

# WATERVERGUNNING

## 2020-012615/D2020-10-000055



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

## 1 Procedure

Datum vergunning: 5 oktober 2020  
Datum aanvraag: 9 juni 2020  
OLO nummer: 5229043  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: ja, met 58 dagen omdat de aanvraag niet volledig was en er een onderbouwing nodig was voor de gekozen techniek.  
Aanvulling aanvraag: 25 september 2020  
Aanvrager: KPN B.V., Wilhelminakade 123, 3072AP Rotterdam  
Gemachtigde: Visma Roxit B.V. , Kelvinbaan 42, 3439MT Nieuwegein  
Locatie activiteit: Lookwatering 58A, Den Hoorn  
Betreft: 237445HHSvDLookwatering58a, boogboring ter hoogte van Lookwatering 58A te Den Hoorn

## 2 Aanvraag

### 2.1 Aanleiding

Ter plaatse van Lookwatering 58A te Den Hoorn is een boogboring gepland om telecomkabels te verleggen. Dit is noodzakelijk omdat er ter plaatse van de dam evenwijdig aan de Look een nieuwe duiker wordt gerealiseerd. De huidige kabels liggen voor deze werkzaamheden in de weg en moeten verwijderd worden.

Aan beide zijden van de primaire watergang tussen de Hadrianuslaan en de Lookwatering is een regionale waterkering aanwezig.

### 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 het feit dat de boogboring wordt uitgevoerd met een boorspoeling van bentoniet. Hiermee wordt het boorgat in stand gehouden en wordt de stabiliteit zoveel mogelijk gewaarborgd. Om ook in de definitieve situatie voldoende veiligheid te garanderen zal er aan zowel bij het intrede- als het uittredepunt een kleikist worden gerealiseerd.

De aanvrager heeft voldoende gemotiveerd waarom in dit specifieke geval kan worden afgeweken van het geldende beleid en gekozen kan voor een techniek welke niet volledig voldoet aan het beleid. De gekozen techniek zal in dit specifieke geval de minste verstoring hebben op de waterkeringen ten opzichte van andere technieken. Daarnaast is de onderhoudbaarheid zo beter gewaarborgd.

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

### **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.

### 4.3 Werken

#### 4.3.1 Kabels en leidingen

1. De gebruikte methode van boring is middels een boogboring met boorspoeling (bentoniet). Het gebruik van boorspoeling moet plaatsvinden.
2. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
3. De kabels moet met de bovenkant worden gelegd op ten minste 1,30 m onder de vaste bodem van het oppervlaktewaterlichaam.
4. De kabels moet met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,80 m onder het maaiveld.
5. De te graven sleuf:
  - mag geen grotere breedte krijgen dan 1 m en niet dieper worden gemaakt dan 1 m;
  - moet direct na het leggen van de kabels worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
  - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
6. In de kruin, bij het in- en uittrede punt, 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.
7. Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
8. Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
9. Als een eventuele mantelbuis niet verwijderd kan worden, moet deze 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.

10. Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.
11. 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 KPN B.V., Wilhelminakade 123, 3072AP Rotterdam, voor het aanleggen en hebben van telecomkabels middels een boogzinker in het waterstaatswerk van twee regionale waterkeringen en onder de primaire watergang de Look;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening Projectnummer: 815548, Projectnaam: Hadrianusweg, datum: 08-06-2020;
  - memo: "firma Baas. -Onderbouwing boring-boogzinker tbv HHD - 815548.docx" van 24 september 2020.

## 6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond