

WATERVERGUNNING

2021-013419/D-21-010606



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 9 juli 2021
Datum aanvraag: 21 juni 2021
OLO-nummer: 6179087
Procedure: reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht)
Procedure verlengd: nee
Procedure opgeschort: nee
Aanvrager: Westland Infra Netbeheer B.V., Postbus 1, 2685ZG Poeldijk
Locatie activiteit: Dorpsstraat en Keenenburgweg, Schipluiden
Aanvraagnaam: Dorpsstraat (211102025), Schipluiden
Projectomschrijving: Het maken van een gestuurde boring en het leggen en verwijderen van elektrakabels aan de Dorpsstraat in Schipluiden.

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Bij het aanbrengen van damwand langs de oever van het boezemwater in de regionale waterkering, zijn elektrakabels beschadigd geraakt. De levergarantie van elektriciteit voor de dorpskern van Schipluiden is daardoor momenteel beperkt tot één leveringstracé. Dit wordt beschouwd als een hoog risico en dient spoedig opnieuw te worden hersteld tot een gesloten ringtracé.

Het is noodzakelijk hiervoor een horizontaal gestuurde boring uit te voeren onder het primaire boezemwater en de regionale waterkeringen door. Een aantal alternatieven zijn onderzocht, maar worden niet als uitvoerbaar geacht. Delfland onderschrijft deze conclusie.

Op de oever worden de kabeltracés in open ontgraving uitgevoerd tot aan de laslocaties.

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:

- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid (2010);
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen (2021);
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren (2009);

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit, dat:

- een gedeelte van de regionale waterkering onlangs is voorzien van een waterkering ondersteunende constructie (damwand);
- het tracé van de horizontaal gestuurde boring relatief zeer diep onder de waterkering doorloopt als gevolg van de aanwezigheid van de waterkering ondersteunende constructie (damwand).
- de mantelbuis volgens de aangeleverde sterkteberekening voldoende sterk is tijdens boorproces en eindsituatie;
- dat de mantelbuis wordt voorzien van een kleikist/kwelscherm.

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 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 Regionale waterkering

4.2.1 Regionale waterkering algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de regionale 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 en in dezelfde soort en laagopbouw aan te brengen grond. Elke laag van maximaal 0,50 m dik, moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de regionale waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de regionale 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 de regionale waterkering.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de regionale waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

4.3 Werken

4.3.1 Kabels

1. In geval van een breuk van de mantelbuis of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 1,0 m en niet dieper worden gemaakt dan 1,0 m;
 - moet direct na het leggen van de elektrakabels worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
3. Sleufontgravingen in de lengterichting van de regionale waterkering moeten in segmenten van maximaal 50 m worden uitgevoerd.
4. De constructie en de uitvoering van de horizontaal gestuurde boring moet 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.
5. De mantelbuis moet na het invoeren van de kabels aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
6. Kabels moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.

7. Als de mantelbuis niet verwijderd kan 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 regionale waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
8. Eventuele later aan te leggen huisaansluitingen van kabels en leidingen maken geen deel uit van deze vergunning.
9. Er mogen geen holle ruimten in de regionale waterkering ontstaan.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- b. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Westland Infra Netbeheer B.V. Postbus 1, 2685ZG Poeldijk, voor het in de regionale waterkering en bijbehorende beschermingszone:
 - aanleggen en hebben van een mantelbuis met kabels, uitgevoerd als horizontaal gestuurde boring onder primair boezemwater door;
 - aanleggen en hebben van kabels in open ontgraving.
- c. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening "Schade Kabel Schipluiden", documentnummer 11052021, versie 3 van 30-06-2021;
 - tekening "Te leggen middenspanningskabel aan de Dorpstraat te Schipluiden", tek. no. 6518-1 van 25-05-2021;
 - tekening "Te leggen telemetriekabel aan de Dorpstraat te Schipluiden", tek. no. 6518-3 van 27-5-21;
 - sterkteberekening projectonderdeel Westlandinfra Schipluiden Dorpsstraat 1xØ160mm SDR 11 Versie 2 van 01-07-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond