

WATERVERGUNNING

2020-024842/D2020-11-005470



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 25 november 2020
Datum aanvraag: 30 oktober 2020
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvrager: Westland Infra Netbeheer B.V., Nieuweweg 1, 2685AP Poeldijk
Gemachtigde: N.E. Niehoff, Nieuweweg 1, 2685AP Poeldijk
Locatie activiteit: Rijksstraatweg, Schipluiden
Betreft: K&L - gestuurde boring, gasleiding, Rijksstraatweg 22 Schipluiden

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Vanuit veiligheidsoverwegingen moet een bestaande gasleiding in een brugbuis, die in slechte staat verkeerd, vervangen worden. Een gasleiding in een brugbuis is gevoelig voor faalmechanismen, de initiatiefnemer is voornemens de (lage druk) gasleiding middels een gestuurde boring onder de regionale waterkeringen en onder de watergang te leggen.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het maken van een gestuurde boring is een vergunning benodigd, omdat het volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur van Delfland verboden is om zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

3 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Voor het aanbrengen van deze lagedruk gasleiding, die immers het water op enige manier moet kruisen is er maar één onwenselijk alternatief, namelijk het terugbrengen van de leiding onder de brug, wat tot onveilige situaties kan leiden. De (maatschappelijke) kosten en de risico's voor het op een andere wijze omleggen van de leiding staan niet in verhouding tot de risico's die een gestuurde boring met zich meebrengt.

De leiding betreft een lagedruk gasleiding met een relatief kleine diameter, die (net) niet haaks op de waterkering- en (ruim) voldoende diep onder de watergang is gelegen. Bovendien is er conform relevante NEN normen een sterkte berekening uitgevoerd en is er een boorplan met advies toegevoegd.

De in- en uitredepunten worden buiten het waterstaatswerk gepositioneerd, en de leiding wordt in een mantelbuis aangebracht. Bovendien voorziet deze watervergunning in (extra) voorschriften om risico's ten aanzien van de waterveiligheid te voorkomen.

Op basis van bovenstaande uitgangspunten en de voorschriften die in deze vergunning zullen worden opgenomen, voldoen de aangevraagde activiteiten aan (de uitgangspunten van) het beleid en is er geen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken.

Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften

4.1 Algemene voorschriften

4.1.1 Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en eventuele monitoringsplannen aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.2 Waterkeringen

4.2.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

4.3 Werken

4.3.1 Kabels en leidingen

1. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De spoeldruk mag niet hoger zijn dan de maximaal toelaatbare spoeldruk.
3. De gestuurde boring moet met de bovenkant worden gelegd op ten minste 1,30 m. onder de vaste bodem van het oppervlaktewaterlichaam.
4. Het in- en uittredepunt van de gestuurde boring mag niet dieper dan NAP -1 m. aangebracht worden.
5. Het in- en uittredepunt moet buiten de zonering van de waterkering- en buiten de beschermingszone van de waterkering worden gerealiseerd.
6. De boorgang moet voorzien worden van een bentoniet vulling.
7. Het in- en uittredepunt van de gestuurde boring moet van een kwelscherm van 1,0 x 1,0 m. worden voorzien met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles gevat in een kleikist van minimaal 2,0 m lang en 2,0 m rondom de gestuurde boring.
8. Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
9. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
10. Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
11. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
12. Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.
13. De leiding in de waterkering moet kathodisch worden beschermd. Het aanleggen van kathodische bescherming moet gebeuren volgens NPR 6912.
14. Eventuele later aan te leggen huisaansluitingen van kabels en leidingen maken geen deel uit van deze vergunning.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Westland Infra Netbeheer B.V., Nieuweweg 1, 2685AP Poeldijk, voor de realisatie van een gestuurde boring onder een tweetal regionale waterkeringen en onder een primaire watergang.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Tekening 'Voorstel te leggen LD leiding aan de rijksstraatweg thv 21 te Schipluiden', nr. 2723, d.d. 21 oktober 2020.
 - Tekening 'Gestuurde Boring Gasleiding', nr. 02092020, d.d. 2 september 2020.
 - 'Werkplan gestuurde boring', nr. N468 THV. HMP 16.8, d.d. 15 oktober 2020.
 - Sterkteberekening 'Aanbrengen gestuurde boring', WestlandinfraSchipluidenRijksstraatweg20Ø63SDR11 Versie 5, ongedateerd en ongenummerd.
 - Advies 'Toetsing van een horizontaal gestuurde onder de N468 t.h.v. HMP 16.5 te Schipluiden, nr. 2190-006, d.d. 15 oktober 2020.

6 Ondertekening

Namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond