

WATERVERGUNNING OP BASIS VAN DE KEUR

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 25 februari 2019 een aanvraag watervergunning ontvangen van Enexis Netbeheer B.V., A.B. Nobellaan 5, 9615 TM te KOLHAM . 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 A. Hak Drillcon B.V. te Tricht.

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 overweging gemaakt:

- de aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn voldoende om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1. van de Waterwet te waarborgen.
- overwegende dat de werken nodig zijn vanwege de verbreding van de waterkering langs de Pekel Aa.

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., A.B. Nobellaan 5 te KOLHAM vergunning te verlenen voor het maken van een gestuurde boring onder de Pekel Aa te Winschoten.
- 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, 8 maart 2019

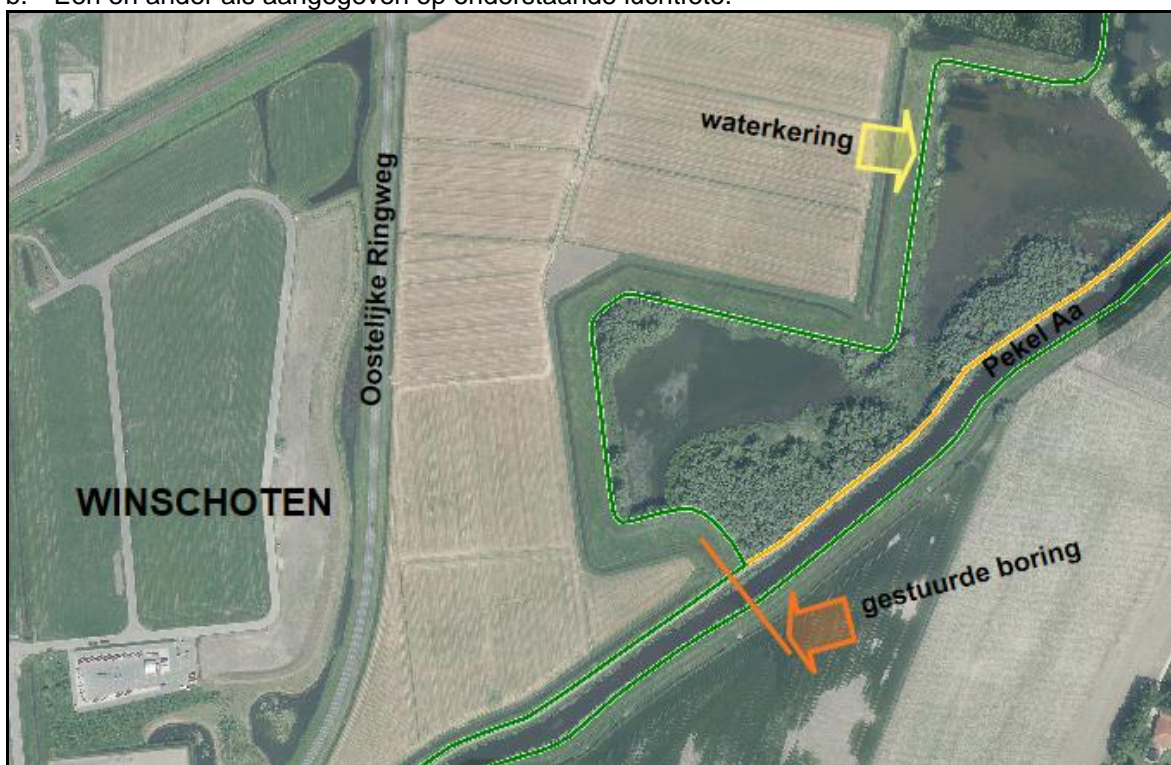
namens het dagelijks bestuur,

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 de Pekel Aa: > 3,0 meter.
- b. Een en ander als aangegeven op onderstaande luchtfoto.



5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen ingediend:
 - Tekening van Enexis met tekeningnummer 18530076-01-V, versie 1, d.d. 25-01-2019.
 - Boorplan Midi-Rig van A. Hak met kenmerk 18530076-01, versie 1, d.d. 10-01-2019.
 - Rapport grondonderzoek van Lankelma Ingenieursbureau met nummer 1900027RG, versie 1, d.d. 11-02-2019.
 - Rapport sterkteberekening/grondonderzoek van A. Hak met documentnaam 18530076-01-STB, projectnummer 18530076, rev: 0, d.d. 18-02-2019.
- 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. Vóór de uitvoering van de horizontaal gestuurde boring moeten twee tijdelijke kleiterpen met een minimale hoogte van + 1,00 meter NAP worden aangebracht.
- b. De kleiterpen moeten zodanig worden aangebracht dat geen uitspoeling van bentoniet kan plaats vinden.
- c. De kleiterpen worden aangebracht met een minimale taludhelling van 1:2.
- d. Aansluitend aan de kleiterp, ter plaatse van de uittredepunt, moet een voorterp worden aangebracht, dit ter voorkoming van een blow-out.
- e. De tijdelijke kleiterpen moeten 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 Bart Lammers, (tel. 0598-693456) vergunningverlener van het waterschap Hunze en Aa's.
- f. De kwelsloten, ter plaatse van de gestuurde boring, moet tijdelijke over een lengte van 20 meter worden gedempt. De demping 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. Ten behoeve van de afwatering moeten duikers van voldoende capaciteit worden aangebracht. Dit ter beoordeling en ter goedkeuring van Bart Lammers, (tel. 0598-693456) vergunningverlener van het waterschap Hunze en Aa's.
- g. Als er geen duikers kunnen worden aangebracht, moeten pompen met voldoende pompcapaciteit worden gebruikt.
- h. De tijdelijke dempingen moeten na beëindiging van de werkzaamheden worden verwijderd. De watergang moet weer in oorspronkelijke staat worden gebracht.
- i. Bij het in- en uittredepunt moeten kwelschermen (2,30 meter x 2,30 meter) om de mantelbuis 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. De klei voor de kleikist moet erosieklasse 1 of 2 zijn.
- j. De mantelbuizen moeten in het midden van het kwelscherm worden aangebracht. Ook moeten de mantelbuizen waterdicht aan het kwelscherm worden aangesloten.
- k. De mantelbuizen worden aan de beide uiteinden blijvend waterdicht aan de kabels afgewerkt.
- l. Mantelbuizen die buiten gebruik zijn gesteld moeten volledig dicht gedämmerd worden.
- m. 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.
- n. 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.
- o. In verband met het onderhoud aan hoofdwatgangen, moet 1 week voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, contact worden opgenomen met Henk Bakker, teamhoofd VVW (tel. 0598-693267) van het waterschap Hunze en Aa's.
- p. Het eventueel bij een gestuurde boring vrijkomende bentoniet-grondmengsel moet op een verantwoorde wijze en naar een erkende afvalverwerking worden afgevoerd.

- q. Er moet zo weinig mogelijk worden gegraven. De gaten moeten aan het einde van de dag worden gedicht. Aanvullingen moeten dusdanig worden uitgevoerd, dat er geen verzakkingen ontstaan.
- r. Bij aanvullingen in de kades moeten de hier vrijgekomen grondsoorten, andere dan klei, worden verwijderd. Voor aanvullingen moet klei worden gebruikt dat voldoet aan de uitgangspunten in het rapport "TR 17 - Technisch rapport Klei voor dijken", Delft mei 1996.
- s. Na de uit te voeren werken moet de eventueel beschadigde grasmat en het talud worden ingezaaid. Graszaadmengsel- en hoeveelheid moet voldoen aan de uitgangspunten in het rapport "TR 12 - Technisch rapport Erosiebestendigheid van grasland als dijkbekleding", Delft augustus 1998.
- t. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
- u. 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. Startoverleg

Zodra het uitvoerend boorbedrijf bekend is moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand voor de start van de werkzaamheden een startoverleg plaatsvinden. Hiervoor kunt u contact opnemen met de vergunningverlener, Bart Lammers (0598-693456).

5.8. Revisietekeningen

- c. 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_Z16705). Hierop moeten de werken voldoende gedetailleerd zijn aangegeven.
- d. De registratie van de muddrukken bij de boorkop moeten gelijktijdig met de revisietekeningen te worden toegezonden.
- e. 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

- v. Tenminste 8 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden aan het waterschap door het verzenden van formulier A.
- w. 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.