

WATERVERGUNNING

2021-003066/D2021-02-003999



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 22 februari 2021
Datum aanvraag: 10 februari 2021
OLO nummer: 5815979
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: Faradayweg, Delft
Betreft: Watervergunning tijdelijke damwandkuip km 72.0 PHS

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Vanwege infrastructurele aanpassingen in het spoorwegnetwerk moet het rechterspoor iets naar rechts verschoven worden. De daaronder gelegen gasleiding moet dan middels een overkluizing tegen de toegenomen spoordruk beschermd worden. Om de overkluizing aan de rechterzijde aan te kunnen brengen is een tijdelijke bouwkuip nodig die gedeeltelijk in de primaire watergang komt te staan. De Gasunie maakt tegelijkertijd van de gelegenheid gebruik om aan de linkerzijde van de sporen werkzaamheden aan de (mantel van de) bestaande gasleiding uit te voeren. Daardoor is het noodzakelijk om de daar gelegen secundaire watergang in het geheel tijdelijk af te sluiten middels het plaatsen van een bouwkuip van damwandschermen. Een tijdelijke bypass moet de samenhang in het secundaire watersysteem waarborgen.

Voor het lozen van water vanuit een bouwkuip is afhankelijk van het debiet een aparte melding of vergunning noodzakelijk. Deze vergunning voorziet daar niet in.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het tijdelijk versmallen van het oppervlaktewatersysteem is zonder een watervergunning niet mogelijk, omdat het 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;
- Beleidsregel Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De demping en de versmalling zijn tijdelijk van aard en duren niet langer dan één jaar. Er zijn geen alternatieven voorhanden om deze werkzaamheden uit te voeren en de ruimte in de watergangen is noodzakelijk om de werkzaamheden uit te voeren.

Ondanks de tijdelijke demping, waarvoor volgens de beleidsregels geen watercompensatie benodigd is, wordt de samenhang in watersysteem middels een bypass in de secundaire watergang en middels het grotendeels behouden van het doorstroombrofiel van de primaire watergang, voldoende geborgd. In de eindsituatie worden de (damwand)bouwkampen die in het watersysteem aanwezig zijn verwijderd. De overkluizing wordt weggewerkt onder het (bestaande) maaiveldniveau waardoor er geen obstakels zijn voor onderhoudsmaterieel. De watergangen worden conform de Delflandse Legger weer in oorspronkelijke staat teruggebracht. De werkzaamheden voldoen aan het beleid, ondanks een tijdelijk verwaarloosbaar negatief effect op de waterkwantiteit. Er zijn echter geen risico's ten aanzien van waterveiligheid, 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. Het watersysteem moet uiterlijk 31 december 2021 in oorspronkelijke staat zijn teruggebracht.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Tijdelijke afdamming, versmallingen en overkluizing

1. De aanvang van de tijdelijke demping en versmalling van het watersysteem mag niet in het weekend plaatsvinden.
2. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08. De actuele weersverwachtingen (bijvoorbeeld zware neerslag) kunnen betekenen dat het waterstaatkundig beter is om de afsluiting op een ander moment te plannen.
3. De tijdelijke dam en versmalling moeten bestaan uit een tweetal damwandkuipen, die voldoende stabiel moeten zijn zodat falen en mogelijke risico's voor het watersysteem voorkomen worden.
4. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke damwandkuipen direct verwijderen, bijvoorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot > 50 mm/24 uur).
5. Voor het behoud van de doorstroming moet in de secundaire watergang een tijdelijke bypass in de vorm een tweetal flexibele duikers geplaatst worden die moet voldoen aan onderstaande maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	twee ronde flexibele duikers
lengte	ieder maximaal 10 m
inwendige doorsnede	ieder minimaal Ø 0,2 m p.s.
hoogte binnenonderkant	ieder NAP -2,5 m (= 0,3 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	n.v.t.
uitsteeklengte buiten taluds	ieder 0,3 m

6. Voor het behoud van de doorstroming mag de primaire watergang tot maximaal de helft worden versmald met de damwandkuip.

7. Indien de versmalling in het primaire watersysteem omvangrijker is moeten er als tijdelijke bypass een tweetal tijdelijke duikers worden geplaatst die moeten voldoen aan onderstaande maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	twee ronde betonnen duikers
lengte	ieder maximaal 4 m
inwendige doorsnede	ieder minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	ieder NAP -2,73 m (= 0,53 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	n.v.t.
uitsteeklengte buiten dam	ieder 0,3 m

8. Vervormen of verzakken van duikers moet worden voorkomen.
9. De doorstroming van duikers moet worden behouden, door duikers vrij te houden van objecten voor of in duikers.
10. Verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
11. Duikers moeten inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
12. Na het verwijderen van de tijdelijke damwandkuipen uit het watersysteem moet het watersysteem naar de oorspronkelijke situatie worden hersteld.
13. De bovenkant van de tijdelijke damwandkuipen mogen maximaal NAP -0,5 m bedragen.
14. De tijdelijke damwandkuipen zijn toegestaan tot maximaal 31 december 2021.
15. Het watervoerende deel ter plaatse van de damwandkuipen en de tijdelijke bypass moet worden vrijgehouden van begroeiing en drijfvuil.
16. De functie van eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen die (hemel)water lozen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam moeten in stand blijven.
17. Tijdelijke kabels en/of leidingen in de damwandkuipen zijn alleen toegestaan gedurende de termijn dat deze aanwezig zijn. Tijdelijke kabels en/of leidingen kunnen direct buiten functie worden gesteld en worden verwijderd wanneer nodig.
18. De overkluizing moet na gereedkomen van de werkzaamheden onder het bestaande maaiveld worden weggewerkt zodat het watersysteem toegankelijk blijft voor onderhoudsmaterieel.

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 het tijdelijk plaatsen van tijdelijke damwand-bouwkuipen in zowel een secundaire- als een primaire watergang en het realiseren van een overkluizing in de zonering van een waterstaatswerk.
- 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 "Overkluizing 72.0", ongedateerd en ongenummerd.
 - 'Contourentekening Overkluizing gasleiding Km 72.0', kenmerk RIS432-26-KW-3019, d.d. 11 mei 2018.
 - 'Uitvoeringsontwerp Langsdoorsnede sporen en overkluizing', kenmerk 2.1-KW-TUO-114002, d.d. 12 januari 2021.
 - 'Overkluizing gasleiding km 72.0' kenmerk 437372-2.1-KW-FS-114001 tm - 114024, d.d. 11 mei 2020.
 - 'Definitief ontwerp Overzicht en doorsnedes', kenmerk 2.1-KW-TDO-11401, d.d. 12 mei 2020.

6 Ondertekening

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B.M. van Egmond', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

B.M. van Egmond