



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

D2017-06-000647/
2017-007041

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 23 mei 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Heijmans Wegen B.V. te Assendelft.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in het oppervlaktewaterlichaam door het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het droogpompen van het terrein bij de aanleg van een weg op een plaatselijk verontreinigd terrein.

2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3 Besluit

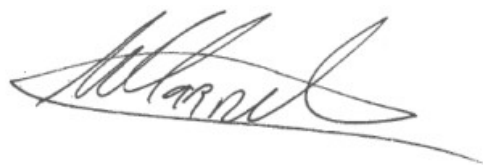
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan Heijmans Wegen B.V. te Assendelft (hierna: vergunninghouder), voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater van de Delftsche Vliet;
- b) de vergunning te verlenen voor een periode van zes maanden, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 13 juni 2017

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



drs. W. van Harmelen

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

5.1.1 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. 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.
5. 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.
6. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
7. 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.

5.2 Brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk van Delfland

5.2.1 Lozingseisen

1. Het te lozen water moet op een doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd.
2. Het lozingsdebiet bedraagt maximaal 55 m³ per uur.
3. Het op oppervlaktewater te lozen water moet minimaal 5 milligram per liter zuurstof bevatten, gemeten met methode NEN-ISO 5813 of NEN-EN-ISO 5814.
4. Het water dat op oppervlaktewater wordt geloosd moet voldoen aan de lozingseisen zoals opgenomen in onderstaande tabel:

stof / parameter	maximale concentratie	analysemethode
ammoniumstikstof	4 milligram per liter (mg/l)	NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604
naftaleen	0,2 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 15680
som polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	1 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 17993
benzeen	2 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 15680
tolueen	7 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 15680
ethylbenzeen	4 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 15680
xyleen	4 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 15680
tetrachlooretheen	3 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 10301
trichlooretheen	20 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 10301

stof / parameter	maximale concentratie	analysemethode
1,2-dichlooretheen	20 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 10301
1,1,1-trichloorethaan	20 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 10301
vinylchloride	8 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 10301
som van de vijf hier bovenstaande stoffen	20 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 10301
monochloorbenzeen	7 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 6468
dichloorbenzenen	3 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 6468
trichloorbenzenen	1 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 6468
minerale olie	50 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 9377-2
cadmium	0,4 microgram per liter (µg/l)	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
kwik	0,1 microgram per liter (µg/l)	NEN-EN-ISO 12846
koper	1,1 microgram per liter (µg/l)	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
nikkel	4,1 microgram per liter (µg/l)	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
lood	5,3 microgram per liter (µg/l)	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
zink	12 microgram per liter (µg/l)	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
chroom	2,4 microgram per liter (µg/l)	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
onopgeloste stoffen	20 milligram per liter (mg/l)	NEN-EN 872

5. Monstername moet plaatsvinden volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster moet worden uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster mag niet worden gefiltreerd (behoudens bij de analyse op onopgeloste stoffen), de onopgeloste stoffen moeten worden meegenomen in de analyse.
6. Bij de analyse op metalen moet ontsluiting van de elementen plaatsvinden volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.
7. Er mogen andere methoden voor monstername, conservering en analyse worden gebruikt indien deze gelijkwaardig of beter zijn dan de in voorgaande voorschriften genoemde methoden.
8. Zodra het te lozen water zintuigelijk waarneembare verontreinigingen bevat (kleur en geur) wordt de lozing gestaakt en wordt direct contact opgenomen met Delfland via telefoonnummer 015 260 81 08.
9. De vergunninghouder moet het te lozen water dagelijks (laten) onderzoeken op de stoffen / parameters genoemd in voorschrift 1 en 2. De analyseresultaten hiervan worden zo spoedig mogelijk na monstername aan Delfland gestuurd via loket@hhdelfland.nl, onder vermelding van het zaaknummer genoemd bovenaan deze brief. Na goedkeuring van Delfland mag de frequentie van het onderzoek worden verlaagd.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats nabij:

Adres: Alexander Flemminglaan 1

Plaats: Delft

boezem: Kolenhaven, ook wel bekend als DSM kolenhaven, van de Delftsche Vliet

6.2 Aanleiding

Op het terrein van de voormalige Calvé fabriek in Delft wordt een weg aangelegd. Op het terrein is sprake van wateroverlast en er staan plassen op het terrein. Het wegcnut wordt op de locatie van de plassen aangelegd, hierdoor is het nodig dat het water wordt weggepompt. De aanvrager wil dit water lozen op oppervlaktewater,

Op het terrein zijn verontreinigingen aangetroffen. Voor de aanleg van de weg is tevens een grondwateronttrekking nodig alsook een lozing van dit grondwater op oppervlaktewater. De grondwateronttrekking en de lozing zijn gemeld in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer, onder zaaknummers 2017-004166 en 2017-005640. Vanwege de verontreinigingen werden hier aan het lozen van grondwater op oppervlaktewater maatwerkvoorschriften verbonden.

De lozing van het water dat uit de plassen wordt weggepompt is geen grondwater en kan niet worden afgehandeld als melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze lozing is vergunningplichtig. Gezien eerder genoemde verontreinigingen zijn voorzichtigheidshalve bij deze lozing dezelfde lozingseisen gesteld als in de maatwerkvoorschriften bij de lozing van grondwater.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken: secundair water, zijnde de Kolenhaven en aansluitend primair oppervlaktewater, zijnde het boezemwater van de Delftsche Vliet.

Deze vergunning betreft uitsluitend het lozen van water op oppervlaktewater.

7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen van het waterbeheer zijn geconcretiseerd in regelgeving en beleid. Bij de toetsing of de aangevraagde werkzaamheden verenigbaar zijn met de doelstelling van de Waterwet wordt getoetst aan deze regelgeving en beleid. Deze aanvraag is getoetst aan:

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

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

7.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk van Delfland

7.2.1 Waterwet, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en Wet milieubeheer

Ingevolge artikel 6.26, eerste lid, van de Waterwet en artikel 2.14, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, zijn – kort samengevat en voor zover relevant- bij de beoordeling van de aanvraag de volgende aspecten betrokken dan wel in acht genomen:

- 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;
- de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken;
- de bestaande toestand van en de gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater;
- de mogelijkheden om de nadelige gevolgen die de lozing kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken;
- de maatregelen die de aanvrager treft om de gevolgen van de lozing, te monitoren, te beheersen en om nadelige gevolgen te verminderen.

Daartoe is allereerst beoordeeld of er voldoende preventieve en brongerichte inspanningen worden verricht om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen met de beste beschikbare technieken. Voor het lozen van water vanaf het terrein wordt een filter toegepast met o.a. actieve kool. Dit wordt gezien als een voldoende preventieve en brongerichte inspanning.

Vervolgens is met de immissietoets verkend of de lozing een significant negatief of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. Gezien de normhoogte overwegend is ontleend aan de normen die in het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn gesteld aan lozingen op oppervlaktewater bij bodemsanering, mag gesteld worden dat de lozing geen significant negatief of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de waterkwaliteit. Alleen voor ammonium werd een norm gesteld die niet wordt voorgeschreven in het Activiteitenbesluit milieubeheer. De normhoogte ligt boven de jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm van 0,304 mg/l. Gezien de omvang van het ontvangende oppervlaktewater is uit de immissietoets gebleken dat hier een lozingsnorm van 4 mg/l nog aanvaardbaar is in combinatie met het aangevraagde debiet.

En tot slot is getoetst of de lozing niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het waterlichaam zoals bedoeld in de Kaderrichtlijn Water en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van deze waterlichamen frustreert. Gezien het bovenstaande is dit niet het geval.

Conclusie:

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader.

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gelet op de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam worden deze lozingen onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

7.3 Overwegingen t.a.v. de 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.

7.4 Overwegingen t.a.v. andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die zijn betrokken bij de aangevraagde werkzaamheden en waarmee rekening moet worden gehouden waar het gaat om de wijze waarop de te vergunnen handeling wordt uitgevoerd en de in verband daarmee aan de vergunning te verbinden voorschriften.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het

Watervergunning	D2017-06-000647/ 2017-007041
-----------------	---------------------------------

bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftencommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.