

WATERVERGUNNING OP BASIS VAN DE KEUR

Datum: Veendam, 28 maart 2019
Nummer: HAS2018_Z11462
Onderwerp: Het maken van een gestuurde boring onder het A.G. Wildervanckkanaal, ten noorden van Meeden.

Inhoudsopgave

- 1. Aanhef**
- 2. Conclusie**
- 3. Besluit**
- 4. Ondertekening**
- 5. Voorschriften**
- 6. Overwegingen**
- 7. Procedure**

Bijlage 1

Bijlage 2

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's heeft op 17 september 2018 een aanvraag ontvangen van Gasunie Transport Services B.V., postbus 181, 9700 AD te Groningen om een watervergunning 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 betreft:

het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist, te weten het maken van een gestuurde boring onder het A.G. Wildervanckkanaal, ten noorden van Meeden.

2. Conclusie

Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet worden beschermd. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet en artikel 3.1 van de Keur van het waterschap Hunze en Aa's 2010, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:


- I. Aan Gasunie Transport Services B.V., postbus 181, 9700 AD te Groningen vergunning te verlenen voor het maken van een gestuurde boring onder het A.G. Wildervanckkanaal, ten noorden van Meeden.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.
- III. De vergunningaanvraag met de bijbehorende bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning.
- IV. Aan de vergunning bijzondere voorschriften te verbinden als opgenomen bij punt 5.
- V. Aan de vergunning algemene voorschriften te verbinden als opgenomen in Bijlage 1.

4. Ondertekening

Veendam, 28 maart 2019

Namens het dagelijks bestuur,




Hoofd Veiligheid en Voldoende Water



5. Bijzondere voorschriften voor het gebruik van een waterstaatswerk of daartoe behorende beschermingszone

5.1. Plaats uit te voeren werken

- a. Het maken van een gestuurde boring onder het A.G. Wildervanckkanaal, ten noorden van Meeden.
- b. Een en ander als aangegeven in onderstaande luchtfoto.



5.2. Bijlagen

- a. Bij de vergunningaanvraag van Gasunie Transport Services B.V. zijn de volgende bijlagen ingeleverd:
 - Rapport "Gasunie FEED Zuidbroek II A685, Sterkteberekening" met documentnummer 52525-01 – 1931001, revisie A, d.d. 17 september 2018.
 - Grondmechanisch rapport "aanleg DN900 koppelleiding A-685 van Stikstofinstallatie Zuidbroek (A-4390) naar locatie Meeden (S-212)", documentnummer 408842-GMO-02, def. Revisie 01, d.d. 12 september 2018.
 - Bemalingsadvies "aanleg DN900 koppelleiding A-685 van Stikstofinstallatie Zuidbroek (A-4390) naar locatie Meeden (S-212)", documentnummer 408842-GHR-G-001, def. Revisie 00, d.d. 31 augustus 2018.
 - Brief van Gasunie Transport Services B.V. aan het waterschap Hunze en Aa's betreffende "Toelichting aanvraag watervergunning", d.d. 17 september 2018.
 - Detailkaart "DN900 leiding Zuidbroek – Meeden, kruising met Prov. Weg N33"nummer: A-685-XW-001-1, wijz. nr. 2, d.d. 13-07-2018.
 - Detailkaart "DN900 leiding Zuidbroek – Meeden, kruising met Prov. Weg N33"nummer: A-685-XW-001-2, wijz. nr. 2, d.d. 13-07-2018.

- Detailkaart "DN900 leiding Zuidbroek – Meeden, kruising met Prov. Weg N33"nummer: A-685-XW-002-1, wijz. nr. 2, d.d. 13-07-2018.

- b. Deze goedkeuring betreft slechts die werken, die binnen de reikwijdte van de Keur vallen.
- c. De werkzaamheden moeten volgens de rapporten en tekeningen worden uitgevoerd en te voldoen aan de algemene- en bijzondere voorschriften die zijn opgenomen in deze vergunning.
- d. Afwijkingen mogen slechts plaatsvinden ter beoordeling en ter 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. Daarmee is gegarandeerd dat het uitvoerend bedrijf aan de volgende eisen voldoet:

- 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 en
- 4. beschikt over een geldig VCA-certificaat.

5.4. Uitvoering

- a. Tenminste 1 maand voor uitvoering van de horizontaal gestuurde boring (HDD), moet de aannemer een werkplan indienen bij het waterschap. Hierin moet worden aangegeven hoe de vloeistofveiligheidsfactor van tenminste 1,1 bij de uitvoering wordt bereikt. Het evenwicht tussen boorvloeistofdruk en waterdruk, uitgedrukt in de vloeistofveiligheidsfactor, moet tenminste 1,1 bedragen. Na beoordeling en goedkeuring, door vergunningverlening van de afdeling VVW van het waterschap Hunze en Aa's, mag de boring worden uitgevoerd.
- b. In het werkplan moeten de aanbevelingen en conclusies die in de rapporten staan aangegeven, worden uitgewerkt.
- c. 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 minstens 5 kalenderdagen voor aanvang van de werkzaamheden worden overlegd met de heer [REDACTED] van de afdeling Veiligheid en Voldoende Water, bereikbaar op telefoonnummer 0598-69 [REDACTED]. Met de aanvang van de werkzaamheden mag in dat geval uitsluitend worden begonnen na overleg en met goedkeuring van het waterschap.
- d. In het Grondmechanisch rapport "aanleg DN900 koppelleiding A-685 van Stikstofinstallatie Zuidbroek (A-4390) naar locatie Meeden (S-212)", documentnummer 408842-GMO-02, def. Revisie 01, d.d. 12 september 2018, aangegeven maximale toelaatbare muddrukken bij de boorkop mogen niet worden overschreden. De muddrukken bij de boorkop moeten worden geregistreerd.
- e. Bij het in- en uitredepunt moeten kwelschermen om de leiding worden aangebracht. Het kwelscherm moet rondom ten minste tot 1,0 meter buiten de leiding steken. Kwelschermen moeten worden gepakt in een kist met zwelklei met een dikte van minimaal 0,5 meter aan weerszijden van de schermen. Boven de aan te brengen kwelschermen moet de gronddekking minimaal 0,5 meter bedragen. De te verrichten graafwerkzaamheden hierbij zijn minimaal.
- f. De buis moet in het midden van de kwelschermen worden aangebracht.
- g. De kwelschermen moeten waterdicht aan de buis worden aangesloten.

- h. Overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde tekeningen moet voor uitvoering van de horizontaal gestuurde boringen twee tijdelijke kleiterpen met een minimale hoogte van + 1,00 meter NAP worden aangebracht. Het middelpunt van de terpen ligt boven het in- en uittredepunt. De te gebruiken klei moet tenminste bestaan uit erosie klasse 2 (volgens eisen CROW).
- i. De kleiterpen moeten minimaal op de kruin de volgende afmetingen hebben: lengte: 10 meter; breedte: 6 meter.
- j. De kleiterpen worden aangebracht met een minimale taludhelling van 1:2.
- k. De kleiterpen worden zodanig aangebracht, waarbij het langste deel van de kleiterp in de lengterichting van de gestuurde boring is gesitueerd.
- l. Aansluitend aan de kleiterp, ter plaatse van het in- en uittredepunt, moet een voorterp worden aangebracht, dit ter voorkoming van een blow-out. Op basis van het definitief werkplan worden de afmetingen van de kleiterpen op dat moment door het waterschap aangegeven.
- m. De voorterp moet op de kruin de volgende afmetingen te hebben: lengte: 15 meter; breedte: 6 meter.
- n. De voorterp moet op dezelfde hoogte als de kleiterp worden aangebracht en na 20 meter gelijkmatig en vloeiend aflopen naar maaiveld.
- o. De kwelsloot, gelegen in de Tussenklappenpolder en achter de waterkering moet ter hoogte van de gestuurde boring over een lengte van 30 meter tijdelijk gedempt worden en worden voorzien van een duiker van voldoende capaciteit. Dit om de water aan- en afvoer te garanderen.
- p. De tijdelijke kleiterpen, de voorterten en de te dempen sloot moeten tenminste 1 week voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden en tot tenminste 1 week na uitvoering van de uit te voeren werkzaamheden geheel aanwezig zijn. Dit ter beoordeling en ter goedkeuring van de heer XXXXXXXXXX, medewerker Keringen en Veiligheid van het waterschap Hunze en Aa's, bereikbaar op telefoonnummer 0598-69 XXXXXX. De gedempte sloot moet uiterlijk 2 weken na de uitvoering van de werkzaamheden weer zijn opengehaald.
- q. Het eventueel bij een persing/boring vrijkomende bentoniet-grondmengsel moet op een verantwoorde wijze en naar een erkende afvalverwerking worden afgevoerd.
- r. De te verrichten graafwerkzaamheden zijn minimaal.
- s. Binnen vijf meter vanaf de waterkering van het A.G. Wildervanckkanaal mogen geen bovengrondse afsluiters, kathodische beschermingspaaltjes etc. worden aangebracht.
- t. Werkzaamheden moeten zoveel mogelijk in een droge ontgraving plaats vinden.
- 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.
- v. Door het waterschap zal een onafhankelijke toezichthouder worden aangesteld die tijdens de uitvoering van de gestuurde boring aanwezig is op het werk. De kosten hiervan komen voor rekening van vergunninghouder.
- w. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.

5.5. Onderhoud

- a. Voor kabel- en leidingwerken geldt een onderhoudstermijn van één jaar na de controle van de werken uitgevoerd door het waterschap, waarbinnen de vergunninghouder schade aan waterschapsobjecten herstelt, die als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden zijn ontstaan.
- b. Indien na uitvoering van de werken verzakkingen van taluds/maaipaden optreden, moeten deze door de vergunninghouder worden hersteld; dit ter beoordeling van het waterschap.

De termijn waarbinnen de schade moet worden hersteld is afhankelijk van de aard en ernst van de schade en moet geschieden conform de aanwijzingen van het waterschap.

5.6. Revisietekeningen

- a. Binnen 1 maand na voltooiing van de werken moeten aan het waterschap, afdeling Personeelszaken, Financiën & Bedrijfsvoering, onder vermelding van het nummer van de watervergunning (HAS2018_Z11462), digitaal revisietekeningen (As-build-situatie) in RD-coördinaten (Rijks Driehoek stelsel) in DXF formaat worden toegezonden, waarop de werken ten genoegen van dit bestuur voldoende gedetailleerd zijn aangegeven.
- b. De registraties van de muddrukken bij de boorkop moeten gelijktijdig met de revisietekeningen worden toegezonden.
- c. Voor vragen moet contact worden opgenomen met de heer ██████████, afdeling Personeelszaken Financiën & Bedrijfsvoering, van het waterschap Hunze en Aa's, bereikbaar op telefoonnummer 0598-69 ██████████.

6. Overwegingen

6.1. Aanleiding tot het verlenen van de vergunning

Op grond van het bepaalde in artikel 3.1 van de Keur 2010 van het waterschap Hunze en Aa's is het niet toegestaan zonder vergunning bepaalde handelingen te verrichten in het watersysteem.

Het is o.a. verboden zonder vergunning van het bestuur gebruik te maken van een waterstaatswerk door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten.

Daarom is het maken van een gestuurde boring onder het A.G. Wildervanckkanaal, zonder vergunning, niet toegestaan.

6.2 Beschrijving waterstaatswerk en/of daartoe behorende beschermingszone

De aangevraagde activiteiten worden uitgevoerd onder een regionale waterkering van het A.G. Wildervanckkanaal.

6.3 Beleid

Het beleid voor het gebruik van waterstaatswerken in beheer bij het waterschap is verwoord in de volgende verordening of beleidsregel(s):

- De Keur 2010

6.4 Beoordeling aanvraag

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende overwegingen gemaakt:

- Overwegende dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften voldoende zijn om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1. van de Waterwet te waarborgen.
- Overwegende dat de werken worden uitgevoerd ten behoeve van de uitbreiding van de stikstofinstallatie.

6.5 Slotoverweging

Wij zijn van mening dat op basis van de bij de aanvraag gevoegde stukken en tekeningen en onze overwegingen, de voorgenomen werken op een verantwoorde wijze kunnen worden uitgevoerd en daarmee aanvaardbaar kunnen worden geacht.

Er bestaan daarom geen overwegende bezwaren om de gevraagde vergunning te verlenen onder de gestelde voorschriften, ter bescherming van de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

7. Procedure

7.1 Algemeen

In artikel 39b, eerste lid, aanhef en onder a, van de Gaswet is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatie­regeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het project aanvullende stikstofproductiefaciliteit Zuidbroek gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor de aanvullende stikstofproductiefaciliteit Zuidbroek. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatie­regeling van toepassing.

De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor de aanvullende stikstofproductiefaciliteit Zuidbroek bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- op 17 januari 2019 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op 17 januari 2019 is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan Gasunie Transport Services B.V. gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van vrijdag 18 januari 2019 tot en met 28 februari 2019 ter inzage gelegen bij de gemeente Midden-Groningen;
- er is een informatieavond georganiseerd, op donderdag 7 februari 2019, waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt.

Tevens doet de minister van EZK daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd.

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een belanghebbende die redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit.

Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het wordt aanbevolen in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerpbesluiten van de eerste fase voor de aanvullende stikstofproductiefaciliteit Zuidbroek zijn vijf zienswijzen, waarvan vijf uniek, en twee reacties over de ontwerpbesluiten naar voren gebracht. Zie de antwoordnota zienswijzen voor een overzicht van de behandeling van de zienswijzen. In de antwoordnota vindt u ook de reacties op de inhoudelijke punten uit de zienswijzen die niet specifiek zijn, respectievelijk over alle ontwerpbesluiten gaan. De antwoordnota is opgenomen in het vastgestelde inpassingsplan.

Tegen het ontwerp van dit besluit zijn geen zienswijzen ingediend. In de genoemde antwoordnota vindt u de inhoudelijke reacties op de zienswijzen voor zover deze niet zijn opgenomen in het besluit zelf.

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.

Bijlage 2 Model A en B

Model A

Bericht van aanvang werkzaamheden

Verzenden 8 dagen voor aanvang van de werkzaamheden

Z11462

Waterschap Hunze en Aa's
Postbus 195
9640 AD VEENDAM

Gasunie Transport Services B.V., te Groningen meldt dat het werk, vermeld in het besluit van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, met vergunningnummer **HAS2018_Z11462** wordt begonnen

op:.....

Dit bericht mag u ook mailen naar: waterschap@hunzeenaas.nl

✂

Model B

Bericht van beëindiging werkzaamheden

Verzenden uiterlijk één week na beëindiging van de werkzaamheden

Z11462

Waterschap Hunze en Aa's
Postbus 195
9640 AD VEENDAM

Gasunie Transport Services B.V. te Groningen meldt dat het werk, vermeld in het besluit van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, met vergunningnummer **HAS2018_Z11462** is afgerond

op:.....

Dit bericht mag u ook mailen naar: waterschap@hunzeenaas.nl