

# **WATERVERGUNNING**

## **2021-004824/D2021-05-000479**



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

## **1 Procedure**

Datum vergunning: 5 mei 2021  
Datum aanvraag: 3 maart 2021  
OLO nummer: 5875569  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/opgeschort: nee  
Aanvrager: Glasvezel buitenaf B.V., Overschieseweg 203, 3112NB Schiedam  
Gemachtigde: Visma Roxit B.V. , Kelvinbaan 42, 3439MT Nieuwegein  
Locatie activiteit: Ackersdijkseweg, Delfgauw  
Betreft: K&L 291022 HVD Ackersdijkseweg 18 , 2645EB, Delfgauw,

## **2 Aanvraag**

### **2.1 Aanleiding**

Aanvrager is voornemens over een traject glasvezelkabel te realiseren om een aantal panden van een aansluiting te voorzien. Door de ligging van de aan te sluiten panden is het noodzakelijk om het tracé te realiseren deels in het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszone van een polderkade en deels in het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszone van een regionale waterkering.

Ter plaatse van de panden aan de Ackersdijkseweg 18, 20, 22, 24 en 26 wordt de watergang gepasseerd middels een mantelbuis aan de brug.

De gestuurde boring aan de Rijksstraatweg maakt geen onderdeel uit van deze vergunning.

### **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 (2010);
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen (2021);
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren (2009).

### **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 het feit dat de voedingsbuizen voor de glasvezelkabels boven het waterpeil van naastgelegen peilgebied worden gelegd. Hierdoor is er geen risico op het faalmechanisme piping. Dit brengt wel met zich mee dat de voedingsbuizen op geringe diepte komen te liggen, circa 40cm onder het maaiveld. Dit is ook noodzakelijk om inwatering van de mantelbuis te voorkomen.

De voedingsbuizen worden over een aanzienlijke afstand parallel aan de regionale kering en de polderkade aangebracht. Om risico's tijdens de uitvoering ter plaatse te voorkomen moeten deze werkzaamheden gesegmenteerd worden uitgevoerd. Zo wordt de stabiliteit van de waterkering en daarmee de waterveiligheid gegarandeerd.

Daarnaast is in overleg met de aanvrager besloten om ter plaatse van de panden aan de Ackersdijkseweg 18, 20, 22, 24 en 26 de watergang te passeren middels mantelbuizen aan de al aanwezige bruggen. De eerder geplande boogzinkers leveren een risico op voor het waterkerend vermogen van de waterkeringen en zijn om die reden niet toegestaan.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze richten zich met name op de uitvoering, het afdichten van de voedingsbuizen en het gesegmenteerd werken.

### **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 één 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. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

#### **4.2.2 Werken in waterkeringen**

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan 0,4 m beneden het maaiveld.
2. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.

### 4.3 Werken

#### 4.3.1 Kabels en leidingen

1. In geval van een breuk of een lekkage aan de voedingsbuis moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De voedingsbuis (met glasvezelkabel) moet met de bovenkant worden gelegd op ten minste 1,30 m onder de vaste bodem van het oppervlaktewaterlichaam.
3. De voedingsbuis (met glasvezelkabel) moet met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,4 m onder het maaiveld.
4. De te graven sleuf:
  - mag geen grotere breedte krijgen dan 0,3 m en niet dieper worden gemaakt dan 0,4 m;
  - moet direct na het leggen van de voedingsbuis worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
  - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
5. Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten van maximaal 20 m worden uitgevoerd.
6. Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
7. In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van 1,0 x 1,0 m worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles gevat in een kleikist van minimaal 2,0 m lang en 2,0 m rondom de buis.
8. Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting. Dit geldt eveneens voor de voedingsbuis zelf.
9. 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.
10. Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
11. Als leidingen niet verwijderd kunnen 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 waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
12. Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.

## 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 Glasvezel buitenaf B.V., Overschieseweg 203, 3112NB Schiedam, voor het aanleggen en hebben van een voedingsbuis met hierin glasvezelkabels (incl. huisaansluitingen) in het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszone van zowel een polderkade als een regionale waterkering.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening: Hoogheemraadschap Delfland fase 6, Instemmingsbesluit CAIW, FTTH Pijnacker-Nootdorp, Popgebied PIJ-02, datum: 25-11-2020, TEK. NR.: COP.0085.01.02-01;
  - tekening: Hoogheemraadschap Delfland fase 6, Instemmingsbesluit CAIW, FTTH Pijnacker-Nootdorp, Popgebied PIJ-02, datum: 25-11-2020, TEK. NR.: COP.0085.01.02-02;
  - tekening: Hoogheemraadschap Delfland fase 6, Instemmingsbesluit CAIW, FTTH Pijnacker-Nootdorp, Popgebied PIJ-02, datum: 25-11-2020, TEK. NR.: COP.0085.01.02-03;
  - tekening: Fiber to the Home Pijnacker – Nootdorp, POP gebied PIJ-02, vergunningsaanvraag, Dwarsprofiel EVP10-02, datum: 08-01-2021, TEK. NR.: COP.00185.01.02-01v.

## 6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond