

# **WATERVERGUNNING**

**2018-001602/D2018-02-002787**

## 1 Procedure

Datum vergunning: 2 maart 2018  
Datum aanvraag: 18 januari 2018  
OLO nummer: OLO:3418321  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: nee  
Aanvulling aanvraag: -  
Aanvrager: BAM Infraconsult B.V., Laan van Hoornwijck 80, 2495AK, Den Haag  
Vergunninghouder: Combinatie Rotterdamsebaan VOF, Laan van Hoornwijck 80,  
2495AK, 's-Gravenhage  
Locatie activiteit: Rotterdamsebaan, 's-Gravenhage  
Betreft: lozing water uit bouwkuip "D" Rotterdamsebaan

## 2 Overwegingen

### Toetsing

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

- Waterwet;
- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- Wet milieubeheer;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021.

### Emissies

Op grond van artikel 6.26, eerste lid, van de Waterwet en artikel 2.14. eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, moeten – kort samengevat en voor zover relevant - bij het verlenen van een vergunning de volgende zaken worden betrokken, dan wel in acht worden genomen:

- 1 De maatregelen die zijn genomen om het ontstaan en verontreiniging van afvalwater te voorkomen of te beperken, de afvalwaterstromen gescheiden te houden en her te gebruiken.
- 2 De voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken.
- 3 De bestaande toestand van het oppervlaktewater en de gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater.

### 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 vergunninghouder heeft aangegeven dat het water indien nodig zal worden gezuiverd (memo RBT-MEM-1170 van 16 jan. 2018). Dit is waarschijnlijk nodig, omdat het water dat wordt gebruikt voor het storten van onderwaterbeton voor een belangrijk deel bestaat uit grondwater dat in de bouwkuip blijft staan bij het ontgraven. Het grondwater bevat een te hoog gehalte aan ammonium, sulfide en ijzer. Het ongezuiverd lozen van dit water zal een negatief effect hebben op de waterkwaliteit van de boezem. Het lozen van (on)gezuiverd water dat niet aan de normen voldoet, wordt niet toegestaan.
- Gezien de afmetingen van het ontvangende primaire boezemwater is het maximale lozingsdebiet van 400 m<sup>3</sup> per uur toelaatbaar.

- Voor sulfide is geen (landelijke) norm voor oppervlaktewater bekend. Gezien dat wel bekend is dat sulfide vanaf een concentratie van ongeveer 0,1 mg/l giftig is voor waterorganismen, dient ook de concentratie van sulfide beperkt te blijven. Gebleken echter is dat ook bij intensieve beluchting de norm van 0,1 mg/l moeilijk haalbaar is (watervergunning D2017-03-001122). In de praktijk blijkt wel voldaan te kunnen worden (met beluchting) aan de lozingseis van 0,2 mg/l. Gezien het verdunningseffect in het ontvangende oppervlaktewater wordt een maximale concentratie van het te lozen water van 0,2 mg/l acceptabel geacht.
- De leiding voor de lozing al grotendeels is aangelegd met watervergunning D2017-08-001776/2017-009504 van 10 november 2017.

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 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.

### 3.2 Lozen in een oppervlaktewaterlichaam

#### 3.2.1 Lozingseisen, meten en bemonsteren en beschermende voorzieningen

- 1 De lozing vindt uitsluitend plaats in het primaire boezemwater "Kansjesmolensloot", nabij het primaire boezemwater "Vliet".
- 2 Het te lozen water betreft uitsluitend water dat is gebruikt bij het storten van onderwaterbeton in bouwkuip "D" ten behoeve van de aanleg van de Rotterdamsebaan.
- 3 Het te lozen water mag de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet verslechteren. Er worden behalve onderwaterbeton geen stoffen toegevoegd aan het water die de waterkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden.
- 4 Het maximale lozingsdebiet bedraagt 400 m<sup>3</sup> per uur en er wordt maximaal 10.000 m<sup>3</sup> water geloosd uit bouwkuip "D".
- 5 Het meetpunt voor het lozingsdebiet alleen gekoppeld is aan het nieuwe leidingdeel tussen bouwkuip "D" en de bestaande leidingdeel.
- 6 Het lozingsdebiet moet worden gemeten met een meetinstrument, dat zodanig is gekalibreerd dat het meetresultaat niet meer dan vijf procent afwijkt van het werkelijke debiet. De vergunninghouder moet van kalibraties een bewijs kunnen tonen.
- 7 Ter plaatse van het lozingspunt moeten beschermende maatregelen worden genomen om erosie van waterbodembodem en taluds te voorkomen.
- 8 Het te lozen water moet voldoen aan de lozingseisen zoals opgenomen in onderstaande tabel.

stof / parameter	maximale concentratie	analysemethode
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l	NEN-EN 872
ijzer	5 mg/l	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
ammoniumstikstof	1 mg/l	NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604
sulfide	0,2 mg/l	NEN 6608

- 9 Er mogen andere analysemethoden worden gebruikt dan genoemd in lid 7, indien deze gelijkwaardig zijn aan de genoemde methoden in lid 7.
- 10 Het te lozen water moet minimaal 5 mg/l zuurstof bevatten en de pH-waarde van dit water moet liggen tussen 5,5 en 8,5.
- 11 Het te lozen water moet op een doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd.
- 12 De laatste laag water in de bouwkuip van tot 20 cm mag niet worden geloosd op oppervlaktewater.

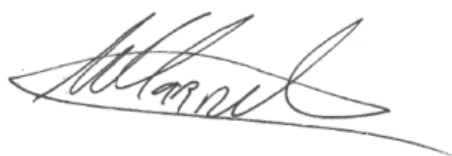
#### 4 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Combinatie Rotterdamsebaan VOF, voor:

- a het ter hoogte van de in aanbouw zijnde Rotterdamsebaan aan de Vlietzone-zijde te Den Haag brengen van water en stoffen in het boezemwatersysteem.
- b een periode tot uiterlijk 1 augustus 2018.

#### 5 Ondertekening

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



drs. W. van Harmelen