

Rijkswaterstaat
t.a.v. mevrouw M. Vatamanu
Postbus 2232
3500 GE UTRECHT

VERZONDEN 08 OKT. 2021

Geachte mevrouw Vatamanu,

Op 18 december 2020 is een gecombineerde aanvraag om een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo en een vergunning krachtens de Waterwet ingediend, voor de inrichting van Cronimet (HOLLAND) B.V. gelegen aan de Vlasweg 7 te Moerdijk. De aanvragen zien toe op een waterzuivering en extra afvalwaterstromen bestaande uit waswater van schepen en vrachtwagens.

Hierbij ontvangt u onze beschikking en de bijbehorende kennisgeving. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of de beschikking. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op de website van de overheid en de provincie.

Meer informatie

Indien u vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw Marie-José Bos van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,

Namens deze,

Marie-José Bos
Vergunningverlener
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend

zaaknummer
2020-004203

uw kenmerk
PNB-100

onderwerp
Aanbiedingsbrief
beschikking - adviseur
of indiener zienswijze

ons kenmerk
D2021-10-003594

behandeld door
Marie-José Bos
06-52 85 74 62
m.bos@omwb.nl

plaats / datum
Tilburg,
5 oktober 2021

bijlage(n)
2

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

ondertekend door
D Wijngaard op
06-10-2021

VERZONDEN 08 OKT. 2021

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 18 december 2020 bij hen binnen gekomen aanvraag van Cronimet (Holland) B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Vlasweg 7 Moerdijk.

zaaknummer
2020-004203

ons kenmerk
D2021-01-024555

Plaats
Tilburg,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 18 december 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Cronimet (Holland) B.V. Het betreft een aanvraag om omgevingsvergunning voor het realiseren van een nieuwe afvalwaterzuivering die zal lozen op het oppervlaktewater en het lozen van waswater afkomstig van het inwendig reinigen van schepen en vrachtwagens op de buffergoot (die is aangesloten op de nieuwe afvalwaterzuivering). De aanvraag gaat over de inrichting welke is gelegen aan de Vlasweg 7 te Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 5687335 en heeft als zaaknummer 2020-004203.

Gelijktijdig is voor de aangevraagde activiteiten een Watervergunning ingevolge de Waterwet aangevraagd bij Rijkswaterstaat.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Cronimet (Holland) B.V.:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten voor:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting)), het realiseren van een nieuwe afvalwaterzuivering die zal lozen op het oppervlaktewater en het lozen van waswater afkomstig van het inwendig reinigen van schepen en vrachtwagens op de buffergoot (die is aangesloten op de nieuwe afvalwaterzuivering);
- de vergunningen en voorschriften uit onderliggende vergunningen welke betrekking hebben op de lozing van afvalwater en vervuild hemelwater op de riolering in te trekken ingevolge artikel 2.33 Wabo. Dit betreft de volgende vergunningen/voorschriften:
 - de Wvo vergunning d.d. 7 september 2005 met kenmerk 05u006656, van rechtswege overgegaan in de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009;
 - de Wvo vergunning d.d. 9 januari 2008 met kenmerk 08u000106, van rechtswege overgegaan in de omgevingsvergunning d.d. 19 juni 2009;
 - de voorschriften van hoofdstuk 3 van de revisievergunning d.d. 19 juni 2009 met kenmerk 1549002;
 - de voorschriften van hoofdstuk 5 en 18 van de veranderingsvergunning d.d. 17 juli 2012 met kenmerk SBA2011/1447;
 - de voorschriften van hoofdstuk 3 en 9 van de veranderingsvergunning d.d. 24 maart 2014 met kenmerk 14031076.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - de aanvraag met OLO nummer 5687335, d.d. 18 december 2020;
 - toelichting op de gecombineerde aanvraag Wabo en Waterwet, versie 5, d.d. 15 april 2021, ontvangen op 30 juni 2021;
 - tekening (plattegrond nieuw) met OLO kenmerk '2-Plattegrond Cronimet nieuw.jpg', ontvangen op 18 december 2020;
 - tekening (aanzichten en doorsneden) met OLO kenmerk '8a-Aanzichten en doorsneden waterzuivering 1.pdf', ontvangen op 18 december 2020;
 - tekening (bovenaanzicht) met OLO kenmerk '8b-Bovenaanzicht waterzuivering 2.pdf', ontvangen op 18 december 2020;
 - constructieberekening 'Berekening zetting plaatsen containers tbv waterzuiveringsinstallatie (6 blz)' van Koch met kenmerk 704-003-G02-R-001 en laatste wijzigingsversie 06 maart 2020, ontvangen op 18 december 2020;
 - constructieberekening bordestrap 'Railing type Industrial and Standard (38 blz)' van Novi-Pro met kenmerk -11-2018-00 document nr. N2018011 en laatste wijzigingsversie 26 februari 2018, ontvangen op 30 juni 2021;
 - processchema's;
 - Procesflowdiagram 30-06-2021;
 - Piping and instrumentation diagram (P&ID) 'CROPID20191208' ontvangen op 30 juni 2021;
 - Controle en besturing nieuwe waterzuivering 30 maart 2020;
 - Aeriusberekening d.d. 22 februari 2021;
 - IPPC toets;
 - het besluit op de aanmeldnotitie Mer.

INHOUDSOPGAVE	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN	6
1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWERK	6
1.1 ALGEMEEN	6
PROCEDURELE ASPECTEN	7
2. PROCEDURELE ASPECTEN	7
2.1. GEGEVENS AANVRAGER	7
2.2. PROJECTBESCHRIJVING	7
2.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	7
2.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	8
2.5. VERGUNNINGPLICHT	9
2.6. BEVOEGD GEZAG	10
2.7. COÖRDINATIE MET DE WATERWET	10
2.8. WET NATUURBESCHERMING	10
2.9. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	11
2.10. PROCEDURE	11
2.11. ADVIES	11
2.12. ONTWERPBESCHIKKING	12
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	13
3. TOETSINGSKADER MILIEU	13
3.1. INLEIDING	13
3.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	13
3.3. ACTIVITEITENBESLUIT	13
4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	13
4.1. TOETSINGSKADER	13
4.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	14
4.3. CONCLUSIES BBT	15
5. MILIEUASPECTEN	15
5.1. AANGEVRAAGDE VERANDERINGEN	15
5.2. TOETSING	15
6. AFVALWATER	16
6.1. TOETSINGSKADER	16
6.2. IPPC TOETS	16
7. BODEM	16
8. OVERIGE ASPECTEN	16
8.1. BIBOB	16
9. CONCLUSIE	16

10.	TOETSINGSKADER BOUWEN	17
10.1.	INLEIDING	17
10.2.	TOETSING	17
10.3.	OPMERKINGEN	17
10.4.	CONCLUSIE	18

VOORSCHRIFTEN

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.2 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).

PROCEDURELE ASPECTEN

2. PROCEDURELE ASPECTEN

2.1. Gegevens aanvrager

Op 18 december 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Cronimet (Holland) B.V. (verder te noemen: Cronimet) gelegen aan de Vlasweg 7 te Moerdijk.

2.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van een nieuwe afvalwaterzuivering die zal lozen op het oppervlaktewater en het lozen van waswater afkomstig van het inwendig reinigen van schepen en vrachtwagens op de buffergoot (die is aangesloten op de nieuwe afvalwaterzuivering. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (2.1 onder a Wabo);
- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (2.1 onder e Wabo).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er zijn geen stelsels aangehaakt bij deze procedure.

2.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5687335 d.d. 18 december 2020;
- Toelichting op de gecombineerde aanvraag Wabo en Waterwet, versie 5, d.d. 15-04-2021;
- 1. Plattegrond Cronimet huidig 151020
- 2. Plattegrond Cronimet nieuw 151020
- 3. Cronimet nieuw detail 151020
- 4. Processchema's:
 - a. Procesflowdiagram 30 juni 2021
 - b. Piping and instrumentation diagram (P&ID) 'CROPID20191208' ontvangen op 30 juni 2021
- 5. AERIUS-berekening aanlegfase waterzuivering, kenmerk S48zVrSjS2Tt, d.d. 22 februari 2021;
- 6. Veiligheidsinformatiebladen van 5 hulpstoffen:
 - a. Aluminiumoxide Kemira Pax HP800 V1.1 NL 26.05.15;
 - b. Citroenzuur 50% opl. A-VI 1.7 NL 04.02.19;
 - c. Natronloog 32% V1.4 NL 31.03.14;
 - d. Onderhoudsspray NL 10.10.16;
 - e. Anti-scalant Hypersperse MSI310 NL 20.10.17;
- 7. Foto's Aanzuigpomp haven:
 - Foto 1: Koker op land;
 - Foto 2: Koker op werkplaats;

- Foto 3: Koker detail RVS plaat;
- 8. Aanzichten en doorsneden van nieuwe waterzuivering:
 - a. Aanzichten en doorsneden waterzuivering 1;
 - b. Bovenaanzicht waterzuivering 2;
- 9. Koch draagkrachtberekening vloer 06.03.20;
- 10. Controle en besturing nieuwe waterzuivering 30.03.20;
- 11. IPPC-toets 16.10.20;
- 12. ABM-toets 27.11.20;
- xx. Uitleg gewijzigde filtratiemethoden tril-/schudzeef en doekfilter:
 - X_Moor - 18 Papierbandfilter 15-100;
 - Toro TR serie drum filters:
 - Toro Technical data TR 40-75 INGLES GP201806:
- constructieberekening bordestrap 'Railing type Industrial and Standard (38 blz)' van Novi-Pro met kenmerk -11-2018-00 document nr. N2018011 en laatste wijzigingsversie 26 februari 2018, ontvangen op 30 juni 2021.

Ter informatie:

- 13a-ISO-9001-285517-MS-C-RvANLD-0.0-nl-NL;
- 13b-ISO-14001-263335--2018-AE-NLDRvA-1.0-nl-NL;
- 14 Meldingenformulier F7.

2.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande (milieu)vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM
Wvo vergunning#	7 september 2005
Wvo vergunning*#	9 januari 2008
Revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer*	19 juni 2009
Ambtshalve wijziging voorschriften op verzoek ingevolge de Wm*	11 december 2009
Veranderingsvergunning milieu	18 februari 2011
Veranderingsvergunning milieu	17 juli 2012
Veranderingsmelding Activiteitenbesluit milieubeheer	27 mei 2013
Veranderingsvergunning milieu	24 maart 2014
Milieuneutraal veranderen fase 1 (milieu)	1 april 2015
Aanvraag regulier bouwen fase 2	26 augustus 2015
Beschikking gedeeltelijke intrekking	4 september 2015
Milieuneutraal veranderen (bouwen en milieu)	23 oktober 2015
Milieuneutraal veranderen (bouwen en milieu)	6 november 2015
Milieuneutraal veranderen	16 december 2015
Milieuneutraal veranderen	26 augustus 2016

Milieuneutraal veranderen (bouwen en milieu)	17 februari 2020 (LSP)
--	------------------------

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

De hierboven genoemde vergunningen waar een # bij staan, zijn van rechtswege overgegaan in de vigerende Wet milieubeheer vergunning d.d. 19 juni 2009 en is vervolgens van rechtswege overgegaan in de omgevingsvergunning.

2.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4 onder a.6	Het opslaan van de volgende afvalstoffen andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer
28.4 onder c.1	het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, degglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer;
28.5	Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het verdichten, scheuren, knippen of breken van schroot van ferro- of non-ferrometalen door middel van mechanische werktuigen met een motorisch vermogen of een gezamenlijk motorisch vermogen van 25 kW of meer.

Op grond van bovenstaande categorieën is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft daarnaast een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3a ii van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor ook sprake van een vergunningplichtige inrichting.

2.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 en 28.5 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3a ii van de Richtlijn industriële emissies.

2.7. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Daarom is samen met deze aanvraag een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

Ook zullen de (ontwerp) besluiten gelijktijdig worden gepubliceerd.

Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen. Dit advies luidt samengevat als volgt: er zijn geen op- of aanmerkingen op de aanvraag ingevolge de Wabo.

Gelet op artikel 3.21 Wabo dienen wij in te gaan op de invloed die de samenhang tussen de omgevingsvergunning enerzijds en de Watervergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de omgevingsvergunning. Hierover merken wij het volgende op. De aanvraag heeft betrekking op een aanvullende waterzuivering van al het vrijkomend vervuild (hemel)water, inclusief twee nieuw aangevraagde afvalwaterstromen. Na zuivering zal dit water worden geloosd op het oppervlaktewater. Hiervoor hoeven wij geen normen op te nemen in de Wabo vergunning, dit wordt geregeld in de Watervergunning.

2.8. Wet natuurbescherming

In het Besluit omgevingsrecht is opgenomen dat een omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor het aspect natuur moet worden verkregen wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

De inrichting beschikt reeds over een vergunning welke van rechtswege is overgegaan in een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Bij de aanvraag is een

berekening overgelegd waaruit blijkt dat er in de aanlegfase geen sprake is een significant project zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming.

Gelet op de aard van het project, het schoonmaken van scheepsruimen en trailers en het reinigen van al het vrijkomend vervuild (hemel)water in een elektrische werkende waterzuivering, wordt dit niet beschouwd als zijnde een project zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming. Hierdoor is in de gebruiksfase ook geen sprake van aanhaken zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming.

2.9. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. De aanvraag is op 23 maart en op 16 april 2021 aangevuld. 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.

2.10. Procedure

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.

2.11. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- waterschap Brabantse Delta;
- Rijkswaterstaat;
- gemeente Moerdijk.

Van het waterschap Brabantse Delta hebben wij op 12 februari 2021 een advies ontvangen. Zij adviseren om alle voorschriften welke betrekking hebben op de lozing van afvalwater op de riolering via Lozingspunt (Lp) 1 en 2 in te trekken. De nu aangevraagde lozing via Lp 1 betreft alleen water van huishoudelijke aard. Deze afvalwaterstroom valt onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het overige afvalwater wordt niet meer geloosd via Lp 2 maar via de waterzuiveringstechnische voorzieningen, op het oppervlaktewater.

Dit advies hebben wij verwerkt in ons besluit. De voorschriften en/of vergunningen welke toezien op de lozing van afvalwater op de riolering worden ingetrokken.

Van de gemeente Moerdijk hebben wij geen advies ontvangen. Rijkswaterstaat ziet toe op het onderdeel Waterwet van deze gecombineerde aanvraag. In dat kader heeft Rijkswaterstaat om aanvullingen gevraagd. Deze hebben geen invloed op het Wabo deel van de aanvraag. Ten aanzien van de Wabo aanvraag heeft Rijkswaterstaat kenbaar gemaakt geen op- of aanmerkingen op de aanvraag te hebben.

2.12. Ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikkingen ingevolge de Wabo en de Waterwet hebben tussen 2 augustus 2021 en 14 september ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen met betrekking tot het plaatsen en in gebruik hebben van een aanvullende waterzuivering, hebben geen gevolgen voor de van toepassing zijnde voorschriften. De relevante milieuaspecten bodem, lucht, energie en geluid zoals deze gelden vanuit de vigerende vergunningen zijn afdoende geregeld in de geldende vergunningen.

In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de relevante vigerende vergunningen waarin deze aspecten zijn benoemd. Dit betreft de vergunningen van 19 juni 2009, 11 december 2009, 18 februari 2011 en 1 april 2015.

3.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor de vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden als gevolg van de aangevraagde veranderingen geen nieuwe activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit ziet toe op het uitwendig wassen van motorvoertuigen. De aangevraagde activiteiten zien toe op het wassen van de binnenkant van trailers en scheepsruimen. Paragraaf 3.3.2 is hierop derhalve niet van toepassing. Daarnaast wordt het vrijkomende afvalwater via de bestaande en de nu aangevraagde aanvullende waterzuivering, geloosd op het oppervlaktewater. Het Activiteitenbesluit ziet toe op de lozing op de riolering. Om deze reden is het Activiteitenbesluit dus niet van toepassing op de nu aangevraagde veranderingen.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

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 het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: 5.3a, De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 t per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater ii) fysisch-chemische behandeling;

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Afvalbehandeling

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming.

4.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toets document (de IPPC tool en de toelichting op de aanvraag) waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

5. MILIEUASPECTEN

5.1. Aangevraagde veranderingen

De aangevraagde veranderingen omvatten 2 onderdelen:

- Het realiseren van een nieuwe afvalwaterzuivering die zal lozen op het oppervlaktewater;
- Het lozen van waswater afkomstig van het inwendig reinigen van schepen en vrachtwagens op de aanwezige buffergoot (die is aangesloten op de nieuwe afvalwaterzuivering).

Gebleken is dat de aanwezige zuiveringsvoorzieningen voor het vrijkomende afvalwater niet afdoende zijn, zodat er sprake was van een normoverschrijding voor de lozing van afvalwater op de riolering. Daarnaast wil men in voorkomende gevallen zowel de scheepsruimen als de vrachtwagencontainers inwendig kunnen reinigen en het vrijkomende afvalwater na zuivering kunnen lozen via de nieuwe zuivering.

5.2. Toetsing

De waterzuivering wordt als aanvullende stap ingezet op de reeds aanwezige voorzieningen. De nieuwe afvalwaterzuivering bestaat uit 5 stappen en zal elektrisch worden aangedreven.

1. Centrifuge
2. DAF-unit
3. Papierbandfilter
4. AFM-filter
5. RO-filter (Omgekeerde osmose, reverse osmosis)

Er is een beperkte hoeveelheid chemicaliën in de waterzuivering aanwezig. Gelet op de getroffen voorzieningen en de vigerende voorschriften is het niet nodig dat hiervoor aanvullende voorschriften worden gesteld. De chemicaliën welke op voorraad worden opgeslagen worden of in de bestaande PGS 15 voorziening opgeslagen of in een aparte lekbak. In totaal worden tussen de 50 en 75 liter aan extra chemicaliën als voorraad opgeslagen. Naar verwachting zal ca. 300 liter aan chemicaliën op jaarbasis benodigd zijn.

De nieuwe afvalwaterstromen afkomstig van het reinigen van scheepsruimen en het inwendig reinigen van containers van vrachtwagens, zijn vergelijkbaar qua samenstelling met de reeds vrijkomende afvalwaterstromen. Voor het reinigen op de wasplaats wordt gebruik gemaakt van de reeds vergunde voorzieningen. Hierdoor ontstaan geen andere emissies dan reeds zijn vergund.

6. AFVALWATER

6.1. Toetsingskader

De aanvraag voorziet in de realisatie van een waterzuivering die al het vrijkomend vervuild (hemel)water, reinigt en vervolgens loost op het oppervlaktewater. Voor de lozing op het oppervlaktewater is een vergunning aangevraagd op grond van de Waterwet bij Rijkswaterstaat. Tevens wordt een vergunning aangevraagd voor twee nieuwe afvalwaterstromen afkomstig van het inwendig reinigen van scheepsruimen en containers van vrachtwagens. Deze afvalwaterstromen worden via de bestaande voorzieningen ook naar de waterzuivering geleid.

De lozingsnormen worden in de waterwetvergunning geregeld.

Het vrijkomende afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op de gemeentelijke riolering en valt onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Er zullen bij een normale bedrijfsvoering geen lozingen van vervuild (hemel)water op de riolering plaatsvinden, om die reden worden op advies van het waterschap, de voorschriften en/of vergunningen welke betrekking hebben op de lozing van afvalwater op de riolering, ingetrokken.

6.2. IPPC toets

Bij de aanvraag is de IPPC tool met betrekking tot de BREF Afvalbehandeling ingevuld met betrekking tot de waterzuivering. Deze is door ons beoordeeld en in orde bevonden.

7. BODEM

De waterzuivering wordt geplaatst op een vloestofdichte vloer. De gebruikte chemicaliën ten behoeve van de waterzuivering worden in de waterzuivering zelf opgeslagen. De voorraad aan chemicaliën wordt of in bestaande voorzieningen opgeslagen of wordt in aparte lekbakken opgeslagen. In de revisievergunning van 19 juni 2009 en in de veranderingsvergunning van 1 april 2015 zijn hiervoor afdoende voorschriften opgenomen.

8. OVERIGE ASPECTEN

8.1. Bibob

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet bBibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

Wel wijzen we erop dat het bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavinginformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw bibob-onderzoek op te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.

9. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

10. TOETSINGSKADER BOUWEN

10.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

10.2. Toetsing

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied. Derhalve is de aanvraag niet ter beoordeling voorgelegd aan de welstandscommissie van de gemeente Moerdijk.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Partiële 1e herziening Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk (vastgesteld 2020-11-05)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein - 2'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

10.3. Opmerkingen

Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.

Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.

Bij het bouwen dient een veiligheidsafstand aangehouden te worden zoals bedoeld in paragraaf 6.2 van de Landelijke richtlijn Bouw- en sloopveiligheid, versie 1.2 augustus 2018. Indien het gebied binnen de veiligheidsafstand niet vrijgehouden kan worden zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk om het gevaar te beperken. Meer informatie hierover is terug te vinden op de site <https://www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid>.

10.4. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



beschikking

Datum	29 september 2021
Nummer	RWS-2021/34169 I
Onderwerp	Watervergunning van Cronimet Holland B.V.
Zaaknummer	RWSZ2020-00019276

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Voorschriften
4. Aanvraag
5. Toetsing aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer
6. Procedure
7. Conclusie
8. Ondertekening
9. Mededelingen
10. Bijlagen

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 18 december 2020 een aanvraag ontvangen van Cronimet Holland B.V. (hierna: Cronimet) om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

Tegelijk met het indienen van deze aanvraag heeft Cronimet een aanvraag op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ingediend.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant en de minister van Infrastructuur en Waterstaat hebben, overeenkomstig paragraaf 3.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en paragraaf 4 van hoofdstuk 6 van de Waterwet, de beslissing op de beide aanvragen gecoördineerd voorbereid.

Een aanvulling op de aanvraag is op 15 april en op 29 juni 2021 ontvangen.

De aanvraag betreft:

- het brengen van stoffen, afkomstig van Cronimet, gelegen aan Vlasweg 7 te Moerdijk in de Oostelijke insteekhaven van Moerdijk; en
- het onttrekken van water aan de Oostelijke insteekhaven van Moerdijk.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2020-00019276.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

De uitkomst van de m.e.r.-beoordeling is in het door mij opgestelde m.e.r.-beoordelingsbesluit van 14 januari 2021 met kenmerk RWS-2021/1343 I opgenomen. Uit de m.e.r. beoordeling is gebleken dat er geen mer-procedure noodzakelijk is, omdat de voorgenomen activiteiten niet zullen leiden tot nadelige gevolgen op het oppervlaktewater.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. Aan Cronimet Holland B.V vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid Waterwet voor het brengen van stoffen in de Oostelijke insteekhaven van Moerdijk afkomstig van Cronimet Holland B.V., gelegen aan de Vlasweg 7, 4782 PW Moerdijk;
- II. De vergunning te verlenen voor een periode van tien jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.

3. Voorschriften

Voorschrift 1 *Soorten Afvalwaterstromen*

1. In het oppervlaktewater van de Oostelijke insteekhaven van Moerdijk mag uitsluitend het effluent van de AWZI worden gebracht, wat uitsluitend uit de hieronder genoemde afvalwaterstromen mag bestaan. Deze afvalwaterstroom mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt en meetpunt worden geloosd.

Lozingspunt LP2 Meetpunt M2	Soorten afvalwaterstromen in effluent AWZI
	<ul style="list-style-type: none">• Verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein;• Verontreinigd oppervlaktewater afkomstig van het wassen van scheepsruimen;• Verontreinigd waswater afkomstig van het inwendig reinigen van containers van vrachtwagens;• Verontreinigd hemelwater afkomstig van de weegbrug van de trein;• Verontreinigd hemelwater afkomstig van twee weegbruggen bij het kantoor;• Verontreinigd hemelwater afkomstig van de kantoren en hal 1 en 2.

2. De locatie en nummering van het lozingspunt en meetpunt is aangegeven op de tekening in bijlage 3 behorende bij deze vergunning.



*Voorschrift 2
Lozingseisen*

Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

1. De in het tweede lid genoemde lozingseisen gelden gedurende fase 1 (opstartfase) van de AWZI. De opstartfase betreft een periode waarin 7500 m³ afvalwater wordt geloosd. De overgang naar fase 2 dient binnen twee weken te worden gemeld aan de waterbeheerder, per adres: loket-WNZ-HH@rws.nl.
Na deze termijn gelden voor fase 2 de in het derde lid genoemde lozingseisen.
2. Het in voorschrift 1, eerste lid, genoemde effluent van de AWZI mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op meetpunt M2 niet worden overschreden.

Fase 1 opstartfase

Parameter	Concentratie *
CZV	125 mg/l
Onopgeloste Bestanddelen	6 mg/l
Minerale olie	1,3 mg/l
Totaal stikstof	3 mg/l
AOX	1 mg/l
Molybdeen	375 µg/l
Cadmium	1,3 µg/l
Kwik	0,13 µg/l
Som metalen	250 µg/l
PAK-16	0,25 µg/l
BTEX	0,13 µg/l
PCB's (als som van PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180)	0,06 µg/l

* Bepaald in een debiet proportioneel verzameld mengmonster gedurende een periode van 24 uur.
De in de tabel opgenomen lozingseisen zijn theoretische lozingseisen.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Fase 2

3. Het in voorschrift 1, eerste lid, genoemde effluent van de AWZI mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op meetpunt M2 niet worden overschreden:

Parameter	Concentratie
CZV	100 mg/l
Onopgeloste Bestanddelen	5 mg/l
Minerale olie	1 mg/l
Totaal stikstof	2,5 mg/l
AOX	1 mg/l
Molybdeen	300 µg/l
Cadmium	1 µg/l
Kwik	0,1 µg/l
Som metalen	200 µg/l
PAK-16	0,2 µg/l
BTEX	0,1 µg/l
PCB's (als som van PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180)	0,05 µg/l

* Bepaald in een debiet proportioneel verzameld mengmonster gedurende een periode van 24 uur.

De in de tabel opgenomen lozingseisen zijn theoretische lozingseisen.

4. De waarden van de in lid 2 en lid 3 genoemde parameters dienen te worden bepaald met volgens in de bijlage 2 genoemde analysevoorschriften.

Voorschrift 3 Opstartfase

1. De opstartfase met ingebruikname van de AWZI dient uitgevoerd te worden zoals beschreven in document "Gecombineerde aanvraag Wabo en Waterwet van Nieuwe waterzuivering, waswater schepen, waswater vrachtwagens, opgesteld op 15.04.2021 versie 5 Definitief, hoofdstuk 3.3.3-ingebruiknameperiode".
2. De eerste lozing dient door vergunninghouder uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang te worden gemeld via Loket-WNZ-HH@rws.nl.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Voorschrift 4 *Minimalisatieverplichting*

Uiterlijk 24 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke vijf jaar, moet de vergunninghouder bij de waterbeheerder voor de stoffen: Cadmium, Kwik, Nikkel, Lood, Chroom, PAK-16, BTEX, PCB's (als som van PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180) de volgende informatie verstrekken:

1. de mate waarin deze zeer zorgwekkende stoffen op het oppervlaktewater geloosd worden,
2. de reeds toegepaste technieken om de emissie van deze zeer zorgwekkende stoffen zoveel mogelijk te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken, en
3. een vermijdings- en reductieplan, gericht op het zoveel als technisch en kostentechnisch haalbaar is verder beperken van deze emissies, met daarin:
 - a. een overzicht van de technieken om emissies van deze zeer zorgwekkende stoffen in de toekomst nog verder te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, verder te beperken,
 - b. informatie over het rendement en de validatie van deze technieken,
 - c. informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van deze technieken,
 - d. informatie over afwenteleffecten van deze technieken, en
 - e. een keuze voor de op basis van deze informatie al dan niet toe te passen technieken.

Voorschrift 5 *Metten en registreren*

1. Het afvalwater afkomstig van de AWZI en dat geloosd wordt via lozingspunt 2/meetpunt M2 dient op het moment dat wordt geloosd te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan bemonstering en debietmeting.
2. De vergunninghouder moet de kwaliteit van het afvalwater conform de bijlage 'Meet- en Beheerplan CHBV 25.03.21' van de aanvraag bepalen.
3. De meet- en bemonsteringsvoorzieningen moeten op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
4. Wijzigingen in het beheerplan zoals bijvoorbeeld de frequentie van monsternamen, de analysemethoden, het ontwerp, constructie, de wijze van registratie en plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen behoeven voor uitvoering de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder.

Voorschrift 6 *Beheer en onderhoud*

De zuiveringstechnische voorzieningen, de meet- en controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Voorschrift 7
Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden

1. Bij voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden, niet zijnde een ongewoon voorval, die gevolgen kunnen hebben op de kwaliteit van het te lozen afvalwater moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken.
2. Van een dergelijke voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid moet de vergunninghouder de waterbeheerder minimaal 4 weken voorafgaand aan de startdatum van de bijzondere bedrijfsomstandigheid in kennis stellen.
3. De vergunninghouder verstrekt de waterbeheerder gegevens met betrekking tot:
 - de betreffende situatie, de aanvang en de tijdsduur van de uitvoering;
 - de gevolgen van de situatie op de kwaliteit van het vrijkomende afvalwater;
 - de voorzorgsmaatregelen die worden genomen om nadelige gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken;
 - de uitvoeringsalternatieven die overwogen zijn om nadelige gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken;
 - de gevolgen op de kwaliteit van het te lozen afvalwater.
4. De in het derde lid genoemde maatregelen behoeven voor aanvang van de uitvoering de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder. Er staan rechtsmiddelen open tegen dit besluit.

Voorschrift 8
Maatregelen bij een ongewoon voorval binnen de inrichting

1. Indien zich bij Cronimet een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft vergunninghouder, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen van dat ongewoon voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.
2. Degene die verantwoordelijk is voor de vergunde activiteit waarbij zich een voorval, als hiervoor bedoeld, voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder. Hij verstrekt aan de waterbeheerder 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 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.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

- e. Binnen een termijn van 2 weken na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder in overleg met de waterbeheerder gegevens over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 9
Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres, telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen hierin moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

4. Aanvraag

4.1 Algemeen

4.1.1 Aanleiding

Cronimet wil een nieuwe afvalwaterzuivering realiseren omdat de bestaande afvalwaterzuivering niet toereikend is. Cronimet is voornemens een gedeelte van de bestaande waterzuivering te wijzigen en het effluent (99,5% gedemineraliseerd water) te lozen op oppervlaktewater. Vanwege beperkingen in het vuilwaterriool in de gemeente Moerdijk, wordt op verzoek van het Waterschap Brabantse Delta en het Havenschap Moerdijk, geloofd op het oppervlaktewater, namelijk: de Oostelijke insteekhaven in Moerdijk. Vanwege deze lozing op het Rijkswater wordt Rijkswaterstaat het bevoegd gezag.

4.1.2 Bedrijfsituatie

Cronimet koopt vanuit de hele wereld diverse roestvaste metalen, metaalafval en legeringen in. De metalen worden gesorteerd, gemengd en verkocht ten behoeve van het produceren van nieuw roestvrijstaal elders. Het materiaal wordt voornamelijk aangeleverd per as/container (60%) of per trein of schip (40%). Na ontvangst van het materiaal wordt dit handmatig en/of machinaal met behulp van o.a. mobiele kranen, shovel, heftrucks, pers en schaar gesorteerd en/of verkleind. Daarna vindt opslag plaats in de verschillende opslagvakken in afwachting van verkoop aan staalfabrieken.

Deze aanvraag betreft:

- Het realiseren van een nieuwe afvalwaterzuivering die zal lozen op het oppervlaktewater;
- Het lozen van waswater afkomstig van het inwendig reinigen van schepen en vrachtwagens via de afvalwaterzuivering.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Milieuzorg

De aanvrager heeft voor het gehele bedrijf een milieuzorgsysteem dat voldoet aan de norm ISO 14001. Dit houdt in dat het bedrijf zodanige (organisatorische) maatregelen heeft geïmplementeerd dat het minimaal in staat is om te voldoen aan de wet- en regelgeving en bovendien invulling geeft aan het continu verbeteren van de milieuprestaties. De doelstellingen van het bedrijf op het gebied van milieu zijn opgenomen in een milieubeleidsverklaring van de aanvrager. Ook heeft het bedrijf een Acceptatie- en verwerkingsbeleid d.d. 30 april 2018 die door Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant goedgekeurd is.

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De onderhavige aanvraag heeft betrekking op het onttrekken aan en het brengen van afvalwater (het effluent van de AWZI) in de Oostelijke insteekhaven van Moerdijk.

De lozing van het effluent van de AWZI is vergunningplichtig in het kader van de Waterwet.

De onttrekking is dermate gering dat alleen deze meldingsplichtig is in het kader van de Waterwet en artikelen 6.16 en 6.17 van de Waterregeling. De onttrekking wordt beschouwd als gemeld en zal in deze vergunning verder buiten beschouwing worden gelaten.

4.2.1 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden

De activiteit vindt plaats in het oppervlaktewaterlichaam Hollandsch Diep. Dit watersysteem maakt deel uit van het KRW-waterlichaam 'Haringvliet-oost'. Het KRW-waterlichaam 'Haringvliet-oost' (code NL94_1) behoort tot de zoete getijdewateren op zand/klei, categorie R8 (uitlopers rivier), en wordt aangemerkt als sterk veranderd waterlichaam. Dat wil zeggen een waterlichaam dat door menselijk toedoen tot stand is gekomen.

Voor de sterk veranderde en kunstmatig aangelegde wateren wordt geaccepteerd dat er menselijke beïnvloeding plaatsvindt en dat daardoor de Goede Ecologische Toestand (GET) niet meer te bereiken is. Volgens de Kaderrichtlijn Water (KRW) is het doel voor deze wateren de ecologische toestand die maximaal kan worden bereikt met gelijkblijvende (menselijke) verstoring van de) hydromorfologie. Deze toestand wordt omschreven als het Goed Ecologisch Potentieel (GEP).

Functies van het watersysteem

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (Bprw).

Een groot deel van het beheer is gericht op de instandhouding van de basisfuncties en de bijbehorende infrastructuur. Uitgangspunt is daarbij te voldoen aan de wettelijk vastgestelde eisen en doelstellingen. Als de basisfuncties op orde zijn, ontstaan ook gunstige condities voor de gebruiksfuncties. Een goede kwaliteit van het oppervlaktewater is bijvoorbeeld een voorwaarde voor de winning van drinkwater en voor zwemmen.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

De aanwezigheid van voldoende water is belangrijk voor de scheepvaart en de natuur.

Voor het waterlichaam Hollandsch Diep zijn in het Bprw, naast de functies die mogelijk vallen onder de beschermde gebieden, de navolgende gebruiksfuncties beschreven:

- Koel- en proceswater;
- Energieproductie;
- Waterrecreatie;
- Visserij;
- Kabels en leidingen.

Rijkswaterstaat ondersteunt deze functies als een 'gastheer' op het water.

In de overwegingen wordt op deze functies ingegaan voor zover er een relatie is met de aanvraag.

Beschermde gebieden:

Voor de gebruiksfuncties drinkwater, zwemwater, vis- en schelpdierwater en natuur gelden aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen. Deze functies vallen onder beschermde gebieden. Het waterlichaam Haringvliet is in 2006 in het (ontwerp) aanwijzingsbesluit als Natura-2000 gebied aangemerkt. De aanwijzing vormt de basis voor het op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 op te stellen beheerplannen.

Binnen het waterlichaam Haringvliet-oost zijn de navolgende beschermde gebieden aangewezen:

- Zwemwater:
Binnen het waterlichaam Haringvliet-oost liggen de volgende zwemlocaties:
 - Haringvlietbrug Oost (Gemeente Cromstrijen);
 - Haringvlietbrug West (Gemeente Cromstrijen);
 - Recreatieterrein Hellegatsplein (Gemeente Oostflakkee);
 - Hitsertsekade, badstrand (Gemeente Zuid-Beijerland/Korendijk);
 - Middelharnis, badstrand (Gemeente Middelharnis);
 - Stad aan 't Haringvliet.
- Het Hollandsch Diep en het Haringvliet zijn beide aangewezen als vogel- en habitatrichtlijngebied.
Voor ganzen en eenden is het hele Hollandsch Diep een belangrijk rust- en foerageergebied in de trektijd en de winter. Een aantal platen en gorzen aan de noordoever vallen onder de Habitatrichtlijn. In het Hollandsch Diep zijn de habitattypen Ruigte en zomen, alsmede Vochtige alluviale bossen beschermd. De volgende habitatsoorten komen in het Hollandsch Diep voor: Zeeprik, Rivierprik, Zalm, Elft, Fint, Noordse woelmuis en Bever.
Daarnaast zijn voor het gebied doelen vastgesteld voor enkele ganzensoorten (Grauwe gans, Brandgans, Kolgans), enkele eendensoorten (Smient, Krakeend, Kuifeend, Wilde eend), Kluut en Lepelaar.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Vogelrichtlijngebied
Haringvliet (NL_VOG_109), Hollands Diep (NL_VOG_111)

Habitatrichtlijn
Haringvliet (NL_HAB_109), Hollands Diep (NL_HAB_111)

- Verder is het waterlichaam Haringvliet-oost niet aangewezen als schelpdierwater en liggen er geen innamepunten voor drinkwater. In de planperiode van het BPRW zal, in verband met de verplaatsing van het innamepunt Scheelhoek naar een punt ten oosten van Middelharnis, wel een innamepunt in het waterlichaam Haringvliet-oost komen te liggen.

Chemische toestand

Evenals in 2009 voldoet het waterlichaam in 2015 nog niet aan de eisen voor de Goede Chemische Toestand (GCT). Stoffen die de normoverschrijding veroorzaken zijn: meerdere PAK's, kwik, kobalt, seleen, uranium en tributyltin. De belangrijkste reden van wijziging in norm overschrijdende stoffen is dat door ontwikkelingen in analysetechnieken en normstelling meer stoffen getoetst kunnen worden dan in 2009. Er heeft geen achteruitgang plaatsgevonden. Voor kobalt, seleen en uranium wordt in de komende planperiode in een landelijke actie nagegaan of de normoverschrijding veroorzaakt wordt door emissies of door natuurlijke oorzaak.

Meerdere van de norm overschrijdende stoffen, zijn zogenaamde ubiquitaire stoffen. Dit zijn stoffen, die nog tientallen jaren terug te vinden zijn in het aquatische milieu in concentraties die een significant risico vormen, zelfs als er reeds uitvoerige maatregelen zijn getroffen om de emissies te beperken of te beëindigen. Door het persistente karakter van deze stoffen blijven ze nog lang in het milieu aanwezig.

Algemene fysische chemie

Fosfor-totaal (zomergemiddelde) voldoet nu aan GEP. Stikstof-totaal (zomergemiddelde) scoort, ondanks een verbetering, nog matig.

Ecologische toestand

Doelen voor de ecologische toestand zijn beschreven per watertype. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen hydromorfologische kenmerken van het watertype, biologische kwaliteitselementen en daarvan afgeleide fysisch-chemische parameters volgens bijlage V KRW. De biologische kwaliteit wordt uitgedrukt in een ecologische kwaliteitsratio (EKR) middels een maatlat met de schaal 0 - 1. De EKR drukt voor algen, waterplanten, macrofauna en vissen de afstand uit tot de referentiesituatie. Voor het waterlichaam Haringvliet-oost zijn de volgende ecologische kwaliteitselementen relevant: macrofauna, overige waterflora en vis. De huidige situatie per kwaliteitselement is weergegeven in de onderstaande tabel. Vanwege menselijk hydromorfologische ingrepen behoort het waterlichaam Haringvliet-oost tot een sterk veranderd waterlichaam en zullen de ecologische kwaliteitselementen de GET (goede ecologische toestand) niet bereiken. Voor de beoordeling van de kwaliteitselementen is daarom een GEP (goed ecologisch potentieel) afgeleid, die rekening houdt met deze ingrepen.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

De huidige toetsing per kwaliteitselement is weergegeven in de onderstaande tabel.

Kwaliteitselement (EKR)	GEP	2015
Macrofauna	≥ 0,44	matig
Overige waterflora	≥ 0,32	goed
Vissen	≥ 0,19	ontoereikend

Om de GEP te bereiken zijn en worden er de komende planperiode KRW maatregelen uitgevoerd. Voor een uitgebreidere toelichting van de beschrijving van dit watersysteem en de uitgevoerde en geplande KRW maatregelen wordt verwezen naar de zogenaamde Factsheets KRW die behoren bij het Bprw2016-2021.

4.2.2 Overzicht afvalwaterstromen

Het influent van de AWZI bestaat uit:

- Verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein;
- Verontreinigd oppervlaktewater afkomstig van het wassen van scheepsruimen;
- Verontreinigd waswater afkomstig van het inwendig reinigen van containers van vrachtwagens;
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van de weegbrug trein;
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van twee weegbruggen bij het kantoor;
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van de kantoren en hal 1 en 2.

Dit water (influent AWZI) bevat opgeloste metalen, olierestanten en zwevende (stof)deeltjes afkomstig van het vloeistofdichte terrein waar de productie plaatsvindt (opslag van materiaal, verkleinen/verdichten van materiaal, sorteren/verplaatsen/verladen van materiaal, reparatie van machines, stofbestrijding) en afkomstig van de spoor-weegbrug, vrachtwagen-weegbruggen, wasplaats, waswater afkomstig van schepen, waswater afkomstig van het inwendig reinigen van containers van vrachtwagens en hemelwater afkomstig van de kantoren, hal 1 en 2.

Na reiniging in de nieuwe afvalwaterzuivering wordt het gezuiverde afvalwater geloosd op het oppervlaktewater.

4.2.3 Zuiveringstechnische voorzieningen (AWZI)

De afvalwaterzuivering bestaat uit verschillende stappen. De laatste reinigungsstap vindt plaats in een bovengrondse waterzuivering bestaande uit:

1. Centrifuge
2. DAF-unit
3. Papierbandfilter
4. AFM-filter
5. RO-filter (Omgekeerde osmose, reverse osmosis)

Deze aanvraag betreft alleen een wijziging van de laatste reinigungsstap, namelijk de bovengrondse waterzuivering die volgt na buffering in de buffergoot.

De bestaande zuiveringsstappen voor het nieuwe gedeelte van de zuivering zijn: molgoten, bezinkputten bij de weegbruggen, olie-waterafscheiders met bezinkput bij de wasplaats en olie-waterafscheider met bezinkput in de noordwesthoek van het terrein en dit blijft ongewijzigd.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

RO-filter:

Het doel van het RO-filter is het verwijderen van opgeloste materialen uit het afvalwater. Het is een halfdoorlatend (semipermeabel) membraan waarmee ionen, moleculen en grotere deeltjes uit het afvalwater worden verwijderd. Alle moleculen groter dan water worden verwijderd. Hiermee wordt 99,5 % van de aanwezige zouten en metalen uit het water verwijderd.

Het RO-filter bestaat uit 3 drukbuizen met elk 4 membranen.

Alleen watermoleculen kunnen semipermeabele membranen passeren.

De membranen zijn erg gevoelig voor vervuiling, daarom is het van groot belang dat de voorgaande 4 stappen effectief zijn. Wanneer de hoeveelheid gereinigd water (permeaat) in hoeveelheid afneemt, is dit een signaal dat de RO-membranen vervuild zijn geraakt. Preventief vindt er een automatische reiniging plaats van de RO-membranen na een bepaalde gebruikstijd. De verwachte lozingsdebiet uit AWZI is 23 000 m³ per jaar.

De complete beschrijving van afvalwaterzuivering staat in hoofdstuk 3.2 van het hoofddocument van de aanvraag en in de bijlage "Toelichting wijziging filterunits d. d. 29.06.2021".

5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag en het besluit hierop richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van de activiteiten op de bescherming en verbetering van de ecologische kwaliteit van het watersysteem.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Gebaseerd op dit hoofdstuk onder b beschreven toetsingskader volgt in de volgende paragrafen de toetsing aan de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

5.1 Beoordeling voor wat betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Regelgeving en beleid

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het preventief beleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging door het toepassen van Beste Beschikbare Technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit. Voor het kwaliteitsbeheer in Rijkswateren heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis.

De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen waarop de richtlijn van toepassing is. Deze algemene doelstelling heeft een nadere uitwerking gekregen in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Het eerste beginsel van het preventief beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de Beste Beschikbare Technieken' toepast, zoals vastgelegd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In artikel 1.1 van de Wabo is de volgende definitie voor de 'Beste Beschikbare Technieken' gegeven: 'de 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'.

De Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) bevat de aanwijzing van de Nederlandse informatiedocumenten over Beste Beschikbare Technieken (BBT-documenten). Deze zijn weergegeven in de bijlage bij de Mor. De in de bijlage aangewezen BBT-documenten kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van de actuele Beste Beschikbare Technieken die door het bevoegd gezag dienen te worden toegepast bij de vergunningverlening.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

De gebruikte technieken zijn getoetst aan de uitgangspunten van de Beste Beschikbare Technieken.

Conclusie

Door het verlenen van deze vergunning wordt bereikt dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken worden toegepast.

Het tweede beginsel 'met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen' houdt in dat als gevolg van de te vergunnen lozing geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaats mag vinden ten opzichte van de bestaande situatie en dat het bereiken van de KRW-doelstellingen niet in gevaar mag worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreidingen van bestaande lozingen.

Dit tweede beginsel is uitgewerkt in een emissie-immissiebenadering in het Handboek Immissietoets, waarvoor de uitgangspunten zijn vastgesteld door het Nationaal Water Overleg en waarin een nationale uitwerking is gegeven van EU-richtsnoeren op grond van artikel 4, lid 4 van de Richtlijn prioritair stoffen. Het Handboek Immissietoets is aangewezen als BBT-document in de bijlage bij de Mor.

De immissietoets richt zich op de beoordeling van de gevolgen van een specifieke restlozing op de waterkwaliteit (na toepassing van BBT). De immissietoets draagt bij aan het verkrijgen van inzicht in het aandeel van een individuele lozing in de totale concentratie van een stof in de mengzone, het betreffende waterlichaam en benedenstrooms.

In de Waterwet is de verhouding tussen watervergunningen en de waterplannen nader uitgewerkt. De Waterwet stelt dat met de plannen rekening moet worden gehouden bij de vergunningverlening (artikel 6.1a Waterbesluit).

Verder verwijst de Waterwet voor het kader van de vergunningverlening ook naar het stelsel van milieukwaliteitseisen voor waterkwaliteit (artikel 6.21 in combinatie met artikel 2.1 en 2.10 van de Waterwet en artikel 4 van de KRW). Bij vergunningverlening wordt daarom getoetst aan dezelfde getalswaarden voor de waterkwaliteit die in het kader van het effectgerichte spoor in de vorm van de milieukwaliteitseisen de waterplannen aansturen. De toetsing wordt uitgevoerd op de manier die in het Handboek Immissietoets is aangegeven.

De KRW vraagt om te toetsen aan het beginsel van geen achteruitgang. Voor nieuwe lozingen en uitbreidingen van bestaande lozingen wordt gekeken of de waterbeheerder met het toestaan van de lozing hieraan kan voldoen. Een toetsing aan de ruimte die er is om geen achteruitgang te veroorzaken maakt daarom onderdeel uit van de immissietoets.

Indien toepassing van BBT en eventuele verdergaande maatregelen niet leiden tot het voldoen aan de criteria uit de Immissietoets, volgt een analyse van de voorziene maatregelen in combinatie met de verwachte trends in ontwikkeling van de milieukwaliteit voor dat waterlichaam en benedenstrooms gelegen waterlichamen. Op basis daarvan kan eventueel een tijdelijke verslechtering van de situatie worden toegestaan.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 1

Getoetst moet worden of de verlening van de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen in artikel 2.1 of de belangen, bedoeld in artikel 6.11 van de Waterwet. Indien dit niet het geval is wordt een vergunning geweigerd of worden onder voorwaarden aanvullende eisen gesteld.

5.2 Overwegingen ten aanzien van de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

5.2.1 IPPC-installatie

In deze paragraaf wordt aandacht besteed aan bepalingen die voortvloeien uit de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE, 2010/75/EU).

Beste Beschikbare Technieken

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, 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 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 worden toegepast.

In de bijlage van de Regeling omgevingsrecht zijn door de Minister van VROM documenten aangewezen die gebruikt moeten worden bij het bepalen van de voor de inrichting of met betrekking tot een lozing in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) en monitoringseisen.

In artikel 9.2 van de regeling is bepaald dat rekening moet worden gehouden met de in de bijlage opgenomen relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over BBT. Dit zijn onder andere de zogenaamde bedrijfstakstudierapporten van de Commissie Integraal Waterbeheer en het Landelijk Bestuurlijk Overleg Water.

Europese informatiedocumenten

Tot medio 2012 werden de Beste Beschikbare Technieken weergegeven in zogenoemde 'BAT reference documents', kortweg BREF's. Met de implementatie van de RIE per 1 januari 2013 worden de BREF's vervangen door zogenaamde 'BBT-conclusions'. De eerste BBT-conclusies zijn medio 2012 verschenen. De implementatie van de BBT-conclusie zal geleidelijk plaatsvinden zodat er tijdelijk twee typen documenten gehanteerd zullen worden voor het vaststellen van de Beste Beschikbare Technieken.

In de BREF's of BBT-conclusies worden voor een IPPC-installaties per bedrijfstak of per activiteit de Beste Beschikbare Technieken weergegeven. De documenten zijn beschikbaar voor elke industriële activiteit die genoemd wordt in Bijlage I van de RIE. Daarnaast zijn er de zogenaamde horizontale BREF's of BBT-conclusies, waarin de Beste Beschikbare Technieken voor een bepaalde activiteit zijn vastgesteld die van toepassing kunnen zijn voor meerdere industrieën. In bijlage I van de RIE is aangegeven welke categorieën van industriële activiteiten onder de werkingssfeer van deze richtlijn vallen.

De BREF Afvalbehandeling is van toepassing bij de AWZI van Cronimet.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

5.2.2 Toetsing aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Bij de bepaling van de Beste Beschikbare Technieken voor de onderhavige lozingssituatie, zijn de in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht vermelde punten en de verplichtingen zoals die in de artikelen 5.5, 5.6 en 5.7 van het Besluit omgevingsrecht zijn verwoord speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het hoofdstuk "IPPC en BBT-toets" van de aanvraag heeft de vergunninghouder getoetst aan de BBT-conclusies van de BREF Afvalbehandeling.

Cronimet is een inrichting met een IPPC-installatie, die dient te voldoen aan de eisen van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Een IPPC-installatie is een installatie waarin één of meer van de activiteiten uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies plaatsvinden. De RIE schrijft bedrijven voor dat de installaties voldoen aan de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Voor de AWZI van Cronimet is een BBT-document vastgesteld waaraan Cronimet moet voldoen, de Beste beschikbare technieken (BBT)-conclusies afvalbehandeling gepubliceerd op 17 augustus 2018 in het Publicatieblad van de Europese Unie. Dit document vloeit voort uit De BREF Afvalbehandeling. Navolgend is een toetsing van de AWZI van Cronimet aan de BBT-conclusies afvalbehandeling gedaan. De resultaten van de toetsing zijn bij de aanvraag ingediend.

Uit deze toetsing blijkt dat de procesinstallaties van AWZI van Cronimet en de invullingen van de maatregelen beschreven in het BBT-document inclusief de concentratie van de lozingen voldoen aan de Beste Beschikbare Technieken. De lozingen/activiteiten zullen dan ook niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits AWZI van Cronimet zich houdt aan:

- de in de aanvraag beschreven wijze van lozing/uitvoering van activiteiten;
- de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

5.2.3 Regelgeving ten aanzien van de lozing van Zeer zorgwekkende stoffen

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu en worden gekenmerkt door hun carcinogeniteit, mutageniteit en andere gevaar eigenschappen. Het beleid aangaande deze stoffen is dat ze zoveel als mogelijk geweerd worden uit de leefomgeving (brief van 29 juni 2011 van de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu aan de Tweede Kamer, kenmerk RB/2011048246, inclusief bijlage). Op grond van de Algemene BeoordelingsMethodiek (www.infomil.nl/ABMwater) dienen vergunningen voor lozingen van ZZS een voorschrift te bevatten waarin de vergunninghouder opgedragen wordt elke vijf jaar informatie aan het bevoegd gezag te verschaffen over de mate waarin de zeer zorgwekkende stoffen op het oppervlaktewater geloosd worden de mogelijkheden om emissies van deze stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken. In deze vergunning is geborgd dat Cronimet via voorschrift 4 een goedkeuring nodig heeft om de stof te lozen.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Stoffenbeleid

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW, richtlijn 2000/60/EG) bevat in bijlage X een lijst met prioritair stoffen. Voor deze stoffen geldt het vereiste de verontreiniging hierdoor geleidelijk te verminderen. Enkele van deze prioritair stoffen zijn bovendien aangewezen als prioritair gevaarlijke stoffen. Hiervoor geldt het vereiste om emissies, lozingen en verliezen stop te zetten of geleidelijk te beëindigen.

Hiernaast is in verschillende andere Europese en internationale regelgeving stoffenbeleid geformuleerd (de GHS-Verordening (1272/2008), de REACH-Verordening (1907/2006), het Verdrag van Stockholm inzake persistente organische vervuiling stoffen (Trb. 2001, 132), het Protocol bij het Verdrag van Aarhus inzake grensoverschrijdende vervuiling van die stoffen (Trb. 1998, 288) en de 'List of Chemicals for Priority Action' onder het OSPAR-Verdrag (Agreement 2004-12 van de OSPAR Commission, Trb. 1993, 16)).

In Nederland is dit beleid samengevoegd in het beleid inzake 'zeer zorgwekkende stoffen' (ZZS), met als doelstelling deze stoffen uit de leefomgeving te weren of ten minste beneden een verwaarloosbaar risiconiveau te brengen (of te houden). Dit beleid betreft eveneens de prioritair gevaarlijke stoffen als bedoeld in de KRW. De criteria om een stof als ZZS te bestempelen zijn afkomstig uit artikel 57 van de REACH-Verordening. Het RIVM stelt halfjaarlijks een indicatieve lijst op van de stoffen die op dat moment in ieder geval aan die criteria voldoen

(zie [http://www.rivm.nl/rvs/Stoffenlijsten/Zeer Zorgwekkende Stoffen Naar lijsten](http://www.rivm.nl/rvs/Stoffenlijsten/Zeer_Zorgwekkende_Stoffen_Naar_lijsten)).

De concrete uitwerking van het beleid ten aanzien van ZZS voor lozingen uit puntbronnen op oppervlaktewater is geland in het BBT-informatiedocument 'Algemene BeoordelingsMethodiek 2016' (ABM). Dit document is aangewezen in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht en hiermee dient het bevoegd gezag rekening te houden bij het verlenen van vergunningen. Op grond van de ABM wordt in de watervergunningen voor lozingen van ZZS een vijfjaarlijkse rapportageverplichting opgenomen, om zo haalbaar en betaalbaar te komen tot een steeds verdergaande reductie van deze emissies. Deze verplichting geeft hiermee onder meer invulling aan het vereiste uit de KRW om emissies, lozingen en verliezen van prioritair gevaarlijke stoffen stop te zetten of geleidelijk te beëindigen en sluit bovendien aan bij soortgelijke bepalingen die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer, die de emissie van ZZS naar lucht reguleren. Ook voor stoffen die niet als ZZS worden gekwalificeerd, geeft de ABM overigens een saneringsinspanning.

Op grond van richtlijn 2006/11/EG geldt hiernaast nog steeds een reductiebeleid voor stoffen in bijlage I bij deze richtlijn. Deze richtlijn is inmiddels ingetrokken, maar omdat de KRW de lidstaten ertoe verplicht ten minste het huidige beschermingsniveau van het milieu te handhaven, wordt in Nederland het reductiebeleid ongewijzigd voortgezet. Dit betekent dat voor alle stoffen genoemd in deze bijlage geldt, dat passende maatregelen moeten worden genomen ter vermindering of beëindiging van de verontreiniging door deze stoffen.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Daarnaast mogen op grond van artikel 6.1 van de Waterregeling voor de stoffen van lijst I van deze bijlage waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld, alleen tijdelijke lozingsvergunningen worden verleend. Er kan een overlap bestaan tussen de stoffen bedoeld in richtlijn 2006/11/EG en de zeer zorgwekkende stoffen; een stof kan zowel vallen onder die richtlijn als ZZS zijn. In die gevallen kan bij het kiezen van de rapportagemomenten ter invulling van het reductiebeleid de beslissing over het moment van rapportage afgestemd worden op de duur van de vergunning.

5.2.4 Algemene beoordelingsmethodiek voor grond- en hulpstoffen

Beleid ten aanzien van stoffen en mengsels

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de in het oppervlaktewater te brengen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu.

Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016 vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het oppervlaktewater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe, op grond van de eigenschappen van die stoffen en mengsels. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid hoort. Voor zeer zorgwekkende stoffen (ABM-categorie 'Z') hoort bij deze saneringsinspanning ook een vijfjaarlijkse rapportageplicht om de mogelijkheden van verdergaande emissiereductie inzichtelijk te maken.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

Toetsing aan beleid

Uit de toets blijkt dat alle hulpstoffen een waterbezwaarlijkheid categorie B weinig schadelijk voor in het water levende organismen hebben.

De waterbezwaarlijkheid voor natronloog en aluminiumoxide is bepaald aan de hand van het document "Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016 - Methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning.

Hulpstoffen	ABM classificatie
Natronloog	B3
Aluminiumoxide	B5

In de aanvraag zijn de resultaten van de ABM-toets beschreven en de eigenschappen van deze stoffen.

De toegepaste hulpstoffen komen niet in het effluent terecht. Ze worden in de stappen van de zuivering gebruikt en hierin verwijderd. Het effluent bestaat uit 99,5% gedemineraliseerd water. Hieruit blijkt dat de maatregelen ter beperking van de lozing van de aangevraagde stoffen voldoen aan de gewenste saneringsinspanning.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Het gebruik van de bovengenoemde stoffen in de, in de aanvraag, aangegeven hoeveelheden wordt daarom geaccepteerd.

5.2.5 Immissietoets

Voor de lozing naar oppervlaktewater is de immissietoets uitgewerkt in het Handboek Immissietoets oktober 2019 (www.infomil.nl/HandboekWater). Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn toegepast om de emissie te reduceren. De immissietoets is de derde stap in de toetsing van een lozing. In deze stap beoordeelt het bevoegd gezag of vanuit waterkwaliteitsoogpunt een nog verdergaande bronaanpak en/of zuivering nodig is dan volgt uit de toetsstappen bronaanpak en minimalisatie. Dit wordt bepaald op basis van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater waarop geloosd wordt en de relevante onderbouwde normen die daarin gelden, zowel lokaal als benedenstrooms. Uit deze toetsstap kan volgen dat het nodig is technieken toe te passen die nog meer bescherming bieden dan BBT.

Conclusie

Bij het uitvoeren van de immissietoets is de mengzone Oostelijke insteekhaven van Moerdijk gekozen. Hierop zal de lozing plaatsvinden. Uit de toetsen blijkt dat de lozingen voldoen aan de kwaliteitseisen. Ook voor de ZZS stoffen en de stoffen bedoeld in richtlijn 2006/11/EG voldoet de immissietoets in de mengzone. Dit door het feit dat de lozingsconcentraties van deze stoffen gering is en omdat de lozing niet continu is. De uitgewerkte berekeningen van de immissietoets zijn opgenomen in de bijlage 13 van de aanvraag.

5.2.6 Lozingseisen

Om ervoor te zorgen dat een bedrijf/lozer ten minste BBT toepast en de afvalwaterbehandelingsinstallaties doelmatig beheert, worden onder andere voor het effluent van de afvalwaterbehandelingsinstallaties lozingseisen opgesteld.

Empirische en theoretische lozingseisen

Het is voor Rijkswaterstaat zelf, voor de vergunninghouder en voor eventuele derde-belanghebbenden van belang dat duidelijk is wat de lozingseisen in deze vergunning betekenen en op welke wijze bepaald wordt dat er sprake is van een overschrijding van lozingseisen. De bepaling hangt af van het type lozingseis: een empirische lozingseis of een theoretische lozingseis.

In de vergunningvoorschriften is aangegeven of de daar genoemde lozingseisen empirisch of theoretisch zijn.

Empirische lozingseisen worden in het proces van vergunningverlening vastgesteld met een statistische methodiek op basis van historische meetwaarden van het lozende bedrijf. Een empirische lozingseis wordt, kort samengevat, bepaald door een aantal maal de standaardafwijking van de historische meetwaarden op te tellen bij het gemiddelde van deze waarden.

Er wordt bij het empirisch afleiden van een lozingseis gebruik gemaakt van meetgegevens die representatief zijn voor de gebruikelijke beheerste procesvoering.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Bij een overschrijding van een empirische lozingseis is het in hoge mate zeker dat er sprake is van een overtreding. De meetonzekerheid van de meetwaarden is hierbij niet van belang, omdat er gebruik is gemaakt van historische meetwaarden voor het vaststellen van de eis. Daarmee is vanzelf ook de meetonzekerheid verdisconteerd in de lozingseis. Dat geldt ook voor een eventuele aanvullende onzekerheid door de bemonstering.

Theoretische lozingseisen zijn niet gebaseerd op een statistische analyse van een historische meetreeks. Theoretische eisen staan onder andere in de referentiedocumenten voor de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Theoretische lozingseisen hangen samen met toepassing van een bepaalde stand der techniek bij een bedrijf. Het zijn een soort ervaringscijfers per bedrijfstak of per behandelingstechniek, waarbij de achterliggende meetgegevens van de afzonderlijke bedrijven niet direct meer te herleiden zijn. Anders dan bij empirische lozingseisen, wordt bij de toetsing van meetwaarden aan een theoretische lozingseis wel rekening gehouden met de meetonzekerheid. De meetonzekerheid is immers niet verdisconteerd in de lozingseis zelf.

Verwezen wordt naar de "Beleidsregel toepassing en beoordeling lozingseisen rijkswateren" (Staatscourant nummer 17131, 23 juni 2014).

In deze vergunning zijn theoretische lozingseisen opgenomen.

5.2.7 Toelichting op de voorschriften

Voorschrift 1 Afvalwaterstromen

In dit voorschrift zijn de vergunde afvalwaterstromen opgenomen.

Voorschrift 2 Lozingseisen

De aangevraagde lozingseisen zijn getoetst aan de BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor afvalbehandeling van augustus 2018. De BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor directe lozingen naar een ontvangend waterlichaam beschrijven dat in het geval van batchlozingen gaat om gemiddelde waarde tijdens de duur van de lozing, genoemd als debiet proportioneel mengmonster of indien het effluent correct gemengd en homogeen is als een steekproefmonster voor de lozing.

De lozingseisen opgenomen in deze vergunning voor fase 1 en 2 zijn lager dan de maximale toelaatbare emissiesniveau's van BBT afvalbehandeling en ze zijn gebaseerd op de resultaten van de testen in de pilotfase.

Voor de parameter AOX heeft Cronimet geen gegevens. Daarom is er gekozen voor de maximaal toelaatbare waarde uit de BBT-conclusies afvalbehandeling.

Opstart, fase 1: Ingebruiknameperiode

Voor de opstartperiode zijn afzonderlijke lozingseisen geformuleerd.

De ingebruiknameperiode betreft een periode waarin 7500 m³ afvalwater wordt geloosd. Deze periode wordt gebruikt om de waterzuivering goed in te regelen: de juiste doorstromnelheden worden bepaald, de juiste dosering van toevoegingen worden bepaald en opstartproblemen worden verholpen.

In deze periode gelden 25% ruimere lozingseisen dan de eisen van de stabiele fase.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Afhankelijk van de hoeveelheid neerslag zou dit in een normaal jaar een periode van ongeveer 3 maanden omvatten. In deze periode maakt Cronimet een risicoanalyse en extra monitoring en implementeert de volgende maatregelen:

- interne waterkwaliteitsmetingen die worden verricht zullen met de waterbeheerder worden gedeeld.
- gereinigd afvalwater zal pas worden geloosd op het oppervlaktewater na afstemming met de waterbeheerder. De verwachting is dat de waterzuivering niet meteen aan de lozingseisen zal voldoen.
Om te voorkomen dat te zwaar verontreinigd water meteen wordt geloosd op het oppervlaktewater, stuurt Cronimet dit water eerst retour over het terrein.
- er zullen metingen plaatsvinden na reiniging en lozing van 500 m³, 3000 m³ en 6500 m³. Deze zijn de reguliere bemonsteringen/analyses in de ingebruiknameperiode, waarover Cronimet aan RWS moet rapporteren.

Fase 2: Stabiele fase

De opgenomen lozingseisen in lid 3 van dit voorschrift fase 2 (stabiele fase) zijn gebaseerd op BBT Afvalbehandeling en de aangevraagde lozingsconcentraties van de Excel bijlage: '15-Aangevraagde lozingsconcentraties 25.03.21' en 16a-KW RWS tool lozing Cronimet ingebruikname 21.03.21 en 16b-KW RWS tool lozing Cronimet stabiele fase 21.03.21.

De BREF Afvalbehandeling beschrijft dat het in geval van batchlozingen gaat om gemiddelde waarden tijdens de duur van de lozing, genomen als debiet proportionele mengmonster of, indien het effluent correct gemengd en homogeen is, als een steekproefmonster vóór de lozing. De concentraties in dit voorschrift zijn bepaald in een debiet proportioneel verzameld mengmonster gedurende een periode van 24 uur.

Voorschrift 3 Opstartfase

De opstartfase dient uitgevoerd te worden conform het document "Gecombineerde aanvraag Wabo en Waterwet van Nieuwe waterzuivering, waswater schepen, waswater vrachtwagens, opgesteld op 15.04.2021 versie 5 Definitief, hoofdstuk 3.3.3-ingebruiknameperiode.

De aanvang van de lozing dient vooraf te worden gemeld via Loket-WNZ-HH@rws.nl.

Voorschrift 4 Minimalisatieverplichting

De minimalisatieverplichting, opgenomen in dit voorschrift, is noodzakelijk in het kader van de beleidsdoelstelling om Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zoveel als mogelijk te weren uit de leefomgeving. Met dit voorschrift wordt haalbaar en betaalbaar gewerkt naar een steeds verdergaande reductie.

Hierbij geldt dat sprake is van een continu proces. De rapportage is géén momentopname van de stand van zaken vlak voor het verstrijken van de deadline opgenomen in de vergunning, maar moet inzicht verschaffen in alle ondernomen acties (inclusief resultaten) binnen de periode van 2 jaar.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Er geldt een inspanningsverplichting om te onderzoeken of, en zo ja, hoe een verdere emissiereductie gerealiseerd kan worden, dus ook wanneer de beste beschikbare technieken reeds zijn toegepast en de lozing van ZZS niet leidt tot het overschrijden van milieukwaliteitseisen. Van belang is dat hierbij de ontwikkeling van deze technieken op wereldwijde schaal beschouwd dient te worden.

Deze minimalisatie kan op verschillende manieren worden gerealiseerd: door nieuwe zuiveringstechnieken of door geoptimaliseerde en duurzame bedrijfsvoering. De beschouwing dient minimaal in te gaan op de technische uitvoerbaarheid, de financiële gevolgen en het milieuhygiënisch rendement van de minimalisatieopties. Wat betreft deze aan te leveren informatie gaat het om algemeen beschikbare gegevens; hiervoor is ook een actieve bemonstering en analyse door de lozer vereist in voorschrift 2 lid 4 en voorschrift 5.

Voorschrift 5 Meten en registreren meetpunt M2

Cronimet dient te meten, bemonsteren en registreren conform de bijlage 'Meet- en Beheerplan CHBV 25.03.21' van de aanvraag of de goedgekeurde versie op basis van voorschrift 5 lid 4.

Voorschrift 6 Beheer en onderhoud

Het gaat bij de reikwijdte van het 'doelmatig en oordeelkundig gebruik van de zuiveringstechnische werken' om de gehele organisatie van inzameling, verwerking en behandeling van het afvalwater. Uitgangspunt hierbij is dat voldaan wordt aan de noodzakelijke bescherming van het milieu tegen verontreiniging door afvalwater. Op welke wijze het gebruik van de zuiveringstechnische voorzieningen het meest doelmatig en oordeelkundig kan zijn, is onder andere afhankelijk van de volgende factoren:

1. De bedrijfsvoering van de zuiveringstechnische werken blijven binnen de ontwerpgrondslagen, zoals deze zijn weergegeven in de aanvraag watervergunning.
2. Het optimaal bedrijven van de zuiveringstechnische werken, waarbij onder meer rekening wordt gehouden met de (hydraulische) belasting, dosering van hulpstoffen of -precipitatie.
3. De monitoring van het zuiveringsproces. Hierbij valt te denken aan de influent- en effluentmonitoring door middel van visuele controles, (online) meetapparatuur, bemonstering, analyses en het vastleggen van de data.
4. Het in kaart brengen van en het acteren op afwijkingen die buiten de normale bedrijfsvoering vallen en een mogelijk risico vormen voor het doelmatig beheer en bedrijven van zuiveringstechnische werken dan wel voor het ontvangende oppervlaktewater.
5. Het onderhouden van de lozingswerken, de zuiveringstechnische werken en de meet- en controlevoorzieningen.
6. Voldoende kennis en vaardigheden van de medewerkers. Daarbij zijn de taken en verantwoordelijkheden van de betrokken medewerkers vastgesteld.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Voorschrift 7 Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden

In de praktijk kan het voorkomen dat de vergunninghouder bijzondere voorzienbare activiteiten, in afwijking van de reguliere bedrijfsvoering, gaat uitvoeren die gevolgen kunnen hebben voor de kwaliteit van het te lozen afvalwater. Hieronder wordt verstaan onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, storings (niet zijnde een ongewoon voorval), korte stilleggingen en het opstarten of het (definitief) buiten bedrijf stellen van een proces- of afvalwaterzuiveringsinstallatie of onderdelen hiervan. Voor een dergelijke situatie moet het bedrijf voorzorgsmaatregelen nemen om de nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken. In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat voorziet in het reguleren van deze bedrijfsomstandigheden. In dit voorschrift is opgenomen dat vooraf een melding moet worden gedaan van de betreffende situatie en de te treffen maatregelen. De waterbeheerder heeft een redelijke termijn nodig om de melding vooraf te kunnen beoordelen. Met het voorschrift wordt invulling gegeven aan het gestelde in artikel 5.7 van het Besluit omgevingsrecht, waarin wordt gesteld dat er expliciet in de vergunning aandacht moet worden geschonken aan het voorkomen en beperken van nadelige gevolgen voor het milieu die kunnen worden veroorzaakt door bovengenoemde voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden.

Deze bepaling is opgenomen in het voorschrift 7 van dit besluit.

Voorschrift 8 Maatregelen bij een ongewoon voorval binnen de inrichting

Om de waterbeheerder de gelegenheid te geven zo snel mogelijk te reageren op ongewone voorvallen waarbij er mogelijke gevolgen voor de waterkwaliteit zijn, wordt in de watervergunning hiervoor een voorschrift opgenomen.

Dit voorschrift sluit zoveel als mogelijk aan bij de systematiek die in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer 'Maatregelen in bijzondere omstandigheden' wordt beschreven.

5.3 Tijdelijkheid van de vergunning

Het effluent vanuit AWZI van Cronimet bevat onder meer sporen van metalen en gevaarlijke stoffen PAK's en PCB's. Deze stoffen komen voor op lijst I van richtlijn 2006/11/EG waarvoor grenswaarden zijn vastgesteld ingevolge artikel 6 van die richtlijn.

Op grond van artikel 6.1 van de Waterregeling mag de vergunning slechts worden verleend voor een beperkte duur. In verband hiermee is deze vergunning aan een termijn van tien jaar gebonden.

De termijn is gesteld op tien jaar, gerekend vanaf het moment dat deze vergunning in werking treedt.

6. Procedure

6.1 Algemeen

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn.



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

6.2 Gecoördineerde voorbereiding met de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid heeft bij brief van 23 maart 2021 met zaaknummer RWSZ2020-00019276 conform het gestelde in artikel 3.19 van de Wabo advies uitgebracht over de inhoudelijke samenhang tussen de Wabo- en de Waterwet-aanvragen.

Overeenkomstig artikel 6.27, lid 4, van de Waterwet heeft Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant bij brief van 9 juni 2021 met kenmerk PNB-100 een advies uitgebracht met het oog op de samenhang tussen beide vergunningen. In dit advies is aangegeven dat er geen aanleiding bestaat tot het maken van nadere opmerkingen over de samenhang, omdat de voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

6.3 Behandeling van zienswijzen

De aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerpvergunning hebben van 2 augustus 2021 tot en met 13 september 2021 voor het naar voren brengen van zienswijzen ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ontwerpvergunning zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

Abusievelijk is in de ontwerpbeschikking in bijlage 1, Begripsbepalingen, een onjuiste definitie opgenomen voor "*Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden*".

Hierdoor is er enkel een tekstuele aanpassing verwerkt in de definitieve vergunning ten opzichte van het ontwerp.

7. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd.

Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
waarnemend hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid

mevrouw M. Runia



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

9. Mededelingen

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht beroep indienen bij de bestuursrechter. Met deze procedure legt u de zaak aan de rechter voor om te bepalen of Rijkswaterstaat het juiste besluit heeft genomen. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn. U kunt geen beroep instellen als u geen zienswijze op het ontwerpbesluit heeft ingebracht en als u dat redelijkerwijs verweten kan worden.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het opstellen van een beroepschrift:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw beroep bereiken?
- Is het u voldoende duidelijk wat een beroepsprocedure inhoudt en weet u of u met deze procedure uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Hoe dient u beroep in?

Om in beroep te gaan bij de bestuursrechter moet u binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd, een beroepschrift indienen. U kunt uw beroepschrift sturen naar de rechtbank in het gebied waar u woont. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een beroepschrift indient dan kunt u het beroepschrift sturen naar de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

In het beroepschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u beroep instelt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden) en zo mogelijk een kopie van het besluit;
- de reden waarom u beroep instelt;
- de datum en uw handtekening.

Voor de behandeling van een beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht in rekening gebracht.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw beroep in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen.

U doet dit door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.



U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank 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.

Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

10. Bijlagen

Bijlage 1, Begripsbepalingen
Bijlage 2, Analysevoorschriften
Bijlage 3, Tekeningen



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Bijlage 1, Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. RWS-2021/34169 I

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 18 december 2020 binnengekomen bij Rijkswaterstaat en geregistreerd onder nummer RWSZ2020-00019276, aangevuld bij brief d.d. 15 april 2021 en 29 juni 2021;
2. 'Afvalwater': water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
3. 'AWZI': Afvalwaterzuiveringsinstallatie;
4. 'Beheerplan': het afvalwaterbeheersingssysteem zoals vastgelegd in de bijlage 13 van de aanvraag;
5. 'Bprw 2016-2021': het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021, zoals dat op 17 december 2015 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
6. 'Concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in mg/l of µg/l;
7. 'Effluent': afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
8. 'Etmaalmonster': een representatief genomen monster van het afvalwater over een periode van 24 uur;
9. 'Ingebruiknameperiode': betreft een periode waarin 7500 m³ afvalwater wordt geloosd;
10. 'IPPC-installatie': Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies;
11. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
12. 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
13. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd/gebracht;
14. 'Meetpunt': een intern controlepunt;
15. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
16. 'Onttrekken': het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam;
17. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangeboden krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
18. 'PAK': polycyclische aromatische koolwaterstoffen;



Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

19. 'PCB's (polychloorbifenylen): als som van PCB 28, 52,101, 118, 138, 153 en 180;
20. 'Som metalen': het totaal van de concentraties van de volgende metalen: arseen, chroom, kobalt, koper, lood, nikkel en zink;
21. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht;
22. Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden': andere dan de reguliere bedrijfsomstandigheden, niet zijnde een ongewoon voorval, zoals onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, storingen, korte stilleggingen en het opstarten of het definitief buiten bedrijf stellen van een proces- of afvalwaterzuiveringsinstallatie of onderdelen hiervan;
23. 'Waterbeheerder': de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht;
24. 'Empirische lozingseis: lozingseis die is bepaald op basis van een historische meetreeks van de concentraties stoffen in de lozing;
25. 'Theoretische lozingseis': andere lozingseis dan een empirische lozingseis.



Datum
29 september 2021
Nummer
RWS-2021/34169 I

Bijlage 2, Analysevoorschriften

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. RWS-2021/34169 I

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter	Norm	Norm
CZV		NEN 6633 of NEN-ISO 15705
Onopgeloste Bestanddelen	EN 872	NEN-EN 872
Minerale olie	EN ISO 9377-2	NEN-EN-ISO 9377-2
Totaal stikstof	EN 12260, EN ISO 11905-1	
AOX	EN ISO 9562	
Molybdeen	EN ISO 17294	NEN 17294
Cadmium	EN ISO 17294	NEN 17294
Kwik	EN ISO 17852, EN ISO 12846	NEN-EN-1483
Som metalen	EN ISO 11885, EN ISO 17294-2 EN ISO 15586	
PAK-16		NEN-EN ISO 17993
BTEX	EN ISO 15680	NEN-EN-ISO 6468
PCB's (als som van PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180)		NEN-EN-ISO 6468

Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterbeheerder.



Bijlage 3, Tekeningen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. RWS-2021/34169 I

Datum
29 september 2021

Nummer
RWS-2021/34169 I

Provincie Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo voor een aanvraag omgevingsvergunning en een aanvraag Waterwetvergunning voor een waterzuivering en extra afvalwaterstromen bestaande uit waswater van schepen en vrachtwagens voor een inrichting gelegen aan Vlasweg 7, 4782PW Moerdijk.

8 oktober 2021, Tilburg.

In het kader van de coördinatie heeft Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant afgestemd met Rijkswaterstaat betreffende de Waterwet, aangaande de coördinatie van deze procedure.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvragen verlenen. De aanvragen, de beschikkingen en de bijbehorende stukken liggen vanaf 12 oktober 2021 tot en met 23 november 2021 bij de gemeente Moerdijk ter inzage. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de behandelaar, telefoon (013) 206 01 00. Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking eveneens te bekijken op de internetsite 'www.brabant.nl'.

Tegen de beschikkingen kan tot en met 23 november 2021 beroep worden ingesteld door de belanghebbenden die:

- zienswijzen naar voren hebben gebracht over de ontwerpbeschikkingen;
- het oneens zijn met de wijzigingen die in de beschikking ten opzichte van de ontwerpbeschikkingen zijn aangebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over de ontwerpbeschikkingen.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Indien spoed dit vereist, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek tot voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek door de voorzieningenrechter is beslist.

Aan deze procedure is het kenmerk 2020-004203 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl.

