

WATERVERGUNNING

2021-005302/D2021-04-000674



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 7 april 2021
Datum aanvraag: 10 maart 2021
OLO nummer: 5894381
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/opgeschort: nee
Aanvrager: Strukton Rail Nederland B.V., Westkanaaldijk 2, 3542DA Utrecht
Gemachtigde: Antea Nederland B.V., Zutphenseweg 31D, 7418AH Deventer
Locatie activiteit: Haantje, Rijswijk
Betreft: Graven cunet bij spoorbrug Kerstanjewetering

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

In verband met de spooruitbreiding ter hoogte van het 't Haantje te Rijswijk moet aan de noordzijde van de nieuwe spoorbrug voor beide nieuwe spoorbanen een cunet gegraven worden om de stabiliteit van het spoor te kunnen waarborgen. De werkzaamheden vinden in de zonering van een regionale waterkering plaats.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van werkzaamheden in de zonering van een regionale waterkering is een watervergunning 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;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen van januari 2021.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Om de infrastructurele uitbreiding van het spoor mogelijk te maken en om de stabiliteit van de nieuwe sporen te kunnen waarborgen is het graven en opvullen van cunetten noodzakelijk. De waterveiligheid en de stabiliteit blijft om onderstaande redenen gegarandeerd:

1. Er is aan de waterzijde al in een eerder stadium een robuuste damwand geplaatst.
2. Het theoretische leggerprofiel wordt niet doorsneden.
3. De cunetten worden (ieder) op dezelfde dag gegraven én weer opgevuld met zand.
4. Het omliggende maaiveld is relatief hooggelegen. Kortom, er is sprake van een over-gedimensioneerde en robuuste situatie.
5. De eindsituatie zal bijdragen aan de binnenwaartse stabiliteit en daarmee aan de waterveiligheid.

6. De cunetten zullen haaks op de waterkering en in de langs richting van de bestaande sporen in een al eerder aangebrachte overhoogte worden gerealiseerd.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid. Er is 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 twee 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 zandlaag. 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.

4.2.2 Werken in waterkeringen

1. Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden binnen 6 m gemeten vanuit de oeverlijn.
2. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan NAP -1,75 m.
3. De cunetten mogen ieder niet groter gedimensioneerd worden dan ca. 40 m x 20 m.
4. De cunetten moeten gefaseerd in zowel tijd als in ruimte worden uitgevoerd. Eerst moet de meest noordelijke helft worden gegraven en worden opgevuld alvorens het deel wat het meest tegen de waterkering gelegen is wordt uitgegraven en wordt opgevuld.
5. Het leggerprofiel mag niet doorsneden worden.
6. Ontgravingen moeten op dezelfde dag weer worden opgevuld met zand.
7. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden mag geen treinverkeer plaatsvinden.
8. De afwatering van de ophogingen mogen geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

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 Strukton Rail Nederland B.V., Westkanaaldijk 2, 3542DA Utrecht, voor de realisatie van een tweetal cunetten in de zonering van een regionale waterkering.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Toelichting op de aanvraag onderdeel water 'Graven cunet bij spoorbrug Kerstanjewetering', ongedateerd en ongenummerd;
 - Tekening 'Langsdoorsnede spoor eindsituatie Schetsen t.b.v. graafwerkzaamheden dijklichaam', kenmerk 2.1-KW-TSO-103029, d.d. 8 februari 2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond