

# WATERVERGUNNING OP BASIS VAN DE KEUR

## 1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 27 februari 2019 een aanvraag watervergunning ontvangen van Enexis B.V., Postbus 856, 5201 AW te 'S-HERTOGENBOSCH . 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 Enexis B.V. ingediend door Baas B.V. te Foxhol.

## 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 zijn de volgende overwegingen gemaakt:

- de aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn voldoende om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1. van de Waterwet te waarborgen;
- dat de werken worden uitgevoerd ten behoeve van verbetering van de openbare nutsvoorziening.

## 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 Enexis B.V., Postbus 856 te 'S-HERTOGENBOSCH vergunning te verlenen voor het maken van een horizontaal gestuurde boring onder het Winschoterdiep ter plaatse van Rijksweg West te Westerbroek.
- 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, 26 maart 2019

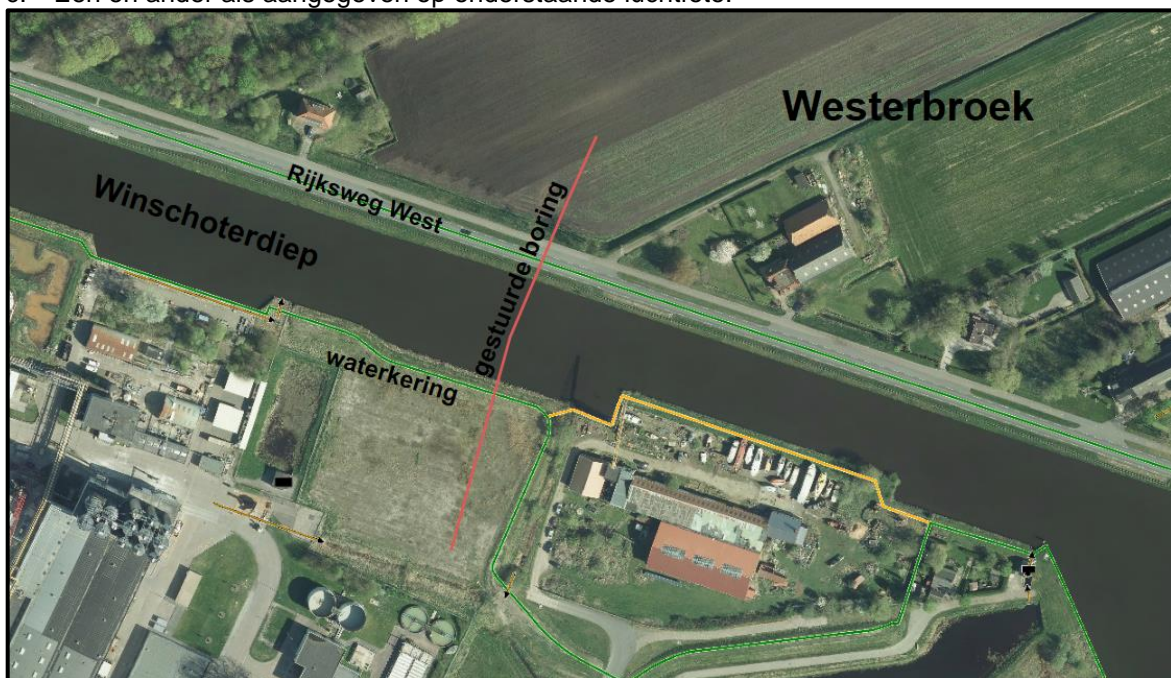
namens het dagelijks bestuur,

Jan van der Laan  
Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

## 5. Bijzondere voorschriften

### 5.1. Plaats

- a. Diepteligging kabel ten opzichte van vaste bodem en talud van het Winschoterdiep: > 5,0 meter.
- b. Diepteligging kabel ten opzichte van onderzijde damwanden: > 5,0 meter.
- c. Een en ander als aangegeven op onderstaande luchtfoto.



### 5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen ingediend:
  - Tekening van Van Vulpen met tekeningnummer 219029975BT, versie A, d.d. 11-02-2019;
  - Risico analyse van Van Vulpen met nummer EN9975, d.d. 26-02-2019;
  - Rapport van Van Vulpen, D-Geo Pipeline 18.2, horizontaal gestuurde boring, d.d. 26-02-2019;
  - Rapport CEBOGEL OCMA van Cebo Holland met nummer OC01IP, d.d. 28-09-2005;
  - Rapport Drill-Grout van Cebo Holland met nummer DG01IP, d.d. 25-11-2010.
  - Tekening Enexis tracé's HDD's met nummer 0000055202825-E-M-1 via mail J.Smit.
- b. Afwijkingen mogen slechts plaatsvinden na beoordeling **en** goedkeuring van het dagelijks bestuur van het waterschap.

### 5.3. Certificering uitvoerend boorbedrijf

Het uitvoerend boorbedrijf moet 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.

#### 5.4. Uitvoering

- a. In afwijking met de oorspronkelijke plannen wordt het kruisen van de waterkering langs de Madepolderweg ook met een horizontaal gestuurde boring uitgevoerd. Dit overeenkomstig de als bijlage genoemde tekening van Enexis van 20 maart 2019 met nummer 55202825-E-M-1 .
- b. Voor de uitvoering van de horizontaal gestuurde boring onder het Winschoterdiep moet aan de uittredepunt een tijdelijke kleiterp met een minimale hoogte van + 1,00 meter NAP worden aangebracht.
- c. De kleiterp moet voldoende groot zijn en zodanig worden aangebracht dat geen uitbraak van bentoniet kan plaats vinden.
- d. De kleiterp wordt aangebracht met een minimale taludhelling van 1:2.
- e. Aansluitend aan de kleiterp, ter plaatse van de uittredepunt, moet een voorterp worden aangebracht, dit ter voorkoming van een blow-out.
- f. De tijdelijke kleiterp moet ten minste 1 week voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden en tot ten minste 1 week na uitvoering van de uit te voeren werkzaamheden geheel aanwezig zijn.
- g. Dit ter beoordeling en ter goedkeuring van Bart Lammers, (tel. 0598-693456) vergunningverlener van het waterschap Hunze en Aa's.
- h. Bij het uittredepunt moet een kwelscherm (2,40 meter x 2,40 meter) om de mantelbuis worden aangebracht. Het kwelscherm moet worden ingepakt in een kleikist met een dikte van ten minste 50 cm aan weerszijden van het kwelscherm. Boven een aan te brengen kwelscherm moet de gronddekking ten minste 50 cm zijn. De graafwerkzaamheden moeten zo minimaal mogelijk worden uitgevoerd. De klei voor de kleikist moet erosieklasse 1 of 2 zijn.
- i. De mantelbuizen moeten in het midden van het kwelscherm worden aangebracht. Ook moeten de mantelbuizen waterdicht aan het kwelscherm worden aangesloten.
- j. De mantelbuizen worden aan de beide uiteinden blijvend waterdicht aan de kabels afgewerkt.
- k. Het is verboden met de uitvoering van de werkzaamheden te beginnen bij een hogere waterstand of een hogere te verwachten waterstand van + 0,80 meter NAP. Hiervoor moet vroegtijdig worden overlegd met Anton Bartelds, hydroloog (tel. 0598-693227) van het waterschap Hunze en Aa's. Met het werk mag in dat geval uitsluitend worden begonnen na overleg en met goedkeuring van het waterschap.
- l. De maximale toelaatbare muddrukken bij de boorkop, als genoemd in het bij de aanvraag gevoegd rapport, mogen niet worden overschreden. De muddrukken bij de boorkop moeten worden geregistreerd.
- m. Het eventueel bij een gestuurde boring vrijkomende bentoniet-grondmengsel moet op een verantwoorde wijze en naar een erkende afvalverwerking worden afgevoerd.
- n. Na de uit te voeren werken moet de eventueel beschadigde grasmat en het talud worden ingezaaid. Graszaadmengsel- en hoeveelheid moeten voldoen aan de uitgangspunten in het rapport "TR 12 - Technisch rapport Erosiebestendigheid van grasland als dijkbekleding", Delft augustus 1998.
- o. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
- p. In aanvulling op de algemene voorwaarden wordt bepaald dat voor de uitvoering van de te maken werken moet worden voldaan aan de NEN-3650-serie (deel 1 t/m 5), NEN-3651 en NPR 3659.

### **5.5. Onderhoud**

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

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

Binnen vijf meter vanaf de boveninsteek van een hoofdwatergang of de waterkering van een kanaal mogen geen bovengrondse afsluiters, kathodische beschermingspaaltjes etc. worden aangebracht.

### **5.7. Revisietekeningen**

- a. Binnen 1 maand na gereedkomen van de uitgevoerde werken moeten digitale revisietekeningen in RD-coördinaten in DXF formaat aan het waterschap, afdeling Personeelszaken, Financiën en Bedrijfsvoering worden gezonden. Dit met vermelding van het nummer van de watervergunning (HAS2019\_Z16695). Hierop moeten de werken voldoende gedetailleerd zijn aangegeven.
- b. De registratie van de muddrukken bij de boorkop moeten gelijktijdig met de revisietekeningen te worden toegezonden. Voor vragen moet contact worden opgenomen met Piet Mulder, medewerker GIS (tel. 0598-693235) 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, moet de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen 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.