



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

2018-006835/D2018-05-003414

1 Procedure

Datum vergunning: 3 juli 2018
 Datum aanvraag: 3 april 2018
 Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
 Procedure verlengd/opgeschort: ja, met 56 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
 Aanvrager: Rotterdam Engineering, Postbus 23155, 3001 KD Rotterdam
 Vergunninghouder: Trias Westland B.V., Lange broekweg 70, 2671DW Naaldwijk
 Locatie activiteit: Kanaalweg, De Lier
 Betreft: Aanleg van een tweetal horizontaal gestuurde boring.
 Broekpolderlaan Naaldwijk.

2 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 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:

- de bijgeleverde berekening met betrekking tot de sterkte van de leiding. De leiding voldoet aan de NEN 3651.
- de erosiekrater blijft niet buiten het leggerprofiel van de secundaire waterkering echter wordt een HDPE scherm geplaatst om uitspoeling te deflecteren richting de polder.
- er wordt afgeweken van de NEN om een waterkering haaks te kruisen. De reden hiervoor is dat er geen andere locaties zijn om het werk uit te voeren. En de stalen leiding heeft een kleine buigingshoek waardoor op een korte afstand niet voldoende diepte wordt behaald.
- er wordt nu schuin gekruist. Men gaat voldoende diep onder de kruin van de waterkering door namelijk 11,91 m noordzijde en 5,89 m zuidzijde.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

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. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid-Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

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.

3 Voorschriften

3.1 Algemene voorschriften

3.1.1 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 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.
- 6 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.
- 7 Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
- 8 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.

3.1.2 Uitvoeringstermijn

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

3.2 Waterkeringen

3.2.1 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.

3.3 Werken

3.3.1 Kabels en leidingen

- 1 In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
- 2 Om het effect van een explosiekrater te minimaliseren moet er een HDPE-uitspoelscherm worden aangelegd zoals aangegeven op de tekening RS17042-SV-P01-DT05, d.d. 27-06-2018. Het diepste punt van het scherm ligt minimaal 0,5 meter dieper dan de onderkant van de berekende explosiekrater.
- 3 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.
- 4 Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.
- 5 Afsluiters moeten buiten het waterstaatswerk worden geplaatst.
- 6 Afsluiters moeten zodanig beschermd zijn dat ze niet door onbevoegden kunnen worden bediend of vernield.
- 7 De afsluiters moeten regelmatig op functioneren worden gecontroleerd.
- 8 De leiding in de waterkering moet kathodisch worden beschermd. Het aanleggen van kathodische bescherming moet gebeuren volgens NPR 6912.

4 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Trias Westland B.V., voor het:
 - o aanleggen middels HDD boringen en hebben van twee leidingen Ø 160 mm voor het warmtenet in het waterstaatswerk en de beschermingszone;
- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - o tekening RS17042-SV-P01-DT05, d.d. 27-06-2018;
 - o tekening RS17042-SV-P01-RK-12, d.d. 20-03-2018;
 - o besprekingsverslag met kenmerk RS17042-N01-a, d.d. 26-01-018;
 - o Erosiekraterberekening conform NEN3651:2012, projectnummer RS17042, d.d. 29-05-2018;
 - o Notitie kenmerk RS17042-N10-a, d.d. 3-04-2018.

5 Ondertekening

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



drs. W. van Harmelen