

WATERVERGUNNING OP BASIS VAN DE KEUR

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 7 februari 2019 een aanvraag watervergunning ontvangen van Enexis Netbeheer 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 Netbeheer B.V. ingediend door BAM Infra Energie & Water Noord-Oost bv te Nieuwleusen.

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 overwegingengemaakt:

- De aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn voldoende om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1. van de Waterwet te waarborgen;
- Het realiseren van een kabeltracé te Farmsum.

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 Netbeheer B.V., Postbus 856 te 'S-HERTOGENBOSCH vergunning te verlenen voor het maken van een gestuurde boring onder de Oosterhornhaven nabij Oosterwierum 27 te Farmsum.
- 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, 21 februari 2019

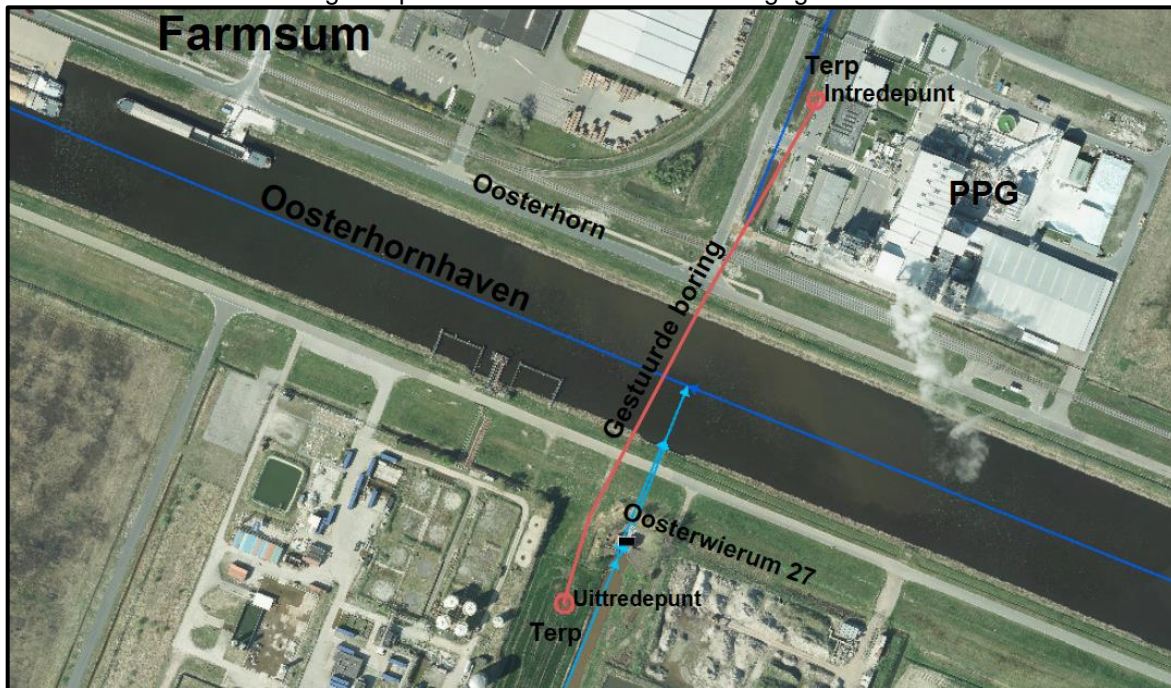
namens het dagelijks bestuur,

Jan van der Laan
Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

5. Bijzondere voorschriften

5.1. Plaats

- a. De gestuurde boring wordt uitgevoerd onder de Oosterhornhaven nabij Oosterwierum 27 te Farmsum.
- b. Het vormt onderdeel van de aanleg van een kabeltracé in Farmsum.
- c. Dit zoals in de aanvraag en op onderstaande luchtfoto's aangegeven.



5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen ingediend:
 - Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V., PPG Boorplan HDD 1, kenmerk 181075-R01b, d.d. 07-02-2019;
 - Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V., Nieuw te leggen tracé te PPG, horizontaal gestuurde boring, tekeningnummer 18814039-VT01, d.d. 20-08-2018.
- b. De werkzaamheden moeten volgens de ontwerptekening en boorrapport worden uitgevoerd. Ook moet worden voldaan aan de algemene- en bijzondere voorschriften die zijn opgenomen in deze vergunning.
- c. Afwijkingen mogen alleen plaatsvinden na beoordeling en goedkeuring van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's.

5.3. Uitvoering

- a. De werken worden uitgevoerd onder een aangewezen regionale waterkering. De werken moeten zodanig worden 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".

- b. De werken worden uitgevoerd onder de kern- en beschermingszone van een waterkering van het boezemgebied van het Eemskanaal-Winschoterdiep. De werken moeten zodanig worden aangebracht dat de waterkerende hoogte van ten minste + 2,00 meter NAP blijvend is gegarandeerd.
- c. Het is verboden met de uitvoering van de werkzaamheden op en nabij de waterkeringen van het boezemgebied van het Eemskanaal-Winschoterdiep te beginnen, bij een hogere waterstand of een te verwachten hogere waterstand van + 0,80 meter NAP. Hiervoor moet vroegtijdig worden overlegd met de afdeling hydrologie (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's. Met de werkzaamheden mag in dat geval uitsluitend worden begonnen na overleg en met goedkeuring van het waterschap Hunze en Aa's.
- d. 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.
- e. Vóór de uitvoering van de horizontaal gestuurde boring moet ter plaatse van het intrede- en uittredepunt tijdelijke kleiterpen met een minimale hoogte van + 1,00 meter NAP worden aangebracht.
- f. De kleiterpen moeten zodanig worden aangebracht en verdicht, en dusdanige afmetingen hebben dat geen mud uitbraak kan ontstaan of oppervlaktewater kan uittreden.
- g. Ter voorkoming van een blow-out moet het intredepunt van de horizontaal gestuurde boring zich op minimaal 5,0 meter van de insteek van de aanliggende hoofdwatgang bevinden.
- h. 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. Dit ter beoordeling en ter goedkeuring van afdeling waterkeringen (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's.
- i. Bij het in- en uittredepunt moeten kwelschermen (2,70 meter x 2,70 meter) om de mantelbuizen worden aangebracht. Een 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.
- j. Mantelbuizen moeten in het midden van een kwelscherm worden aangebracht en waterdicht aan het kwelscherm worden aangesloten.
- k. De mantelbuizen worden aan de beide uiteinden blijvend waterdicht afgewerkt.
- l. Rondom de mantelbuizen wordt drillgrout aangebracht.
- m. Het bij een gestuurde boring vrijkomende bentoniet-grondmengsel moet op een verantwoorde wijze en naar een erkende afvalverwerking worden afgevoerd.
- n. Er moet zo weinig mogelijk worden gegraven. Aanvullingen moeten dusdanig worden uitgevoerd, dat er geen verzakkingen ontstaan.
- 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.

5.4. Uitvoering/opmerkingen (algemeen)

- a. De werkzaamheden in het kader van het tracé worden uitgevoerd volgens de Algemene Regels voor *Kabel of leiding in of nabij oppervlaktewaterlichaam zonder waterkering*. De

uitvoering en de werken moeten voldoen aan de hierin opgenomen voorwaarden. Uitzondering hierop is dat deze werken niet hoeven worden gemeld.

- b. Bijzonderheden op het gebied van de waterhuishouding, ontstaan door of tijdens de uitvoering van werken, moeten onmiddellijk aan het waterschap worden gemeld.
- c. Voordat met noodzakelijk herstel, als gevolg van bovengenoemde bijzonderheden, wordt begonnen moet een herstelplan ter beoordeling en goedkeuring aan het waterschap worden voorgelegd.
- d. Minimaal een week voordat de gestuurde boringen worden uitgevoerd, wordt contact opgenomen met de afdeling vergunningverlening van het Waterschap Hunze en Aa's (tel. 0598-693800). Alleen na goedkeuring van het waterschap Hunze en Aa's mag met de uitvoering worden gestart.

5.5. Certificering uitvoerend boorbedrijf

Het uitvoerend boorbedrijf voor de gestuurde boring 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.

5.6. 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.

5.5. Afsluiters, kathodische bescherming etc.

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

5.6. Revisietekeningen

- a. Binnen 1 maand na gereedkoming 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_Z16526). Hierop moeten de werken voldoende gedetailleerd zijn aangegeven.
- b. De registratie van de muddrukken bij de boorkop moet gelijktijdig met de revisietekeningen worden 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, 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.