

# WATERVERGUNNING

## 2020-024698/D2020-11-003430



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

### 1 Procedure

Datum vergunning: 24 november 2020  
Datum aanvraag: 29 oktober 2020  
OLO nummer: 5557045  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: nee / ja, met ... dagen omdat de aanvraag niet volledig was  
Aanvulling aanvraag: [datum ontvangen]  
Aanvrager: Strukton Rail Nederland B.V., Westkanaaldijk 2, 3542DA Utrecht  
Gemachtigde: Antea Nederland B.V., Zutphenseweg 31D, 7418AH Deventer  
Locatie activiteit: Tanthofdreef, Delft  
Betreft: dempen water bij de Tanthofdreef voor 4 sporen Delft Schiedam

### 2 Aanvraag

#### 2.1 Aanleiding

Deze watervergunning heeft betrekking op de plaatsing van een tijdelijke stuw. Vanwege het project 'PHS Rijswijk-Delft Zuid' (spoorverdubbeling) is een deel van een spoorloot gedempt. Door deze demping is de werking van kunstwerken die verantwoordelijk zijn voor de waterafvoer komen te vervallen. Middels periodiek mechanisch afpompen van water wordt het waterpeil gehandhaafd. Op deze wijze functioneert het watersysteem onvoldoende en is het gevoelig voor faalmechanismen. Met het plaatsen van een tijdelijke stuw kan het waterpeil zonder menselijk ingrijpen gereguleerd worden. De bestaande peilgebieden blijven verder onaangeroerd.

#### 2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het plaatsen van een tijdelijke stuw 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. Volgens artikel 3.2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning water te brengen in of te onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen.

### 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

Er is gekozen voor een alternatieve constructie die als 'stuw' moet dienen, in de vorm van een duiker die met de bob maat op de gewenste overstorthoogte wordt gelegd. Vanzelfsprekend wordt de buis alleen tijdelijk watervoerend bij een wateroverschot. Het afvoerdebiet is minimaal en verwaarloosbaar.

In dit geval had een buis met een kleinere diameter afdoende geweest, desalniettemin is er gekozen voor een buis met een diameter van 0,6 m. De dam waarin de buis geplaatst wordt biedt hier voldoende gronddekking voor.

Deze 'alternatieve' constructie is van tijdelijke duur, een verbetering voor het functioneren van het watersysteem en voldoet daarmee aan de uitgangspunten van het beleid. Bovendien zal vanaf juli 2021 een nieuwe duikerverbinding de functie van de tijdelijke stuw weer overnemen.

De aangevraagde activiteit draagt bij aan de waterveiligheid, voldoet aan de uitgangspunten van het beleid en heeft 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 tijdelijke stuw mag maximaal tot 1 juli 2021 in het watersysteem aanwezig zijn.

**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 stuw**

1. De stuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	Lucht voerende buis met bob op overstorthoogte
Overstortbreedte	Variabel, buis heeft mag diameter van 0,6 m.
Minimale drempelhoogte	NAP -2,15 m. (is bob maat, 5 cm. boven schouwpeil)
Maximale drempelhoogte	NAP -2,15 m. (is bob maat, 5 cm. boven schouwpeil)

2. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
3. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
4. De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
5. De stuw moet voor bediening en onderhoud en inspectie altijd bereikbaar zijn.
6. Aan de hoge zijde van de stuw moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil.


## 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 tijdelijke stuw in een spoorloot.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - Rapport 2.1-BN-RAP-000024, 'Tijdelijke duiker km 72', ongenummerd en ongedateerd.
  - Memo 'PHS DS1 - Rijswijk - Kandelaarweg, Toelichting aanvraag tijdelijke duiker', ongenummerd en ongedateerd.

## 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 somewhat cursive.

B.M. van Egmond