en hebben van de leidingbrug moeten er 36 paalfunderingen (LeKa paal) worden gemaakt. De LeKa-paal betreft een in de grond gevormde, grond verdringende betonpaal met permanente stalen buis, welke schroevend op diepte wordt gebracht. De opbouw van de paal bestaat uit een stalen buis, voorzien van een conische schroefpunt met groutomhulling. Na het aanbrenge van de paal wordt er een wapeningskorf afgehangen in de buispaal en wordt de buis gevuld met beton. De gekozen diameter van de boorpunt is Ø370 mm, de diepte van de palen varieert tussen de NAP -22,00 m en NAP - 23,00 m.

De werkzaamheden liggen in de beschermingszone (rivierzijde buiten) van de primaire waterkering "Delflandsedijk". Kadastrale gemeente Vlaardingen, Kadastrale sectie B, Kadastraal perceelnummer 8552.

#### 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 aangeleverde tekeningen.

- De bestaande leidingbrug wordt vervangen door een nieuwe leidingbrug en wordt omgelegd;
- De fundering (niet meegerekend 36x funderingspalen(LeKa)) van de leidingburg op geen enkele plaats het medegebruikvrije profiel doorsnijdt van de primaire waterkering "Delflandsedijk";
- De ontgraving vindt plaats op ruim 300 meter van de kruin van de primaire waterkering "Delflandsedijk".
- De grondkerende functie van de oeverbescherming blijft door de werkzaamheden instant;
- Het maaveld lokaal en niet over de gehele zone wordt verlaagd;
- Andere faalmechanismen vormen op deze afstand geen risico.

Delfland voorziet in dit geval geen problemen met het waterkerend vermogen van de primaire waterkering "Delflandsedijk". 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.

**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 twee 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. 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. Ontgravingen op het terrein, (uitgezonderd van de funderingen) mogen niet dieper worden uitgevoerd dan 1,50 m beneden het maaiveld.
2. Ontgravingen ter plaatse van de funderingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan NAP +2,60 m, conform tekening Engineering 3000 groep, Leidingbrug zuid/west vormtekening beton, d.d. 21 juli 2020, gewijzigd, d.d. 26 augustus 2020;
3. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
5. De afwatering van leidingbrug mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

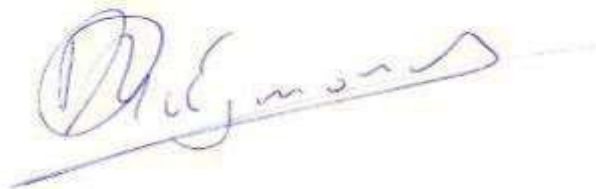
## 5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Vopak Terminal Vlaardingen B.V., Koningin Wilhelminahaven ZOZ 1, 3134 KH Vlaardingen, voor het vervangen van een bestaande leidingbrug en het plaatsen van 36 paalfunderingen in de beschermingszone van de primaire waterkering "Delflandsedijk".
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - Funderingsadvies Vopak Terminal Vlaardingen, Leidingbrug West & Zuid, Document: 106-50-20-007-R03 rev. 0, Werknummer: 106-50-20-007, d.d. 26 Augustus 2020;
  - Luchtfoto locatie leidingbrug op terminal, ingediend 13 november 2020;
  - Luchtfoto bestaande leidingbrug, ingediend 13 november 2020;
  - Luchtfoto beoogde nieuwe leidingbrug, ingediend 13 november 2020;
  - Tekening Leidingbrug zuid/west-vormtekening beton, d.d. 21 juli 2020;
  - Tekening Leidingbrug zuid/west-Palenplan, d.d. 26 augustus 2020;
  - Tekening rerouting leidingbrug naar KP-C, Lay out Leiding bruggen zuid/west en bordessen, d.d. 30 april 2020;
  - Tekening rerouting Leidingburg naar KP-C, Doorsneden Leiding Bruggen Zuid, West en Bordessen, d.d. 30 april 2020.

## 6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond