

WATERVERGUNNING

2020-010523/D2020-05-004335



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 10 juni 2020
Datum aanvraag: 11 mei 2020
OLO nummer: 5154901
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Vergunninghouder: Strukton Rail Nederland B.V., Westkanaaldijk 2, 3542DA Utrecht
Aanvrager: Antea Nederland B.V., Zutphenseweg 31D, 7418AH Deventer
Locatie activiteit: Bosgang, Rijswijk
Betreft: Watervergunning tijdelijke stuw de Schoffel

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Omdat de oorspronkelijke spoorloot vanwege de spoorverbreding gedempt is en op termijn zal worden vervangen voor een nieuwe, is er een polderwatergang op zichzelf komen te staan. Om te voorkomen dat deze in droge periodes droog zal vallen en in natte periodes geen water af zal kunnen voeren zal deze tijdelijk aan een lagergelegen peilgebiedje worden gekoppeld. De demping van de oorspronkelijke spoorloot is geregeld in watervergunning 2019-018543/D-2019-09-003397.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het middels een duikerconstructie tijdelijk koppelen van een watergang aan een ander peilgebied is zonder vergunning niet mogelijk omdat het:

- Volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Delfland verboden is om zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur 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;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in 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 omdat:

1. De situatie tijdelijk is.
2. De polderwatergang die gekoppeld zal worden een relatief geringe omvang heeft.
3. De polderwatergang tijdelijk geen onderdeel meer uitmaakt van een groter waterhuishoudkundig systeem en daarom alleen maar door regenwater gevoed zal worden.
4. Het peilverval tussen de poldersloot en het van toepassing zijnde peilgebiedje maar zeer marginaal en daardoor verwaarloosbaar is (4 cm.).
5. Het peilgebiedje intact blijft en belanghebbenden (volkstuintencomplex "De Schoffel") geen nadeel zullen ondervinden.

6. De polderwatergang in droge perioden watervoerend zal blijven.
7. De polderwatergang in natte perioden (hemelwater) af zal kunnen blijven voeren.

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 dragen bij aan 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 Onderhoud

De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het:

- Instandhouden van de constructie van de duiker.
- Onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duiker.

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 duiker

1. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke duiker direct verwijderen, bijvoorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot > 50 mm/24 uur).
2. De bovenkant van het maaiveld waarin de tijdelijke duiker gelegen is bedraagt minimaal NAP-0,79 m. of hoger.
3. De polderwatergang (NAP -1,25) mag in de periode van 25 mei 2020 tot 30 november 2020 door de tijdelijke duiker met het van toepassing zijnde peilvak (NAP -1,29) verbonden zijn.
4. Na het verwijderen van de tijdelijke duiker moeten onderwaterbodems en taluds van oorspronkelijke watergangen en het maaiveld in oorspronkelijke staat worden teruggebracht. Al het materiaal en eventueel toegepaste grond moet volledig worden verwijderd.
5. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

| Onderdeel | Beschrijving / maatvoering |
|---|---|
| type | Rond |
| lengte | maximaal 7,5 m. |
| inwendige doorsnede | minimaal Ø 0,6 m. |
| hoogte binnenonderkant | NAP -1,69 m. (= 0,4 m beneden het peilvak NAP - 1,29) |
| inspectieputten | nvt |
| uitsteeklengte buiten het maaiveld/de oever | 0,3 m |

6. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
7. Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
8. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
9. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

5 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 Strukton Rail Nederland B.V., Westkanaaldijk 2, 3542DA Utrecht, voor het tijdelijk verbinden van een polderwatergang aan een lager gelegen peilgebied door het aanbrengen van een tijdelijke duiker.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Tijdelijke duiker, Rapport: 2.1-BN-RAP-000022, ongedateerd.
 - PHS DS1 - Rijswijk – Kandelaarweg, Toelichting aanvraag tijdelijke duiker, ongedateerd.
 - Waterhuishouding Tijdelijke situatie Rijswijk, Rijswijk – Rotterdam – PHS DS1 Spoor en Civiel, d.d. 2 april 2019.
 - De email, "tijdelijke "stuw" viersporen 2020-010523", d.d. 25 mei 2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond