

WATERVERGUNNING

2020-006059/D2020-03-004463



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 25 maart 2020
Datum aanvraag: 9 maart 2020
OLO nummer: 5011653
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: n.v.t.
Vergunninghouder: Stedin Netten B.V.
Gemachtigde: Visma Roxit B.V.
Locatie activiteit: Rodenrijseweg 56, Berkel en Rodenrijs
Betreft: 219165HHSvDRodenrijseweg56

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Ten behoeve van het realiseren van een nieuwe aansluiting van laagspanning voor de woning gelegen aan de Rodenrijseweg 56 te Berkel en Rodenrijs is het noodzakelijk dat er een boogboring wordt uitgevoerd onder de primaire watergang langs de Rodenrijseweg. Aan weerszijde van de primaire watergang zijn regionale waterkeringen gelegen, welke zijn aangemerkt als veenkade.

De aanvraag is in eerder stadium al aangevraagd. Deze is destijds afgewezen, omdat de gekozen techniek (boogboring) niet voldoet aan de NEN 3650. Echter heeft de aanvrager op dit moment voldoende aannemelijk gemaakt dat er gezien de ruimte ter plaatse geen alternatieve uitvoering voorhanden is. De boogboring kan door extra voorschriften op te nemen veilig worden uitgevoerd.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland is het verboden 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;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregel Veendijken van januari 2008;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- de Notitie Kaden en waterkeringvreemde elementen van februari 1999.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen niet geheel aan het beleid, maar de aanvrager heeft voldoende gemotiveerd en aangetoond dat met de gekozen techniek eenzelfde beschermingsniveau wordt bereikt en hebben hiermee geen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit het feit dat tijdens de boring gebruik wordt gemaakt van een boorspoeling en de ruimte tussen mantelbuis en het boorgat wordt gevuld met Drill-Grout. De mantelbuis zelf moet eveneens waterdicht worden afgedicht. Ter hoogte van huisnummer 56 moet een kwelscherm en een kleikist worden toegepast. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze richten zich met name op de veiligheid en de definitieve afwerking

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 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.

4.1.3 Rechtsopvolging

In afwijking van artikel 6.24 Waterwet geldt deze vergunning niet voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder.

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 boogboring moet conform tekening "Te maken aansluiting 3X25A Rodenrijseweg 56 Berkel en Rodenrijs, Gemeente Lansingerland" Documentnummer 482.19.1.053_100, revisie 0, datum: 22-08-2019 worden uitgevoerd.
- 3 De te graven in- en uittredepunten:
 - mag geen grotere oppervlakte krijgen dan 2,0 m² en niet dieper worden gemaakt dan 1,0 m;
 - moet direct na het leggen van de kabel worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
- 4 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.

- 5 In de kruin ter plaatse van huisnummer 56 aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van 1,0 x 1,0 m worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles gevat in een kleikist van voldoende omvang, waarbij de stabiliteit van de waterkering ten alle tijden gewaarborgd moet blijven.
- 6 Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting. Dit geldt eveneens voor de mantelbuis onder de Rodenrijseweg door.
- 7 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. Uitzondering hierop is de gekozen techniek van boogboring met boorspoeling.
- 8 Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
- 9 Voor het verwijderen van de kabel moet de sleufontgraving in segmenten worden opgedeeld. De sleufontgraving mag maximaal 3,0 meter lang zijn in de lengterichting van de waterkering.
- 10 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.
- 11 Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.
- 12 Eventuele later aan te leggen huisaansluitingen van kabels en leidingen maken geen deel uit van deze vergunning.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Stedin Netten B.V., Blaak 8, 3011TA Rotterdam, voor het:
 - realiseren en hebben van een elektra kabel onder een primaire watergang en in twee regionale waterkeringen aan weerszijde van de primaire watergang, middels een boogboring met boorvloeistof;
 - het verwijderen van een bestaande kabel parallel aan de regionale waterkering.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - a. Boorplan: Uitvoeren boogzinker kruising Rodenrijse Vaart (t.b.v. aansluiting elektra huis nr. 56) aan de Rodenrijseweg te Berkel en Rodenrijs gemeente Lansingerland, kenmerk: 482.19.1.053-01, versie 1, datum 23-08-2019;
 - b. Tekening: Te maken aansluiting 3x25A Rodenrijseweg 56 Berkel en Rodenrijs, Gemeente Lansingerland, Documentnummer: 482.19.1.053_001, revisie 0, datum: 22-08-2019.

6 Ondertekening

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Teamleider Regulering en Planadvisering,



ing. R.A.W. de Groot