

Watervergunning Keur waterschap Hunze en Aa's

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 15 mei 2019 een aanvraag watervergunning ontvangen van TenneT TSO B.V., Postbus 718 te ARNHEM. 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.

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 TenneT TSO B.V., Postbus 718 te ARNHEM vergunning te verlenen voor het maken van twee gestuurde boringen onder het A.G. Wildervanckkanaal ten zuiden van de spoorlijn te Zuidbroek.
- 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, 3 juli 2019

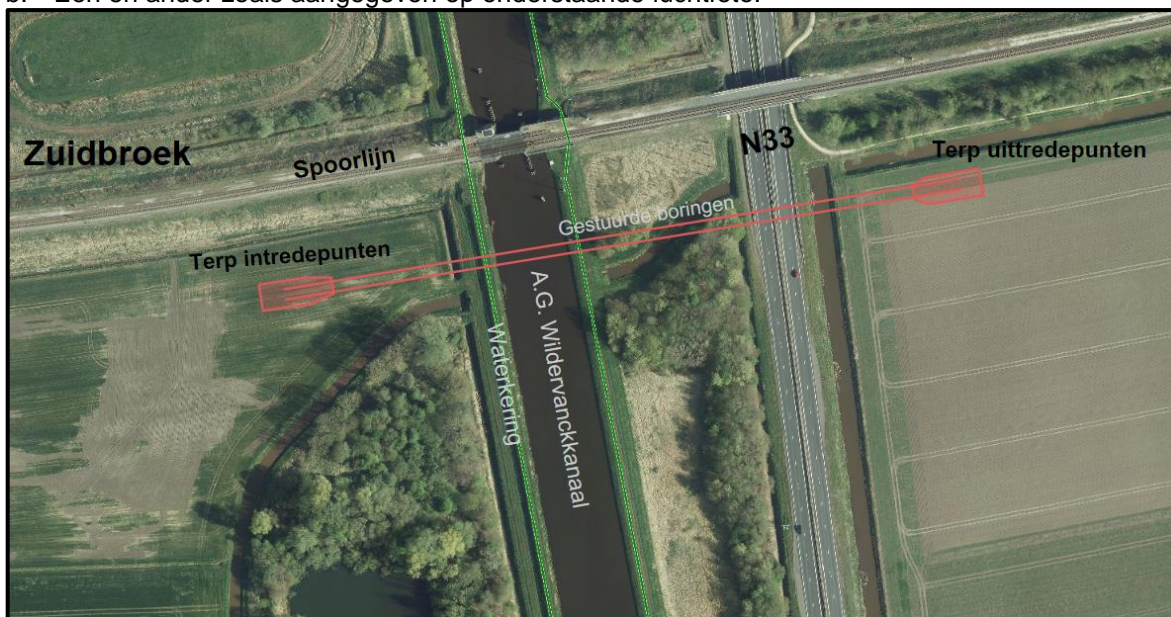
namens het dagelijks bestuur,

Jan van der Laan
Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

5. Bijzondere voorschriften

5.1. Plaats

- a. De gestuurde boringen worden uitgevoerd onder het A.G. Wildervanckkanaal ten zuiden van de spoorlijn te Zuidbroek.
- b. Een en ander zoals aangegeven op onderstaande luchtfoto.



5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag zijn de volgende bijlagen ingediend:
 - Dwarsprofiel en situatietekening van Tennet, Aansluiting Gasunie 110kV kabelverbinding "Uitbreiding N2 installatie Zuidbroek", Boorontwerp, kenmerk: MEE-MTM110-00-00-0002, d.d. 23-01-2019;
 - Ontwerp kleiterpen van BAM infra, zonder kenmerk, zonder datum;
 - Ontwerp kwelschermen van Kleiss en co bv, kwelscherm 4 x 200mm doorvoer, d.d. 20-05-2019;
 - Werkmethodebeschrijving gestuurde boortechniek van Gebr. Van leeuwen Boringen B.V., Aansluiting Gasunie 110kV kabelverbinding Meeden-Muntendam, kenmerk: GvL: 19114015 WMO – HDD 7.1 en 7.2, d.d. 20-05-2019;
 - Grondmechanisch rapport van Antea Group, Aanleg 110kV kabelverbinding tussen trafostation Meeden – stikstofinstallatie Zuidbroek (A-439), HDD kruising: A.G. Wildervanckkanaal, nummer 408842, d.d. 26-02-2019.
- b. De werkzaamheden moeten volgens de ontwerptekeningen en het 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. 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.
- c. Vóór de uitvoering van de horizontaal gestuurde boringen moet ter plaatse van de intrede- en uittredepunten een tijdelijke kleiterp met een minimale hoogte van +1,0 meter NAP worden aangebracht.
- d. De kleiterpen moeten voldoende groot zijn en zodanig worden aangebracht dat geen uitbraak van bentoniet kan plaatsvinden.
- e. De kleiterp wordt aangebracht met een minimale taludhelling van 1:2.
- f. Aansluitend aan de kleiterp, ter plaatse van de uittredepunt, moet een voorterp worden aangebracht, dit ter voorkoming van een blow-out.
- g. De 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.
- h. Dit ter beoordeling en ter goedkeuring van Bart Lammers, (tel. 0598-693456) vergunningverlener van het waterschap Hunze en Aa's.
- i. Bij de in- en uittredepunten moeten kwelschermen (2,46 meter x 2,46 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. De klei voor de kleikist moet erosieklasse 1 of 2 zijn.
- 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 aan de kabels afgewerkt.
- l. Rondom de mantelbuizen wordt drillgrout aangebracht.
- m. De maximale toelaatbare muddrukken bij de boorkoppen, als genoemd in het bij de aanvraag gevoegd rapport, mogen niet worden overschreden. De muddrukken bij de boorkoppen moeten worden geregistreerd.
- n. Het bij een gestuurde boringen vrijkomende bentoniet-grondmengsel moet op een verantwoorde wijze en naar een erkende afvalverwerking worden afgevoerd.
- o. 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.
- p. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.

- q. 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. Certificering uitvoerend boorbedrijf

Het uitvoerend boorbedrijf voor de gestuurde boringen 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.

5.5. 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_Z17426). 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 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. Overdracht

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

3. 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.

4. Meldplicht bij ongewone voorvallen

- a. Wanneer door 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).

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. Waterbeheer

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

7. 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.