

DATUM 26 april 2022
UW BRIEF VAN 11 januari 2022
UW KENMERK 9999253796_99991145976
ONS KENMERK PB202202-0598
INGEKOMEN NR. PB2022010262
ONDERWERP Voorschriften afvalwater

CONTACTPERSOON Afdeling vergunningverlening
DOORKIESNUMMER 5.1.2.e
E-MAILADRES vergunningen@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 1
OLONUMMER 6528135
DOSSIERNUMMER VTH2022010026



waterschap
**Hollandse
Delta**

Gemeenschappelijke regeling DCMR Milieudienst Rijnmond

T.a.v. 5.1.2.e

Postbus 843
3100 AV SCHIEDAM

Geachte 5.1.2.e

Op 11 januari 2022 hebben wij uw verzoek om advies ontvangen. Het gaat hier om een aanvraag voor het lozen van water of stoffen via de gemeentelijke riolering op rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoogvliet door Maastank B.V. (verder Maastank), gelegen aan de Welplaatkade 9 in Botlek Rotterdam.

Aanvraag

In de Aanvullingsnotitie van Maastank met kenmerk M.2021.0125.11.N004 van 24 december 2021 is aangegeven dat de oorspronkelijke aanvraag met OLO-nummer 6169633 is ingetrokken in verband met een gewenste omzetting naar een gefaseerde aanvraag. De onderhavige beoordeling heeft betrekking op de eerste fase Milieu. De tweede fase heeft betrekking op het onderdeel Bouw.

Ten aanzien van de Milieu Risico Analyse (MRA)

Maastank is een hoge drempelinrichting waardoor het bedrijf is verplicht een MRA in te dienen. Wegens het behalen van de proceduretermijnen heeft DCMR ervoor gekozen het traject voor de MRA parallel te laten verlopen.

Het waterschap heeft de MRA op 4 april 2022 ontvangen en in een reactie op 7 april 2022 om aanpassingen gevraagd. Op 25 april 2022 heeft het waterschap de aanpassingen ontvangen, maar blijken deze nog niet voldoende om de MRA goed te keuren. Omdat de goedkeuring van de MRA een parallel traject betreft zal hier niet verder op de nog aan te passen onderdelen worden ingegaan.

De MRA en de rioleringstekeningen zijn een indieningsvereiste voor het nemen van een besluit. Daarom gaat DCMR in de omgevingsvergunning voor het onderdeel Milieu een voorschrift opnemen met daarin opgenomen dat het definitieve besluit pas na goedkeuring van de MRA en de rioleringstekeningen in werking gaat treden.

Ten aanzien van de afvalwaterlozing op de gemeentelijke riolering

In de Algemene aanvraag – Veranderingsvergunning met kenmerk M.2021.0125.11.R001 van 24 december 2021 wordt in hoofdstuk 5.3 Afvalwater de lozingssituatie beschreven en zijn in de beschikking van 20 december 2017 met kenmerk BES98514410_9999391198 lozingsvoorschriften opgenomen.

U gaf aan dat geen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) via de gemeentelijke riolering op de rwzi worden geloosd.

Omdat de huidige voorschriften voor de lozingssituatie op de rwzi via de gemeentelijke riolering van Maastank niet toereikend zijn ontving het waterschap van u concept voorschriften voor het onderdeel afvalwater met de vraag om hierop te adviseren.

De voorschriften zijn aangepast en in Bijlage I Afvalwater te vinden. Het waterschap verzoekt u deze op te nemen in de omgevingsvergunning.

Omdat de voorschriften alleen van toepassing zijn voor de nieuwe lozingssituatie verzoekt het waterschap deze ook over te nemen voor de bestaande lozingssituatie van Maastank.

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
Postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

PGS-richtlijnen

In de huidige omgevingsvergunning wordt van de PGS-richtlijnen 15 en 29 van de versies van 2016 uitgegaan. Inmiddels zijn versies uit 2021 beschikbaar.

In de omgevingsvergunning zouden alleen de PGS-richtlijnen zonder het jaartal kunnen worden benoemd zodat de inrichting zijn activiteiten op de meest recente versies baseert en zich hierop inricht.

Opmerking

Voor de lozing op oppervlaktewater is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. Daarom is deze lozing buiten beschouwing gelaten.

Contact

Voor vragen over deze brief kunt u contact opnemen met bovengenoemde afdeling. Wij verzoeken u bij alle correspondentie het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,



5.1.2.e

hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan gemeente Rotterdam, 5.1.2.e@rotterdam.nl.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I – Afvalwater

Besluit

Voorschriften 8.1.1, 8.1.3 en 8.4.1 van de revisievergunning van 20 december 2017 met kenmerk BES98514410_9999391198 zijn van overeenkomstige toepassing op de onderhavige aangevraagde wijzigingen.

Algemeen

1.1.1

De volgende stromen aan water of stoffen zijn op de gemeentelijke riolering toegestaan:

- a) huishoudelijk afvalwater;
- b) mogelijk verontreinigd hemelwater van de weegbruggen en bijbehorend terrein;
- c) afvalwater afkomstig van het reinigen van tanks.

1.1.2

De te lozen stoffen of water, zoals bedoeld in voorschrift 1.1.1 onder b) en c), op het openbaar riool mogen de hoeveelheid van 600 m³ per jaar en 2.250 liter per dag niet overschrijden.

1.1.3

Vergunninghouder moet beschikken over een rioleringstekening waar de verschillende lozingsroutes (inclusief de zuiveringstechnieken) op de gemeentelijke riolering en het oppervlaktewater van de inrichting duidelijk zijn weergegeven. Op de rioleringstekening dienen dan ook de lozings- en controlepunten en afsluiters te worden ingetekend. De rioleringstekening moet bij het in bedrijf nemen van de installaties en daarna ten allertijden op de locatie beschikbaar zijn.

Lozingseisen

1.1.4

Het mogelijk verontreinigd hemelwater en afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.1.1 onder b) en c), dat op het openbaar riool wordt geloosd, moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414;
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in enig steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523;
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743;
- d. de concentratie onopgeloste bestanddelen mag niet meer zijn dan 150 mg/l in enig steekmonster (exclusief plantaardige vetten en oliën), bepaald volgens NEN-EN 872;
- e. de som aan zware metalen (chromium, koper, nikkel, lood, zink) mag niet meer bedragen dan 5 mg/l in enig steekmonster, bepaald overeenkomstig NEN-EN-ISO 17294-2, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1;
- f. de concentratie aan vetten en oliën mag niet meer zijn dan 200 mg/l in enig steekmonster, bepaald overeenkomstig NEN-EN-ISO 9377-2.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de



waterschap
**Hollandse
Delta**

vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

1.1.5

De lozing van mogelijk verontreinigd hemelwater en afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.1.1 onder b) en c), moet naar een erkende verwerker worden afgevoerd als niet aan de gestelde lozingseisen uit voorschrift 1.1.4 wordt voldaan.

Voorzieningen lozingen

1.1.6

Om de zuiveringstechnische voorzieningen naar behoren te kunnen onderhouden en/of te kunnen controleren dienen deze te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

1.1.7

De zuiveringstechnische voorzieningen dienen tenminste driemaandelijks en verder zo vaak als noodzakelijk te worden gecontroleerd op een goede werking. De zuiveringstechnische voorzieningen dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren. De controles en het uitgevoerde onderhoud dienen te worden bijgehouden in een logboek. Deze gegevens moeten te allen tijde bij navraag beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.

1.1.8

De eventueel bij onderhoud uit de zuiveringstechnische voorzieningen teruggehouden bestanddelen dienen te worden afgevoerd aan een erkend bedrijf die bevoegd is de betrokken afvalstoffen in te zamelen. De vergunninghouder is verplicht om te allen tijde bij navraag de bewijzen van afgifte van deze bestanddelen ter inzage te geven. De vergunninghouder is verplicht deze bewijzen ten minste vijf jaar in zijn administratie te bewaren.

Opvang bluswater

1.1.9

De capaciteit van de terreinriolering moet zodanig zijn dat de hoeveelheid aan verontreinigd bluswater kan worden afgevoerd naar de opvangvoorziening voor gebruikt bluswater zodat geen verontreinigd bluswater in het oppervlaktewater kan geraken.

1.1.10

De capaciteit van de terreinriolering moet zodanig zijn dat hemelwater van de weegbruggen en bijhorend terrein alleen door de gemeentelijke riolering kan worden afgevoerd.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Controlevoorziening

1.1.11

De bemonsteringsvoorzieningen moeten schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

Maatregelen bij een ongewoon voorval binnen de inrichting

1.1.12

Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam en/of het openbare riool zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen van dat ongewoon voorval voor het oppervlaktewaterlichaam en/of het openbare riool te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.

1.1.13

Degene die een inrichting drijft waarin zich een voorval, als hiervoor bedoeld, voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerders.

1.1.14

Tijdens een ongewoon voorval dienen de verbindingen naar de riolering onmiddellijk afgesloten te worden door middel van een afsluiter.

1.1.15

Nadat een ongewoon voorval heeft plaatsgevonden dienen de analyseresultaten van het van het te lozen afvalwater ter beoordeling en goedkeuring aan de toezichthouder van het waterschap te worden overlegd alvorens het water op de gemeentelijke riolering wordt afgevoerd.

1.1.16

Vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerders tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:

- a) de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b) de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
- c) andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam en/of het openbare riool van het voorval te kunnen beoordelen;
- d) de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

Zo spoedig mogelijk na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder in overleg met de waterbeheerders gegevens over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.



waterschap
**Hollandse
Delta**



1.1.17

Uiterlijk drie maanden na inwerking treden van dit besluit en vervolgens elke vijf jaar, moet de vergunninghouder een ABM toets uitvoeren. De resultaten van de ABM toets worden verstrekt aan het bevoegd gezag. Indien uit de ABM toets blijkt dat de waterbezwaarlijkheid klasse Z, A of B is, mag de betreffende stof alleen na goedkeuring van het bevoegd gezag worden toegepast. De ABM toets bevat ten minste het volgende:

- a. De gegevens overeenkomstig de volledige dataset of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage 'ABM' van deze omgevingsvergunning;
- b. Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het mengsel;
- c. Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
- d. de omvang van de restlozing.

CONSIDERANS

Afvalwater

Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- Lozen op het openbaar riool;
- Lozen op een oppervlaktewaterlichaam.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften opgenomen worden die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

In het oostelijk terrein wordt een tweede zuiveringstechnische voorziening gerealiseerd als onderdeel van het bouwdeelproject Tankput 9. Deze installatie bevat een flocculator, een Dissolved Air Flotation (DAF), een opvangbak met een inhoud van circa 100 m³ en twee slobtanks.

Door de zuiveringstechnische voorziening wordt het verontreinigde hemelwater afkomstig van de weegbruggen en bijbehorend terrein van Tankput 8 en Tankput 9 en het waswater afkomstig van het reinigen van tanks, pompen en leidingen geleid.

Het afvalwater dat niet kan voldoen aan de lozingseisen in het onderhavige besluit, wordt per as afgevoerd naar een erkende verwerker.

Contact met het waterschap bij een ongewoon voorval binnen de inrichting
Afdeling VTH van waterschap Hollandse Delta kan via telefoonnummer 5.1.2.e (24/7) worden bereikt. De aan het waterschap toe te zenden stukken worden verstuurd naar afdeling VTH per e-mail info@ws hd.nl.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen en voorzieningen ter beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende en schadelijke stoffen bieden voldoende beschermingsniveau. In verband daarmee is het noodzakelijk deze voorzieningen te reguleren. Hiervoor hebben we de **algemene voorschriften xxx tot en met xxx** met betrekking tot de zuiveringstechnische voorziening aan deze vergunning verbonden. Tevens zijn de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het openbaar vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het openbaar vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Dit blijkt uit het advies dat wij hierover hebben ontvangen van waterschap Hollandse Delta. Op hun verzoek, hebben we conform de aanvraag de lozingshoeveelheden in liters per dag en m³ per jaar begrensd dat op de gemeentelijke riolering mag worden geloosd.

Ten behoeve van een doelmatige bescherming van het milieu zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met:

- een voorschrift over de stromen aan water of stoffen die op de gemeentelijke riolering zijn toegestaan;
- een voorschrift met een beperking voor de kwantiteit van het afvalwater ter beperking van de kans op overstorten vanuit het rioolstelsel of overbelasting van het rioolstelsel;
- een voorschrift over de volledigheid van een rioleringstekening;
- een voorschrift met parameters ter bescherming van rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoogvliet en aanpassingen van de NEN-normeringen;
- een voorschrift wanneer naar een erkende verwerker moet worden afgevoerd;
- een voorschrift met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput;
- voorschriften voor de opvang van bluswater;
- voorschriften met maatregelen bij een ongewoon voorval binnen de inrichting.



waterschap
**Hollandse
Delta**