

# WATERVERGUNNING

## 2020-024987/D2020-12-002634



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

### 1 Procedure

Datum vergunning: 17 december 2020  
Datum aanvraag: 2 november 2020  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd: nee  
Aanvrager: Westland Infra Netbeheer B.V., Nieuweweg 1, 2685AP Poeldijk  
Locatie activiteit: Weverskade 120-116, Maassluis, Maassluis  
Betreft: Aanleggen elektrakabels en tijdelijke gasleiding regionale waterkering

### 2 Aanvraag

#### 2.1 Aanleiding

De aanvrager wil in voorbereiding op de bouw van een nieuwe brug over de Weverskade te Maassluis de nutsvoorzieningen voor elektra en gas omleggen.

Om ruimte te maken voor een grondlichaam wordt de lagedruk gasleiding tijdelijk door de Weverskade gelegd. In de toekomst kan in een gecombineerde boring de gasleiding buiten het waterstaatswerk in het grondlichaam worden aangebracht. In verband met de verwachte zettingen van het grondlichaam is dit momenteel nog niet uitvoerbaar zonder grote risico's.

Delfland wil voorkomen dat het waterstaatswerk van de regionale waterkering aan de Weverskade wordt gebruikt als kabel- en leidingtracé. De afmetingen van het leggerprofiel zijn over het algemeen hiervoor niet geschikt en de Weverskade is onder invloed van natuurlijke zettingen, waardoor het op hoogte brengen van de regionale waterkering soms nodig is. De infrastructuur van kabels- en leidingen belemmert een efficiënte uitvoering hiervan. Bovendien is door interactie tussen diverse drukleidingen gevolgschade aan de regionale waterkering bij een leidingbreuk aanzienlijk groter dan bij een robuuste waterkering.

#### 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 Regionale waterkeringen van mei 2014.

**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, dat:

- volgens de gemaakte berekeningen, zoals vermeld in rapport "Aanleg gasleiding in open ontgraving Ø63 PE100 SDR11 Weverskade Maassluis", versie 2 van 01-10-2020 de lage druk gasleiding voldoende sterk is tijdens aanleg en gebruik.
- met de kraterberekening is aangetoond dat de regionale waterkering niet doorbreekt bij een leidingbreuk.
- naar verwachting andere faalmechanismen voor de regionale waterkering niet zullen optreden.
- de lagedruk gasleiding tijdelijk wordt toegelaten om de bouw van een brug mogelijk te maken, waarna deze gasleiding wordt verplaatst buiten de regionale waterkering.

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**

1. De vergunde definitieve werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.
2. De tijdelijke werken moet zijn uitgevoerd en vervolgens weer verwijderd binnen vijf jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

### **4.2 Regionale waterkeringen**

#### **4.2.1 Regionale waterkeringen algemeen**

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de regionale 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 regionale waterkering moet na zowel de tijdelijke als de definitieve werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de regionale waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in de regionale waterkering.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de regionale waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de regionale waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

#### **4.2.2 Kabels en leidingen in regionale waterkeringen**

1. In geval van een leidingbreuk of een gaslekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden binnen 4,0 m gemeten vanuit de oeverlijn voor de aansluiting van elektrakabels en het plaatsen van een elektrakast.
3. Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden binnen 5,0 m gemeten vanuit de oeverlijn voor de aansluiting van de lagedruk gasleiding.
4. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan 0,80 m beneden het huidige maaiveld.
5. De tijdelijke gasleiding moet met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,70 m onder het maaiveld.
6. De te graven sleuven:
  - mag geen grotere breedte krijgen dan 0,50 m en niet dieper worden gemaakt dan 0,80 m;
  - moet direct na het leggen van de kabel/leiding worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
  - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.

7. Sleufontgravingen in de lengterichting van de regionale waterkering moeten in segmenten van maximaal 25 m worden uitgevoerd.
8. 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.
9. Elektrakabels en de tijdelijke gasleiding moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
10. Als de gasleiding niet verwijderd kan worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de regionale waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
11. Er mogen geen holle ruimten in de regionale waterkering ontstaan.
12. Afsluiters moeten buiten het waterstaatswerk worden geplaatst.
13. Afsluiters moeten zodanig beschermd zijn dat ze niet door onbevoegden kunnen worden bediend of vernield.
14. De afsluiters moeten regelmatig op functioneren worden gecontroleerd.
15. Eventuele later aan te leggen huisaansluitingen van kabels en leidingen maken geen deel uit van deze vergunning.

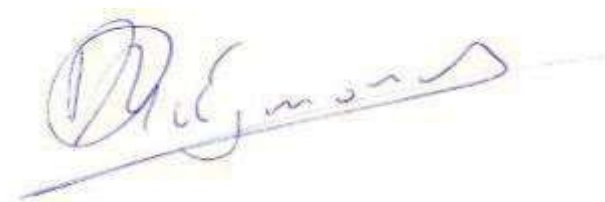
## 5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Westland Infra Netbeheer B.V., Nieuweweg 1, 2685AP Poeldijk, voor het in de regionale waterkering langs jet boezemwater "Het Nieuwe Water":
  - aanleggen, tijdelijk hebben en verwijderen van een lagedruk gasleiding;
  - aanleggen en hebben van elektrakabels;
  - plaatsen en hebben van een elektrakast.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening "Lage druk reconstructie 2<sup>e</sup> ontsluiting Wilgenrijk aan de Weverskade te Maassluis", tek. No. 6402-2-2, Wijziging A van 15-10-20;
  - tekening "Schets Tweede Hoofdontsluiting profiel E", tekeningnr. 1272-SO-9 van 10-09-2020;
  - tekening "Te plaatsen van een LS-kast en het leggen van elektrakabels aan de Weverskade in Maassluis", tek. No. 6421-2, Wijziging A van 05-10-20;
  - rapport "Aanleg gasleiding in open ontgraving Ø63 PE100 SDR11 Weverskade Maassluis", versie 2 van 01-10-2020.

## 6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond