

Ontwerpbesluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning (2.1, lid 1, onder e v/d Wabo: Revisievergunning)

F. Tullemans Beheer B.V. te Maasbracht – gemeente
Maasgouw

Zaaknummer: 2017-203348

Kenmerk: 2018/20784 d.d. 29 maart 2018
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	4
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie	6
2.3	Bevoegd gezag	7
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
2.5	Procedure	7
2.6	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	7
3	Samenhang overige wetgeving	9
3.1	Coördinatie Waterwet	9
3.2	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	10
3.3	Activiteitenbesluit milieubeheer	11
3.4	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	12
3.5	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	13
3.6	Wet natuurbescherming	13
4	Overwegingen	17
4.1	Milieu	17
5	Zienswijzen	53
6	Voorschriften	53
6.1	Milieu	53
6.2	Begrippenlijst	64



1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 21 juni 2017 een aanvraag voor een revisie van een omgevingsvergunning ontvangen via B en W van Maasgouw (foutief aldaar ingediend) van M-tech Nederland B.V. De aanvraag betreft een verzoek om een revisievergunning van de inrichting gelegen aan Bunkerhaven 18, 6051 LR te Maasbracht, gemeente Maasgouw. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2017-203348.

Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan F. Tullemans Beheer B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Bunkerhaven 18, 6051 LR Maasbracht;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de aanvraag en de aanvullingen onderdeel uit maakt van deze vergunning, met uitzondering van bijlagen 1, 4, 6, 7, 12 en OLO-formulieren: 'publiceerbare aanvraag, audittrail en archiveringsoverzicht' tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde F. Tullemans Beheer B.V., Bunkerhaven 18, 6051 LR Maasbracht;
- het College van Burgemeester en Wethouders van Maasgouw;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Dienst Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht.

Rechtsbescherming

Gereserveerd.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 21 juni 2017 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen, doorgezonden vanuit B en W van Maasgouw, alwaar de aanvraag ten onrechte ingediend was, van M-tech Nederland B.V. van de inrichting gelegen aan Bunkerhaven 18, 6051 LR Maasbracht.

Het verzoek is ingediend door een gemachtigde. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag betreft het reviseren van de inrichting waarbij een aantal veranderingen worden doorgevoerd waaronder het flexibeler zijn in de be-/verwerkingskeuze van de al vergunde (oliehoudende) afvalstromen binnen de eigen inrichting.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken (deel)inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 21 september 2004, kenmerk 04/25833, hebben wij aan vergunninghoudster (Tullemans Beheer BV) een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting voor het op- en overslaan van ingezamelde scheepsafvalstoffen en het op- en overslaan alsmede bewerken en verkopen van brandstoffen, gassen, smeeroliën en scheepsbenodigdheden/artikelen, gelegen aan de Bunkerhaven 18 te Maasbracht. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als sectie G, nummer 404, gemeente Maasbracht.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- melding ex. art. 8.19 Wm, verleend door Gedeputeerde Staten van Limburg, met als kenmerk 05/35509 van 31 augustus 2005, onherroepelijk van kracht op 19 oktober 2005 en geldig tot 12 november 2014;
- wijziging van voorschriften c.q. beperkingen van vergunning ex. art. 8.24 Wm, verleend door Gedeputeerde Staten van Limburg, met als kenmerk 05/48063 van 14 mei 2005, onherroepelijk van kracht op 5 mei 2006 en geldig tot 12 november 2014;
- melding ex art. 8.19 Wm verleend door Gedeputeerde Staten van Limburg, met als kenmerk 10/26197 van 14 oktober 2010, onherroepelijk van kracht op 25 november 2010 en geldig tot 12 november 2014.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en loopt af op 12 november 2014. Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

2.3 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren (opslag meer dan 50 ton gevaarlijk afval alsmede terugwinning en hergebruik olie en fysisch chemisch behandelen van afvalstoffen). Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

Op 23 oktober 2017 hebben wij uit eigen beweging van aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling heeft betrekking op het olie-, water- en slibseparatieproces middels een sequence batch reactor met een capaciteit van 5 m³ per dag.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op:

- Een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

Wij hebben binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 6 maanden te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo.

2.6 Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen

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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasgouw;
- het Waterschap Limburg (indirecte lozing);
- de Staatssecretaris van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat) (directe lozing).

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Waterschap Limburg

Op 12 juli 2017 hebben wij een advies (zaaknummer 2017-Z6627) van het Waterschap Limburg (waterkwaliteitsbeheerder) ontvangen met betrekking tot de lozing van afvalwater op het gemeentelijke riool. De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater op het vuilwaterriool. Naast de geldende voorschriften uit het Activiteitenbesluit en het LAP (met betrekking tot de verwerking van het Bilgewater) hoeven er geen extra voorschriften met betrekking tot het afvalwater te worden opgenomen, aldus het Waterschap. Dit advies wordt opgevolgd, mede ook omdat het advies bindend is. De noodzakelijke voorschriften zullen aan dit besluit worden verbonden.

Staatssecretaris van I en M

Op 22 augustus 2017, kenmerk RWSZ2017-00008886, hebben wij namens de Staatssecretaris van I en M een advies ontvangen over de samenhang tussen de Waterwet en de Wabo inzake de aangevraagde omgevingsvergunning door Tullemans. Op 2 juni 2017 is er door Tullemans Beheer BV een (revisie)vergunning aangevraagd voor de locatie Bunkerhaven 18 te Maasbracht. Gelet op de bepalingen in de Waterwet en de Wabo is hiermee – aangezien er afvalwater wordt geloosd vanuit een IPPC-inrichting – sprake van een verplichte coördinatie. Ons wordt verzocht deze coördinatie op te nemen. Op grond van artikel 3.16 en verder van de Wabo zullen wij dit doen en gevolg geven aan de bepalingen in paragraaf 3.5 van de Wabo. Overigens is binnen de termijn van 6 weken, zoals genoemd in artikel 3.18, tweede lid van de Wabo, zowel de omgevingsvergunning als de Waterwetvergunning aangevraagd en behoeft er geen vergunning buiten behandeling te worden gelaten.

B en W van Maasgouw (zonebeheerder)

Op 14 november en 28 november 2017 hebben we een advies (**als bijlage 1 bijgevoegd**) namens de zonebeheerder (B en W van Maasgouw ontvangen). In het advies wordt gesteld dat als het geluidmodel dat bij de vergunningsaanvraag zit, wordt geïmporteerd in het geluidmodel van de zoneboekhouding dan wordt in het algemeen iets lager uitgekomen dan het geval is met het “prognosemodel” waarbij Tullemans nu in het model zit met een kavelbron van 68 dB(A)/m². De zonebelasting is dus zelfs iets lager dan door aanvraagster geprognostiseerd. In principe is de aangevraagde situatie dus vergunbaar, aldus zonebeheerder.

Bij de woonboten wordt echter een kleine toename ten opzichte van vergunde geluidbelasting waargenomen. Indien bijvoorbeeld naar het ontvangerpunt “Ontv86_A woonboot” wordt gekeken, dan neemt de geluidbelasting minimaal toe van 51,4 naar 51,5 dB(A).

Reactie

Aangezien de geluidbelasting past binnen de beschikbare ruimte van het zonemodel en daarmee dus de grenswaarden uit de Wet geluidhinder van 50 dB(A) op de zonegrens worden gerespecteerd is de aangevraagde situatie vergunbaar.

Voor wat betreft de woonboten is er weliswaar een kleine toename waardoor zelfs de gecumuleerde belasting van 51,4 naar 51,5 dB(A) zou gaan op ontvangerpunt 86 overeenkomend met de ligplek van een woonboot, doch deze woonboot is gelegen binnen de zone van het gezoneerde industrieterrein. De inrichting van Tullemans is, zoals hierboven reeds is gesteld, gelegen op een industrieterrein waaromheen krachtens artikel 53 van de Wet geluidhinder een zone is vastgesteld. De desbetreffende woonboten zijn gelegen binnen de zone van het industrieterrein. Ingevolge artikel 2.14, lid 1, sub c, onder 2, moeten de grenswaarden uit de artikelen 53, 65 tot en met 68 of 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder in acht worden genomen bij de beslissing op de aanvraag om vergunning krachtens de Wabo voor het veranderen/oprichten van een inrichting. Deze grenswaarden hebben betrekking op de geluidbelasting die buiten de zone mag optreden en op de geluidbelasting die mag optreden bij binnen de zone gelegen woningen, andere gebouwen dan woningen alsmede andere geluidgevoelige objecten. Met

de Wet geluidhinder is een uitputtende regeling beoogd ten aanzien van geluidgevoelige objecten waaraan bescherming toekomt tegen geluidhinder in de gevallen waarop de wet ziet. Woonboten zijn geen geluidgevoelige objecten in de zin van de Wet geluidhinder. De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State is ondermeer in haar uitspraken van 9 mei 2007, 200609072 en 25 juni 2008, 200708299 van oordeel dat de geluidbelasting bij een, binnen de zone gelegen, object dat geen geluidgevoelig object in de zin van de Wet geluidhinder is, niet bepalend kan zijn voor de beslissing op een aanvraag om een vergunning voor een inrichting op het gezoneerd industrieterrein. Nog daargelaten deze uitspraken, constateren wij dat de gecumuleerde geluidbelasting bij deze binnen de zone gelegen woonboten in ieder geval onder de 55 dB(A) zijn gelegen welke in de regel als MTG's worden vastgesteld voor woningen binnen een geluidszone.

Aangezien de ligplaatsen zowel in het huidige bestemmingsplan van december 2012 (vaststellingsdatum gemeenteraad) als tevens ook in het bestemmingsplan daarvoor ('Maasbracht-Brachterbeek') planologisch waren bestemd, betekent dit dat het gaat om ligplaatsen voor woonschepen die op 1 juli 2012 als zodanig zijn bestemd en zijn gelegen in een bestaande zone van een industrieterrein. Deze ligplaatsen worden voor de toets aan de Wet geluidhinder (artikel 2.14 eerste lid onder c Wabo) tot de datum van invoering van de Omgevingswet (2022) niet aangemerkt als geluidgevoelig terrein. De overgangstermijn kan worden benut om voorzieningen te treffen die nodig zijn om aan de geluidsgrenswaarden te voldoen, vergunningvoorschriften aan te passen en/of het bestemmingsplan aan te passen. Nog geheel daargelaten of de MTG's terecht zijn vastgesteld, betreffen de ligplaatsen (woonschepen zelf zijn geen geluidgevoelig object en behoeven dus ook niet te worden getoetst) weliswaar geluidgevoelige terreinen, maar vallen deze onder het overgangsrecht en vallen deze buiten de toetsing in het kader van deze vergunning.

Ontwerpbesluit (gereserveerd)

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij het ontwerpbesluit ter advies verzonden aan:

- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- het Waterschap Limburg (indirecte lozing);
- Rijkswaterstaat (directe lozing).

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit hebben wij de volgende adviezen ontvangen:
gereserveerd

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Binnen 6 weken na het indienen van de aanvraag om de Waterwetvergunning is onderhavige aanvraag ingevolge de Wabo ingediend. De beide aanvragen zijn inhoudelijk afgestemd en gecoördineerd behandeld.

Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 van de Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de besluiten. Dit advies komt erop neer dat sprake is van

een verplichte coördinatie tussen beide aanvragen. Wij hebben de coördinatie van de procedures op ons genomen en hebben tevens gezorgd voor een inhoudelijke afstemming tussen beide besluiten.

3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1^o, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2^o of 3^o van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor;

- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen)
- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht).
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.10 (financiële zekerheid) voor zover binnen de inrichting vloeibare brandstof of afgewerkte olie in een ondergrondse opslagtank wordt opgeslagen.
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening

- § 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen)
 - § 3.3.1. Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen
 - § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.2. Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen
 - § 3.4.8 Het vullen van gasflessen met propaan of butaan
 - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Onder inerte goederen worden verstaan:

- bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Bbk die binnen het kader van dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Bbk (schone grond, voldoet aan achtergrondwaarde);
- A-hout en ongeshredderd B-hout;
- snoeihout;
- banden van voertuigen;
- autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf;
- straatmeubilair;
- tuinmeubilair;
- aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
- kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- papier en karton;
- textiel en tapijt;
- vlakglas.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

3.4 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de

mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen activiteit staat genoemd in kolom 1 onder categorie 18.1 van onderdeel D van het Besluit mer. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 50 ton per dag. Het maatgevende onderdeel van de aangevraagde installatie – de olie/water/slib-scheidingsinstallatie (OBAS) - waarin het restant van de uitgeperste oliehoudende afval en het waswater van de gereinigde oliehoudende emballage, alsmede het oliehoudende scheepsafval wordt bewerkt, betreft 5 m³ per dag. In aanvulling op het onderschrijven van de in kolom 2 opgenomen drempelwaarde hebben wij vastgesteld dat ten gevolge van de voorgenomen activiteit aanzienlijke milieugevolgen niet zonder meer zijn uitgesloten. Hiermee rekeninghoudende is de voorgenomen activiteit toch mer-beoordelingsplichtig.

Aanvraagster heeft de activiteit op 6 oktober 2017 bij ons aangemeld met een aanmeldingsnotitie. Vervolgens hebben wij op 18 oktober 2017 besloten dat er in dit geval geen sprake is van aanzienlijke milieugevolgen.

3.5 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Tullemans Beheer BV geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van vergunninghoudster vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Vergunninghoudster heeft de afgelopen jaren niet de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van de inrichting van vergunninghoudster. Zij zal vanaf 2018 een elektronisch milieujaarverslag (e-mjv) moeten indienen.

3.6 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.6.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de

kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

Programmatistische Aanpak Stikstof

Voor zover een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voorziet in een project of andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin tenminste één stikstofgevoelig kwalificerend habitatype voorkomt waarvoor de geldende kritische depositiewaarde wordt overschreden, is van belang dat op 1 juli 2015 de Programmatistische Aanpak Stikstof (verder: de PAS) in werking is getreden.

Sinds 1 januari 2017 wordt de PAS gestalte gegeven via de desbetreffende bepalingen in de Wnb, het Besluit natuurbescherming (Bnb) en de Regeling natuurbescherming (Rnb), alsmede via het betrokken programma voor de periode 2015–2021 (Programma PAS 2015–2021). Aan het Programma PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld.

De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma PAS 2015-2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast.

Door het college van Gedeputeerde Staten van Limburg is zowel met het Programma PAS 2015-2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

3.6.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.6.3 Afweging

Gebiedsbescherming

Op circa 730 meter van de inrichting ligt het Natura 2000 gebied Grensmaas. Verder liggen er op grotere afstand nog meerdere Natura 2000-gebieden. Hieronder zijn de diverse gebieden en de afstand tot de inrichting van vergunninghoudster weergegeven. Uit de uitgevoerde berekening blijkt dat op jaarbasis een totale NOx-emissie van 3.086,75 kg bij de activiteiten vrijkomt. De hoogste depositie wordt veroorzaakt in het gebied 'Grensmaas'. Dit gebied is echter niet aangewezen als een gebied waarbinnen ten minste één stikstofgevoelig beschermd habitatype en/of leefgebied voor beschermde soorten voorkomt dat te maken heeft met overbelasting door stikstof. Er is dan ook voor de depositie van stikstof in dit gebied geen PAS-melding vereist. Een project dient gemeld te worden (indien gebied waar depositie in plaats vindt, is aangewezen op grond van aanwezig stikstofgevoelig habitatype) als het project een stikstofdepositie

veroorzaakt tussen de 0,05 en 1 mol per hectare per jaar. Dit zou volgens onderstaande tabel betekenen dat er louter een melding gedaan moet worden voor de stikstofdepositie in het Roerdal (0,057 mol/ha/jaar).¹

B.V., Roerdal met stikstof versie 2017.1

Gebied	Afstand Tullemaans tot receptorpunt (m)	Stikstofdepositie (mol/ha/jaar) in vergunde situatie	Stikstofdepositie (mol/ha/jaar) in aangevraagde situatie	Verskil in mol/ha/jaar de 2 scenario's
Grensmaas 1	730	0.241	0.563	0.322
Grensmaas 2	746	0.273	0.602	0.329
Grensmaas 3	820	0.277	0.661	0.384
Grensmaas 4	1622	0.118	0.308	0.190
Grensmaas 5	5840	0.019	0.054	0.035
Roerdal 1	7251	0.019	0.057	0.038
Abdij Lilbosch	7350	0.012	0.034	0.022
Klooster Mariahoop	8651	0.011	0.034	0.023
Roerdal 2	10036	0.011	0.031	0.020
Leudal	10731	0.016	0.043	0.026
Meinweg	12651	0.011	0.030	0.020
Swalmdal	13475	0.012	0.033	0.021
Sarsven en De Banen	13585	0.008	0.022	0.014
Weerter- en Budelerbergen	18293	0.005	0.013	0.008
Grote Peel	20457	0.005	0.014	0.009
Weerterbos	20597	0.005	0.014	0.009
Geleenbeekdal	22423	0.003	0.010	0.006
Bunder en Elsloërbos	23840	0.003	0.009	0.006
Deurnsche Peel & Mariapeel	24158	0.005	0.014	0.009
Brunssummerheide	24666	0.003	0.008	0.005

Ten behoeve van de NO_x-emissie is geen melding PAS in het kader van de Wnb ingediend. Omdat het landelijk Programma Aanpak Stikstof (PAS) deels wordt geactualiseerd kan er niet worden gewerkt in AERIUS Register (verplicht rekenprogramma stikstofdepositie). Het Rijk en de 12 provincies hebben besloten om het programma gedeeltelijk te actualiseren. Belangrijkste verandering is het aanvullen van de al in AERIUS opgenomen leefgebieden met de recent beschikbaar gekomen leefgebiedkaarten van soorten. Als gevolg daarvan kan er tot 1 september 2017 niet gewerkt worden met AERIUS Register. Ook kunnen vanaf 21 juni 2017 om 19.00 uur geen meldingen meer worden ingediend via het rekenmodel AERIUS Calculator. Het blijft wel mogelijk berekeningen met AERIUS Calculator te maken en vergunningen aan te vragen. Op vergunningaanvragen die in procedure zijn en die ontwikkelingsruimte vragen, neemt iedere provincie na 1 september 2017 een besluit, zodat deze op de geactualiseerde versie van de PAS zijn gebaseerd. Naast het aanvullen van de leefgebiedenkaarten in AERIUS worden ook de projecten geactualiseerd en de emissiefactoren geactualiseerd.

De melding zal na 1 september 2017 alsnog ingediend moeten worden en vervolgens beoordeeld en geaccepteerd. De gemelde activiteit valt onder de werking van artikel 8 van de Regeling PAS, daarbij

¹ Naar aanleiding van de mer-beoordelingsnotitie heeft vergunninghoudster een nieuwe Aerijs berekening uitgevoerd waaruit is gebleken dat zelfs een melding niet meer noodzakelijk is en voor wat betreft stikstofdepositie geen beïnvloeding van enige Natura 2000 gebied optreedt.

moet de benodigde depositieruimte geregistreerd worden. Aangezien een melding niet verplicht aanhaakt bij de aangevraagde vergunning onder 2.1, lid 1 onder e van de Wabo en een melding daarmee evenmin een toestemming is als bedoeld onder artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo juncto artikel 2.2aa van het Bor, is het feit dat geen melding ingediend kan worden, geen beletsel deze vergunning (in ontwerp) te verlenen.

Gezien de aard van de inrichting van vergunninghoudster en de afstand tot het dichtstbijzijnde gebied 'Grensmaas' zijn eventuele andere verstorende effecten die van invloed kunnen zijn op de beschermingsdoelstellingen van het gebied niet aan de orde. Eventuele verstoring door het te lozen afvalwater in de Maas hangen niet samen met dit besluit maar met de noodzakelijke vergunning ingevolge de Waterwet.

4 Overwegingen

4.1 Milieu

4.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en reviseren van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e juncto artikel 2.6 van de Wabo. De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- Inname en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen waaronder scheepsafvalstoffen;
- Op- en overslag en samenvoegen van (gevaarlijke) afvalstoffen afkomstig van land;
- Op- en overslag en handel in smeeroliën, samengeperste gassen en scheepsbenodigdheden;
- Reinigen laadruimten van schepen;
- Calamiteitenservice (inname gevaarlijk afval);
- Opslag huisbrandolie;
- Sorteren van oliehoudende poetsdoeken en verfafval;
- Scheiden van OWS-mengsels;
- Reinigen van oliehoudende emballage en tanks;
- Uitpersen oliehoudend afval;
- Uitlekken en persen van lege oliehoudende emballage;
- Wassen voertuigen;
- Uitvoeren proefprojecten.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 Best beschikbare technieken

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. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft categorie 5.5 (tijdelijke opslag > 50 ton gevaarlijke afvalstoffen) van bijlage 1 van de RIE.

Er worden weliswaar ook gevaarlijke afvalstoffen bewerkt waarna de bewerkte afvalstoffen elders nuttig worden toegepast en het daarbij overblijvende afvalwater wordt geloosd, doch deze activiteiten vinden plaats met een capaciteit van minder dan de vereiste 10 ton/dag, zoals genoemd in categorie 5.1, onder b (fysisch chemische behandeling gevaarlijke afvalstoffen) van Bijlage I bij de RIE. Desondanks hebben we hieronder toch beoordeeld of ook deze activiteiten voldoen aan de Europese BBT's, aangezien de bewerking van deze gevaarlijke afvalstoffen niet los is te zien van de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van de eerder genoemde bewerking. Kortom, de opslag van meer dan 50 ton gevaarlijke afvalstoffen – welke zelfstandig onder categorie 5.5 van Bijlage I bij de RIE valt – kan niet los gezien worden van de bewerking van gevaarlijke afvalstoffen binnen de inrichting van Tullemans. De opslag van gevaarlijke afvalstoffen vormt samen met de bewerkingsactiviteiten van deze afvalstoffen één IPPC-installatie² in de zin van artikel 3 van de RIE.

Voor deze installaties zijn de volgende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

5. Afvalbeheer		
5.1 De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke	BREF Afvalbehandeling BREF Afvalverbranding ³	BREF Koelsystemen BREF Op- en overslag

² „installatie”: een vaste technische eenheid waarin een of meer van de in bijlage I of in deel 1 van bijlage VII vermelde activiteiten en processen alsmede andere op dezelfde locatie ten uitvoer gebrachte en daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten plaatsvinden die technisch in verband staan met de in die bijlagen vermelde activiteiten en die gevolgen kunnen hebben voor de emissies en de verontreiniging;

³ Op de website van InfoMil wordt bij RIE-categorie 5.1 ook de BREF Afvalverbranding als BBT-conclusie aangewezen. In casu is echter geen van de beschreven BBT's van toepassing op processen/activiteiten binnen de inrichting.

<p><i>afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten:</i></p> <p><i>b. fysisch-chemische behandeling;</i></p> <p>5.5 Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.</p>	<p>BREF Afvalbehandeling</p>	<p>bulkgoederen</p> <p>BREF Energie-efficiëntie</p> <p>BREF Koelsystemen</p> <p>BREF Op- en overslag bulkgoederen</p> <p>BREF Energie-efficiëntie <input type="checkbox"/></p>
--	------------------------------	---

De aanvraag is aan deze documenten (bijlage 10 van de vergunningsaanvraag) getoetst.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- PGS-richtlijnen

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

De volgende BBT-maatregelen welke (nog) niet zijn doorgevoerd binnen de inrichting dan wel waaraan niet wordt voldaan zullen in vergunningsvoorschriften opgenomen worden:

- Het invoeren van een energiemanagement systeem (ENEMS) dat voldoet aan de vereisten uit de BREF Energie Efficiëntie;
- Het implementeren en naleven van een milieuzorgsysteem (EMS) waarbij aan BBT's 1a t/m 1k van de BREF Afvalbehandeling wordt voldaan.

4.1.2 Afvalstoffen

4.1.2.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). Het bedoelde

afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029), hierna aangeduid als het LAP3) bevat het afvalstoffenbeleid.

4.1.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk B.2 van beleidskader 'Afvalbeheer en overbrenging' van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt Ca. 55 ton per jaar. Daarvan is 50 ton/m³ gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt weliswaar boven de gehanteerde ondergrenzen, maar 50 m³ oliehoudend afval (slib/water) komt vrij bij de olie-, water- en slibscheiding uit de eigen OBAS en is daarmee onvermijdelijk. Het vrijkomende kantoorafval is eveneens inherent aan de aard en de omvang van de inrichting. Een preventieplan achten wij daarom niet noodzakelijk.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B.3 van beleidskader 'Afvalbeheer en overbrenging' van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding.

Voor type A en B inrichtingen volgt uit artikel 2.12 van het Abm dat het verboden is om afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, die binnen de inrichting zijn ontstaan, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen, indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs kan worden gevergd. Onder 'Richtlijn afvalscheiding bij kleine hoeveelheden' wordt invulling gegeven aan de zinsnede "indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs kan worden gevergd". Toezichthouders kunnen deze paragraaf bij de controle van inrichtingen als uitgangspunt nemen. Voor de beoordeling van het niet gescheiden houden van niet-gevaarlijke afvalstoffen, die binnen de inrichting zijn ontstaan, door vergunningplichtige inrichtingen wordt eveneens bij onderstaande 'Richtlijn afvalscheiding bij kleine hoeveelheden' aangesloten. Met afvalstoffen die binnen de inrichting zijn ontstaan worden niet bedoeld afvalstoffen die zijn ontstaan bij de verwerking van van-buiten-de-inrichting-afkomstige afvalstoffen. Het betreft bijvoorbeeld afvalstoffen die bij het eigen productieproces zijn ontstaan.

Richtlijn afvalscheiding bij kleine hoeveelheden

Bedrijven hebben vaak relatief homogene en schone afvalstoffen die meestal in grote hoeveelheden en geconcentreerd vrijkomen. In die gevallen is afvalscheiding redelijk. Minder eenduidig ligt het voor afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan. In tabel 2 is voor de meest voorkomende van die afvalstoffen een indicatie gegeven wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt.

Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van in tabel 2 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstof geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is. Anderzijds kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 2 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich meebrengt.

tabel 2 Richtlijn voor redelijkerwijs scheiden van afval door bedrijven

Afvalstof ⁴	Richtlijn afvalscheiding (maximale voor recycling geschikte hoeveelheid per week in het restafval)
Papier en karton	0 kg
Elektr(on)ische apparatuur	0 kg
Kunststoffolie	0 kg
Kunststof bekertjes	± 500 bekertjes
Overig kunststofafval	25 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer van 240 liter (± 3 kg)
Autobanden	5 banden
Gft/Swill	200 kg
Groenafval	200 kg
A-en B-houtafval	40 kg (bijvoorbeeld 2 pallets)
Glazen verpakkingen	½ rolcontainer van 240 liter (± 30 kg)
Metalen	40 kg
Steenachtig materiaal / Puin	0 kg; bij incidentele hoeveelheden 1 m3
Textiel	40 kg
Steenwol	25 kg
Bedrijfsspecifieke afvalstoffen, zoals productuitval (broodafval bij de brood-industrie, visafval bij de visindustrie), bouw-en sloofafval, procesafval van industriële sectoren, enz.	Dit zijn vaak relatief homogene en schone afvalstoffen, die in grotere hoeveelheden en geconcentreerd vrijkomen. In die gevallen is afvalscheiding redelijk.

Van een onevenredige belasting is sprake in het geval de kosten per ton voor de gescheiden inzameling en afvoer van de betreffende afvalstof meer dan 45 euro hoger liggen dan de kosten per ton voor de inzameling en afvoer (transport en verwerking) van het ongescheiden (rest)afval. Bedrijven moeten zelf aan het bevoegd gezag aantonen wanneer het voor hen niet redelijk is om bepaalde afvalstoffen te scheiden.

⁴ Voor een afvalstof waarvoor uit de in paragraaf B.3.2.2 opgenomen afweging volgt dat zowel bron- als nascheiding beleidsmatig gewenst is, kan het bevoegd gezag oordelen dat bronscheiding niet vereist is indien het bedrijf heeft aangegeven waar en op welke wijze nascheiding van de betreffende afvalstof zal plaatsvinden. Gezien de beoordeling in paragraaf B.3.2.3 kan deze uitzondering uitsluitend van toepassing zijn op metaal, kunststof, mineraal afval en drankenkartons.

Op de internetsite van RWS-Leefomgeving is de 'meerkostentoets' opgenomen. Met dit instrument kunnen afzonderlijke bedrijven bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen die binnen de inrichting zijn ontstaan. Met een goed onderbouwde meerkostentoets kan in een vergunningaanvraag of aan een toezichthouder worden aangetoond dat het redelijk is om afvalstoffen bij hogere hoeveelheden dan in tabel 2 vastgelegde hoeveelheden niet te scheiden. Daarbij is niet alleen het prijsverschil per ton afval van belang, maar ook het reële prijsverschil.

In het kader van Rijksbrede programma Circulaire Economie zal onder andere een evaluatie worden uitgevoerd naar de afvalscheiding van binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen en de praktische uitvoerbaarheid van de hiervoor beschreven richtlijn en hoogte van het grensbedrag van 45 euro per ton. Zo nodig wordt het LAP hierop aangepast.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting wel afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevegd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen, te meer nu in de aanvraag het vrijkomende kantoorafval op jaarbasis 5 ton bedraagt en dit niet nader is gespecificeerd in substromen.

4.1.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- veilige verwijdering.

Deel D van het Beleidskader van het LAP en dan in het bijzonder deel D.2 bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van de betreffende afvalstoffen. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP (in LAP 3 zijn de Sectorplannen LAP 3 een specifiek genoemd onderdeel) van toepassing:

- 13 Batterijen en Accu's;
- 56 Afgewerkte olie;
- 57 Halogeenhoudende afgewerkte olie;
- 64 PCB-houdende afvalstoffen;
- 77 Waterig afval met specifieke verontreinigingen;
- 67 Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen;
- 76 Overige zuren, basen en metaalhoudend afvalwater;
- 58 Olie/water mengsels, olie/water/slibmengsels en oliehoudende slibben;
- 45 brandblussers;
- 53 Afvalstoffen van schepen;
- 68 Halogeenhoudende oplosmiddelen;
- 70 Gereguleerde stoffen (CFK's, HCFK's en halonen) en gefluoreerde broeikasgassen (HFK, PFK, SF6);

- 63 Overig oliehoudend afval;
- 79 Ontwikkelaar en fixeër;
- 44 Gasflessen en overige drukhouders;
- 36 hout;
- 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 42 Verpakkingen van verf, lijm, kit of hars;
- 43 Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen;
- 37 Asbest en asbesthoudend materiaal;
- 2 Restafval van bedrijven;
- 35 Straalgrit;
- 66 Gasontladingslampen en fluorescentiepoeder.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval alsmede dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Aanvraagster heeft aangevraagd om het merendeel van de ingenomen afvalstoffen uitsluitend op- en over te slaan. Uitzondering hierop vorm het ingenomen bilgewater en bilgeolie, poetsdoeken, oliehoudend waswater, andere oliehoudende reinigingsvloeistoffen, oliehoudend afval, oliehoudende sludges, oliehoudend ballastwater, slops en oliehoudend ladingsrestant.

Het oliehoudend afval, bilgewater en slops wordt via een OBAS-installatie gescheiden in olie, water en slib. Poetsdoeken worden zo mogelijk uitgeperst via een handpers opdat de vrijkomende oliehoudend water separaat kan worden gereinigd via de OBAS. Oliehoudende stromen in klein verpakking worden leeggemaakt d.m.v. het laten uitlekken opdat beide stromen separaat verwerkt kunnen worden. De uitgelekte verpakking wordt geperst. Verder worden bepaalde ingenomen afvalstromen gesorteerd en gescheiden afgevoerd zoals oliehoudende poetsdoeken en verfafval.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen, maar gezien de doorzet en opslaghoeveelheden welke zijn aangevraagd, voldoen de opslagtermijnen aan de termijnen uit het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen waarna sprake is van storten.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen zijn voorschriften gesteld.

Be-/verwerking van afvalstoffen

In de aanvraag is voor het diverse oliehoudende afvalstromen, sludges, slops, alsmede olie-, water- en slibmengsels de bewerking middels een sequence batch reactor (SBR) beschreven. De oliehoudende afvalstromen worden in de SBR gescheiden.

Scheiden OWS-mengsels

Binnen de inrichting worden op basis van de vigerende vergunning, diverse oliehoudende stromen en scheepsafval ingenomen. Onder deze stromen vallen: afgewerkte olie, oliehoudende ladingrestanten, oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en –olie en slops. Deze stromen worden analoog de definitie in Sectorplan 58 van het LAP2, aangeduid als OWS-mengsels.

Om deze stroom doelmatiger te kunnen verwerken, wenst Tullemans deze stroom te scheiden in een olie- en waterfractie en – in voorkomende gevallen – een slibfractie. De ingenomen stroom wordt verpompt vanuit een tankwagen of schip en direct aan het scheidingsproces onderworpen dan wel opgebult in een dubbelwandige tank van 32 m³, dan wel een enkelwandige tank geplaatst boven een lekbak met dezelfde inhoud als de tank. Binnen de inrichting worden op basis van de vigerende vergunning, diverse oliehoudende stromen en scheepsafval ingenomen. Onder deze stromen vallen: afgewerkte olie, oliehoudende ladingrestanten, oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en –olie en slops. Deze stromen worden analoog de definitie in Sectorplan 58 van het LAP3, aangeduid als OWS-mengsels. Om deze stroom doelmatiger te kunnen verwerken, wenst Tullemans deze stroom te scheiden in een olie- en waterfractie en – in voorkomende gevallen – een slibfractie. Het OWS-mengsel bestaat uit drie fracties die visueel op kleur zijn te herkennen:

- Olie
- Emulsie
- Water

In de opslagtank vindt bezinking plaats. De olie wordt visueel afgepompt totdat verkleuring plaatsvindt. De olie wordt apart opgeslagen in een daarvoor bestemde olietank. Het overige OWS-mengsel wordt via een dompelpomp met een capaciteit van 10 m³/h, naar een sequence batch reactor gepompt. Dit is dus een batchgewijs proces. De sequence batch reactor heeft een capaciteit van 5 m³ per dag en bestaat uit een coalescentiefilter voor de scheiding van olie en een oxidatief biologische zuivering (zie figuur 3). Deze techniek is geschikt voor het verwijderen van CZV, stikstof, minerale olie, BTEX, metalen en EOX. Deze werkwijze wordt als best beschikbare techniek (pagina 28 Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen van april 2001 en op pagina 40 van Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging april 2002) beschouwd.

De SBR kent in deze situatie een cyclus van 12 uur.

- Ca 0,5 uur vullen;
- Ca. 10 uur beluchten;
- Ca. 0,5 uur bezinken;
- Ca. 0,5 uur aflaten.

Het vullen en aflaten wordt gestuurd op een drukopnemer die het vulniveau in de opslagtank registreert. Middels een PLC sturing slaat de pomp op een gegeven tijdstip aan en slaat af als een ingesteld hoogte niveau is bereikt. Vervolgens start de beluchting. Het zuurstofgehalte in de bioloog wordt geregeld door middel van een frequentiesturing op de blower en een zuurstofsensoren in de tank. Na de beluchting wordt een rustperiode van ca 30 minuten aangehouden waarin het actief slib dat voor 85 - 90 % de afvalstoffen (CZV) heeft afgebroken met zuurstof in kooldioxide water bezinkt en bovenin in container een helder effluent ontstaat. Een troebelheidmeter registreert de helderheid. Vervolgens wordt via de PLC een automatische klep in de afvoerleiding geopend als voldaan wordt aan de voorwaarde dat het effluent voldoende helder is en geen slib meer aanwezig. De hoeveelheid die per keer wordt afgelaten wordt geregeld door middel van ingesteld niveau (drukopnemer). De afvoer vindt via een controleput plaats.

Het effluent voldoet aan:

- | | |
|---------------------|--------------|
| ▪ Minerale olie | 200 mg/liter |
| ▪ BETX | 200 ug/liter |
| ▪ Som zware metalen | 5 mg/liter |

De minimumstandaard uit sectorplan 58 is scheiden in een oliefractie, een zand/slibfractie (als van toepassing) en een waterfractie. De afgescheiden fracties worden vervolgens verwerkt conform genoemde minimumstandaarden in sectorplan 58. De bewerking bij Tullemans voldoet aan de minimumstandaard.

Sorteren verfafval en oliehoudend afval

De inname van oliehoudende poetsdoeken en verfafval is een vergunde activiteit. Met het oog op een meer efficiënte en duurzame verwerking, wenst Tullemans deze afvalstroom verder te sorteren.

Tullemans wenst de ingenomen oliehoudende poetsdoeken en het verfafval te sorteren op wel of niet oliehoudend, respectievelijk, schraap leeg dan wel uitgehard.

Het sorteren van het afval gebeurt op handmatige wijze en vindt in pandig in de opslagloods op een vloestofdichte voorziening(vloer) plaats. Het gesorteerde afval, oliehoudende poetsdoeken en verfafval, wordt gescheiden opgeslagen in daarvoor geschikte emballage, welke voldoet aan de PGS 15. Eventueel worden de oliehoudende poetsdoeken na het uitsorteren uitgeperst.

Het afval wordt vervolgens afgevoerd naar daartoe geëigende vergunninghouders.

Uitpersen oliehoudend afval

Het uitpersen van het oliehoudend afval geschiedt met een handpers in de opslagloods. Het oliehoudend water wordt opgevangen in geschikte emballage (conform de PGS 15) en daarna gereinigd via de OBAS.

De uitgeperste poetsdoeken worden eveneens opgeslagen in geschikte emballage en afgevoerd naar daartoe geëigende vergunninghouder. Het oliehoudend slib en de afgescheiden olie laag/emulsie worden periodiek afgevoerd naar een daartoe erkende afvalverwerker/vergunninghouder.

Het beleid voor bovengenoemde categorieën afvalstoffen is neergelegd in diverse sectorplannen. De minimumstandaard voor olie- water- alsmede olie-, water- en slibmengsels (tevens afkomstig uit schepen) is scheiden in een oliefractie en een waterfractie respectievelijk in een oliefractie, een slib/zand-fractie en een waterfractie. De minimumstandaard voor het verwerken van olierestanten en vloeibare brandstofrestanten is 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). De minimumstandaard voor het verwerken van overig oliehoudend afval, waaronder oliehoudend absorptiemateriaal, zoals poetsdoeken is verwijderen door verbranden. De minimumstandaard voor het verwerken van verpakkingen van verf, lijm, kit of hars is het verwerken in een cryogene installatie gevolgd door 'andere nuttige toepassing' van de kunststoffractie en de verfslude (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof), en terugwinning van de metaalfractie ten behoeve van recycling.

De in de aanvraag voor de diverse categorieën beschreven be-/verwerkingsmethoden voldoen aan de minimumstandaard dan wel betreffen een deel van de minimumstandaard waarna verwerking conform de minimumstandaard elders nog moet plaats vinden.

Van belang is hier wel nog de minimumstandaard uit sectorplan 58 'Olie/water mengsels, olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben' te noemen. De minimumstandaard voor het verwerken van de oliefractie die resteert na scheiding van ow-mengsels en ows-mengsels is 'andere nuttige toepassing' met als beperking dat hoofdgebruik als brandstof alleen is toegestaan binnen inrichtingen waarin emissiebeperking is gereguleerd in specifieke regelgeving en/of in een omgevingsvergunning waarin

waarborgen voor mens en milieu kunnen worden vastgelegd. Het voorgaande betekent dat verwerken van oliefractie die resteert na scheiding van ow-mengsels en ows-mengsels tot brandstoffen voor motoren van voer- en vaartuigen niet is toegestaan. Hiertoe worden in vergunningen van verwerkers van (de oliefractie die resteert na scheiding van) ow-mengsels en ows-mengsels zonodig sturingsvoorschriften opgenomen om afzet als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen of andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen te voorkomen. Een sturingsvoorschrift is aan deze vergunning door ons verbonden.

De minimumstandaard voor het verwerken van de waterfractie die ontstaat na bewerking van ow-mengsels en ows-mengsels is zuivering gevolgd door lozing. Binnen de inrichting van aanvraagster wordt het water naar een OBAS met een coalescentie afscheider van 30l/min te leiden. Hierbij ontstaat een waterige stroom die wordt afgevoerd naar het vuil waterriool (grenswaarde van 200 mg/l olie). Ook deze verwerking voldoet dus aan de minimumstandaard.

Mengen van afvalstoffen (gevaarlijk en niet gevaarlijk)

Afvalstoffen moeten na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en in de vergunning vastgelegd is.

Mengen en scheiden van gevaarlijke afvalstoffen

Op grond van artikel 10.54 a, eerste lid van de Wet milieubeheer is het verboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen, met andere bij ministeriële regeling (Activiteitenregeling) aangewezen categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere bij ministeriële regeling (Activiteitenregeling) aangewezen afvalstoffen, stoffen of materialen.

De volgende menghandelingen worden aangevraagd:

- afgewerkte olie categorie I en II, anders dan in emballage en rechtstreeks afkomstig uit het carter van een (scheeps)motor;

Uit doelmatigheidsoverwegingen wordt opgebouwd tot de grootte van de grootste tank, zijnde 50 m³. Op de inzamelmiddelen zijn geen voorzieningen om een analyse op PCB's, organische halogeenverbindingen, vlampunt en watergehalte te laten plaatsvinden. Deze analyses worden uitgevoerd bij de afgifte aan een verwerker. Betreffende werkwijze is een afwijking van (hoofdstuk 16) van het LAP en wordt ingegeven door de beperkte ruimte aan boord van inzamelmiddelen. Daarnaast, zo stelt hoofdstuk 16 van het LAP zijn grotere stromen met een homogene samenstelling makkelijker te verwerken dan (kleinere) stromen met een diverse samenstelling.

- bilgeolie en –bilgewater, oliehoudend ladingrestant, oliehoudend water, oliehoudend afval en slops, oliehoudend waswater of andere oliehoudende reinigingsvloeistoffen, oliehoudend ballastwater, oliehoudend buikdenningsafval en oliehoudende sludges en afgewerkte olie cat. I en II voor zover niet rechtstreeks afkomstig uit het carter van een (scheeps)motor.

Gelet op de onmogelijkheid aan boord het water- dan wel oliegehalte van deze stromen te bepalen, worden deze stromen gemengd c.q. opgeslagen in één tank.

Voor deze met elkaar te mengen stromen geldt op grond van sectorplan 56, 58 (al dan niet via sectorplan 53) van het LAP3 dezelfde verwerkingswijze en minimumstandaard die mengen niet in de weg staan. Een uitzondering hierop vormt echter afgewerkte olie en halogeenhoudende afgewerkte olie (chloorgehalte groter dan 1.000 mg/kg as received). Halogeenhoudende olie betreft echter categorie III afgewerkte olie en hierop ziet sectorplan 57 (halogeenhoudende afgewerkte olie). Overigens zijn categorie I en II afgewerkte olie ingedeeld binnen dezelfde categorie (47) uit bijlage 11 van de Activiteitenregeling. Binnen dezelfde categorie is er geen sprake van een mengverbod op grond van artikel 10.54a van de Wm. Voor de olie/water mengsels en olie/water/slib mengsels geldt eveneens dat deze binnen dezelfde categorie (50) samengevoegd mogen worden indien:

- die vrijkomen bij olie- en slibafscheiders,
- die ontstaan bij schoonmaakactiviteiten,
- afkomstig uit de scheepvaart (bijvoorbeeld oliehoudende ladingrestanten, oliehoudend afval van lading, oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en slops),
- alsmede overige oliehoudende slibben voor zover zij qua aard of samenstelling vergelijkbaar zijn met de slibfractie van olie- en slibafscheiders.

Voor het overige worden louter het samenvoegen van ingezamelde kleine partijen gevaarlijk afval zoals afgewerkte olie aangevraagd. Feitelijk worden kleine partijen gevaarlijke afvalstoffen die qua aard, concentraties en samenstelling vergelijkbaar zijn overgeheveld in grotere emballage.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Een elektrisch of elektronisch apparaat is een apparaat dat valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het gaat hierbij in feite om alle apparaten waar een stekker aan zit of die op batterijen werken. Hierbij worden niet alleen consumentenapparaten zoals wasmachines, koelkasten en stofzuigers bedoeld, maar ook professioneel gebruikte apparaten zoals medische apparatuur.

Van toepassing is sectorplan 71 van het LAP. De minimumstandaard voor het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is recycling van onderdelen of materialen.

De verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet voldoen aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Binnen de inrichting worden koelkasten louter ingenomen en na tijdelijke opslag overgeslagen naar vergunninghouders elders. Voorschriften voor het bewerken ervan behoeven in dit besluit dan ook niet opgenomen te worden.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag (bijlage 5 bij de vergunningsaanvraag) kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan het bevoegde gezag worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager krijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

4.1.2.4 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat circa 800 verschillende afvalstoffen, elk voorzien van een zescijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een "*" achter de euralcode. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met "*" c" en "c". Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen. Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging "c" van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van "*" c" worden gebruikt.

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen de volgende afvalstoffen (Indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural):

Afgewerkte olie Categorie I en II

13.01.04*, 13.01.05*, 13.01.09*, 13.01.10*, 13.01.12*, 13.01.13*,
13.02.04*, 13.02.05*, 13.02.07*, 13.02.08*, 13.03.06*, 13.03.07*,
13.03.09*, 13.03.10*

Accu's en batterijen

16.06.01*, 16.06.02*, 16.06.03*, 20.01.33*

Olie/water mengsels, olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben

13.01.04*, 13.01.05*, 13.01.09*, 13.01.10*, 13.01.12*, 13.01.13*,
13.02.04*, 13.02.05*, 13.02.07*, 13.02.08*, 13.03.06*, 13.03.07*,
13.03.09*, 13.03.10* (Afgewerkte olie cat. I)

13.01.04*, 13.01.05*, 13.01.11*, 13.01.12*, 13.01.13*, 13.02.06*, 13.02.07*, 13.02.08*, 13.03.08*, 13.03.09*, 13.03.10* (Afgewerkte olie cat. II)

13.04.01*, 13.04.02*, 13.04.03*, 16.10.01*, 16.10.02 (Bilgeolie en – water), 13.07.01*, 13.07.03*, 13.08.02*, 13.08.99*, 16.03.05*, 16.07.08* (Oliehoudend ladingrestant, oliehoudend water, oliehoudend afval en slops), 16.07.08* (oliehoudend waswater of andere oliehoudende reinigingsvloeistoffen, oliehoudend buikdenningsafval en oliehoudende sludges), 13.08.99* en 16.07.08* (oliehoudend ballastwater)

vaste en verpakte (gevaarlijke) afvalstoffen

20.01.21* (tl-lampen), 16.05.04* (brandblussers), 20.01.23*, 20.01.35* (elektrische apparaten), 20.01.37* (houtafval), 08.01.11*, 08.01.13*, 08.01.15*, 08.01.17*, 08.01.19*, 08.01.21*, 20.01.27* (verfafval), 08.03.12*, 08.03.17*, 20.01.27* (toner- en inktafval), 08.04.09*, 08.04.11*, 08.04.13*, 08.05.15*, 08.04.17*, 20.01.27* (lijmen kitafval), 20.01.26* (spijsoliën en –vetten), 16.01.14* (antivries), 15.01.10*, 15.01.11* (niet oliehoudende emballage), 14.06.03* (koelvloeistof), 14.06.02*, 14.06.03*, 20.01.13* (oplosmiddelen al dan niet halogeenhoudend)

4.1.3 Afvalwater en waterbesparing

4.1.3.1 Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- deelwaterstroom 1: water dat toegepast wordt op het kantoor (sanitaire voorzieningen, kantine, drinkwater) dus huishoudelijk afvalwater;
- deelwaterstroom 2: proceswater van scheiden OWS mengsel (bijv. bilgewater);
- deelwaterstroom 3: schoon hemelwater van terrein;
- deelwaterstroom 4: schoon hemelwater van daken;
- deelwaterstroom 5a: potentieel verontreinigd afvalwater van vloeistofdichte voorziening tankstation;
- deelwaterstroom 5b: Potentieel verontreinigd hemelwater vloeistofdichte voorziening bunkerstation en was- en opstelplaats;
- deelwaterstroom 6: (afval)water van de wasplaats;

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

- deelwaterstroom 1: water dat toegepast wordt op het kantoor (sanitaire voorzieningen, kantine, drinkwater);
- deelwaterstroom 3: schoon hemelwater van terrein;
- deelwaterstroom 4: schoon hemelwater van daken;

- deelwaterstroom 5b⁵;
- deelwaterstroom 6: (afval)water van de wasplaats.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning. Concreet is op het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Op het lozen van huishoudelijk afvalwater is paragraaf 3.1.4a van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Deze afvalwaterstroom wordt geloosd op het gemeentelijke rioolstelsel en is op grond van paragraaf 3.1.4a van het Activiteitenbesluit zonder meer toegestaan. Het hemelwater, uitgedrukt in deelstroom 3 en 4, wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd en voldoet hiermee aan paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit. Binnen de inrichting worden machines, voertuigen, materieel en oliehoudende emballage gereinigd met behulp van een hogedrukreiniger (deelwaterstroom 6). Hierbij wordt enkel leidingwater ingezet en schoonmaakmiddelen (Kärcher RD81 en RD 110 informatie in bijlage 1) toegepast die in de olie/benzine-afscheider worden afgescheiden, alvorens de deelstroom op het oppervlaktewater wordt geloosd (onderdeel Waterwetvergunning). Deze activiteit valt onder de werking van paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit, voor wat betreft lozen voor zover de lozing op het vuilwaterriool dan wel op de bodem betreft. Aangezien de lozing plaats vindt op het oppervlaktewater, is deze lozing in de Waterwetvergunning gereguleerd.

Deelstroom 5 valt overigens ook, voor zover er afvalwater afkomstig is van de tankplaats, onder paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit. Ook hier gelden de lozingsvoorwaarden uit het Activiteitenbesluit alleen, indien er op het vuilwaterriool wordt geloosd. De lozing moet dan voldoen aan artikel 3.23 van het Activiteitenbesluit. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de vloeistofdichte tankplaats (110 m²) is aangesloten op een olie/benzine-afscheider met een capaciteit van 3 l/s. Het afstromend potentieel verontreinigd hemelwater van de tankplaats wordt gezuiverd en daarna geloosd op het vuilwaterriool. De jaarlijkse hoeveelheid hemelwater bedraagt 92 m³ per jaar. Paragraaf 3.3.1 uit het Activiteitenbesluit is hierop dus van toepassing. Voor de lozing betreft dit specifiek artikel 3.23. In de vergunning zijn daarom hiertoe geen voorschriften opgenomen.

Waterwetvergunning

De volgende (potentieel verontreinigde) deelwaterstromen worden op het oppervlaktewater geloosd:

- Potentieel verontreinigd hemelwater van de vloeistofdichte voorziening van het bunkerstation en was- en opstelplaats via olie/benzineafscheider met coalescentiefilter op het Julianakanaal. De jaarlijkse hoeveelheid hemelwater vanuit dit punt bedraagt 199 m³ per jaar;
- gereinigd afvalwater afkomstig van het wassen van voertuigen (418,5 m³).

Hiertoe is de Minister van I en W het bevoegd gezag in het kader van de Waterwet.

Voor de overige lozing (deelstroom 2) is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt

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

Deelstroom 2 betreft proceswater dat vrijkomt bij de scheiding van olie-, water- en slibmengsels (waaronder bilgewater) via een coalescentiefilter en de sequence batch reactor (onderdeel aanvullende gegevens op de aanvraag waarin lozen via OBAS gewijzigd is). Dit water wordt geloosd op het gemeentelijke rioolstelsel. Hiertoe heeft het Waterschap Limburg geadviseerd om naast de geldende voorschriften uit het Activiteitenbesluit en het LAP (met betrekking tot de verwerking van het Bilgewater) geen extra voorschriften met betrekking tot het afvalwater te worden op te nemen. Het LAP stelt in sectorplan 58 dat het water dat overblijft na de Olie-, water- en slibscheiding gezuiverd moet worden en dan geloosd mag worden. Via een sequence batch reactor en een coalescentiefilter wordt het afvalwater gereinigd en daarmee wordt aan het LAP voldaan. Het Activiteitenbesluit kent verder geen voorschriften welke voor het type inrichting van aanvraagster gelden met betrekking tot het lozen van water afkomstig van een bewerking van olie-, water-, en slibmengsels. Wij zullen het volgende met betrekking tot deze lozing aan dit besluit verbinden:

Het lozen van afvalwater dat vrij komt bij het scheiden van olie-, water en slibmengsels in een vuilwaterriool is toegestaan indien enig steekmonster niet meer bevat dan:

- a. 200 milligram olie per liter;*
- b. 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.*

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen en de voorschriften waartoe wij bindend door de waterkwaliteitsbeheerder zijn geadviseerd.

4.1.3.2 Bescherming riolering

Binnen de inrichting is sprake van lozing van afvalwater op het openbaar riool. Hiervoor is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

4.1.3.3 Hydraulische capaciteit

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Dit blijkt uit het feit dat wij de gemeente Maasgouw, zijnde de beheerder van dit

rioolstelsel, om advies hebben verzocht, maar op dit punt geen advies of te stellen voorwaarden hebben ontvangen. Voor de aangevraagde lozingen via het gemeentelijke rioolstelsel is de capaciteit van het stelsel niet belemmerend

4.1.3.4 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De Grondwaterwet ziet hierop toe. Wij mogen dientengevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt geen grondwater verbruikt. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt circa 573,5 m³ per jaar (huishoudelijk gebruik en wasactiviteiten).

Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik

Door aanvrager zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen onderzocht. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.1.4 Bodem

4.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de oprichting/revisievergunning. De nulsituatie is vastgelegd in de volgende onderzoeken:

- Bodemonderzoek Bunkerhaven 16 (maakt thans deel uit van het perceel Bunkerhaven 18)
Rapporten: Bodemonderzoek Fina-locatie, Bunkerhaven 16, Tauw 3747581, juni 1999.
Aferkend bodemnulonderzoek Totalfina-locatie aan de Bunkerhaven 16, Tauw 3796280, januari 2000.

Resultaat: Een in 1999 aangetoonde verontreiniging met minerale olie, ter plaatse van twee voormalige afleverzuilen voor brandstof werd bij een vervolgonderzoek niet meer aangetroffen.

Een verontreiniging van de bovengrond met zink is voor dit gebied niet vreemd. De gemeente Maasbracht heeft op basis van deze gegevens een bouwvergunning afgegeven voor de nieuwe loods. Een nader bodemonderzoek was niet nodig.

- Bodemonderzoek Bunkerhaven 18
Rapport: Nulsituatie bodemonderzoek, Bunkerhaven 18, Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV, M289-TUL/00, oktober 2000.

Resultaat: In de bodem werden lichte verontreinigingen aangetroffen met enkele zware metalen, PAK's en minerale olie. Plaatselijk is de bodem matig verontreinigd met zink. Nader bodemonderzoek is niet nodig.

Met betrekking tot de locatie waar de nieuw aan te leggen bodembeschermende voorzieningen worden gerealiseerd wordt een nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd, zo staat in de vergunningsaanvraag te lezen. De rapportage van dit bodemonderzoek is niet bij de vergunningsaanvraag gevoegd. Wij zullen in een voorschrift eisen dat dit bodemonderzoek aan ons is toegezonden alvorens de nieuwe bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd. Het betreft hier de was- en opstelplaats.

4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreft:

- Aanvoer/overslag en be- en verwerken van OWS-mengsels en overig oliehoudend afval;
- Aanvoer/overslag en be- en verwerken van oliehoudende poetsdoeken en verfafval;
- Aanvoer/overslag en be- en verwerken van oliehoudende emballage;
- Aanvoer overslag als mede opslag van scheepsbrandstoffen in bunkerstation;
- Tankplaats;
- Opslag en aanvoer HBO in tank;
- Aanvoer/opslag en sorteren gevaarlijke afvalstoffen;
- Was- en opstelplaats;

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming kan alleen voor de volgende situaties:

- een bestaande situatie waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico.(artikel 2.9 Activiteitenbesluit);
- het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit. (artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit)

Maatwerk in het kader van artikel 2.11, tweede lid van het Activiteitenbesluit hebben wij toegepast voor de verandering van de inrichting (was- en opstelplaats).

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Bedrijfsriolering

Bij de riolering dient een onderscheid tussen de bestaande rioleringen gemaakt te worden van waaruit afvalwater op het oppervlaktewater wordt geloosd en de nieuwe rioleringen welke zijn aangelegd voor de lozing van afvalwater op het gemeentelijke rioolstelsel (niet eerder vergund). Conform de NRB gelden voor de nieuwe riolering de volgende voorwaarden om tot het vereiste verwaarloosbare risico te komen uit het Activiteitenbesluit:

Tabel 5.1.2 Nieuw aan te leggen ondergrondse riolering.

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none">• vloeistofdichte voorziening¹⁴ en;• aandacht voor putten, slibvangers, olieafscidders, verbindingen, ontvangpunten.	<ul style="list-style-type: none">• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;• algemene zorg

4.1.4.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn geen voorschriften in de vergunning opgenomen omdat dit onderwerp volledig door het Activiteitenbesluit wordt gereguleerd.

4.1.4.4 Ondergrondse tanks

Binnen de inrichting zijn ondergrondse opslagtanks aanwezig. Het betreft de opslag van:

- vloeibare brandstoffen.

Op grond van het Activiteitenbesluit gelden regels voor de opslag van afgewerkte olie en vloeibare brandstoffen.

4.1.5 Energie

Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energieverbruik van een gebouw bepalen., waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energie relevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid. Conform de ondergrenzen van de circulaire 'Energie in de milieuvergunning 1999' c.q het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (BARIM) worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit daarin als niet energie relevant bestempeld. Het elektriciteitsverbruik ligt bij aanvraagster weliswaar hoger dan 50.000 kWh, namelijk tussen de 80.000 en 110.000 kWh, maar dit is inherent aan de omvang van de inrichting. Bovendien is de toename aan energieverbruik ten opzichte van de vigerende situatie het gevolg van de aanschaf van een aantal nieuwe apparaten en voorzieningen welke voldoen aan de stand der techniek anno 2017. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

4.1.6 (Externe) veiligheid en brandveiligheid

Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Bij aanvraagster zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig, zoals brandstoffen (HBO, dieselolie) en andere aardolieproducten, alsmede smeervetten, verf, terpentine en thinner. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

4.1.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

Op grond van de vergunde hoeveelheid gevaarlijke (afval) stoffen valt de inrichting van Tullemans Beheer BV niet onder de hoge of lage drempelhoeveelheden van het Brzo 2015.

4.1.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Tullemans Beheer BV worden grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Binnen de inrichting wordt de drempelwaarde van 10.000 kg per opslagvoorziening

Namelijk overschreden. Binnen de inrichting vindt echter geen opslag plaats van fluor-, chloor-, broom, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen waardoor artikel 2.f niet geldt. Daar ook de andere leden van artikel 2 van het Bevi niet van toepassing zijn binnen de inrichting, is dit besluit niet van toepassing op de inrichting.

Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Uit toetsing blijkt dat de inrichting niet valt onder de reikwijdte van het Bevi. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

4.1.6.3 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Bij Tullemans Beheer BV zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

tabel IV-a: overzicht producten en afvalstoffen			
soort afvalstof/ product	opslag-hoeveelheden	ADR-klasse	opslagwijze
producten t.b.v. de handel			
dieselolie / tankstation	12 m ³	3	opslagtank conform PGS29
benzine / tankstation	8 m ³	3	opslagtank conform PGS29
huisbrandolie (HBO)	10.000 liter	3	opslagtank conform PGS30
gasolie	3 x 7.000 liter	3	3 opslagtanks
propaangas	700 kg	2	gasflessen
smeerolie	45.000 liter	2	emballage conform PGS15
	1.000 liter		emballage conform PGS15
smeervetten	1.800 liter	n.v.t.	emballage conform PGS15
	200 liter		emballage conform PGS15
verf	2.500 liter	n.v.t.	blikken/bussen (emballage conform PGS15)
	500 liter		blikken/bussen (emballage conform PGS15)
terpentine	800 liter	3	blikken/bussen (emballage conform PGS15)
	200 liter		blikken/bussen (emballage conform PGS15)

producten t.b.v. de handel			
thinner	800 liter	3	blikken/bussen (emballage conform PGS15)
	200 liter		blikken/bussen (emballage conform PGS15)
shampoo/wasmiddel	1.500 liter	n.v.t.	blikken/bussen (emballage conform PGS15)
	100 liter		blikken/bussen (emballage conform PGS15)
koelvloeistof	12.000 liter	n.v.t.	vaten/bussen (emballage conform PGS15)
	2.000 liter		vaten/bussen (emballage conform PGS15)

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Uit de aanvraag en tabellen hierboven in het bijzonder blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS-richtlijnen. De opslag voldoet daarmee aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15, 29 en 30 moet worden voldaan. Smeerolie waarvan 45.000 liter wordt opgeslagen in een loods betreft geen ADR(3)-stof (in aanvullende gegevens op de aanvraag aangegeven) vanwege het hoge vlampunt en om die reden is PGS 15 hierop niet van toepassing. Het betreft uiteraard wel een brandbare stof en om die reden zijn ter waarborging van de veiligheid naar de omgeving toe voorschriften uit PGS 15 van toepassing verklaard in dit besluit op deze opslag.

4.1.7 Geluid en trillingen

4.1.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door verkeersbewegingen, handling (overslagkraan), gebruik van pompen, de wasplaats en ander materieel.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.1.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA,rLT)

Het bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Bunkerhaven' in de gemeente Maasgouw. De geluidszone rondom dit industrieterrein is op 20 december 2012 vastgesteld door de Raad van de gemeente Maasgouw met het vaststellen van bestemmingsplan 'bedrijventerrein Maasbracht'. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).



Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein op de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone is een zogenoemde hogere waarde vastgesteld. Indien de zone of een hogere waarde (cumulatief) wordt overschreden dan moet de vergunning worden geweigerd.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft op 14 november 2017 schriftelijk verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. Uit jurisprudentie blijkt dat de verklaring moet bestaan uit een schriftelijke rapportage. In de rapportage moet de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld worden gebracht zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo).

Op het industrieterrein 'Bedrijventerrein Maasbracht' zijn woning(en) in de vorm van woonboten aanwezig. Voor deze woning(en) gelden de wettelijke grenswaarden niet. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geldt voor bedrijfswoningen een streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) en voor burgerwoningen gelden geen streefwaarden daar deze in principe niet gelegen mogen zijn.

4.1.7.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

4.1.7.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{A,r,LT})

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de onderstaande tabel aangegeven zonepunten (en referentiepunten / woningen).

tabel 5-a: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{A,r,LT})				
immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{A,r,LT}) [dB(A)]		
identificatie	omschrijving	dag	avond	nacht
Ontv10_A	Hoofdstraat 2	40	36	33
Ontv11_A	Hoofdstraat 1	38	35	31
Ontv12_A	Hoofdstraat 1A	38	35	31
Ontv31_A	Havenstraat 17	39	35	32
Ontv122_A	Bunkerhaven 14	41	39	36
Ontv123_A	Bunkerhaven 12a	38	37	34
Ontv124_A	Bunkerhaven 14	47	48	45
Ontv129_A	Bunkerhaven woonboot	41	37	34

Ter plaatse van zonebewakingspunten bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege Tullemans Beheer BV te hoogste 43 dB(A) etmaalwaarde. Bij woningen/woonboten op het industrieterrein bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau te hoogste 55 dB(A). Dit voldoet ruim aan de streefwaarde van 65 dB(A) voor een woning op een industrieterrein.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar.

4.1.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (LA_{max})

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

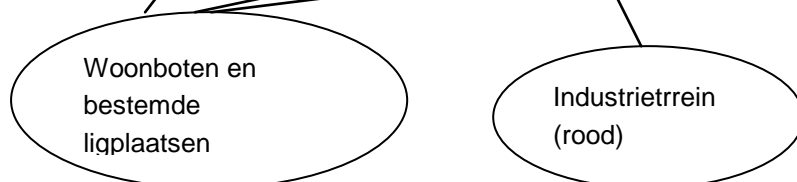
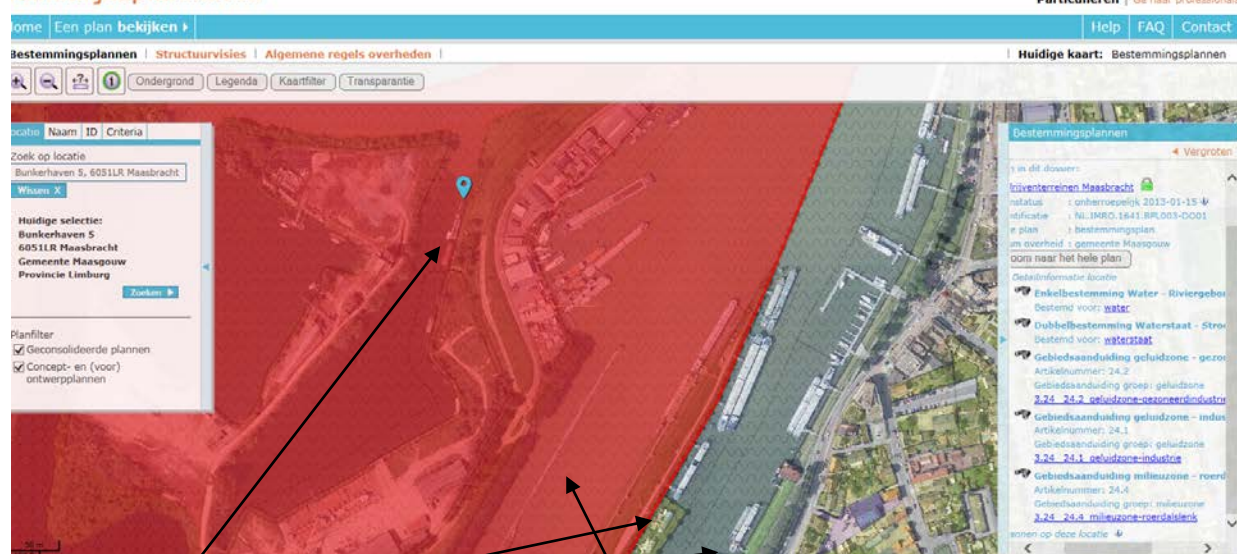
tabel 5-b: maximaal geluidniveau (LA_{max})				
immissiepunt		maximaal geluidniveau (LA_{max})		
identificatie	omschrijving	[dB(A)]		
		dag	avond	nacht
Ontv10_A	Hoofdstraat 2	47	47	47
Ontv19_A	Havenstraat 6	47	45	47
Ontv20_A	Havenstraat 9	46	45	46
Ontv21_A	Havenstraat 11	46	45	46
Ontv122_A	Bunkerhaven 14	64	64	64
Ontv123_A	Bunkerhaven 12a	59	59	59
Ontv124_A	Bunkerhaven 14	66	66	66
Ontv129_A	Bunkerhaven woonboot	47	47	47

Het maximaal geluidniveau (LA_{max}) wordt met name bepaald door het rijden, starten en optrekken van vrachtwagens op het inrichtingsterrein van Tullemans Beheer BV. Ter plaatse van de burgerwoningen bedraagt het LA_{max} ten hoogste 47 dB(A). De streefwaarde uit de circulaire industrielawaai (LA_{eq} + 10 dB) wordt op de rekenpunten niet overschreden.

Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan. Wij vergunnen derhalve de aangevraagde maximale geluidwaarden.

Woonboten

Zowel binnen de geluidszone van het industrieterrein als op het geluidgezoneerde industrieterrein zelf zijn woonboten gelegen.



Voor wat betreft de woonboten binnen de zone is door de zonebeheerder vastgesteld dat de gecumuleerde belasting iets toeneemt als gevolg van de aangevraagde activiteiten van Tullemans, om precies te zijn van 51,4 naar 51,5 dB(A) voor woonboot met ontvangerkenmerk 86. Deze woonboot is gelegen binnen de zone van het gezoneerde industrieterrein. De inrichting van Tullemans is, zoals hierboven reeds is gesteld, gelegen op een industrieterrein waaromheen krachtens artikel 53 van de Wet geluidhinder een zone is vastgesteld. De desbetreffende woonboten zijn gelegen binnen de zone van het industrieterrein. Ingevolge artikel 2.14, lid 1, sub c, onder 2, moeten de grenswaarden uit de artikelen 53, 65 tot en met 68 of 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder in acht worden genomen bij de beslissing op de aanvraag om vergunning krachtens de Wabo voor het veranderen/oprichten van een inrichting. Deze grenswaarden hebben betrekking op de geluidbelasting die buiten de zone mag optreden en op de geluidbelasting die mag optreden bij binnen de zone gelegen woningen, andere gebouwen dan woningen alsmede andere geluidgevoelige objecten. Met de Wet geluidhinder is een uitputtende regeling beoogd ten aanzien van geluidgevoelige objecten waaraan bescherming toekomt tegen geluidhinder in de gevallen waarop de wet ziet. Woonboten zijn geen geluidgevoelige objecten in de zin van de Wet geluidhinder. De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State is ondermeer in haar uitspraken van 9 mei 2007, 200609072 en 25 juni 2008, 200708299 van oordeel dat de geluidbelasting bij een, binnen de zone gelegen, object dat geen geluidgevoelig object in de zin van de Wet geluidhinder is, niet bepalend kan zijn voor de beslissing op een aanvraag om een vergunning voor een inrichting op het gezoneerd industrieterrein.

Nog daargelaten deze uitspraken, constateren wij dat de gecumuleerde geluidbelasting bij deze binnen de zone gelegen woonboten in ieder geval onder de waarden van 54 dB(A) - 55 dB(A) zijn gelegen welke

door B en W van Maasgouw, al dan niet terecht, als MTG's zijn vastgesteld voor deze woonschepen⁶ binnen de geluidszone. Woonboten als eveneens burgerwoningen op het gezoneerd industrieterrein zelf komen in het geheel geen bescherming toe (Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening) tegen geluidstraling van inrichtingen, gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

De ligplaatsen van de woonschepen aan de Oude Sluis zijn evenwel aan te merken als geluidgevoelige terreinen en krijgen om die reden wel bescherming tegen Industrielawaai.

Ligplaatsen voor woonschepen die op 1 juli 2012 als zodanig zijn bestemd en zijn gelegen in een bestaande zone van een industrieterrein worden voor de toets aan de Wet geluidhinder (artikel 2.14 eerste lid onder c Wabo) tot de datum van invoering van de Omgevingswet echter niet aangemerkt als geluidgevoelig terrein. De overgangstermijn kan worden benut om voorzieningen te treffen die nodig zijn om aan de geluidsgrenswaarden te voldoen, vergunningvoorschriften aan te passen en/of het bestemmingsplan aan te passen.

Nu de ligplaatsen aan der Oude Sluis (zie hieronder) zowel in het huidige bestemmingsplan 'Maasbracht - Brachterbeek' dat op 28 maart 2013 is vastgesteld door de gemeenteraad, als eveneens in het bestemmingsplan daarvoor ('Maasbracht-Brachterbeek') van 19 december 2005 waren aangewezen, vallen ze onder hierboven genoemde overgangsrecht en daarmee worden ze tot 2022 niet als geluidgevoelig terrein aangemerkt. Ze staan dan ook niet in de weg aan vergunningverlening middels dit besluit.



woonschepenligplaats

4.1.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

⁶ De Wet verduidelijking voorschriften woonboten (Wvww) voegt enkele artikelen toe aan de Woningwet en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Deze artikel geven rechtszekerheid over de status van woonboten. Een woonboot valt nu onder de regelgeving voor bouwwerken. Dit geldt niet voor varende woonschepen.

Een ligplaats voor woonschepen is aangewezen als geluidgevoelig terrein. Omdat deze specifieke eis geldt is een woonboot niet ook een geluidgevoelig object. De Wm, Wgh en het Ab beschermen het bouwwerk zelf, net als bij woonwagens, niet tegen geluid. Deze Wvww wijst een woonboot niet aan als geluidgevoelig object. De werkwijze voor geluid verandert niet door de Wvww. Een woonschip zelf is geen geluidgevoelig object. Voor een woonschip geldt geen wettelijke binnenwaarde.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Inrichting op een gezoneerd industrieterrein

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

Het inrichtingsgebonden verkeer maakt gebruik van de toegangswegen naar het industrieterrein. Deze wegen worden vanzelfsprekend door alle bedrijven op het industrieterrein gebruikt. Het aan- en afrijdend verkeer ten behoeve van Tullemans zal daarmee, ter plaatse van woningen aan de toegangswegen tot het industrieterrein, niet akoestisch herkenbaar zijn als komende van of gaande naar de inrichting. Om die reden is geen sprake van indirecte hinder.

4.1.7.7 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.1.8 Geur

4.1.8.1 Toetsingskader

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel. 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal branches zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

4.1.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

De inrichting van aanvraagster omvat weliswaar meerdere IPPC-installaties (opslag gevaarlijke afvalstoffen en bewerken gevaarlijke afvalstoffen), maar in de van toepassing zijnde BBT-conclusies (BREF emissions from storage en BREF Afvalbehandeling) zijn voor de activiteiten binnen de inrichting van Tullemans Beheer BV of het type productieproces dat Tullemans Beheer BV uitvoert, geen specifieke BBT-conclusies voor geuremissies zijn vastgesteld. In beide BREF's zijn overigens terdege BBT's opgenomen voor emissies naar de lucht en in de BREF Afvalbehandeling ook voor emissies naar de lucht van geur.

In de BREF emissions from storage staat voor de opslag van vloeistoffen in tanks als BBT beschreven dat emissies uit tanks moeten worden afgevangen en behandeld voor zover deze emissies een significant negatief milieu-effect hebben. Binnen de inrichting is gezien de opslag van brandstoffen en andere aardolieproducten in 3 opslagtanks die aan PGS 28/30 (waarvan de 2 PGS 28⁷-tanks ondergronds zijn gelegen) voldoen en in 3 leurboten met ieder een tank van 7.000 liter, geen sprake van opslagtanks van waaruit koolwaterstoffen kunnen emitteren welke tot significante milieugevolgen kunnen leiden, laat staan dat deze gevolgen op het aspect geur betrekking hebben.

In de BREF Afval zijn op diverse plekken BBT-maatregelen beschreven om de emissie van geur te voorkomen dan wel te reguleren.

Air emission treatments

To prevent or control the emissions mainly of dust, odours and VOC and some inorganic compounds, BAT is to:

35. restrict the use of open topped tanks, vessels and pits by:

- a. not allowing direct venting or discharges to air by linking all the vents to suitable abatement systems when storing materials that can generate emissions to the air (e.g. odours, dust, VOCs) (see Section 4.1.4.5)*
- b. keeping the waste or raw materials under cover or in waterproof packaging (see Section 4.1.4.5 and this is also related to BAT number 31.a)*
- c. connecting the head space above the settlement tanks (e.g. where oil treatment is a pretreatment process within a chemical treatment plant) to the overall site exhaust and scrubber units (see Section 4.1.4.1).*

Het betreft hier een generieke BBT voor geur welke in principe ook toeziet op de activiteiten van Tullemans Beheer BV. Concreet betekent dit dat het Activiteitenbesluit in casu niet het milieucompartiment geur reguleert maar dat dat in de vergunning dient te worden geregeld.

Aanvraagster heeft de volgende maatregelen getroffen om hinderlijke geurverspreiding te voorkomen:

- op- en overslag van dieselolie vindt plaats in een gesloten systeem;
- het overpompen van het bilgewater en de reiniging vindt eveneens in een gesloten systeem plaats;
- het uitpersen van oliehoudend afval vindt inpandig in de opslagloods plaats;
- enkel het reinigen van de oliehoudende emballage geschiedt in de open lucht;
- Het spoelwater wordt eveneens via de OBAS gevoerd;

De inrichting bestaat al de nodige jaren en ontplooid ook al de nodige jaren activiteiten met betrekking tot het beheer van oliehoudend afval alsmede handelt ze in aardolieproducten. Geurklachten zijn bij ons niet bekend. Aanvraagster stelt zelf in haar aanvraag dat geur welke in potentie kan ontstaan en vooral

⁷ In de vergunningsaanvraag, bijlage 3, is ten onrechte PGS 29 gekoppeld aan deze ondergrondse tanks.

afkomstig is van koolwaterstoffen welke in de afvalstoffen en grondstoffen aanwezig zijn, niet buiten de grenzen van de inrichting waarneembaar is. Aangezien gevalideerde geurklachten een belangrijke indicatie zijn voor de identificatie van geurverspreiding, maar deze klachten ontbreken en aanvraagster maatregelen neemt die als BBT kunnen worden beschouwd, is een nadere beoordeling dan wel onderzoek van/naar dit milieu-aspect niet noodzakelijk. Hierbij mag niet onopgemerkt blijven dat de afvalstoffen en producten die binnen de inrichting op- en overgeslagen, bewerkt en verkocht worden, aardolieproducten betreft welke geen vluchtige componenten zodat deze niet snel zullen verdampen in de buitenlucht en daardoor in de omgeving waar te nemen zijn. De geringe geuremissie is mede het gevolg van het feit dat de olie reeds grotendeels is verwijderd in het behandelingsproces en wordt afgescheiden, het geringe luchtoppervlak en het feit dat beluchting ook als geurreducerende maatregel (voorkoming rotting bij stilstaand water) wordt gehanteerd.

Geurgevoelige objecten welke de hoogste bescherming genieten (aaneengesloten en losliggende woningen buiten het industrieterrein) liggen bovendien op 350 meter van de inrichting af. De geur van de inrichting is daar in principe niet waar te nemen.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat eventuele geurverspreiding ten gevolge van de aangevraagde activiteiten, geen aanleiding geven om te veronderstellen dat er geurhinder bij geurgevoelige objecten zou worden veroorzaakt welke een aanvaardbaar hinderniveau zou overstijgen. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.1.9 Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Binnen de inrichting wordt drinkwater gebruikt voor sanitaire doeleinden van het personeel en voor de wasplaats. In totaal gaat het om 573,5 m³ per jaar.

Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De grondwaterwet ziet hierop toe. Wij mogen diensgevolge in deze beschikking geen eisen stellen aan de winning van grondwater. De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt geen grondwater verbruikt. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt 573,5 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis. Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik.

4.1.10 Lucht

4.1.10.1 Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar lucht en op het behalen van luchtkwaliteitseisen.

In deze vergunning nemen wij de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht die de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voorkomen of zoveel mogelijk beperken.

Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit is ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen. De hierin opgenomen eisen gelden rechtstreeks en worden daarom niet in deze vergunning opgenomen. Alleen voor bedrijven met een IPPC-installatie kunnen afwijkende eisen gelden, indien er voor de emissies vanuit de inrichting BBT's zijn vastgesteld in de op de activiteiten van toepassing zijnde Europese BBT-conclusies.

Naast de algemene emissie-eisen zijn voor bepaalde activiteiten in hoofdstuk 3 en 5 van het Activiteitenbesluit specifieke eisen voor luchtemissies opgenomen. Alleen als het Activiteitenbesluit de mogelijkheid geeft tot het stellen van maatwerk kunnen afwijkende eisen gesteld worden.

Naast de toetsing van de best beschikbare technieken wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tot slot worden de aangevraagde activiteiten getoetst aan de kwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

4.1.10.2 De emissies van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft emissies als gevolg van de uitlaten van voer- en vaartuigen. Hieronder is een overzicht weergegeven van het aantal vaar- en voertuigen binnen de inrichting.

tabel 2-a: overzicht aantal voertuigen representatieve bedrijfssituatie				
activiteit/route	voertuig	aantal voertuigen		
		dag	avond	nacht
lossen tbv hal/winkel	vrachtwagen	10	5	5
laden/lossen buitenterrein	heftruck	1 uur	0,25 uur	0,25 uur
afvoer afvalcontainers	vrachtwagen	1	-	-
laden/lossen olie	bestelwagen	9	2	1
afvoer afvalstoffen	eigen vrachtwagens	9	4	1
transport oliehoudend water	bilgeboot	10	2	2
transport diesel en producten	leurbboot	40	8	8
bezoekers winkel /tankstation/personeel	personenwagen	100	40	60
lossen diesel	tanker	1	-	-
leveren diesel	boten klanten	40	6	6

Van andere gekanaliseerde emissiepunten is geen sprake binnen de inrichting. Wel kunnen er als gevolg van de overslag van oliehoudende afvalstoffen, alsmede het tanken van brandstoffen diffuus koolwaterstoffen emitteren. Het vrijkomen van emissie van koolwaterstoffen kan ook plaats vinden bij het reinigen van een voertuig nadat dit ingezet is bij industriële reinigingswerkzaamheden en opslag van ontvangen afvalstoffen in tanks en losputten. De emissie kan ontstaan uit de olielaag van afvalstoffen waarin in meer of mindere mate een lichtere KWS fractie aanwezig is. Gezien aard van werkzaamheden en omstandigheden, alsmede de genomen maatregelen (zie paragraaf geur) is geen noemenswaardige emissie van vluchtige organische stoffen te verwachten.

4.1.10.3 Toetsing emissies van IPPC-installaties

Binnen de inrichting is een IPPC-installatie aanwezig. Het betreft de opslag alsmede het bewerken van gevaarlijke afvalstoffen (olie-, water en slib scheiding en uitpersen poetsdoeken en verpakkingen).

Voor deze installatie zijn de volgende BBT-conclusies vastgesteld:

- Bref Afvalbehandeling;
- Bref op- en overslag.

Voor de diffuse emissie van koolwaterstoffen zijn in de voornoemde BREF(s) emissie-eisen opgenomen. Dit betekent dat de algemene emissie-eisen van het Activiteitenbesluit niet gelden en dat de emissies moeten voldoen aan de BBT-conclusies. Alleen in het geval dat de BBT-conclusies in een BREF geen betrekking hebben op de betreffende activiteit of het type productieproces kunnen de emissie-eisen in afdeling 2.3 wel van toepassing zijn. Het minimalisatiebeginsel met betrekking tot zeer zorgwekkende stoffen, vermeld in artikel 2.4, tweede lid, van het Activiteitenbesluit, is echter altijd van toepassing.

Generieke BBT's Bref Afvalbehandeling

28 f unloading solids and sludge in closed areas which are fitted with extractive vent systems linked to abatement equipment when the handled waste can potentially generate emission to air (e.g. odours, dust, VOCs)

Air emission treatments

To prevent or control the emissions mainly of dust, odours and VOC and some inorganic compounds, BAT is to:

35. restrict the use of open topped tanks, vessels and pits by:

- a. not allowing direct venting or discharges to air by linking all the vents to suitable abatement systems when storing materials that can generate emissions to the air (e.g. odours, dust, VOCs) (see Section 4.1.4.5)*
- b. keeping the waste or raw materials under cover or in waterproof packaging (see Section 4.1.4.5 and this is also related to BAT number 31.a)*
- c. connecting the head space above the settlement tanks (e.g. where oil treatment is a pretreatment process within a chemical treatment plant) to the overall site exhaust and scrubber units (see Section 4.1.4.1).*

40. have leak detection and repair procedures in place in installations a) handling a large number of piping components and storage and b) compounds that may leak easily and create an environmental problem (e.g. fugitive emissions, soil contamination) (see Section 4.6.2). This may be seen as an element of the EMS (see BAT number 1)

41. reduce air emission to the following levels

Air parameter Emission levels associated to the use of BAT (mg/Nm³)

*VOC 7 – 20**

PM 5 – 20

** For low VOC loads, the higher end of the range can be extended to 50*

by using a suitable combination of preventive and/or abatement techniques (see Section 4.6). The techniques mentioned above in the BAT 'Air emission treatments' section (BAT numbers 35 – 41) also contribute to achieve these values

De binnen de inrichting toegepaste technieken voldoen aan de hierboven genoemde BBT conclusies (BREF Afvalbehandeling) met in acht neming van de condities waaronder de BBT-conclusies gelden. Aangezien er geen sprake is van continue gekanaliseerde emissies, doch sprake is van het tijdens de handling en behandeling van afvalstoffen niet noemenswaardige emissies van koolwaterstoffen, gelden er geen emissie-eisen (BBT 41). Aan BBT's 28, 35 en 40 wordt voldaan blijkens de aanvraag.

De voor de inrichting relevante BBT-conclusies uit de BREF op- en overslag zijn de volgende:

Emissions minimisation principle in tank storage

BAT is to abate emissions from tank storage, transfer and handling that have a significant negative environmental effect, as described in Section 4.1.3.1.

Monitoring of VOC

On sites where significant VOC emissions are to be expected, BAT includes calculating the VOC emissions regularly. The calculation model may occasionally need to be validated by applying a measurement method. See Section 4.1.2.2.3.

Atmospheric horizontal tanks

Atmospheric horizontal tanks are used for the storage of flammable and other liquids, such as oil products and chemicals in all levels of flammability and toxicity, see Section 3.1.4.

Horizontal tanks are different to vertical tanks, e.g. since they can inherently operate under higher pressures.

For other substances, BAT is to do all, or a combination, of the following techniques, depending on the substances stored:

- apply pressure vacuum relief valves; see Section 4.1.3.11*
- up rate to 56 mbar; see Section 4.1.3.11*
- apply vapour balancing; see Section 4.1.3.13*
- apply a vapour holding tank, see Section 4.1.3.14, or*
- apply vapour treatment; see Section 4.1.3.15.*

Underground and mounded tanks

Underground and mounded tanks are used especially for flammable products, see Sections 3.1.11 and 3.1.8 respectively.

For other substances, BAT is to do all, or a combination, of the following techniques, depending on the substances stored:

- apply pressure vacuum relief valves; see Section 4.1.3.11*
- apply vapour balancing; see Section 4.1.3.13*
- apply a vapour holding tank, see Section 4.1.3.14, or*
- apply vapour treatment; see Section 4.1.3.15.*

The selection of the vapour treatment technology has to be decided on a case-by-case basis.

Soil protection around tanks – containment

BAT for aboveground tanks containing flammable liquids or liquids that pose a risk for significant soil pollution or a significant pollution of adjacent watercourses is to provide secondary containment, such as:

- *tank bunds around single wall tanks; see Section 4.1.6.1.11*
- *double wall tanks; see Section 4.1.6.1.13*
- *cup-tanks; see Section 4.1.6.1.14*
- *double wall tanks with monitored bottom discharge; see Section 4.1.6.1.15.*

De binnen de inrichting toegepaste technieken voldoen aan de hierboven genoemde BBT conclusies (BREF Op- en Overslag) met in acht neming van de condities waaronder de BBT-conclusies gelden. De tanks welke primaire brandstoffen bevatten binnen de inrichting voldoen aan de desbetreffende PGS-richtlijnen en vallen bovendien onder de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit. De hierboven genoemde BBT's zijn vertegenwoordigd in de PGS-richtlijnen en de rechtstreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Deze voldoen derhalve aan de in aanmerking komende BBT-conclusies. De tanks met afgewerkte olie, bilgewater, Olie-, water en slibmengsels, deels op de bilgeboot en leurboot aanwezig voldoen volgens de aanvraag niet aan PGS-richtlijnen, althans daar is geen informatie over te vinden in de vergunningsaanvraag. Aangezien ze wel onderdeel uitmaken van de inrichting, zullen in dit besluit eisen aan de tanks worden gesteld conform de geldende PGS-richtlijnen voor dergelijke tanks, al ware de tanks op niet op een boot aanwezig. Daarmee wordt tevens voldaan aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies uit de BREF op- en overslag.

4.1.10.4 Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 5.16 Wm moeten wij bij vergunningverlening toetsen of de concentratie in de buitenlucht van luchtverontreinigende stoffen (achtergrondwaarde) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting lager is dan de grenswaarden genoemd in bijlage 2 van de Wm. In de bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

Getoetst wordt of het aannemelijk is dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Bij het NIBM-criterium gaat het om de (extra) bijdrage door de oprichting of verandering van de inrichting. Er wordt dus een vergelijking gemaakt met een eventuele eerder verleende vergunning.

Bij de aanvraag is een onderzoek naar de luchtkwaliteit gevoegd (M-Tech: onderzoek luchtkwaliteit in het kader van een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting van F. Tullemans BV te Maasbracht, kenmerk Tul.Maa.17.LK WB-01). In het rapport is onderzoek gedaan naar stikstofoxide en zwevende deeltjes, aangezien deze stoffen geëmitteerd worden en omdat de achtergrondconcentratie van deze stoffen landelijk gezien kritisch is.

Stof	Grenswaarde [µgr/m³]	Achtergrond- waarde [µgr/m³]	Bijdrage inrichting [µgr/m³]	Totale immissie [µgr/m³]	Aantal overschrijdingen
NO ₂	40	16,4 - 17,4	1,3	18,7	-
NO ₂	200 ¹	-	-	-	2
PM ₁₀	40	20,4 - 20,8	0,3	21,0	-
PM ₁₀	50 ²	-	-	-	8
PM _{2,5}	25	13,0 - 13,2	0,2	13,5	-

¹ Dit betreft de uurgemiddelde concentratie NO₂. Deze mag maximaal 18 keer per jaar worden overschreden.

² Dit betreft de daggemiddelde concentratie PM₁₀. Deze mag maximaal 35 keer per jaar worden overschreden.

De heersende achtergrondwaarde in 2017 van de concentratie van NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} ter plaatse is vastgesteld aan de hand van de grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. De achtergrondwaarde voor NO₂ is bepaald op maximaal 17,4 µgr/m³, de achtergrondwaarden voor PM₁₀ en PM_{2,5} bedragen maximaal 20,8 µgr/m³ respectievelijk 13,2 µgr/m³. De bijdrage van de inrichting voor NO₂ bedraagt maximaal 1,3 µgr/m³, de bijdragen voor PM₁₀ en PM_{2,5} bedragen maximaal 0,3 µgr/m³ respectievelijk 0,2 µgr/m³.

De grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties van NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} worden niet overschreden, noch vindt er een overschrijding van de overschrijdingsdagen plaats. De bijdrage van de inrichting aan de lokale luchtkwaliteit vormt naar onze mening geen belemmering voor het verlenen van de vergunning aangezien de grenswaarden gerespecteerd wordt.

Eindconclusie betreffende luchtemissies

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten zonder meer vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.1.11 Vervoersmanagement

Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) moeten vergunningplichtige inrichtingen bij een vergunningaanvraag informatie verstrekken over de maatregelen die zijn getroffen om de nadelige gevolgen van vervoerbewegingen te beperken. Het bevoegd gezag kan, indien noodzakelijk geachte voorschriften aan de vergunning verbinden.

Afhankelijk van de aard van de inrichting kan deze te maken hebben met één of meerdere vervoersstromen:

- verkeer van de eigen medewerkers (woon-werkverkeer en zakelijk verkeer);
- verkeer van bezoekers;
- transport van goederen.

De nadelige gevolgen van vervoerbewegingen kunnen bestaan uit onder andere:

- uitstoot van het broeikasgas CO₂/energiegebruik;
- verslechtering van de luchtkwaliteit door uitstoot van fijn stof,

- koolwaterstoffen en NOx;
- geluidhinder;
- verslechterde bereikbaarheid.

In de vergunningaanvraag heeft het bedrijf de volgende vervoersstromen aangegeven:

tabel 2-a: overzicht aantal voertuigen representatieve bedrijfssituatie				
activiteit/route	voertuig	aantal voertuigen		
		dag	avond	nacht
lossen tbv hal/winkel	vrachtwagen	10	5	5
laden/lossen buitenterrein	heftruck	1 uur	0,25 uur	0,25 uur
afvoer afvalcontainers	vrachtwagen	1	-	-
laden/lossen olie	bestelwagen	9	2	1
afvoer afvalstoffen	eigen vrachtwagens	9	4	1
transport oliehoudend water	bilgeboot	10	2	2
transport diesel en producten	leurboot	40	8	8
bezoekers winkel /tankstation/personeel	personenwagen	100	40	60
lossen diesel	tanker	1	-	-
leveren diesel	boten klanten	40	6	6

Wij hebben deze stromen getoetst aan de relevantiecriteria genoemd in de Handreiking Vervoermanagement en vastgesteld dat er sprake van een vervoerrelevant bedrijf.

Bij de aanvraag is weliswaar geen Besparingsplan Vervoer ingediend, maar gezien de activiteiten van het bedrijf, de omvang ervan en de ligging ervan aan het water en het gebruik van de waterweg voor aan- en afvoer van afvalstoffen en goederen zijn wij van mening dat het bedrijf adequate maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu, van transport van goederen en personen, van en naar de inrichting, zoveel als mogelijk te beperken. Hiermee wordt voldaan aan de wettelijke zorgplicht. Wij hebben daarom geen voorschriften voor vervoermanagement opgenomen.

4.1.12 Visuele hinder

De vraag of eventuele visuele hinder kan optreden komt primair aan de orde in het kader van planologische regelingen. In het kader van het geldende bestemmingsplan en de te verlenen dan wel verleende bouwvergunningen zijn door Burgemeester en wethouders van de gemeente X dan ook de voornaamste eisen ter voorkoming van visuele hinder gesteld. Daarnaast blijft in het kader van vergunningverlening krachtens de Wet milieubeheer ruimte voor een aanvullende milieuhygiënische toets. Visuele hinder wordt in verband met het milieubelang slechts sporadisch gehonoreerd als argument om de vergunning te weigeren. De Afdeling wijst stelselmatig naar het primaat van het planologische regime. zoals o.a. in ABR 18-6-2003, 200101389.

- Binnen de inrichting, die is gevestigd op een daartoe bestemd industrieterrein, is geen sprake van bulkopslagen die boven maaiveldniveau uitsteken. In het van toepassing zijnde bestemmingsplan is de bouw- en opslaghoogte van bouwwerken gemaximaliseerd. Er is, met uitzondering van bedrijfswoningen op het industrieterrein en enkele woonboten echter geen vrij zicht vanuit woningen op de inrichting en van hinderlijke schaduw bij woningen daardoor is eveneens geen sprake. Woningen buiten het industrieterrein liggen op geruime afstand van de inrichting. Van visuele hinder kan dan ook geen sprake zijn.
- Gezien de ligging van het bedrijf (industriegebied) en de voorzieningen die reeds getroffen zijn danwel zullen worden getroffen, achten wij het stellen van voorschriften met betrekking tot beperken van visuele hinder dan ook niet noodzakelijk.

4.1.13 Proeven

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Proefnemingen met afvalstoffen

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Binnen de inrichting worden proefprojecten met betrekking tot de aard van de inrichting uitgevoerd, in verband met onder andere markt- en overheidsbeleidontwikkelingen. Dit in verband met het bepalen van de haalbaarheid van technologische ontwikkelingen en productontwikkeling. Onder deze proefprojecten vallen:

- testen nieuwe machines en materieel;
- creëren nieuwe producten;
- testen nieuwe bewerkingstechnieken, waaronder het fysisch scheiden van OWSmengsels via een centrifuge en of verdere scheiding van emulsie door coagulatie, flocculatie;
- verzamelen gegevens met betrekking tot de gevolgen van het milieu van nieuwe activiteiten, om vervolgens in een aanvraag te gebruiken.

Aanvraagster stelt in de aanvraag het volgende: *‘Voorafgaande een proefproject of nieuwe proefinstallatie, zal het bevoegd gezag worden geïnformeerd. Wat zijn de te verwachten gevolgen voor het milieu, de periode van het proefproject of het proefdraaien. Na ontvangst van goedkeuring van het bevoegd gezag, wordt het proefproject pas uitgevoerd. Nadien wordt de proef geëvalueerd en wordt met het bevoegd gezag de te volgen procedure ingevolge de Wet milieubeheer, met betrekking tot het legaliseren van de nieuwe methode, afgestemd. Omdat in de huidige situatie niets of te weinig bekend is over de milieugevolgen (onder andere invloed op samenstelling waswater en samenstelling slibfractie) van de verwerking van deze stromen, worden de milieugevolgen inzichtelijk gemaakt aan de hand van een aantal uit te voeren proefprojecten. Verzocht wordt om voorschriften op te nemen omtrent het uitvoeren van proefprojecten.’*

Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

5 Zienswijzen

Gereserveerd.

6 Voorschriften

6.1 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet vanuit landzijde een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Instructies

- 1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.7 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

- 1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.10 De documenten genoemd in voorschrift 1.9 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.11 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.12 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

milieuzorgsysteem

- 1.13 Vergunninghouder beschikt over een geïmplementeerd milieuzorgsysteem. Het milieuzorgsysteem dient de volgende onderdelen aantoonbaar te bevatten:
- a. definitie van een milieubeleid voor de installatie door de directie;
 - b. planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures;
 - c. implementatie van de procedures;
 - d. controle van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen;
 - e. controle door de directie;
 - f. rekening houden met de milieugevolgen van het uiteindelijk buiten bedrijf stellen van de eenheid wanneer een nieuwe installatie wordt ontworpen;
 - g. rekening houden met de ontwikkeling van schonere technologieën.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen, met in acht neming van hetgeen in voorschrift 2.22 is gesteld;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - hout;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.

Opslag van afvalstoffen

- 2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

Afvoer van afvalstoffen

- 2.6 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

Acceptatie

- 2.7 In de inrichting mogen maximaal de in bijlage 3 van de vergunningsaanvraag weergegeven hoeveelheden afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in diezelfde bijlage 3 staat weergegeven. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in bijlage 3 van de vergunningsaanvraag.

- 2.8 De vergunninghouder moet altijd handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.10 toegezonden wijzigingen.
- 2.9 Het in voorschrift 2.8 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en op grond van voorschrift 2.10 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.10 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegde gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- Pas na toestemming van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.11 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

Registratie

- 2.12 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.13 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde vaste of verpakte (afval)stoffen (te lozen afvalwater is hiervan vrijgesteld) die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.14 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.15 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.13 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.16 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening of geijkte lastmeter. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.17 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.18 Binnen één maand na ieder kalenderjaar moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.19 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Bedrijfsvoering

- 2.20 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Afvalstof	Maximale verwerkingshoeveelheid
-----------	---------------------------------

OWS/OW mengsels	1.565 m ³ (scheiden in SBR)
Oliehoudend afval	730 ton (uitpersen)

- 2.21 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.22 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden, met uitzondering van:
- afgewerkte olie categorie I en II, anders dan in emballage en rechtstreeks afkomstig uit het carter van een (scheeps)motor en:
 - bilgeolie en –bilgewater, oliehoudend ladingrestant, oliehoudend water, oliehoudend afval en slops, oliehoudend waswater of andere oliehoudende reinigingsvloeistoffen, oliehoudend ballastwater, oliehoudend buikdenningsafval en oliehoudende sludges en afgewerkte olie cat. I en II voor zover niet rechtstreeks afkomstig uit het carter van een (scheeps)motor.
- 2.23 Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund, zoals onder voorschrift 2.22 is toegestaan. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.
- 2.24 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.
- 2.25 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.26 Het verwerken van de oliefractie die resteert na scheiding van ow-mengsels en ows-mengsels tot brandstoffen voor motoren van voer- en vaartuigen niet is toegestaan. Hiertoe is de afzet van deze (afgescheiden) oliefractie als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen of andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten de inrichting niet toegestaan.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Afvalwater afkomstig van OWS-scheiding

- 3.4 Het lozen van afvalwater dat vrij komt bij het scheiden van olie-, water en slibmengsels in de sequence batch reactor en daarna coalescentiefilter in een vuilwaterriool is toegestaan indien enig steekmonster niet meer bevat dan:
- a. 200 milligram olie per liter;
 - b. 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.

Controle

- 3.5 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. BODEM

Nulsituatieonderzoek

- 4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem van de was- en opstelplaats als referentiesituatie voordat de was- en opstelplaats in gebruik wordt genomen een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd⁸. De resultaten moeten aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op de plek die als was- en opstelplaats wordt gebruikt. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 4.2 Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie-onderzoek zouden kunnen belemmeren of

⁸ Op pagina 21 van het aanvraagdeel 'BESCHRIJVING ACTIVITEITEN EN MILIEU AANVRAAG REVISIEVERGUNNING WABO' is door vergunninghoudster aangegeven een nieuw bodemnulonderzoek uit te moeten voeren. Indien voor deze locatie reeds een nu nog toepasbaar bodemnulonderzoek is uitgevoerd, kan dat ook als bodemnulonderzoek dienen.

onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

Algemeen

- 5.1 Vergunninghouder dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in paragraaf 3.8 van de vergunningsaanvraag te hebben gerealiseerd en in stand te houden.

Werkvoorraad

- 5.2 In de werkruimten mag niet meer dan de noodzakelijke hoeveelheden gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad), zoals bedoeld in paragraaf 3.1.3 van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016).
- 5.3 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 5.4 De opslag (van smeervetten, verf, terpentine, thinner, oliehoudend afval, verfhoudend afval, lijm- en kitafval, (afval)koelvloeistof, oplosmiddelenafval, (afval)smeervet, afvalteer/bitumen KCA/KGA en accu's en batterijen in emballage moet voldoen aan de volgende voorschriften van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016):
- Paragraaf 3.1;
 - Paragraaf 3.2;
 - Paragraaf 3.3;
 - Paragraaf 3.4;
 - Paragraaf 3.5;
 - Paragraaf 3.6;
 - Paragraaf 3.7;
 - Paragraaf 3.10;
 - Paragraaf 3.11;
 - Paragraaf 3.12 tot en met 3.18.

Opslagvoorziening smeerolie: 45.000 liter in loads⁹

- 5.5 De opslag van (smeer)olie in verpakking, met een vlamptpunt tussen 60 °C en 100 °C in verpakking moet in deugdelijk geschikte verpakking te worden opgeslagen en de opslaglocatie moet voldoen aan de volgende voorschriften van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016):
- Paragraaf 3.2.2;

⁹ Smeerolie heeft geen ADR klasse (3). Het vlamptpunt van smeerolie ligt ver boven de 100 graden Celsius. Zelfs als tijdens het gebruik wat brandstof met de olie vermengd raakt, komt het vlamptpunt van de uiteindelijke afgewerkte olie niet onder de 60 graden Celsius. Aangezien smeerolie dus geen ADR-klasse 3 stof is, valt de opslag feitelijk niet onder de werkingssfeer van PGS 15 en in het bijzonder hoofdstuk 4 hiervan voor opslagen van meer dan 10 ton. Ter waarborging van de veiligheid naar de omgeving zijn desondanks een aantal voorwaarden uit hoofdstuk 3 van PGS 15 van toepassing verklaard in dit voorschrift.

- Paragraaf 3.6;
- Paragraaf 3.7;
- Paragraaf 3.12;
- Paragraaf 3.13;
- Paragraaf 3.16;
- Paragraaf 3.17;
- Paragraaf 3.18.

Opslag van gasflessen

- 5.6 De opslag van propaan in gasflessen (leurboot) moet voldoen aan volgende voorschriften van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016):
- Voorschrift 6.1.2 tot en met 6.1.4;
 - Paragraaf 6.2;
 - Paragraaf 6.3 (indien brandveiligheidsopslagkast wordt gebruikt).

Opslag van spuitbussen en gaspatronen

- 5.7 De opslag moet voldoen aan volgende voorschriften van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016):
- Paragraaf 7.1;
 - Paragraaf 7.2;
 - Paragraaf 7.3;
 - Paragraaf 7.4;

Opslag bilgeolie/bilgewater, afgewerkte olie, chemicaliënmengsels, OW(S)-mengsels, en afgescheiden olie uit de O/W/S-scheidingsproces (inclusief tanks leurboot en bilgeboot)

- 5.8 De opslag van bilgeolie/bilgewater, afgewerkte olie, chemicaliënmengsels, OW(S)-mengsels, slops en afgescheiden olie uit de Sequence Batch Reactor moet voldoen aan voorschriften van 3.71 b tot en met 3.71 h van de Activiteitenregeling milieubeheer.

Opslag Dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen 60 °C en 100 °C in verpakking (< 10 ton en/of > 10 ton)

- 5.9 Bovengenoemde opslag dient te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: 2016 versie 1.0 (09-2016), met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.5, 3.6, 3.7, 3.22 en moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden.

6. GELUID

Algemeen

- 6.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordeling hoogte	Langetijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
Hoofdstraat 2	5 m	40	36	33
Hoofdstraat 1	5 m	38	35	31
Hoofdstraat 1A	5 m	38	35	31
Havenstraat 17	5 m	39	35	32
Bunkerhaven 14	5 m	41	39	36
Bunkerhaven 12A	5 m	38	37	34
Bunkerhaven 14	5 m	47	48	45
Bunkerhaven woonboot	5 m	41	37	34

- 6.3 Het maximale geluidsniveau L_{max} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordeling hoogte	Langetijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
Hoofdstraat 2	5 m	47	47	47
Havenstraat 6	5 m	47	45	47
Havenstraat 9	5 m	46	45	46
Havenstraat 11	5 m	46	45	46
Bunkerhaven 14	5 m	64	64	64
Bunkerhaven 12A	5 m	59	59	59
Bunkerhaven 14	5 m	66	66	66
Bunkerhaven woonboot	5 m	47	47	47

7. GEUR

Algemeen

- 7.1 Ten behoeve van het voorkomen van hinderlijke geurverspreiding buiten de inrichting dient:
- De op- en overslag van dieselolie plaats te vinden in een gesloten systeem;
 - het overpompen van het bilgewater en de reiniging in de Sequence Batch Reactor plaats te vinden in een gesloten systeem;
 - het uitpersen van oliehoudend afval in pandig in de opslagloods plaats te vinden, waarbij deze loods op onderdruk wordt gehouden;

- het spoelen en wassen van voertuigen en tanks op de wasplaats zodanig plaats te vinden dat het waswater tijdens het wassen/spoelen via voldoende kolken en putten in het rioolsysteem terecht komt en niet op de wasplaats blijft staan.

8. LUCHT

Diffuse Stofemissies als gevolg van op- en overslag en handling van niet inerte goederen

- 8.1 Indien in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.
- 8.2 Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 8.3 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.
- 8.4 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 8.5 Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.
- 8.6 Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.
- 8.7 Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal in de buitenlucht is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel

Klasse ¹⁰	Windsnelheid (m/sec)
S4	20
S5	20

- 8.8 Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stuifgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.

¹⁰ Klassenindeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 4.6 van de (voormalige) Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

- 8.9 Indien de inrichting niet in bedrijf is, moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.

Intern transport en verkeer

- 8.10 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

9. PROEFNEMINGEN

- 9.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 9.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 9.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - indien afvalstoffen worden be-/verwerkt de toetsing aan het geldende sectorplan uit het geldende landelijke afvalbeheerplan;
 - de duur van de proef.
- 9.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 9.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 9.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 9.5 De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 9.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.2 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Aanvaardbaar hinderniveau

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Bodembedreigende activiteit

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het LAr,LT en het LAmix worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd

Bodembeschermende voorziening

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemrisico

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

CUR/PBV

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Europese geureenheid (ouE)

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

Emballage

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Geuremissie

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geurenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

Geurgevoelig object

Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Hergebruik

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($I_{Ar,lt}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximale geluidniveau (I_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13

Minimumstandaard

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

NEN

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

NEN 5725

NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740

NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Nuttige toepassing

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

Ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Overslaan afvalstoffen

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder

Percentielwaarde

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden

(OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ou_E/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou_E/m³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden).

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Preventie

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieteerugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal

Risico

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

Verwerking afvalstoffen

Nuttige toepassing of verwijderen met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen

Verwijdering afvalstoffen

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

Vloeistofdichte vloer of voorziening

vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

Woning

gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het

bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

Bijlage 1

Bevoegd gezag:	Omgevingsdienst Servicecentrum-MER (Maasgouw)		
Contactpersoon bevoegd gezag:	Michel van den Broek Omgevingsdienst Servicecentrum-MER		
Emailadres:	Michel.van.den.Broek@servicecentrum-mer.nl		
Telefoon 1:	06 – 2019 0477		
Telefoon 2:			
Product (PDC):	Zonetoets		
Uitvoerende organisatie:	Gemeente Roermond	Uitgevoerd door:	Ruud Franken
Datum	28-11-2017	Emailadres:	ruudfranken@roermond.nl
			Versie 20130613-PPDv1.0



Onderwerp : zonetoets Tullemans, Bunkerhaven 18

Het bedrijf F. Tullemans Beheer B.V. heeft bij de provincie Limburg een revisievergunning aangevraagd. Om te bepalen of Tullemans past binnen de geluidszone van het industrieterrein Bunkerhaven is er door M-Tech Roermond een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Met behulp van dit akoestisch onderzoek, d.d. 10 april 2017, kenmerk Tul.Maa.17.AO WB-01 is gecontroleerd of de geluidgrenswaarden bij de zone bewakingspunten, de eerder vastgestelde hogere grenswaarden alsmede bij de aanwezige geluidgevoelige terreinen vastgestelde hogere waarde niet worden overschreden.

Resultaten zonetoets

Bij de zonetoets is in eerste instantie gekeken naar de huidige geluidsbelasting van het industrieterrein dat hoofdzakelijk uit oppervlaktenbronnen bestaat (prognoses).

In het oorspronkelijk geluidmodel was voor het bedrijfsterrein van Tullemans een oppervlaktebron in het geluidrekenmodel opgenomen met een emissie van 68 dB(A)/m².

Vervolgens is de oppervlaktebron behorende bij Bunkerhaven 18 verwijderd en is de aangevraagde (daadwerkelijke) bijdrage van het bedrijf Tullemans ingevoerd in het geluidrekenmodel.

De totale bijdrage van het industrieterrein Bunkerhaven is getoetst aan de geluidsnormen op de diverse beoordelingspunten. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in:

1. Beoordelingspunten binnen en op de geluidzone (zonebewakingspunten).
2. Beoordelingspunten op de gevels van woningen gelegen op het industrieterrein zowel met als zonder hogere grenswaarde.
3. Beoordelingspunten op of nabij woonboten.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in het algemeen de geluidbelasting op de ontvangerpunten stijgt met 0,1 dB(A).

Ad 1. Zonebewakingspunten

Binnen en op de geluidzonecontour rondom het industrieterrein is een aantal zonebewakingspunten gelegen. De hoogste geluidbelasting op de zonebewakingspunten op de zonecontour bedraagt 47,9 dB(A) (op ZB-8) en daarmee onder de geluidgrenswaarde van 50 dB(A).

De hoogste geluidbelastingen op de zonebewakingspunten in de zone liggen op geluidgevoelige bestemmingen (woningen). Over het algemeen hebben deze woningen een vastgestelde hogere waarde. Bij deze woningen komt de geluidbelasting echter niet boven de 50 dB(A) en wordt derhalve voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting (MTG).

Ad 2. Woningen in de geluidzone zonder hogere grenswaarde.

Bij alle woningen in de geluidzone zonder een vastgestelde hogere waarde blijft de geluidbelasting onder de 50 dB(A).

Ad 3. woningen op het industrieterrein.

Op het industrieterrein zijn meerdere (bedrijfs)woningen gelegen. Voor deze (bedrijfs)woningen zijn geen hogere waarden vastgesteld omdat voor woningen op een gezoneerd industrieterrein geen hogere waarde hoeft te worden vastgesteld. Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geldt wel een richtwaarde voor deze bedrijfswoningen van 65 dB(A). Uit de zonetoets blijkt dat de geluidsbelastingen op de woningen tussen de 56 en 66 dB(A) is gelegen. De richtwaarde wordt licht overschreden maar dit staat vergunningverlening niet in de weg.

Ad 4. Woonboten

Sinds 2012 zijn woonboten ook geluidgevoelig als deze binnen een geluidzone liggen. Een woonbootlocatie die als zodanig is bestemd moet worden gezien als een geluidgevoelig terrein. De woonboten die gelegen zijn nabij het sluizencomplex (Oude sluis) zijn als zodanig ook aangegeven in het vigerende bestemmingsplan (respectievelijk een woonboten ligplaats voor 4 en 6 woonboten). De geluidbelasting op het terrein voor 6 woonboten bedraagt 52 dB(A) en op het terrein bestemd voor 4 woonboten 50 dB(A).

Op grond van art 1.2, achtste lid van het Besluit geluidhinder wordt deze woonbootlocaties niet aangemerkt als geluidgevoelig terrein tot het tijdstip waarop de (toekomstige) Omgevingswet in werking treedt. Op dit moment bestaat er dus geen belemmering om de omgevingsvergunning aan Tullemans te verlenen.

Conclusie

Daar de geluidbelastingen op alle relevante ontvangerspunten de 50 dB(A) niet overschrijden kan geconcludeerd worden dat de aangevraagde revisievergunning van Tullemans, gelet op artikel 2.14, eerste lid onder c.2 van de Wabo, kan worden verleend.