

provincie **HOLLAND**
ZUID

Afvalberging

Zaaknummer: 00104104 / JFL

Ons kenmerk: 2012031161

BESCHIKKING
omgevingsvergunning

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Wij hebben op 7 juni 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Delta Milieu Afvalbergingen B.V. Het betreft een aanvraag om wijziging van de indirecte lozings situatie voor de Afvalberging Derde Merwedehaven. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Baanhoekweg 92A te Dordrecht.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 00104104.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Ten behoeve van de leesbaarheid en handhaafbaarheid van de vergunning worden alle huidige voorschriften met betrekking tot de indirecte lozingen ingetrokken en vervangen door de voorschriften verbonden aan dit besluit (artikel 2.6 onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Hierbij zijn tevens de voorschriften waar nodig gewijzigd (2.31 lid 2 sub b).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, 2.6 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de voorschriften van de omgevingsvergunning van 20 juli 2004 met kenmerk LZ/04/1101, 26 maart 2002 met kenmerk LZ/02/332 en de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.4 van de revisievergunning van 2 april 2002, kenmerk DGWM/2002/774 in te trekken;
- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - lozen van afvalwater afkomstig van de Afvalberging Derde Merwedehaven (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo);
- dat de aanvraag met aanvullende gegevens onderdeel uit maken van deze vergunning;
- aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage.

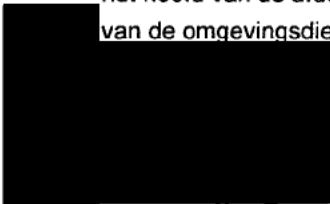
Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroep schrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen
van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,


ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum: 21 december 2012

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Delta Milieu Afvalbergingen B.V., t.a.v. de heer/mevrouw 
Postbus 44, 4460 AA Goes;
- Waterschap Hollandse Delta, t.a.v. de heer/mevrouw 
Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk;
- Burgemeesters en wethouders van Dordrecht;
- Burgemeester en wethouders van Sliedrecht;
- Provincie Zuid-Holland;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 7 juni 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Delta Milieu Afvalbergingen B.V. voor de locatie Derde Merwedehaven gelegen aan de Baanhoekweg 92A te Dordrecht.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: bedrijfsafvalwater, bestaande uit diverse deelstromen, wordt in de huidige situatie via een Membraan Bio Reactor (hierna MBR) gezuiverd en via de gemeentelijke riolering en de afvalwaterzuiveringsinstallatie "Eiland van Dordrecht" (hierna: de awzi) uiteindelijk op oppervlaktewater geloosd. Door onder andere fluctuaties in aanbod van afvalwater (kwalitatief en kwantitatief) functioneert de MBR niet zoals destijds na uitvoering van de pilot (2004) werd verwacht. Daarom verzoekt aanvrager om een aantal deelstromen (B en C), welke geen doelmatige bijdrage leveren aan het zuiveringsrendement van de MBR én welke binnen de lozings-eisen uit de vigerende omgevingsvergunning vallen rechtstreeks op de gemeentelijke riolering te lozen. Een deel van stroom A kan hierbij tevens ongezuiverd op de riolering worden geloosd. Daarnaast verzoekt aanvrager om in voorkomende situaties al het afvalwater (deelstromen A, B en C) rechtstreeks op de riolering te lozen. Vervolgens wordt verzocht om het afvalwater afkomstig van de nog nieuw te bouwen ontzwavelingsinstallatie (Thiopaq) via de MBR op de gemeentelijke riolering te lozen. Voor de oprichting van de Thiopaqinstallatie op 19 september 2012 een vergunning verleend. Dit besluit is gepubliceerd op 26 september 2012.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om een omgevingsvergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Huidige vergunnings situatie

Op 2 april 2002 hebben wij aan Derde Merwedehaven B.V. een (revisie)vergunning, met kenmerk DGWM/2002/774, ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het storten van vaste afvalstoffen en baggerspecie evenals voor een aantal activiteiten met (afval)stoffen, waaronder op- en overslag, bufferen, ontwateren van baggerspecie en het in gebruik hebben van een scheidingsinstallatie en alle daarmee samenhangende activiteiten, gelegen aan de Baanhoekweg 92A te Dordrecht.

Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden (nu Waterschap Hollandse Delta) heeft op 26 maart 2002 een Wvo-vergunning, met kenmerk LZ/02/332, aan Derde Merwedehaven verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering en de awzi op oppervlaktewater. Deze Wvo vergunning is op 20 juli 2004 met kenmerk LZ/04/1101 gewijzigd. De wijziging betreft het zuiveren van afvalwater door middel van een MBR. Deze Wvo-vergunningen maken sinds de inwerkingtreding van de Waterwet (22 december 2009) onderdeel uit van de Wm-vergunning.

Voorts hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- herstelbesluiten van 22 maart 2004 en 23 november 2005;
- veranderingsvergunning 23 december 2005 m.b.t. stortgasonttrekkingssysteem;
- ambtshalve wijziging op grond van de Annex II van 26 januari 2010;
- herstelbesluit van 2 september 2010 op de ambtshalve wijziging;

- herstelbesluit van 19 april 2011 n.a.v. verzoek tot aanpassing van de vergunning;
- wijzigingsvergunning 5 maart 2012, m.b.t. tot de fakkelinstallatie.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- 4 augustus 2004, vervangen bestaande zuiveringsinstallatie door een MBR;
- 8 april 2008, gebruik 4 stortfronten.

Op grond van het bepaalde in de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn de vergunningen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, van rechtswege gelijkgesteld met omgevingsvergunningen en gelden deze voor onbepaalde tijd. Daarnaast geldt dat activiteiten die waren toegestaan op basis van geaccepteerde meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, ook onder de werking van de omgevingsvergunning vallen.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de veranderingen zich daartegen verzetten.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 11 juli 2012 in de gelegenheid gesteld om tot 56 dagen na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 31 juli 2012 en op 24 augustus 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 44 dagen.

Adviezen op de aanvraag

Op 2 april 2012, 28 juni 2012 en 20 augustus 2012 hebben wij van het Waterschap Hollandse Delta advies ontvangen m.b.t. de indirecte lozing op de openbare riolering. Het advies is overgenomen en verwerkt in deze vergunning. Verwezen wordt naar de paragraaf en voorschriften over de indirecte lozingen.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Gelegenheid tot zienswijzen

Een ontwerp van deze beschikking heeft vanaf 27 september 2012 tot en met 7 november 2012 ter inzage gelegen. Wij hebben een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Op 5 november 2012 hebben wij van Derde Merwedehaven B.V., binnen de gestelde termijn, zienswijzen ontvangen.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1. Strontium en Mangaan

Tijdens de bemonstering van het afvalwater door het waterschap is er een gehalte aan Strontium en Mangaan in het afvalwater aangetroffen. Onduidelijk is waarom het aantreffen van deze parameters moet leiden tot een lozingseis hiervoor in de vergunning (voorschrift D.1). De lozingseis is gebaseerd op 1 enkel steekmonster. Indien er een lozingseis gesteld wordt dient deze ten minste gebaseerd te zijn op representatief aantal analyseresultaten. Tevens is niet duidelijk hoe relevant de gemeten concentraties zijn voor de awzi "Eiland van Dordrecht". Een meetverplichting voor Strontium en Mangaan wordt zonder adequate onderbouwing door Derde Merwedehaven B.V. niet geaccepteerd.

2. Toesturen analyseresultaten

Op basis van voorschrift I.1 dienen de analyseresultaten van alle afvalwatermonsters op de locatie elk kwartaal aan het bevoegd gezag toegestuurd te worden. Het voorschrift geeft geen duidelijkheid omtrent welke analyseresultaten er specifiek ter plaatse van welk monsterpunt beschikbaar dienen te zijn. Het is wenselijk om dit nader te specificeren. Daarnaast wordt voorgesteld om in kader van administratieve lastenverlichting geen analyseresultaten meer toe te sturen maar enkel ter inzage beschikbaar te stellen voor het bevoegd gezag.

3. Buiten werking stellen membraanbioreactor

In voorschrift N.1 is opgenomen dat minimaal 2 werkdagen voorafgaand aan een aangepaste wijze van lozing van afvalwaterstroom A, in situaties waarbij voor minder dan 25% en meer dan 75% ongezuiverd op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, dit telefonisch en schriftelijk aan het bevoegd gezag gemeld dient te worden. Omdat het debiet van afvalstroom A afhankelijk is van verschillende procescondities in het veld en inregeling van afsluiters is het percentage gezuiverd/ongezuiverd niet vooraf te bepalen. Wel kan de verhouding achteraf bepaald worden middels debietmeting. Ook is het mogelijk om vooraf aan het bevoegd gezag te melden wanneer 100% van de afvalwaterstroom A via de bypass ongezuiverd op de gemeentelijke riolering zal worden geloosd.

4. Analysemethoden

In de bijlage "Analysemethoden" van de ontwerpbeschikking zijn voor bepaling van diverse parameters in afvalwater analysemethoden voorgeschreven. In de zienswijze wordt voor de parameters PAK en Arseen een andere meetmethode voorgesteld.

Onderaan de tabel van de bijlage analysemethoden is het volgende opgenomen: Een wijziging van een normblad wordt automatisch van kracht 30 dagen nadat de wijziging door het bevoegd gezag ter kennis aan de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het bevoegd gezag schriftelijk bezwaar is aangetekend. In voorschrift H.2 is gesteld dat voor wijziging van de analysemethoden, de vergunning houder schriftelijk toestemming dient te hebben van het bevoegd gezag. Voorgesteld wordt om het voorschrift H.2 te vervangen door: een wijziging in een normblad treedt automatisch in werking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd, tenzij binnen die termijn bij het bevoegd gezag schriftelijk bezwaar is aangetekend. Indien de vergunninghouder een andere analysemethode wil gebruiken behoeft dit voorafgaand de schriftelijk toestemming van het bevoegd gezag.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad 1:

Tijdens een controle van het afvalwater (steekmonster) door Waterschap Hollandse Delta is er een gehalte aan Strontium en Mangaan in het afvalwater vastgesteld. In de aanvraag is niet aangegeven dat er Mangaan en Strontium geloosd wordt. Wij zijn met de zienswijze eens dat er op basis van één enkel steekmonster geen lozingsnorm aan de vergunning verbonden kan worden. De lozingsnormen voor Strontium en Mangaan zijn uit voorschrift D.1. verwijderd. Hiermee vervalt tevens de meetverplichting voor deze stoffen door de vergunninghouder.

Ad 2:

Om het voorschrift I.1. te verduidelijken hebben wij dit conform de zienswijze nader gespecificeerd. Om de administratieve lastendruk te beperken hoeven de analyseresultaten niet aan het bevoegd gezag toegezonden te worden, maar dienen deze minimaal 5 jaar binnen de inrichting bewaard te worden. De analyseresultaten dienen voor het bevoegd gezag ter inzage te zijn.

Ad 3:

De organische verontreiniging van het afvalwater afkomstig van Derde Merwedehaven betreft gemiddeld 8.000 v.e. en max. 14.000 v.e.. De ontwerpcapaciteit van de awzi "Eiland van Dordrecht" betreft 310.000 v.e.. Zowel 8.000 als 14.000 v.e. kan door de awzi doelmatig verwerkt worden. Het verschil in organische vervuiling van het te lozen afvalwater van Derde Merwedehaven is echter dermate groot dat de awzi hierop moet bijsturen. Uit de zienswijze blijkt dat het niet mogelijk is om 2 dagen van te voren te melden wanneer het afvalwater voor minder dan 25% en meer dan 75% ongezuiverd geloosd wordt (hoeveelheid percolaat water is afhankelijk van weersomstandigheden, inregelen van afsluiters kost tijd). Gelet op de situatie ter plaatse en vanwege het feit dat het enige tijd duurt voordat het afvalwater van de Derde Merwedehaven de awzi bereikt, kunnen wij instemmen met het melden van buitenwerking stellen van de membraanbioreactor op basis van debietmeting van afvalwaterstroom A, indien deze minder dan 25 % en meer dan 75 % wordt buiten gesloten. Indien de membraanbioreactor volledig buiten werking wordt gesteld dient deze 2 dagen van te voren gemeld te worden. Wij zijn het gedeeltelijk met de zienswijze eens en hebben vergunningsvoorschrift N.1 aangepast en voorschrift N.2 ingevoegd.

Ad 4.

De in deze vergunning genoemde lozingsnormen van de verschillende stoffen zijn gebaseerd op de analysemethoden zoals opgenomen in de bijlage "analysemethoden" behorende bij deze vergunning. Vergunninghouder mag de gehalten van parameters analyseren op basis van een andere meet- en analysemethode mits is aangetoond dat deze methode een gelijkwaardig resultaat geeft als de methode zoals opgenomen in de bijlage.

PAK

Derde Merwedehaven verzoekt om het gehalte aan PAK in het afvalwater vast te stellen op basis van analysemethode SIKB 3001 AS3110 pb4/ SGS 2010-01. Conform de bijlage "analysemethoden" dient het PAK-gehalte te worden vastgesteld met behulp van analysemethode NEN-EN-ISO 17993 (2004). Uit de zienswijze blijkt dat Derde Merwedehaven momenteel bezig is om de voorgestelde analysemethode te valideren en in de loop van 2013 op te nemen in de scope van de ISO 17025 norm. Op dit moment kan dus nog niet worden vastgesteld dat de voorgestelde analysemethode een gelijkwaardig resultaat geeft als de NEN-EN-ISO 17993 (2004). Wij zijn het niet met de zienswijze eens. Mocht in de loop van 2013, na de validatie van de voorgestelde analysemethode, blijken dat deze een gelijkwaardig resultaat geeft dan kan op basis van voorschrift G.6. en H.2. een verzoek tot aanpassing van de analysemethode worden ingediend.

Arseen

De voorgestelde analysemethode voor Arseen is vergelijkbaar met de analysemethoden zoals opgenomen in de bijlage analysemethoden. De voorgestelde meetmethode ISO-EN-17294-2 Methode is in de bijlage "analysemethode" opgenomen.

Normblad

Wijzigingen van normbladen worden in de Staatscourant gepubliceerd. Wij kunnen instemmen met de zienswijze en hebben de passage onder de bijlage analysemethoden aangepast.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- Voorschrift D.1 is gewijzigd; lozingsnormen voor Strontium en Mangaan zijn vervallen;
- Voorschrift I.1 is gewijzigd; een verwijzing naar de voorschriften D2, D3 en D4 is toegevoegd;
- Voorschrift N.1 is gewijzigd; het 2 dagen vooraf melden bij het voor minder dan 25% en meer dan 75% ongezuiverd lozen van afvalwater is vervallen;
- Voorschrift N.2 is ingevoegd; een extra voorschrift ten aanzien van het vooraf melden bij volledig kortsluiten van de mebraanbioreactor is ingevoegd;
- Bijlage analysemethode; norm ISO-EN-17294-2 voor arseen is toegevoegd. Passage inzake wijzigingen van normbladen is gewijzigd.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Uit artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit blijkt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

Bij Derde Merwedehaven is een dergelijke installatie aanwezig, zodat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort waarbij geen sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Hiervoor is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

M.e.r. - (beoordelings)plicht

De in de aanvraag beschreven activiteiten staan niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Gelet hierop hoefde bij de aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden overlegd.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De verandering van de activiteiten vinden plaats binnen een inrichting met activiteiten welke worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2008/1/EG) en wel in categorie 5.4: Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Mor opgenomen informatiebronnen.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 betrekken bij de besluitvorming.

Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Voor stortplaatsen is geen specifieke BREF beschikbaar, de eisen aan stortplaatsen op grond van de richtlijn 1999/31/EG betreffende het storten van afvalstoffen kunnen als BBT beschouwd worden.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken die van toepassing zijn op de aangevraagde verandering hebben we rekening gehouden en aangesloten bij de BREF afgas- en afvalwaterbehandeling.

Conclusies BBT

De verandering van inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar het water. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

INDIRECTE LOZINGEN

Inleiding

Binnen de inrichting zijn een viertal afvalwaterstromen te onderscheiden welke via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie "eiland van Dordrecht" uiteindelijk op oppervlaktewater worden geloosd.

Deze afvalwaterstromen bestaan uit:

Codering	Omschrijving afvalwaterstroom
A	Zooldrainage pompputten C1 t/m C5 droge stort, condenswater stortgas en afvalwater afkomstig van de ontwaveling
B	Zooldrainage pompput C6 baggerspeciedepot
C	Afvalwater voorterrein bestaande uit afvalwater tankplaats en wasplaats en hemel- en sproeiwater van de verharde terreindelen
D	Huishoudelijk afvalwater en afvalwater van laboratorium

Veranderingen in lozingssituatie

In de huidige (vergunde) situatie worden de deelstromen A, B en C, na hergebruik van deelstroom B op de locatie, via een MBR en lozingspunt EZ(a) op de gemeentelijke riolering geloosd. De MBR heeft enkel als doel de aanwezige organische vuillast van het afvalwater te reduceren. Incidenteel, wanneer de hydraulische capaciteit van de membraanbioreactor volledig is benut en er sprake is van een omstandigheid waarbij het te verwachten is dat mogelijk verontreinigd hemelwater af kan stromen naar oppervlaktewater, wordt het afvalwater door middel van een bypass kortgesloten en rechtstreeks (ongezuiverd) op de gemeentelijke riolering geloosd.

Door onder andere fluctuaties in aanbod van afvalwater (kwalitatief en kwantitatief) functioneert de MBR niet zoals destijds in de pilot (2004) werd verwacht. Vanaf 1 januari 2013 worden geen van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen meer ter eindverwerking door middel van storten aangevoerd en verwerkt. Na een periode van zetting en klink zal een eindafdichting worden aangebracht. Voor de toekomst zal rekening gehouden moeten worden met minder afvoer van percolaat uit het stortlichaam.

Aanvraagster verzoekt om de afvalwaterstromen B en C tijdens een normale bedrijfssituatie zonder zuivering van de MBR op de riolering te lozen. Daarnaast verzoekt aanvraagster om de afvalwaterstroom A bij voorkeur (tijdens normale bedrijfssituatie) via de MBR op de gemeentelijke riolering te lozen. De aanvraagster wil tevens de mogelijkheid hebben om de afvalwaterstroom A zonder zuivering, of een deel zonder zuivering van de MBR op de gemeentelijke riolering te lozen.

Vervolgens wordt verzocht om het afvalwater afkomstig van de nog nieuw te bouwen ontwavelingsinstallatie (Thiopaq) via de MBR op de gemeentelijke riolering te lozen.

Verandering ten opzichte van vergunde lozingsituatie

Uit bemonstering van het afvalwater door Waterschap Hollandse Delta ter plaatse van meetvoorziening EZ(a) blijkt dat in het geloosde afvalwater een gehalte aan Strontium en Mangaan aanwezig is. In de vigerende omgevingsvergunningen zijn hiervoor geen voorschriften gesteld. In deze vergunning hebben wij hiervoor voorschriften aan de vergunning verbonden.

Beoordeling afvalwaterstromen B en C

Op basis van analyseresultaten zoals opgenomen in de aanvraag blijkt dat de organische vuillast van de deelstromen B en C dermate laag is dat deze geen doelmatige bijdrage levert aan het zuiveringsrendement van de MBR.

Aangezien de ongezuiverde deelstromen B en C voldoen aan de effluenteisen zoals opgenomen in de vigerende vergunning en in de AWZI "Eiland van Dordrecht" wordt gezuiverd zien wij geen reden om het lozen van deelstroom B en C zonder behandeling in de MBR te weigeren.

Beoordeling afvalwaterstroom A

De gemiddelde organische verontreiniging van afvalwaterstroom A is dermate hoog dat deze afvalwaterstroom door de MBR doelmatig gezuiverd kan worden. In de huidige situatie wordt de afvalwaterstroom A gezuiverd in de MBR. De MBR reduceert enkel de organische verontreiniging van het afvalwater. Aanvraagster verzoekt om tijdens normale bedrijfsomstandigheden 0-50% van afvalwater ongezuiverd en in voorkomende gevallen gedeeltelijk of helemaal ongezuiverd op de gemeentelijke riolering te lozen. Bij bepaling van beste beschikbare technieken voor deze afvalwaterstroom dienen maatregelen en (technische) voorzieningen te worden getroffen om verontreiniging te beperken dan wel te verwijderen. Hierbij dient het ontstaan van de afvalwaterstroom (bron) tot en met het emissiepunt te worden beschouwd. In dit geval het afvalwater welke ontstaat bij Derde Merwedehaven tot en met het effluentlozingspunt van de AWZI "Eiland van Dordrecht". Conform de BREF waste water and waste gasttreatment is het BBT om de afvalwaterstroom compleet en integraal te behandelen in een biologische afvalwaterzuivering zoals "eiland van Dordrecht" (paragraaf 4.3.1). Gelet op het advies van Waterschap Hollandse Delta is er voldoende capaciteit op de AWZI "Eiland van Dordrecht" beschikbaar voor het zuiveren van de ongezuiverde afvalwaterstroom A. Ook zonder voorzuivering van afvalwaterstroom A in de MBR wordt een zelfde kwaliteit effluent bij de AWZI "Eiland van Dordrecht" bereikt. De ongezuiverde deelstroom A voldoet daarnaast ook aan de effluenteisen zoals opgenomen in de vigerende vergunning.

Tijdens de normale bedrijfssituatie zal naar verwachting 50%-100% van de afvalwaterstroom A via de MBR gezuiverd worden. Om efficiënt en doelmatig te kunnen zuiveren dienen grote verschillen (zowel lage als hoge) van organische verontreinigingen in het influent van de awzi te worden voorkomen of van te voren kenbaar worden gemaakt. Hiervoor hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Gelet hierop kunnen wij instemmen met het verzoek om de afvalwaterstroom A gedeeltelijk, en in voorkomende gevallen geheel, ongezuiverd op de riolering te lozen.

Beoordeling afvalwaterstroom Thiopaq

In de nieuw te bouwen onttzwavelingsinstallatie (Thiopaq) ontstaat een afvalwaterstroom van ca. 1,5 m³ per dag. De afvalwaterstroom wordt tezamen met de andere deelstromen van afvalwaterstroom A al dan niet gezuiverd in de MBR op de gemeentelijke riolering geloosd. Conform het advies van Waterschap Hollandse Delta kan gelet op de (beperkte) hoeveelheid en de samenstelling van het afvalwater deze afvalwaterstroom doelmatig door de awzi verwerkt worden. Wij hebben geen nadere voorschriften voor deze afvalwaterstroom aan deze vergunning verbonden.

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. 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.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen.

Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE: VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

AFVALWATER.....	11
A. Limitering afvalwaterstromen.....	11
B. Algemeen	11
C. Lozingseisen laboratoriumafvalwater	12
D. Lozingseisen bedrijfsafvalwater.....	12
E Voorbehandeling afvalwater wasplaats en tankplaats	13
F. Uitvoeren onderzoek verwerking gevaarlijk afval in de scheidingsinstallatie	13
G. Lozingseisen afvalwater onttrokken uit het eerste watervoerend pakket	14
H. Uitvoeren analyses	15
I. Bewaren analyseresultaten.....	15
J. Afvoer teruggehouden bestanddelen	15
K. Zorgplicht.....	15
L. Aanwijzing contactpersoon	15
M. Calamiteit	15
N. Buitenwerking stellen membraanbioreactor.....	16
BIJLAGE: ANALYSENMETHODEN	17
BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	18

AFVALWATER

A. Limitering afvalwaterstromen

- A.1 De ingevolge deze vergunning via de gemeentelijke riolering op de AWZI "Eiland van Dordrecht" te brengen afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen, mogen uitsluitend bestaan uit:
- afvalwater dat al dan niet is behandeld in de membraanbioreactor, in een hoeveelheid van maximaal 60 m³/uur bestaande uit:
 - afvalwaterstroom A
 - afvalwater vanuit de zooldrainage gelegen onder de droge stort;
 - condenswater afkomstig van de stortgasonttrekkingsinstallatie;
 - afvalwater afkomstig van de ontzwavelingsinstallatie.
 - afvalwaterstroom B
 - afvalwater afkomstig van baggerspeciedepot;
 - afvalwaterstroom C
 - afvalwater afkomstig van de wasplaats;
 - afvalwater afkomstig van de tankplaats;
 - afstromend hemel- en sproeiwater afkomstig van verharde terreindelen;
 - afvalwaterstroom D
 - huishoudelijk afvalwater afkomstig van sanitaire voorzieningen;
 - afvalwater afkomstig van het laboratorium, in een hoeveelheid van maximaal 200 m³/jaar;
 - afvalwater onttrokken uit het eerste watervoerend pakket binnen de schermwand, in een hoeveelheid van maximaal 1.100 m³/dag.
 - afvalwater afkomstig van de scheidingsinstallatie.

- A.2 De in voorschrift A.1 genoemde afvalwaterstromen dienen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bijlagen en tekeningen op de gemeentelijke riolering te worden gebracht.

B. Algemeen

- B.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- B.2 De bedrijfsafvalwaterstromen die op de gemeentelijke riolering worden geloosd moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

- d. als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- B.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- B.4 De drainerende voorzieningen dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat verspreiding van opgevangen water naar de omgeving wordt voorkomen.
- B.5 Indien, bijvoorbeeld ten gevolge van een storing in de installatie, stank en/of andere hinder voor de omgeving optreedt, moeten overeenkomstig het geurbeheersplan onmiddellijk maatregelen worden genomen om aan de hinder een einde te maken.

C. Lozingseisen laboratoriumafvalwater

- C.1 Het laboratoriumafvalwater dient controleerbaar te zijn voor het via de terreinriolering op de gemeentelijke riolering wordt geloosd.
- C.2 Het afvalwater afkomstig van chemische analyses dient te worden opgevangen en afgevoerd naar een erkende verwerker. Van de afgifte van deze afvalstof dienen op de locatie afgiftebewijzen aanwezig te zijn en deze dienen bij navraag ter inzage worden gegeven.

D. Lozingseisen bedrijfsafvalwater

- D.1 Het afvalwater afkomstig van de verzameltank T501 mag ter plaatse van de meetvoorziening EZ(a), het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarde niet overschrijden.

Parameter in enig monster	Waarde	Eenheid
Bezinkselvolume	1	ml/l
pH	6,5<pH,10	
Minerale olie	20	mg/l
Naftaleen	40	µg/l
Overige PAK (som EPA)	50	µg/l
Arseen	0,2	mg/l
Cadmium	10	µg/l
Kwik	5	µg/l
Chroom	0,5	mg/l
Koper	0,5	mg/l
Lood	0,5	mg/l
Nikkel	0,5	mg/l
Zink	1,0	mg/l
Som aan zware metalen chroom, koper, lood, nikkel zink.	1,5	mg/l

- D.2 De hoeveelheid te lozen afvalwater afkomstig van de verzameltank T501 dient continue te worden gemeten en te worden geregistreerd.
- D.3 Het effluent van de verzameltank T501 dient maandelijks door of namens vergunninghouder te worden bemonsterd en te worden geanalyseerd op de in voorschrift D.1 aangegeven parameters uitgezonderd de zware metalen.
- D.4 Het effluent van de verzameltank T501 dient elk kwartaal door of namens vergunninghouder te worden bemonsterd en te worden geanalyseerd op de in voorschrift D.1 aangegeven zware metalen.
- D.5 Voor wijziging van de frequentie, de wijze van meten en bemonsteren en/of de te analyseren parameters dient het bevoegd gezag schriftelijk toestemming te hebben verleend. Een eventueel voorstel hiertoe dient door de vergunninghouder ten minste 1 maand voor aanvang van de wijziging aan het bevoegd gezag te worden toegestuurd ter goedkeuring.

E Voorbehandeling afvalwater wasplaats en tankplaats

- E.1 Het afvalwater afkomstig van de wasplaats voor het uitwendig reinigen van transportmiddelen en het op de locatie aanwezig rollend materieel dient voordat het naar de verzameltank T501 wordt afgevoerd, door een bezinkput en een olieafscheider te worden geleid welke voldoet aan, en wordt gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.
- E.2 Het afvalwater afkomstig van de tankplaats dient, voordat het naar de verzameltank T501 wordt afgevoerd, door een olieafscheider te worden geleid welke voldoet aan, en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.
- E.3 Een oliescheider en slibvangput geplaatst voor 1 januari 2008 dient te voldoen aan NEN 7089.
- E.4 Het gehalte aan olie in het afvalwater na de afscheider bedraagt niet meer dan 200 milligram per liter in enig steekmonster.
- E.5 Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze bemonsterd worden.

F Uitvoeren onderzoek verwerking gevaarlijk afval in de scheidingsinstallatie

- F.1 Alvorens vergunninghouder tot het verwerken van gevaarlijk afval in de scheidingsinstallatie overgaat, dient de vergunninghouder, aan de hand van 6 praktijkproeven een rapportage op te stellen inzake de kwaliteit van het hierbij vrijkomend afvalwater.
- F.2 In de rapportage dienen de resultaten van maximaal 6 praktijkproeven te worden uitgewerkt, waarbij de kwaliteit van het vrijkomend afvalwater dient te worden beschouwd in relatie tot het gebruik als sproeiwater of in relatie tot de verwerking van het afvalwater in de membraanbioreactor. Voor de in het vrijkomend afvalwater te analyseren parameters wordt verwezen naar voorschrift D.1.
- F.3 Een voorstel inzake de opzet van het uit te voeren onderzoek dient tijdig voor aanvang van de praktijkproeven ter goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden ingediend.

- F.4 Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek kan het bevoegd gezag, eventueel na het stellen van nadere eisen, instemmen met de lozing van het bij de verwerking van gevaarlijk afval vrijkomende afvalwater. Deze nadere eisen kunnen er uit bestaan dat een aparte behandeling van afvalwater noodzakelijk wordt geacht, voordat het afvalwater wordt gebruikt als sproeiwater dan wel wordt geleid naar de membraanbioreactor.

G. Lozingseisen afvalwater onttrokken uit het eerste watervoerend pakket

- G.1 Voor het lozen van afvalwater uit het eerste watervoerend pakket, via de gemeentelijke riolering en de awzi in oppervlaktewater, dient het bevoegd gezag schriftelijk toestemming te hebben verleend. Een eventueel voorstel hiertoe dient de vergunninghouder tenminste 1 week voor aanvang de wijziging, ter goedkeuring aan het bevoegd gezag toe te sturen. Het voorstel dient in overleg met het bevoegd gezag en Rijkswaterstaat te zijn opgesteld.
- G.2 Het afvalwater onttrokken uit het eerste watervoerend pakket binnen de schermwand mag, bij lozing op de gemeentelijke riolering, ter plaatse van de monsternamenvoorziening, het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarde niet overschrijden:

Parameter in enig monster	Waarde	Eenheid
Bezinkselvolume	1	ml/l
pH	6,5<pH,10	
Minerale olie	20	mg/l
Naftaleen	40	µg/l
Overige PAK (som EPA)	50	µg/l
Arseen	0,2	mg/l
Cadmium	5	µg/l
Kwik	2	µg/l
Chroom	0,5	mg/l
Koper	0,5	mg/l
Lood	0,5	mg/l
Nikkel	0,5	mg/l
Zink	1,0	mg/l
Som aan zware metalen Chroom, Koper, Lood, Nikkel en Zink.	1,5	mg/l

- G.3 Het grondwater dat wordt onttrokken via de diepbronningen dient, bij lozing op de gemeentelijke riolering, per bronneringspunt elke twee maanden te worden bemonsterd en te worden geanalyseerd op de in voorschrift H.2 aangegeven parameters.
- G.4 De hoeveelheid op de gemeentelijke riolering en de AWZI "Eiland van Dordrecht" te lozen afvalwater, onttrokken uit het eerste watervoerendpakket binnen de schermwand, dient continue te worden gemeten.
- G.5 Het afvalwater, onttrokken uit het eerste watervoerendpakket binnen de schermwand, dient bij lozing op de gemeentelijke riolering maandelijks door of namens de vergunninghouder te worden bemonsterd en te worden geanalyseerd op de aangegeven parameters.
- G.6 Voor wijziging van de frequentie, de wijze van meten en bemonsteren en/of de te analyseren parameters dient het bevoegd gezag schriftelijk toestemming te hebben verleend. Een eventueel voorstel hiertoe dient door de vergunninghouder tenminste 1 maand voor aanvang van de wijziging aan het bevoegd gezag te worden toegestuurd ter goedkeuring.

H. Uitvoeren analyses

- H.1 De in de vergunning genoemde waarden bij de verschillende stoffen zijn gebaseerd op de analysemethoden, waarna wordt verwezen in bijlage analysemethoden" behorende bij deze vergunning.
- H.2 Voor wijziging van de analysemethoden, dient de vergunninghouder schriftelijk toestemming te hebben van het bevoegd gezag.

I. Bewaren analyseresultaten

- I.1 De analyseresultaten van de afvalwatermonsters die door de vergunninghouder op basis van de voorschriften D2, D3 en D4 op de locatie genomen worden dienen tenminste 5 jaar binnen de inrichting te worden bewaard. De analyseresultaten dienen op een eerste verzoek van het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

J. Afvoer teruggehouden bestanddelen

- J.1 De volgende achtergehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering en de AWZI "Eiland van Dordrecht" worden geloosd, maar dienen in eigen beheer te worden verwerkt of te worden afgevoerd naar derden ter verwerking:
- de teruggehouden bestanddelen in de membraanbioreactor;
 - de teruggehouden bestanddelen in de olieafscheider van de tankplaats;
 - de teruggehouden bestanddelen in de bezinkput en olieafscheider van de wasplaats.

K. Zorgplicht

- L.1 Indien vergunninghouder kan vermoeden dat door een bepaalde handeling of het nalaten daarvan nadelige gevolgen kunnen ontstaan voor het vrijkomen en afstromende afvalwater, dat vervolgens wordt geloosd op de gemeentelijke riolering, is de vergunninghouder verplicht er voor te zorgen dat die werkzaamheden achterwege worden gelaten dan wel dat de gevolgen worden voorkomen, beperkt danwel ongedaan worden gemaakt.

L. Aanwijzing contactpersoon

- L.1 De vergunninghouder is verplicht één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk bij het bevoegd gezag worden ingediend.

M. Calamiteit

- M.1 Indien door enige omstandigheid niet aan het gestelde voorwaarden wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te nemen ten einde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of beperken.
- M.2 Van dergelijke omstandigheden dient de vergunninghouder het bevoegd gezag onmiddellijk in kennis te stellen. De door of vanwege het bevoegd gezag ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

- M.3 Indien het bevoegd gezag dit verzoekt, moet de vergunninghouder betreffende het voorval binnen 1 week schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
- N. Buitenwerking stellen membraanbioreactor**
- N.1 Indien de vergunninghouder de afvalwaterstroom A voor minder als 25 % en meer dan 75% ongezuiverd rechtstreeks op de gemeentelijke riolering loost, dient de vergunninghouder, het bevoegd gezag hiervan direct telefonisch en schriftelijk op de hoogte te stellen.
- N.2 Indien de vergunninghouder de afvalwaterstroom A volledig ongezuiverd rechtstreeks op de gemeentelijke riolering loost, dient de vergunninghouder, het bevoegd gezag hiervan minimaal 2 werkdagen van te voren telefonisch en schriftelijk op de hoogte te stellen.
- N.3 Indien de vergunninghouder de membraanbioreactor gedeeltelijk of volledig buitenwerking stelt, blijven alle voorschriften in deze vergunning onverkort van kracht.

BIJLAGE: ANALYSENMETHODEN

De in deze vergunning genoemde stoffen dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de "methode voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI).

Parameter	Norm
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
bezinkselvolume	NEN 6623 (2005)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
PAK	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
Arseen	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met grafietoven-AAS: NEN 6964 (2005) ISO-EN-17294-2
Cadmium	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Chroom	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Koper	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Kwik	NEN-EN 1483 (2007)
Lood	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Nikkel	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Strontium	NEN-EN-ISO 17294-2
Mangaan	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) of NEN 6961 meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)

Een wijziging in een normblad treedt automatisch in werking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd, tenzij binnen die termijn bij het bevoegd gezag schriftelijk bezwaar is aangetekend.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALWATER:

Al het water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AWZI:

Afvalwater zuiveringsinstallatie.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVOEGD GEZAG:

Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.