

# Watervergunning Keur waterschap Hunze en Aa's

## 1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 6 december 2022 een aanvraag watervergunning ontvangen van North Water B.V., Griffeweg 99 te Groningen. Het betreft een aanvraag op grond van de Keur en als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is namens North Water B.V. ingediend door Rotterdam Engineering B.V. te Rotterdam.

## 2. Beoordeling aanvraag

Tegen het verlenen van de vergunning bestaat geen bezwaar, mits aan de algemene en bijzondere voorschriften wordt voldaan.

Uitgangspunten voor het gebruik van waterstaatswerken in beheer bij het waterschap zijn verwoord in de volgende verordening of beleidsregel(s):

- De Keur 2010

Bij de beoordeling van de aanvraag is de volgende overweging gemaakt:

- de aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn voldoende om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1. van de Waterwet te waarborgen.

## 3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van het waterschap Hunze en Aa's 2010 en de Algemene wet bestuursrecht besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. Aan North Water B.V. Griffeweg 99 te Groningen vergunning te verlenen voor het aanleggen van een leidingtracé vanaf het Eemskanaal tot Oosterhorn in Farmsum. Hierbij worden onder andere gestuurde boringen onder de regionale keringen van het Afwateringskanaal van Duurswold en het Oosterhornkanaal uitgevoerd.
- II. Aan de vergunning bijzondere voorschriften te verbinden als opgenomen bij punt 5.
- III. Aan de vergunning algemene voorschriften te verbinden als opgenomen in Bijlage 1.
- IV. De vergunningaanvraag met de bijbehorende bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning.

## 4. Ondertekening

Veendam, 24 april 2023

namens het dagelijks bestuur,

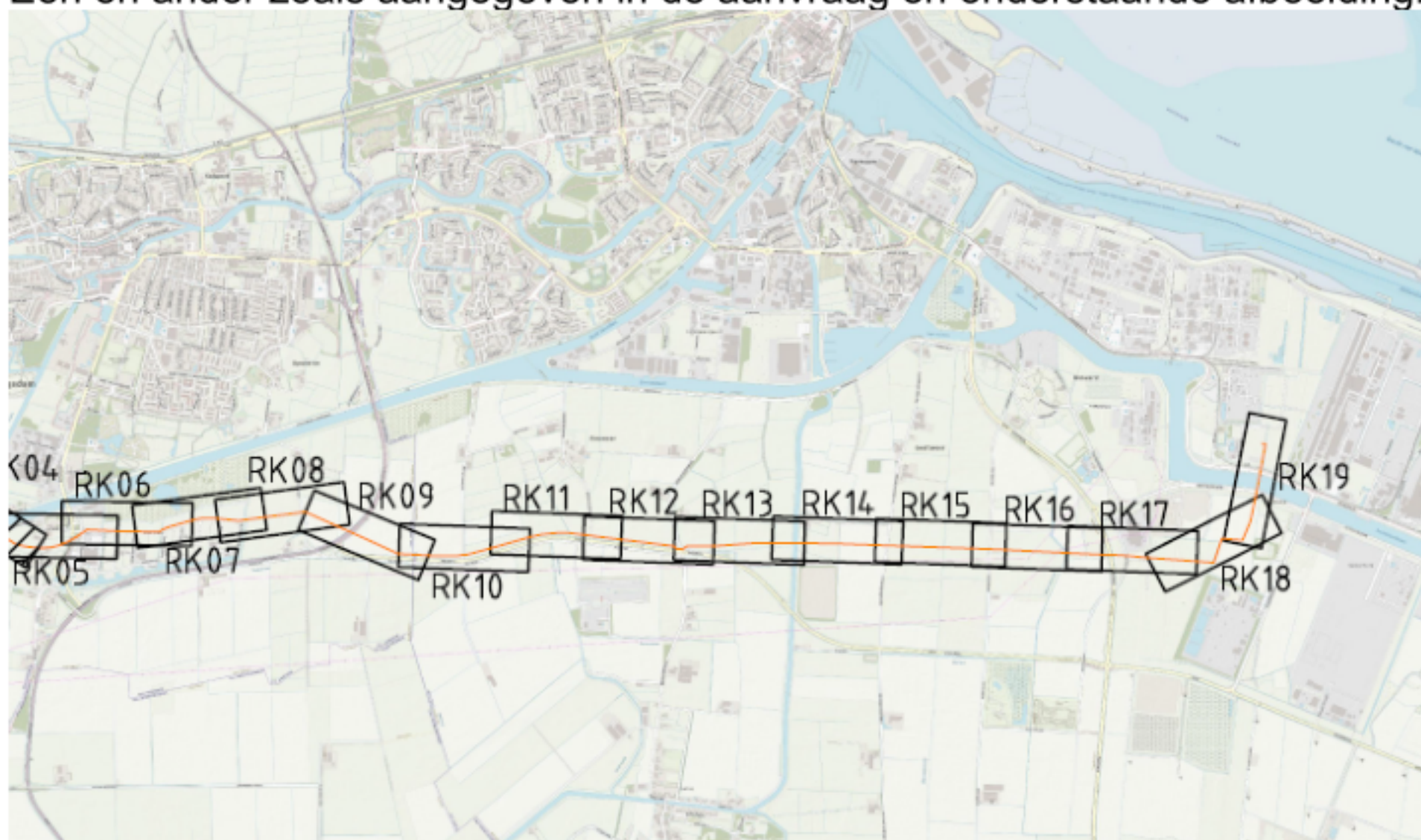


Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

## 5. Bijzondere voorschriften

### 5.1. Plaats en uit te voeren werken

- a. Het leidingtracé gaat vanaf Appingedam tot Farmsum. Hierbij worden enkele hoofdwatgangen gekruist. Ook worden de regionale waterkeringen van het Afwateringskanaal van Duurswold en het Oosterhornkanaal gekruist door toepassing van gestuurde boringen.
- b. Een en ander zoals aangegeven in de aanvraag en onderstaande afbeelding.



### 5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen ingediend:
  - Notitie Vergunningaanvraag Waterwet van Rotterdam Engineering, Project: RE21047-DWD, Kenmerk N18, Revisie A. d.d. 29-11-2022;
  - Boorplan Oosterhornhaven van Rotterdam Engineering, Kenmerk: RE21047-R07-2, Revisie: B, d.d. 7-3-2023;
  - Boorplan Borgwatering van Rotterdam Engineering, Kenmerk: RE21047-R15, Revisie: B, d.d. 7-3-2023;
  - Routekaarten IW transportleiding Garreweer-Heveskes van Rotterdam Engineering, Tek. nr. 1103-140-1-RK... d.d. 21-11-2022;
  - Email met toelichting d.d. 8-2-2022;
  - Detailtekening Kruising Borgwatering van Rotterdam Engineering, tek.nr. 1103-140-4-BT04, d.d. 03-03-2023;
  - Detailtekening Kruising Oosterhornkanaal & Havenspoor Prorail van Rotterdam Engineering, tek.nr. 1103-140-5-BT06, d.d. 03-03-2023.
- b. Afwijkingen mogen alleen plaatsvinden na beoordeling en goedkeuring van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's.

### 5.3. Uitvoering

- a. De werkzaamheden worden volgens de ingediende stukken uitgevoerd.
- b. Voor aanvang van de werkzaamheden moet contact worden opgenomen met toezichthouder van Waterschap Hunze en Aa's dhr. ██████████

- c. De werkzaamheden in de zonering van hoofdwatergangen worden uitgevoerd volgens, en voldoen aan de gestelde voorwaarden uit onze *Algemene Regels voor kabels en leidingen in of nabij oppervlaktewaterlichamen*.
- d. De werkzaamheden worden uitgevoerd onder aangewezen regionale waterkeringen. De werken worden zodanig aangebracht dat deze regionale waterkeringen en de aan te brengen werken altijd voldoen aan de uitgangspunten, als genoemd in de "Leidraad Toets op Veiligheid - regionale waterkeringen" en aan de "Leidraad Waterkerende Kunstwerken in Regionale Waterkeringen".
- e. De werken worden onder andere uitgevoerd in de kern- en beschermingszone van de waterkering van het Oosterhornkanaal. De werken worden zodanig uitgevoerd dat de waterkerende hoogte van ten minste +1,80 meter NAP blijvend is gegarandeerd.
- f. De werken worden onder andere uitgevoerd onder en in de kern- en beschermingszone van waterkeringen van het Afwateringskanaal van Duurswold. De werken worden zodanig uitgevoerd dat de waterkerende hoogte van ten minste -0,45 meter NAP blijvend is gegarandeerd.
- g. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd buiten het stormseizoen (stormseizoen: 1 oktober t/m 1 april.)
- h. Het is verboden met de uitvoering van de werkzaamheden te beginnen en bezig te zijn bij een hogere waterstand of een hogere te verwachten waterstand van -0,75 meter NAP in het Afwateringskanaal van Duurswold. Hiervoor wordt vroegtijdig overlegd met de gebiedshydroloog (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's. Met het werk wordt in dat geval uitsluitend begonnen of wordt hervat na overleg en met goedkeuring van het waterschap
- i. Het is verboden met de uitvoering van de werkzaamheden te beginnen en bezig te zijn bij een hogere waterstand of een hogere te verwachten waterstand van +0,75 meter NAP in het Oosterhornkanaal. Hiervoor wordt vroegtijdig overlegd met de gebiedshydroloog (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's. Met het werk wordt in dat geval uitsluitend begonnen of wordt hervat na overleg en met goedkeuring van het waterschap.
- j. De in de aanvraag genoemde kwelschermen worden ingepakt in een kleikist met een dikte van ten minste 50 cm aan weerszijden van het kwelscherm. Boven de aan te brengen kwelschermen is de gronddekking ten minste 50 cm. De graafwerkzaamheden worden zo minimaal mogelijk uitgevoerd. De klei voor de kleikist heeft erosieklasse 1 of 2.
- k. De mantelbuizen worden aan de beide uiteinden blijvend waterdicht aan de kabels afgewerkt.
- l. De gestuurde boringen worden volledig afgegrout.
- m. De maximale toelaatbare muddrukken bij de boorkoppen, als genoemd in het bij de aanvraag gevoegd geotechnisch advies, worden niet overschreden. De muddrukken bij de boorkoppen worden geregistreerd.
- n. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
- o. De uit te voeren werkzaamheden voldoen aan de NEN-3650-serie (deel 1 t/m 5), NEN-3651 en NPR 3659.

#### **5.4. Certificering uitvoerend boorbedrijf**

Het uitvoerend boorbedrijf voor de gestuurde boringen is in het bezit zijn van een geldig certificaat volgens de CKB-regeling (Certificatieregeling Kabelinfrastructuur- en Buizenlegbedrijven) en wel voor die scope waarmee de boring wordt uitgevoerd. Het uitvoerend bedrijf voldoet daarmee aan de volgende eisen:

1. De algemene eisen aan kabelleg- en buizenlegbedrijven uit de CKB;
2. De specifieke proces-eisen waarvoor certificatie is verleend;
3. Beschikt over een geldig ISO 9001-certificaat;
4. Beschikt over een geldig VCA-certificaat.

#### **5.5. Onderhoud**

Voor vergunninghouder geldt een onderhoudstermijn van één jaar na de door het waterschap uitgevoerde controle van de werken. De vergunninghouder herstelt de geconstateerde schade aan waterschapsobjecten, ontstaan door uitvoering van de werkzaamheden, onmiddellijk.

#### **5.6. Afsluiters, kathodische bescherming etc.**

Binnen de zonering van de waterkeringen en hoofdwatertongen worden geen bovengrondse afsluiters, kathodische beschermingspaaltjes etc. aangebracht.

#### **5.7. Toekomstige aanpassing waterkering**

Wanneer er in de toekomst een versteviging van de regionale waterkering noodzakelijk is, dan moeten, wanneer noodzakelijk, de aangebrachte werken binnen de zonering van de regionale waterkering op kosten van de vergunninghouder of diens rechtsopvolger worden verwijderd of worden aangepast.

#### **5.8. Revisietekeningen**

- a. Binnen 1 maand na gereedkomen van de uitgevoerde werken worden digitale revisietekeningen in RD-coördinaten in DXF formaat aan het waterschap, afdeling Personeelszaken, Financiën en Bedrijfsvoering toegezonden. Dit met vermelding van het nummer van de watervergunning (HAS2023\_Z41496). Hierop zijn de werken voldoende gedetailleerd aangegeven.
- b. De registratie van de muddrukken bij de boorkop worden gelijktijdig met de revisietekeningen toegezonden. Voor vragen kan contact worden opgenomen met de GIS afdeling (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's.

## **Bijlage 1 Algemene voorschriften bij Watervergunning Keur**

### **1. Melden aanvang en beëindiging werkzaamheden**

- a. Tenminste 8 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden aan het waterschap door het verzenden van formulier A.
- b. Zodra het werk gereed is, meldt vergunninghouder dit aan het waterschap door het verzenden van formulier B. Vergunninghouder moet volledige medewerking verlenen bij het beoordelen van de vergunningvoorschriften door het waterschap (de oplevering).

### **2. Werkzaamheden**

- a. De werkzaamheden moeten voortvarend en zonder onderbreking worden uitgevoerd.
- b. De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de aanvraag, tenzij in de bijzondere voorschriften anders is aangegeven.
- c. De aanvraag en de watervergunning moeten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op het werk aanwezig zijn.
- d. Eventuele aanwijzingen door of namens het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

### **3. Meldplicht bij ongewone voorvallen**

- a. Indien, als gevolg van een ongewoon voorval, nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen, om een nadelige beïnvloeding van de functie van het waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- b. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis stellen (telefoon 0598-693800).

### **4. Waterbeheer**

De vergunninghouder moet maatregelen treffen om te voorkomen dat door de uit te voeren werken wateroverlast of tekort aan water kan ontstaan.

### **5. Onderhoud**

- a. De vergunninghouder moet de aangebrachte werken in goede staat onderhouden, tenzij dit in de bijzondere voorschriften anders is aangegeven.
- b. Eventuele aanwijzingen door of namens het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

### **6. Vernieuwen van het werk**

- a. Bij vernieuwing van de in deze watervergunning genoemde werken moet de vergunninghouder dit tenminste één maand van tevoren melden bij het waterschap.
- b. Indien het belang van de waterbeheersing het nodig maakt dat de in deze watervergunning genoemde werken worden gewijzigd, dan doet de vergunninghouder dat voor eigen rekening, tenzij omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

### **7. Overdracht**

De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder. Rechtsopvolging moet binnen 4 weken na overdracht bij het waterschap worden gemeld.