



BESCHIKKING
omgevingsvergunning

ARCHIEF

Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp van de aanvraag

Wij hebben op 19 augustus 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Geofox-Lexmond B.V., namens Jansen Recycling Group B.V. (hierna: Jansen). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 00122476. Het betreft een aanvraag voor het oprichten van een inrichting met als hoofdactiviteit het accepteren, opslaan, overslaan, sorteren, mechanisch bewerken en verhandelen van ferro- en non-ferro metaal en kabelrestanten en het demonteren van wrakken en grote (metalen) objecten. De aanvraag gaat over Van Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht. Concreet wordt verzocht om een vergunning, ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in (de bijlage bij) deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- Intrekken maatwerkvoorschriften geluid, besluit van 26 november 2012 met kenmerk 2012028514 (zaaknummer 00104065).
- De omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - Oprichten van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo), zoals omschreven in de aanvraag en bijbehorende bijlagen.
- Dat de volgende onderdelen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Acceptatie en registratie procedures Zethameta Dordrecht, 1 augustus 2013, 20121924/JOVE;
 - Hoofdstuk 3 t/m 6 van het Akoestisch onderzoek Jansen Recycling Groep - Zethameta B.V. voor aanvraag omgevingsvergunning milieu locatie Leeuweneiland - van ARDEA met kenmerk 3316AV0.039 d.d. 16 juli 2013;
 - Luchtkwaliteitsonderzoek Zethameta B.V. Dordrecht, Ingenia, rapportnummer 1257560-R01.4, d.d. 13 maart 2014;
 - Verkeers- en vervoersplan 2013 Zethameta B.V. (Dordrecht), Ingenia, rapportnummer 1257560-R03.3, d.d. 3 maart 2014;
 - Rapport "Onderzoek naar de kosteneffectiviteit BBT + maatregelen voor reductie van PM10 en NOx emissies bij Zethameta (Dordrecht)", rapportnummer 1257560-R02.3, d.d. 13 maart 2014;
- Aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage.

Gelegenheid tot zienswijzen

Een ontwerp van deze beschikking heeft vanaf 2 juni 2014 tot en met 14 juli 2014 ter inzage gelegen. Wij hebben een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Ook hebben wij geen adviezen ontvangen.

Beroep

Tegen de beschikking ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en Waterwet kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken.



De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

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

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid


ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum: 25 juli 2014

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Jansen Recycling Group Dordrecht B.V., t.a.v. de heer ,
Postbus 59022, 3008 PA Rotterdam;
- Geofox-Lexmond B.V., t.a.v. de heer ,
Postbus 2026, 2800 BD Gouda;
- Burgemeesters en wethouders van Dordrecht,
Postbus 8, 3300 AA Dordrecht;
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, t.a.v. de heer ,
Postbus 556 3000 AN Rotterdam.

BIJLAGE OVERWEGINGEN

Algemeen

De aanvraag

De kernactiviteit van de inrichting bestaat uit het accepteren, opslaan, overslaan, sorteren, mechanisch bewerken en verhandelen van ferro- en non-ferro metaal en kabelrestanten. Daarnaast worden er wrakken en grote (metalen) objecten gedemonteerd. Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is in de aanvraag opgenomen.

Locatie inrichting

Jansen (voor 1 januari 2014 Zethameta) is gevestigd aan de Van Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht op het gezoneerde industrieterrein "Grote Lindt/Dordt-West". De totale oppervlakte van het terrein van Jansen bedraagt zo'n 10 hectare. Woningen van derden zijn op een afstand van zo'n 500 meter van de inrichting gesitueerd.

Reden aanvraag

De reden van de vergunningaanvraag is het uitbreiden van capaciteit van de inrichting.

Procedure (uitgebreid)

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

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, lid 8 Wabo.

Coördinatie Wabo/Waterwet

Op 19 augustus 2013 is tevens een aanvraag om Waterwetvergunning aangevraagd voor het lozen van afvalwater, afkomstig van de bedrijfsprocessen van Jansen, rechtstreeks op oppervlaktewater in beheer bij Rijkswaterstaat. Gelet op de coördinatiebepaling uit de Waterwet (artikel 6.27) en Wabo (paragraaf 3.5) dienen beide aanvragen gecoördineerd behandeld te worden. Beide aanvragen zijn in hun onderlinge samenhang beoordeeld. Wij hebben op 31 maart 2014 Rijkswaterstaat in de gelegenheid gesteld op het ontwerp van de beschikking van de aanvraag te adviseren. Op 8 april 2014 met kenmerk 2014010975 hebben wij een advies van Rijkswaterstaat met betrekking tot de samenhang van de onderlinge beschikkingen ontvangen.

Advies Rijkswaterstaat

"In de aanvraag is in de acceptatie- en registratieprocedures sprake van het accepteren van scheepswrakken. Jansen beschikt niet over een scheepshelling. Scheepswrakken die be- en/of verwerkt worden, worden zoveel als mogelijk vanuit het Mallegat met behulp van een ponton aangeleverd en vervolgens op de wal gelegd voor verdere be- en/of verwerking c.q. demontage. Indien het niet mogelijk is om het gehele schip in één geheel op de wal te plaatsen, dan zal het schip in grote delen op het ponton worden gedemonteerd. Rijkswaterstaat stelt zich op het standpunt dat het bedrijf zodanige maatregelen moet nemen, dat er geen emissies naar het oppervlaktewater kunnen optreden.



Rijkswaterstaat verleent dan ook geen vergunning voor eventuele emissies naar oppervlaktewater ten gevolge van het in stukken delen van schepen en/of andere objecten op het ponton. Bij werkzaamheden op het ponton moeten maatregelen worden genomen ter voorkoming van verontreiniging naar oppervlaktewater. De maatregelen moeten worden beschreven in een werkplan. De datum waarop de werkzaamheden op het ponton aanvangen moet uiterlijk 1 week van tevoren worden gemeld aan Rijkswaterstaat, zodat kan worden gecontroleerd of er geen emissies naar het oppervlaktewater optreden". Dit is vastgelegd in een voorschrift in de watervergunning.

In het AV-beleid van Jansen is aangegeven dat bij demontage van schepen op een ponton vooraf een werkplan ter goedkeuring aan bevoegd gezag wordt voorgelegd. Hiervoor hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden waarbij we aansluiten bij het advies van Rijkswaterstaat.

Gelet op de onderlinge samenhang tussen de Wabo- en de Waterwetvergunning worden beide besluiten gezamenlijk ter inzage gelegd.

Advies over de aanvraag

Wij hebben, naast het advies van Rijkswaterstaat, geen andere adviezen over de aanvraag ontvangen.

Volledigheid aanvraag

De Regeling omgevingsrecht (Mor) bepaalt welke stukken er ten minste bij een aanvraag omgevingsvergunning moeten worden ingediend. Bij indiening van de aanvraag waren die stukken in onvoldoende mate aanwezig. Wij hebben de aanvrager daarom op 3 oktober 2013 in een brief met kenmerk 2013024303/IGI en op 4 februari 2014 in een brief met kenmerk 2014002898/DRE schriftelijk verzocht om de aanvraag aan te vullen. Op 24 december 2013, 22 januari 2014 en 14 maart 2014 hebben wij voldoende aanvulling ontvangen om de aanvraag verder te behandelen.

De aanvrager moet ervoor zorgen dat de aanvraag voor de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Dit moet op basis van artikel 2.7. lid 1 van de Wabo. Als de aanvraag hieraan niet voldoet, dan moeten wij de aanvraag als onvolledig of onjuist beoordelen. Dit is op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Deze aanvraag is volledig en juist. De aanvraag is in dit opzicht ontvankelijk.

Vergunningensituatie

Jansen is op grond van de melding Activiteitenbesluit door Zethameta (zaaknummer 00101643, d.d. 21 maart 2012) en omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte Milieutoets, zaaknummer 00101398, d.d. 21 maart 2012) in werking.

Bij besluit van Gedeputeerde Staten van 26 november 2012 met kenmerk 2012028514 (zaaknummer 00104065) zijn er maatwerkvoorschriften voor geluid opgelegd.

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde vergunning(en)/melding(en). Deze vervallen op het moment dat de vergunning onherroepelijk wordt.

Bevoegd gezag

Op grond van Bijlage I, Onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor), betreft het een inrichting waar o.a. de volgende hoofdactiviteiten plaatsvinden:

- Categorie 15.1: het vervaardigen, bewerken, verwerken, behandelen, opslaan of overslaan van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen;

- Categorie 27.1: het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater;
- Categorie 28.4 onder a sub 5: het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
- Categorie 28.4 onder c sub 1: het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen - anders dan verbranden - van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer;
- Categorie 28.5: het verdichten, scheuren, knippen of breken van schroot van ferro- of non-ferrometalen door middel van mechanische werktuigen met een motorisch vermogen of een gezamenlijk motorisch vermogen van 25 kW of meer;
- Categorie 28.10: het opslaan, verdichten en verkleinen van metaal met een capaciteit voor het opslaan van meer dan 50.000 ton.

Volgens het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage I, onderdeel C, valt de inrichting ondermeer onder de categorie 28.4 onder c, sub 1 en 28.5 uit het Bor. De activiteiten van de inrichting worden genoemd in categorie 5.3.a onder V en categorie 5.5, bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging). Hierdoor beschouwen wij de gehele inrichting als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Op grond van bovenstaande en op grond van artikel 3.3 uit het Bor zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

Toetsingskader van de aanvraag

Milieukwaliteitseisen

Bij vergunningverlening in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk niveau van milieubescherming te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen en afvalstoffen. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken. Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Overige regels en wetten

Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

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

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn veel inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Vanaf 2008 zijn daar steeds meer inrichtingen aan toegevoegd. Alleen type C-inrichtingen (inrichtingen die vallen onder een categorie in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht) zijn nog vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) aangemerkt als type C-inrichting. Jansen betreft een IPPC/type C-inrichting.



Op type C-inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

De wijziging van de inrichting in het kader van het Activiteitenbesluit moet worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit de onderhavige aanvraag ook als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het vigerende Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Afdeling 2.4: Bodem;
2. Paragraaf 3.1.3: Lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
3. Paragraaf 3.2.1: Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
4. Paragraaf 3.3.2: Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
5. Paragraaf 3.3.3: Het demonteren van autowrakken en daarmee samenhangende activiteiten;
6. Paragraaf 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
7. Paragraaf 3.4.9: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Milieueffectrapport

Om te beoordelen of voor een activiteit een milieueffectrapportage moet worden opgesteld, is getoetst aan het Besluit milieueffectrapportage (Besluit-mer). De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.8 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Het gaat om de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken met een opslagcapaciteit van 10.000 ton of meer, of 10.000 autowrakken of meer. Zethameta (inmiddels Jansen) heeft de voorgenomen activiteit op 18 maart 2013 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 30 mei 2013 het besluit met kenmerk 2013012983/EBU genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval geen milieueffectrapport opgesteld moet worden. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

IPPC/RIE

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie.

Het gaat om:

- 5.3.a onder V: installaties voor de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen in de zin van bijlage II A bij Richtlijn 2006/12/EG, rubrieken D8, D9, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan;
- 5.5: tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van behandeling, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Warenwetbesluit drukapparatuur

In de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichhouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Inleiding

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

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Algemeen:

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.



Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over de Beste Beschikbare Technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis van artikel 75, tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de Beste Beschikbare Technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREFs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75, tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de Beste Beschikbare Techniek zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling Beste Beschikbare Technieken:

Binnen de inrichting worden 2 activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Op grond van de aanvraag is vastgesteld dat de inrichting onder categorie 5.3 en 5.5 van bijlage I van de IPPC-richtlijn valt.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10, eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat binnen een termijn van 4 jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie:

- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT) die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en,
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van 4 jaar gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Binnen de inrichting vinden activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies plaats. Op dit moment zijn er nog geen BBT-conclusie (of Drafts) voor de hoofdactiviteit (Waste Treatments Industries) beschikbaar. Er is op dit moment geen aanleiding om te actualiseren. Voor BREF's die zijn vastgesteld vóór 6 januari 2011 geldt, dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies (volgens procedure in artikel 75, tweede lid van de Richtlijn industriële emissies), het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in het BREF staat, geldt als BBT-conclusies.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening blijkt dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

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

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag Bulkgoederen.

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

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Meten en bemonsteren van afvalwater, maart 1998;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen - bovengrondse installaties, december 2011.

Er is geen separate toets aan de genoemde BREF's uitgevoerd. De specifieke informatie over BBT technieken zijn bij de diverse hoofdstukken in de toelichting op de aanvraag te vinden. Op basis van deze informatie kan geconcludeerd worden dat Jansen aan BBT voldoet.

Verder hebben wij bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4, lid 3 van het Bor.



Toetsing BREF's

BREF Afvalbehandeling (Waste Treatment)

De BREF Waste Treatment is van toepassing op de beperking van afvalstoffen, waaronder afvalwater. Ten aanzien hiervan zijn de volgende aspecten relevant:

Ontstaan van afvalstoffen binnen eigen inrichting

Door scheiding en bewerking draagt de inrichting bij aan hergebruik van (bouw-)stoffen waardoor het gebruik van primaire (bouw-)stoffen kan worden beperkt en de reststromen die worden gestort tot een minimum beperkt blijven. De bewerkingen worden uitgevoerd overeenkomstig het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 waardoor reststromen (gevaarlijke) afvalstoffen tot een minimum zijn beperkt.

Acceptatie en registratie van afvalstoffen en product

De inrichting beschikt over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid. Dit acceptatie en verwerkingsbeleid is bij de aanvraag gevoegd en maakt onderdeel uit van deze vergunning.

BREF Op- en overslag bulkgoederen:

In de BREF Op- en overslag bulkgoederen is voor deze installaties van belang in verband met stofemissies ten gevolge van de opslag en overslag van stuifgevoelige stoffen.

In de BREF "Op- en overslag" worden voor de langdurige opslag van stuifgevoelig materiaal de volgende technieken voorgeschreven:

- het bevochtigen van oppervlakten;
- het aanbrengen van korstvormers;
- het laten begroeien van oppervlakten.

In de aanvraag zijn voor het voorkomen van stofemissies de volgende technieken beschreven:

- sproei-installaties bij opslag van stuifgevoelige afvalstoffen;
- maximum rijsnelheid van 15 km/h op het terrein;
- beperken van de valhoogte van het materiaal;
- goede afscherming van het terrein door middel van een scherm van 250 meter lang en 8 meter hoog.

Door het treffen van deze maatregelen wordt voldaan aan BBT.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet op dit moment - 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. Indien nieuwe BBT wordt vastgesteld zullen wij de activiteiten opnieuw hieraan toetsen. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afvalstoffen

Afvalverwerkers

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing (de nummers van de sectorplannen zijn tussen haakjes weergegeven):

- kunststof (11);
- metalen, ferro- en non-ferro (12);
- accu's (13);
- papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan (14);
- gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties(28);
- steenachtig materiaal (29);
- hout (36);
- gescheiden ingezameld vlakglas (38);
- autowrakken (51);
- sloopschepen (54);
- afgewerkte olie (56);
- halogeenvoudende afgewerkte olie (57);
- metalen met aanhangende olie of emulsie (62);
- CFK's, HCFC's, HFK's en halonen (70);
- afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (71).

Opslagtermijn

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. 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 3 jaar. In de vergunning hebben wij hiervoor voorschriften gesteld.



Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de aanvraag is voor de te accepteren afvalstoffen het opslaan, overslaan, be- en verwerken van de afvalstoffen beschreven. Het beleid voor de aangevraagde afvalstoffen is in de bovengenoemde sectorplannen vastgelegd en is voornamelijk gericht op nuttige toepassing. In de sectorplannen zijn daartoe minimumstandaarden opgenomen.

11 Kunststof

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt feitelijk niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. In de inrichting wordt het kunststof afval ingezameld en zoveel mogelijk gescheiden t.b.v. recycling als materiaalhergebruik.

12 Metalen, ferro- en non-ferro

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is nuttige toepassing door materiaalhergebruik. De hoofdactiviteit van Jansen is het accepteren en bewerken (ontmantelen, scheiden, sorteren, verkleinen, verdichten en mengen) van metaalafval voor hergebruik. Hiervoor worden o.a. een knipschaar en balenpers ingezet. Bewerkte afvalstoffen worden extern afgezet voor materiaalhergebruik.

13 Accu's

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van batterijen en accu's is het afscheiden van vloeistoffen en zuren gevolgd door materiaalhergebruik. In de inrichting worden accu's enkel op- en overgeslagen. Er vinden verder geen bewerkingen binnen de inrichting plaats. Accu's worden afgevoerd naar erkende verwerkers waar deze gerecycled worden als materiaalhergebruik.

14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren is scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, gevolgd door nuttige toepassing van het metaal en de kunststoffractie en verbranden als vorm van verwijdering van de restfractie. Binnen de inrichting worden de kabels gesorteerd naar metaalsoort. Een deel van deze kabels wordt geknipt en met behulp van een stripmachine gescheiden in de geleider (metaal) en isolatielaag. Vervolgens worden de kabels en/of fracties daarvan afgevoerd naar externe verwerkers conform bovenstaande minimumstandaard.

28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet be- of verwerking worden getoetst aan de voorkeursvolgorde, als bedoeld in Hoofdstuk 5.2 van het Beleidskader LAP. De minimumstandaard voor gemengde fracties is nuttige toepassing al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken. Sorteerresidu waarvoor materiaalhergebruik en verbranden met als hoofdgebruik brandstof niet mogelijk is, moet worden verbrand als vorm van verwijdering. Binnen de inrichting wordt het bouw- en sloopafval alleen op- en overgeslagen en voor een deel handmatig en met behulp van de kraan in fracties van gelijke samenstelling gescheiden. Het bouw- en sloopafval en de eventueel ontstane monostromen en restfracties worden naar een externe verwerker afgevoerd.

29 Steenachtig materiaal

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing door materiaalhergebruik. Het steenachtig materiaal wordt, vaak tezamen met het bouw- en sloopafval, geaccepteerd, opgeslagen/opgebult en naar een erkende verwerker afgevoerd voor materiaalhergebruik.

36 Hout

A- en B-hout

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B-hout is nuttige toepassing.

Gewolmaniseerd C-hout

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gewolmaniseerd hout is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden. Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA-hout, voor zover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.

Niet-gewolmaniseerd C-hout

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof. Materiaal- of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voor zover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer. De grenswaarden van dit besluit mogen niet door mengen van partijen worden bereikt.

Binnen de inrichting wordt het A, B en C-hout van elkaar gescheiden. Afhankelijk van het type hout zal in geval van A- en B-hout een nuttige toepassing worden gezocht en in geval van C-hout worden gestort wanneer er sprake is van gewolmaniseerd hout en gebruikt worden als brandstof indien het geen gewolmaniseerd C-hout betreft. De nuttige toepassing, storten en hergebruik als brandstof worden gerealiseerd door het hout af te voeren naar een erkende verwerker.

38 Gescheiden ingezameld vlakglas

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld vlakglas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Het vlakglas wordt ingezameld, al dan niet vermalen en afgevoerd ten behoeve van recycling als materiaalhergebruik.

51 Auto- en vrachtautowrakken

Binnen de inrichting worden natte en droge auto- en vrachtautowrakken geaccepteerd. Droge wrakken zijn wrakken welke reeds zijn ontdaan van gevaarlijke vloeistoffen (brandstof, koelvloeistof, ruitensproeier vloeistof en remvloeistof). De natte auto- en vrachtautowrakken worden alleen op- en overgeslagen en afgevoerd naar een externe verwerker. Uit het LAP blijkt dat het uitsluitend op- en overslaan van deze afvalstoffen doelmatig is.

Droge auto- en vrachtautowrakken worden binnen de inrichting gedemonteerd. Het beleid voor autowrakken is neergelegd in sectorplan 51. In dit sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van autowrakken is demontage volgens de voorschriften van het Besluit beheer autowrakken. Voor gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen gelden de minimumstandaarden die in de betreffende sectorplannen zijn opgenomen.



Het resterende autowrak moet worden afgevoerd naar een shredder. De in de aanvraag voor autowrakken beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard voor autowrakken. Het Besluit beheer autowrakken is gedeeltelijk ingetrokken. De voorschriften voor het demonteren van autowrakken zijn hier niet meer in opgenomen, maar sinds 1 januari 2011 in het Activiteitenbesluit en de -regeling. De aanvrager heeft in de aanvraag vermeld, dat het demonteren van droge auto- en vrachtautowrakken conform het Besluit beheer autowrakken en het Activiteitenbesluit gebeurt. Het neutraliseren van airbags of gordelspanners uit wrakken vindt binnen de inrichting niet plaats.

Een autowrak is in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit gedefinieerd als:

- 1° bedrijfsauto als bedoeld in de Regeling voertuigen, met een maximum gewicht van ten hoogste 3.500 kilogram;
- 2° personenauto als bedoeld in de Regeling voertuigen en,
- 3° bromfiets als bedoeld in de Regeling voertuigen, niet zijnde een voertuig op 2 wielen, die een afvalstof is in de zin van artikel 1.1, eerste lid, van de wet.

Dit betekent dat voor toepassing van de regels van het Activiteitenbesluit een wrak van een vrachtwagen, niet gezien worden als een autowrak. Dergelijke wrakken vallen onder de definitie van 'overige voertuigwrak' in het Besluit omgevingsrecht. Wij stellen voor wat betreft de bewerking van vrachtautowrakken dat deze grotendeels gelijk is aan de bewerking van autowrakken. Voor het demonteren van droge vrachtautowrakken nemen wij voorschriften in deze beschikking op waarbij we aansluiten bij het Activiteitenbesluit.

54 Sloopschepen

De minimumstandaard voor het slopen van schepen is materiaalhergebruik van het metaal.

De sloopschepen welke binnen de inrichting worden geaccepteerd zijn reeds aantoonbaar ontdaan van gevaarlijke stoffen (sectorplan 53 "Afvalstoffen afkomstig van schepen" is niet van toepassing).

De schepen worden binnen de inrichting ontmanteld. Scheepswrakken die be- en/of verwerkt worden, worden zoveel als mogelijk vanuit het Mallegat of de Krabbegeul met behulp van een ponton aangeleverd en vervolgens op de wal gelegd voor verdere be- en/of verwerking c.q. demontage. Indien het niet mogelijk is om het gehele schip in één geheel op de wal te plaatsen dan zal het schip in grote delen op het ponton worden gedemonteerd. Als er demontage op het ponton zal plaatsvinden, zal voorafgaand een plan van aanpak worden opgesteld dat ter goedkeuring wordt voorgelegd aan het bevoegd gezag. Metalen delen worden afgevoerd voor materiaalhergebruik.

Dezelfde werkwijze wordt gehanteerd voor grote objecten als bruggen, kunstwerken, boorplatforms of delen hiervan.

56 Afgewerkte olie

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgewerkte olie categorie I en II is regenereren tot basisolie. Wanneer regeneratie vanwege technische redenen of ontwikkelingen in de markt economisch niet haalbaar is, mag categorie I en II olie worden opgewerkt tot gasolie of een gelijkwaardige brandstof. Hiervan is sprake indien de kosten van het be-/verwerken van afgewerkte olie tot basisolie meer bedragen dan 150% van de kosten van het be-/verwerken van afgewerkte olie tot gasolie. In deze kostenberekening dient tevens de opbrengst van de geproduceerde olie te worden meegenomen. In afwijking van de algemene uitgangspunten van het LAP worden geen bewerkingen vergund waarvan middels LCA technieken is aangetoond dat deze gelijkwaardig zijn aan het regenereren van olie.

De inrichting voert enkel bewerkingen uit met droge wrakken. Natte wrakken worden alleen op- en overgeslagen en afgevoerd naar een erkende verwerker.

Indien er onverhoopt toch olie wordt aangetroffen wordt dit uit het wrak verwijderd en afgevoerd naar externe verwerker.

57 Halogeenhoudende afgewerkte olie (57)

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van halogeenhoudende afgewerkte olie is nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof. Daarnaast is verbranden met terugwinning van chloor door gespecialiseerde bedrijven eveneens toegestaan. Het mengen van oliehoudende afvalstoffen met als doel de concentraties van verontreinigingen (met name organische halogeenverbindingen van meer dan 50 mg/kg) te verlagen teneinde de oliefractie als reguliere brandstof op de markt te brengen is niet toegestaan. Hiervan kan worden afgeweken in vergunningen voor installaties waarin het chloor wordt teruggewonnen of in vergunningen voor installaties waar de olie als brandstof wordt ingezet en waarin toereikende emissiebeperkende maatregelen zijn getroffen.

De inrichting voert enkel bewerkingen uit met droge wrakken. Natte wrakken worden alleen op- en overgeslagen en afgevoerd naar een erkende verwerker. Indien er onverhoopt toch olie wordt aangetroffen wordt dit uit het wrak verwijderd en afgevoerd naar een externe verwerker.

62 Metalen met aanhangende olie of emulsie

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie, met uitzondering van fijn metaalbewerkingafval, is scheiden van metaal en de olie of emulsie. De scheiding van het metaal en de olie of emulsie kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uur te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen. Een andere mogelijkheid is centrifugeren. De afgescheiden olie of emulsie moet worden verwerkt conform de minimumstandaard voor oliehoudende afvalstoffen. Voor het be- en verwerken van de resterende metalen geldt de minimumstandaard voor metalen (zie sectorplan 12 'Metalen'). De minimumstandaard voor fijn metaalbewerkingafval is nuttige toepassing. Oliehoudende metalen worden apart gehouden en zonder bewerking afgevoerd naar een erkende verwerker.

70 CFK's, HCFC's, HFK's en halonen

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van koudemiddelen en halonen is verbranden als vorm van verwijdering. Binnen de inrichting worden enkel koudemiddelvrije elektronische en elektrische apparaten geaccepteerd. Indien er onverhoopt toch koudemiddel wordt aangetroffen wordt dit door een extern erkend bedrijf uit het apparaat verwijderd en afgevoerd naar externe verwerker.

71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is hergebruik van onderdelen of materiaalhergebruik. Voor bij demontage vrijkomende delen, materialen, stoffen of onderdelen die niet als onderdeel of materiaal kunnen worden hergebruikt is de minimumstandaard verbranden als vorm van nuttige toepassing. Voor fracties die niet nuttig toegepast kunnen worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Deze fracties mogen worden gestort indien verbranden als vorm van verwijdering niet mogelijk is. Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden volgens de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, de specifieke verwerkingseisen in bijlage II van Richtlijn (EG) 2002/96. Bij de invulling van bijlage II van de richtlijn kan de Leidraad bij bijlage II en artikel 6.1 van de Richtlijn (EG) 2002/96 worden gehanteerd.

Binnen de inrichting worden onderdelen met economische waarde uit de apparaten verwijderd en afgevoerd voor hergebruik. Overige fracties wordt afgevoerd naar een externe verwerker.



Uit de bovenstaande overwegingen blijkt dat voor alle afvalstoffen wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen 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 vastgelegd in de vergunning. In de acceptatieprocedure is aangegeven dat partijen van gelijke samenstelling worden gemengd (geblend) en dat mengen conform hoofdstuk 18 van het LAP gebeurt. Het gaat met name om homogene partijen zoals ferro- en non-ferrometalen en glas. Dit wordt gedaan om economische waardevollere partijen te verkrijgen. Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden dat gewerkt moet worden volgens het AV-beleid en AO/IC, daar valt het mengen ook onder.

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 zijn beschrijvingen van het AV-beleid en de administratieve organisatie gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie, verwerking en registratie plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie.

Het beschreven AV-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen. Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

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

Registratie

De aanvrager verkrijgt 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 (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Vanuit de inrichting wordt bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd. Daarnaast wordt er verontreinigd hemelwater via een afvalwaterzuivering (hierna awzi) rechtstreeks op oppervlaktewater in beheer van Rijkswaterstaat geloosd. Bij calamiteiten van de awzi of bij hevige regenval kan via een klep het effluent van de awzi op de vuilwaterriolering geloosd worden.

Voor de rechtstreekse lozing op oppervlaktewater (Krabbegemaal) is ook een aanvraag om Waterwet vergunning bij Rijkswaterstaat ingediend welke gecoördineerd met deze aanvraag wordt behandeld.

De lozing van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening valt onder het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit. De lozing van afvalwater afkomstig van het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen moet voldoen aan paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit.

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

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

Het afvalwater welke op de gemeentelijke vuilwaterriolering wordt geloosd bestaat uit de volgende deelstromen:

- a) huishoudelijk afvalwater;
- b) afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats;

Voorzieningen

Het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats wordt via een olieafscheider en slibvangput geloosd.

Voordat het afvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd wordt het via een bemonsteringsvoorziening geleid.



Beoordeling en conclusie

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

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (hierna 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.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. In de aanvraag (bijlage bodemrisicoanalyse Jansen mei 2013) en aanvullende gegevens opslag van AdBlue in IBC's is per bodembedreigende activiteit aangegeven welke cvm wordt toegepast om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De opslag van bodembedreigende stoffen moet voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit.

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie onderzoek noodzakelijk. Het nulsituatie onderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie onderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- 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 nulsituatie onderzoek 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.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht.

Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden.

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

Voor de inrichting is reeds een bodemonderzoek uitgevoerd. Voor nieuwe bodembedreigende activiteiten wordt voor aanvang van de bodembedreigende activiteit een nulsituatie onderzoek uitgevoerd conform artikel 22 van de richtlijn industriële emissies. Het 0-situatie en eindsituatie bodemonderzoek moet voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het jaarlijks energieverbruik bedraagt zo'n 3.000.000 kWh elektriciteit en 40.000 m³. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de Beste Beschikbare Technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. De aanvraag bevat echter geen energiebesparingonderzoek. Ook kan niet met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten, informatiebladen en databanken voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

Externe veiligheid

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- dieselolie in een tank van 30.000 liter;
- diverse (brandbare) gassen in gasflessen;
- opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.

De opslag van dieselolie moet voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in het Activiteitenbesluit. Voor het afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer (zoals hijskranen) hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden. Hierbij is aangesloten bij de PGS30.

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als BBT-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten). Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS15:2011 van toepassing. De PGS 15:2011 is aangewezen in de Mor als BBT-document. In de voorschriften hebben wij aangesloten bij de PGS15:2011.

Geluid

Wettelijk kader

Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder ligt om het industrieterrein "Groote-Lindt / Dordt-West" een geluidzone, vastgesteld conform art. 53 van de Wet geluidhinder. Bij een procedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht te worden besteed aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone. Hiervoor is door de gemeente Dordrecht een zonebeheerplan opgesteld. Het zonebeheerplan is opgenomen in het onderliggende bestemmingsplan. Daarnaast is aan de wettelijke geluidgrenswaarden getoetst.



Akoestische omgeving

De inrichting is gelegen aan de Van Leeuwenhoekweg 21 en is gevestigd op het wettelijk gezoneerde industrieterrein "GrootLindt / Dordt-West". Voor dit industrieterrein heeft de gemeente Dordrecht een zonebeheerplan opgesteld. Op 10 januari 2012 heeft het college de benodigde geluidruimte vastgelegd in het zonebeheerplan, collegebesluit Nr. SO/12701. De vast te leggen geluidniveaus voor de nu aangevraagde activiteiten passen binnen de geluidruimte uit het zonebeheerplan voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en voldoen aan de wettelijke geluidgrenswaarden.

Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfsvoering bestaat met name uit op- en overslag van metalen en het knippen van metalen. Het akoestisch rapport van "Jansen Recycling Groep - Zethameta B.V. Akoestisch onderzoek voor aanvraag omgevingsvergunning milieu locatie Leeuweneiland - van ARDEA met kenmerk 3316AV0.039 d.d. 16 juli 2013 geeft een duidelijk beeld van de representatieve bedrijfssituatie. Het rapport is onderdeel van de aanvraag. Met behulp van het bijbehorende rekenmodel is getoetst aan het beschikbare geluidbudget uit het zonebeheerplan. De aangevraagde activiteiten passen binnen dit budget en voldoen aan de wettelijke geluidgrenswaarden.

Beste Beschikbare Technieken

Uit het rapport blijkt dat bij de meest lawaaige activiteiten schermen geplaatst worden.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996. Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist.

Trillingen

Gezien de grote afstand tot woningen is het niet aannemelijk dat er sprake van trillingshinder zal zijn.

Incidentele bedrijfssituatie:

Er is geen incidentele bedrijfssituatie aangevraagd.

Voorschriften

Ten behoeve van handhaving en controle zijn in het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport van de melding van de inrichting een vijftal toetspunten toegevoegd. De ligging van deze toetspunten is weergegeven in bijlage 1. Met het rekenmodel is bepaald wat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste mag bedragen op dit vijftal toetspunten.

Ten behoeve van handhaving en controle zijn op nabij gelegen punten grenswaarden voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) opgenomen. De locatie van deze controlepunten is weergegeven in bijlage 1. Deze grenswaarden zijn bepaald met behulp van het rekenmodel dat bij de aanvraag hoort.

In het geluidvoorschrift voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn ook zonepunten, afgerond op een tiende dB, opgenomen om de zone duurzaam te kunnen bewaken. De inrichting wordt niet onnodig beperkt door deze voorschriften.

Lucht

Algemeen

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

- emissie van uitlaatgassen van transportmiddelen;
- diffuse stofemissies (werkzaamheden op het terrein);
- emissies afkomstig van stookinstallaties.

De stookinstallaties

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een gasgestookte verwarmingsinstallatie.

Deze stookinstallatie valt onder de werkingssfeer van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. De eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is geen aanleiding.

Diffuse emissies

Aan inrichtingen waarin stuifgevoelige goederen worden opgeslagen, verladen en/of bewerkt, dienen eisen ter vermindering van de stofemissies te worden gesteld. Bij de activiteiten van de inrichting wordt vooral grof stof geëmitteerd. Grof stof is minder dan fijn stof relevant voor de volksgezondheid. De effecten van grof stof bestaan vooral uit de hinder als gevolg van het neerslaan van stof buiten de inrichting.

De maatregelen in dit hoofdstuk zijn primair gericht op het reduceren van grofstofemissies; fijn stof wordt echter door deze maatregelen secundair ook gereduceerd.

Op deze diffuse emissies is het Activiteitenbesluit van toepassing. Onderstaande maatregelen ten aanzien van de beperking van diffuse emissie zijn in de aanvraag beschreven en zijn in overeenstemming met paragraaf 3.8 van de NeR. Het uitgangspunt is: "geen visueel waarneembare stofverspreiding".

Om de emissie van fijn stof te beperken, zijn de volgende maatregelen getroffen:

- sproei-installaties bij opslag van afvalstoffen;
- maximum rijsnelheid van 15 km/h op het terrein;
- beperken van de valhoogte van het materiaal;
- goede afscherming van het terrein door middel van een scherm van 250 meter lang en 8 meter hoog.

Met deze maatregelen wordt voldaan aan de NeR. De maatregelen zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit.

Toets aan luchtkwaliteitseisen

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als Pm_{10}) en stikstofdioxide (NO_2). Van deze 2 stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden.

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- a. de emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van één van de grenswaarden leiden, of
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit, of



- c. de bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekende mate' (NIBM), of
- d. het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

In opdracht van de aanvrager is door adviesbureau Ingenia onderzoek verricht naar de invloed van de inrichting op de luchtkwaliteit. De onderzoeksresultaten zijn vastgelegd in 3 rapporten. Het betreft een verkeers- en vervoersplan, een onderzoek naar aanvullende BBT(+) maatregelen en een luchtkwaliteitonderzoek. Op verzoek van het bevoegd gezag is uitgebreid onderzoek verricht.

De aanleiding daarvoor wordt gevormd door het feit dat de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de omgeving van de nieuwe inrichting van Jansen relatief hoog zijn. Uit recent onderzoek (2013) blijkt dat ter plaatse van enkele relevante toetspunten in de directe omgeving sprake is van een dreigende overschrijding van de etmaalgemiddelde norm voor Pm_{10} . Uit de NSL-monitoring over 2013 blijkt verder dat de jaargemiddelde grenswaarde voor NO_2 (die vanaf 2015 gaat gelden) op diverse toetspunten langs de Mijlweg en de A16 in 2012 nog werd overschreden. Op basis hiervan is door ons geconcludeerd dat de luchtkwaliteit een belangrijk aandachtspunt is voor de vergunningverlening aan bedrijven in het noordelijke zeehavengebied.

Op- en overslagbedrijven als Jansen kunnen een belangrijke bron van Pm_{10} - en NO_x -emissies vormen. De grootste emissies zijn afkomstig van de transportbewegingen (scheepvaart en wegtransport), van de op- en overslag van stuifgevoelige stoffen en van de inzet van dieselaangedreven werktuigen (zoals kranen). Er is dan ook onderzocht of hierop maatregelen getroffen kunnen worden. Daarbij zijn ook de kosten in beeld gebracht van deze maatregelen. Deze kosten en hun milieubaten zijn getoetst conform de systematiek voor kosteneffectiviteit uit de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

Onderzoeksrapporten

Het onderzoek naar mogelijke maatregelen aan de inrichting zelf is vastgelegd in het rapport "Onderzoek naar de kosteneffectiviteit BBT+ maatregelen voor reductie van Pm_{10} en NO_x emissies bij Zethameta (Dordrecht)". Daarbij is conform de systematiek uit de NeR getoetst hoe de kosten van de maatregelen zich verhouden tot de milieubaten.

Het onderzoek naar het verminderen van de effecten van verkeer en vervoer op de luchtkwaliteit is vastgelegd in het rapport "Verkeers- en vervoersplan 2013 Zethameta B.V. (Dordrecht)".

De resultaten zijn verwerkt in een luchtkwaliteitonderzoek. Dit onderzoek is beschreven in het rapport getiteld "Luchtkwaliteitonderzoek Zethameta B.V. Dordrecht. Het onderzoek bestaat uit een verspreidingsberekening, waarbij de bijdrage van de activiteiten op de concentraties NO_2 en Pm_{10} zijn berekend. Er is getoetst met welke maatregelen de bijdrage van Jansen "niet in betekende mate" is, als bedoeld in artikel 5.16, lid c van de Wet milieubeheer.

Beoordeling en conclusies

De rapporten zijn door ons beoordeeld en akkoord bevonden. Uit de onderzoeken blijkt dat met enkele maatregelen de bijdrage van de inrichting tot "niet in betekende mate" kan worden teruggebracht. Deze aanvullende maatregelen betreffen dan het toepassen van een scrubber (SCR) met AdBlue op de kranen op de wal en het voorzien in walstroom voor de afgemeerde schepen. Uit het BBT(+) onderzoek van Ingenia blijkt dat deze maatregelen als kosteneffectief kunnen worden beschouwd. Het treffen van maatregelen wordt voorgeschreven in de vergunning.

Gecombineerd doel- en middelvoorschrift

In de onderzoeksrapporten is het voorbehoud gemaakt, dat uit tests nog moet blijken dat alle kranen van Jansen ook geschikt zijn voor het toepassen van een SCR techniek. Mocht dit niet mogelijk zijn, dan kunnen eventueel aanvullende (meer kostbare) maatregelen worden getroffen. Bij het stellen van de voorschriften is hiermee rekening gehouden. Het voldoen aan "niet in betekende mate" is als doel gesteld, waarbij voor het treffen van technieken verwezen wordt naar het luchtkwaliteitonderzoek van Ingenia. Het staat de vergunninghouder vrij om technieken te kiezen, zolang het gestelde doel wordt gehaald.

BIBOB

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.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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



BIJLAGE: VOORSCHRIFTEN**INHOUDSOPGAVE**

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	25
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	25
1.2	Instructies.....	25
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.....	26
1.4	Registratie.....	26
1.5	Bedrijfsbeëindiging.....	26
1.6	Ongewone voorvallen	26
2	AFVALSTOFFEN	27
2.1	Acceptatie	27
2.2	Registratie.....	28
2.3	Aanvullende registratie voorschriften	29
2.4	Bedrijfsvoering	30
2.5	Demonderen van droge vrachtautowrakken	31
2.6	Demontage van schepen op ponton	33
2.7	Opslag accu's	33
3	AFVALWATER	33
3.1	Algemeen.....	33
3.2	Lozingshoeveelheid	34
3.3	Controle- en zuiveringstechnische voorzieningen.....	34
4	ENERGIE	34
5	(EXTERNE) VEILIGHEID	35
5.1	Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen in emballage	35
5.2	Opslag van gasflessen.....	36
5.3	Afleveren van diesel aan intern materieel en materiaal	36
6	GELUID	36
7	LUCHT	38
7.1	Maatregelen en voorzieningen tegen diffuse op- en overslag.....	38
7.2	Luchtkwaliteit	38
8	OVERIGE ACTIVITEITEN.....	39
8.1	Lassen	39
8.2	Metaalbewerking.....	40
8.3	Stralen van metalen	40
	BEGRIPPEN.....	41

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

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.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2 Instructies

1.2.1

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.

1.2.2

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.



1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet bij wijziging van de in de aanvraag opgegeven namen en telefoonnummers, voordat de wijziging optreedt, schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Een en ander onder vermelding van de wijzigingsdatum.

1.4 Registratie

1.4.1

Binnen de inrichting moet een exemplaar van de vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig zijn. Verder dienen binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig te zijn:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- c. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.4.2

De in voorschrift 1.4.1 genoemde documenten moeten op eerste verzoek worden ingezien door het bevoegd gezag. De documenten genoemd in het vorige voorschrift onder b en c moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.6 Ongewone voorvallen

1.6.1

Ongewone voorvallen dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij de milieutelefoon van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid 0888 - 333 555.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie

2.1.1

In de inrichting mogen maximaal 1.233.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 309.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (ton)
Ferro en non-ferro metalen	02.01.10, 10.03.02, 10.08.14, 10.10.03, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 15.01.11*, 16.01.16, 16.01.17, 16.01.18, 16.01.99, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.09*c, 17.04.10*c, 17.04.11c, 19.01.02, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	300.000
Glas	17.02.02c, 17.02.04*c	3.800
Loodaccu's	16.06.01*	200
Elektrische en elektronische apparatuur	16.02.12*, 16.02.13*, 16.02.15*, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.35*, 20.01.36	400
Hout	17.02.01c, 17.02.04*c	200
Kunststof	17.02.03c, 17.02.04*c	200
Puin	17.01.06*c, 17.01.07c	400
Isolatiemateriaal	17.06.01*, 17.06.03*, 17.06.04, 17.06.05*	200
Afgedankte voertuigen	16.01.04*, 16.01.06	1.000
Bouw- en sloopafval	17.09.01*c, 17.09.02*c, 17.09.03*c, 17.09.04	400
Koudemiddel	14.06.01*, 14.06.02*, 16.02.11*, 20.01.23*	5

2.1.2

In aanvulling op het gestelde in voorschrift 2.1.1 is het de vergunninghouder, van afval met de volgende Euralcode, uitsluitend toegestaan de genoemde deelstroom te accepteren:

- Deelstroom 16.01.99: offshore en overig objecten zijnde treinen, metrostellen, schepen en boorplatforms.

2.1.3

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC.

2.1.4

Het in voorschrift 2.1.3 bedoelde AV-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.



2.1.5

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk 2 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 bevoegd 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 AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

2.1.6

Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

2.2 Registratie

2.2.1

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:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer.

2.2.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbesteding;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer.

2.2.3

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:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst;
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;

- e. de Euralcode (indien van toepassing);
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.2.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.2.1 hoeven in het registratiesysteem, van alle door particulieren, aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per Euralcode te worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

2.2.5

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.

2.2.6

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. 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:

- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreeerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

2.2.7

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in voorschrift 2.2.6 genoemde rapportage gedurende ten minste 5 jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.3 Aanvullende registratie voorschriften

2.3.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen die afkomstig zijn van binnen de inrichting. De volgende afvalstoffen moeten in ieder geval worden geregistreerd:

- afval afkomstig van het mechanisch bewerken (strippen, snijden, slijpen, persen en verkleinen) van metaalhoudende partijen, kunststof, bouw- en slooafval, hout en elektrische- en elektronische apparatuur.

2.3.2

De gegevens uit voorschrift 2.3.1 moeten ten minste 5 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.



2.4 Bedrijfsvoering

2.4.1

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

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Op- en overslag	Alle te accepteren afvalstoffen conform voorschrift 2.1.1	1.233.000
Knippen	Ferro- en non ferro metalen	350.000
Shredderen	Ferro- en non ferro metalen	100.000
Sorteren	Alle te accepteren afvalstoffen conform voorschrift 2.1.1	500.000
Persen	Ferro- en non ferro metalen	10.000
Verkleinen	Alle te accepteren afvalstoffen conform voorschrift 2.1.1	25.000
Strippen	Kabels en leidingen	10.000
(Handmatige) bewerking zoals slijpen, snijden, branden, slopen, ontmantelen	Alle te accepteren afvalstoffen conform voorschrift 2.1.1	10.000
Zeven	Alle te accepteren afvalstoffen conform voorschrift 2.1.1	1.000
Knijpen	Ferro- en non-ferro metalen	1.000

2.4.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal 1 jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal 3 jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.4.3

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

2.4.4

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.

2.4.5

Natte auto- en vrachtautowrakken mogen alleen worden op- en overgeslagen.

2.4.6

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.4.7

De op- en overslag en het transport van (afval)stoffen moet 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.

2.5 Demonteren van droge vrachtautowrakken

2.5.1

Vrachtautowrakken moeten binnen de inrichting ontdaan worden van de volgende stoffen, preparaten of andere producten:

- a. banden, glas en grote kunststofonderdelen, zoals bumpers, instrumentenborden en vloeistoftanks, indien deze materialen in een shredderinstallatie niet zodanig gescheiden worden dat ze als materiaal kunnen worden hergebruikt;
- b. metalen onderdelen die koper, aluminium of magnesium bevatten indien deze metalen niet in de shredderinstallatie worden gescheiden;
- c. katalysatoren;
- d. onderdelen die lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom bevatten en als zodanig zijn voorzien van een aanduiding.

2.5.2

Gedemonteerde stoffen moeten voor zover dat nodig is voor recycling als materiaal of product of nuttige toepassing afzonderlijk worden bewaard.

2.5.3

Gedemonteerde stoffen moeten op een zodanige wijze worden opgeslagen dat de mogelijkheden voor recycling als materiaal of product en nuttige toepassing niet worden geschaad.

2.5.4

Niet voor recycling als product geschikte stoffen, preparaten of producten, waarvoor wel een mogelijkheid van recycling als materiaal of nuttige toepassing bestaat, moeten gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd naar een inrichting met een milieuhygiënisch verantwoorde en doelmatige verwerkingsmogelijkheid.

2.5.5

Vrachtautowrakken die nog niet zijn ontdaan van de stoffen, preparaten of producten moeten direct bij binnenkomst in de inrichting en in afwachting van verdere bewerking op een specifiek daarvoor aangewezen gedeelte van de inrichting worden opgeslagen.



2.5.6

Vrachtautowrakken die nog niet zijn ontdaan van alle stoffen, preparaten of producten moeten maximaal 2 hoog, met een maximale hoogte van 4,5 meter, gestapeld op een daartoe aangewezen gedeelte van de inrichting, dan wel worden op een zodanige wijze in stellingen gestapeld dat deze gemakkelijk kunnen worden geïnspecteerd en gedemonteerd.

2.5.7

Vrachtautowrakken waarvan de stoffen, preparaten of producten zijn gedemonteerd, worden of binnen de inrichting geshredderd, of rechtstreeks uit de inrichting afgevoerd naar een inrichting waarin zich een shredderinstallatie bevindt, waarbij wrakken worden gescheiden in direct als materiaal te recyclen metaalschroot en shredderafvalstoffen.

2.5.8

Het aftappen van gas uit een gastank is niet toegestaan.

2.5.9

Het demonteren van een gastank moet in de open lucht gebeuren of in een goed geventileerde ruimte.

2.5.10

De gedemonteerde gastanks waarvan gas nog niet is afgetapt, moeten ten minste eenmaal per 2 maanden uit de inrichting worden afgevoerd.

2.5.11

Na demontage moeten de gedemonteerde airbags en gordelspanners, met uitzondering van de werkvoorraad, opgeslagen in een daarvoor bestemde, voor transport van gedemonteerde airbags en gordelspanners geschikte container. Opslag mag ook plaatsvinden in een voor opslag bestemde ruimte, die zodanig is uitgevoerd dat voldoende drukontlasting mogelijk is en waar de gedemonteerde airbags en gordelspanners gescheiden worden van de overige stoffen en materialen door middel van een afscheiding van gaas van voldoende sterkte bestaande uit staaldraad met een vrije opening van maximaal 5 centimeter, dan wel door opslag in een separaat brandcompartiment.

2.5.12

Gedemonteerde mechanische airbags en gordelspanners moeten zodanig gescheiden van elkaar opgeslagen worden in een voorziening als bedoeld in het voorschrift 2.5.11 dat de kans op onbedoeld activeren van deze airbags en gordelspanners zoveel mogelijk wordt beperkt.

2.5.13

De ruimte, bedoeld in voorschrift 2.5.11, bevindt zich op één centrale locatie binnen de inrichting, buiten bereik van onbevoegden.

2.5.14

In en rondom de ruimte, bedoeld in het voorschrift 2.5.11, wordt geen open vuur gemaakt en wordt niet gerookt.

2.5.15

Bij de entree van de ruimte, bedoeld in voorschrift 2.5.11, is een markering aangebracht waarmee is aangegeven dat hier gedemonteerde airbags en gordelspanners zijn opgeslagen.

2.5.16

De airbags moeten met de afdekkap naar boven zijn geplaatst.

2.5.17

Elektrische airbags en gordelspanners moeten niet aan statische lading worden blootgesteld indien de bekabeling, die direct gemonteerd is aan een airbag of gordelspanner, beschadigd is.

2.5.18

De airbags en gordelspanners, als bedoeld in voorschrift 2.5.17, moeten gedemonteerd worden en na demontage afgevoerd naar een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

2.6 Demontage van schepen op ponton

2.6.1

Het demonteren van schepen op pontons dient conform een werkplan te gebeuren. In het werkplan wordt de demontagewijze en de emissies naar het milieu beschreven.

2.6.2

Het werkplan als bedoeld in voorschrift 2.6.1 wordt minimaal 1 week voor de start van de demontageactiviteiten aan het bevoegd gezag overlegd.

2.7 Opslag accu's

2.7.1

Accu's mogen niet worden bewerkt. Onder bewerken wordt mede verstaan het aftappen of op een andere wijze uit de accu verwijderen van het aanwezige accuzuur.

2.7.2

Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in vloeistofdichte, zuurbestendige kunststof accubakken (of andere gelijkwaardige voorziening). De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak.

2.7.3

Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, dient een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben, dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's worden verwijderd.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;



- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, het sulfaatgehalte moet worden bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- d. de som zware metalen (arseen, chroom, koper, nikkel en zink) in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 5 mg/l, bepaald volgens NEN 6966, waarbij ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Lozingshoeveelheid

3.2.1

Het afvalwater, afkomstig van de inrichting dat wordt geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering, mag een hoeveelheid 10 m³ per uur niet overschrijden.

3.3 Controle- en zuiveringstechnische voorzieningen

3.3.1

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

4 ENERGIE

4.1.1

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a) een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b) een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c) een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als Beste Beschikbare Techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d) per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- e) een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

4.1.2

Op basis van het energiebesparingsonderzoek zoals bedoeld in voorschrift 4.1.1, overlegt de vergunninghouder binnen 9 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan. In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

4.1.3

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 4.1.2 uit te voeren. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

5 (EXTERNE) VEILIGHEID

5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen in emballage

5.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.



5.2 Opslag van gasflessen

5.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

5.3 Afleveren van diesel aan intern materieel en materiaal

5.3.1

Het afleveren van vloeibare brandstof moet boven een vloeistofdichte voorziening plaatsvinden.

5.3.2

Het vulpistool moet goed worden weggehangen zodat na gebruik er geen brandstof uit het vulpistool lekt. De afleverslang moet zijn voorzien van een automatisch afslaand vulpistool om overvullen van het tankende materieel/materiaal te voorkomen.

5.3.3

Als een deel van de afleverinstallatie, leidingen of de afleverslang zich onder het hoogste vloeistofniveau van de tank kunnen bevinden is een antihevel beveiliging aangebracht tussen de tank en de flexibele afleverslang.

5.3.4

Een afleverinstallatie moet zijn voorzien van een vulkraan, die indien deze buiten gebruik is, niet in werking kan worden gesteld door onbevoegden.

5.3.5

Een afleverinstallatie met een elektrische pomp moet zijn voorzien van een aan- en uitschakelaar.

6 GELUID

6.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten op onderstaande controle- en zonepunten van de inrichting, mag niet meer bedragen dan:

Identificatie	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
V1_A	JRG	1,5	46,5	45,0	42,3
V2_A	JRG	1,5	54,2	53,2	52,2
V3_A	JRG	1,5	51,1	48,8	46
V4_A	JRG	1,5	53,3	50,9	48,1
V5_A	JRG	1,5	45,2	43,2	40,3
Z 001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5	27,3	25,5	22,8
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5	25,6	23,7	21,1
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5	28,8	26,6	23,9
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5	28,5	26,6	23,9

Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5	29,3	27,5	25,1
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5	28,8	27,0	24,7
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5	26,0	24,5	22,4
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5	26,4	25,2	23,6
Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5	32,2	31,0	29,3
Z 010_A	Zonepunt van Manderstraat	5	30,6	28,7	26,3
Z 011_A	Zonepunt Brouwersdijk	5	30,6	28,7	26,1
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5	32,3	30,1	27,6
Z 013_A	Zonepunt Zuidendijk	5	29,1	26,8	24,1
Z 014_A	Zonepunt Reeweg Zuid	5	29,3	27,0	24,2
Z 015_A	Zonepunt parkeerterrein sportcomplex	5	28,4	26,6	24,0
Z 016_A	Zonepunt Kilweg	5	26,2	24,5	21,9
Z 017_A	Zonepunt Bastionhotel	5	26,9	25,1	22,7
Z 018_A	Zonepunt Pieter Zeemanweg	5	27,9	26,3	24,1
Z 019_A	Zonepunt Dordtschekil	5	30,9	29,0	26,8
Z 020_A	Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5	30,0	28,3	26,2
Z 021_A	Zonepunt Maasdamseweg	5	31,7	30,2	27,9
Z 022_A	Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5	31,3	29,4	26,6
Z 023_A	Zonepunt Gorsdijk	5	30,3	28,6	25,9
Z 024_A	Zonepunt polder Groot Koninkrijk	5	26,1	24,4	21,8
Z 025_A	Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5	24,0	22,1	19,6
Z 026_A	Zonepunt Lindtsedijk	5	26,3	24,4	21,8

De ligging van de controlepunten is weergegeven in figuur 1 van bijlage 1.

6.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten op onderstaande controlepunten van de inrichting, mag niet meer bedragen dan:

Identificatie	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
V1_A	JRG	1,5	62	62	62
V1_B	JRG	5	63	63	63
V2_A	JRG	1,5	77	77	77
V2_B	JRG	5	77	77	77
V3_A	JRG	1,5	74	74	74
V3_B	JRG	5	80	80	80
V4_A	JRG	1,5	77	77	77
V4_B	JRG	5	75	75	75
V5_A	JRG	1,5	55	55	55
V5_B	JRG	5	55	55	55

De ligging van de controlepunten is weergegeven in figuur 1 van bijlage 1.



6.1.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

7 LUCHT

7.1 Maatregelen en voorzieningen tegen diffuse op- en overslag

7.1.1

Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.

7.1.2

Om stofhinder tengevolge van laden en lossen van de categorieën S4 en S5 in de open lucht te voorkomen, moeten door de verladingsactiviteiten worden gestopt indien de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8 overschrijdt.

7.1.3

Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:

- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
- b. onvoorziene situaties te signaleren;
- c. zo nodig maatregelen te treffen.

7.1.4

Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen zo vaak als nodig te worden geveegd, gezogen of natgehouden.

7.1.5

Het slaan van grijpers tegen scheepswanden moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

7.1.6

Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 meter bedragen.

7.1.7

Gemorste stuifgevoelige stoffen moeten onmiddellijk na het uitvoeren van de werkzaamheden worden verwijderd.

7.2 Luchtkwaliteit

7.2.1

Binnen de inrichting moeten technieken en/of voorzieningen worden getroffen zodanig, dat de bijdrage van de inrichting op de concentraties NO₂ en PM10 in de buitenlucht als gevolg van de reguliere bedrijfsactiviteiten niet in betekenende mate is.

Het betreft dan de technieken en voorzieningen die leiden tot een niet in betekenende mate bijdrage zoals beschreven in de samenvattende conclusies van het rapport getiteld "Luchtkwaliteitsonderzoek Zethameta B.V. Dordrecht, Ingenia", rapportnummer 1257560-R01.4, d.d. 13 maart 2014.

7.2.2

In afwijking van de technieken als bedoeld in voorschrift 7.2.1 mogen andere gelijkwaardige technieken worden getroffen. Voorwaarde is dat de bijdrage van de inrichting op de concentraties NO₂ en PM10 in de buitenlucht niet in betekenende mate blijft.

7.2.3

De technieken en/of voorzieningen als bedoeld in de voorschriften 7.2.1 en 7.2.2 moeten voor hun goede werking onder optimale condities in bedrijf worden gehouden. Hiertoe moeten ze zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden geïnspecteerd en onderhouden door een daartoe aantoonbaar deskundige (rechts)persoon. Voor dit onderhoud moet voorafgaand aan ingebruikname een onderhoudsplan worden opgesteld, of moet het onderhoud zijn uitbesteed aan een daartoe aantoonbaar deskundige (rechts)persoon.

7.2.4

In het onderhoudsplan als bedoeld in voorschrift 7.2.3 moeten ten minste de volgende zaken worden vastgelegd:

- de onderhoudswerkzaamheden die noodzakelijk zijn om de betreffende techniek zo goed mogelijk in bedrijf te houden;
- de periodieke inspecties die moeten worden uitgevoerd;
- de frequentie waarin het onderhoud en de inspecties moeten plaatsvinden;
- de handelwijze indien storingen optreden in onderdelen van de installatie.

7.2.5

Van het uitgevoerde onderhoud en de inspecties moet door de vergunninghouder een registratie worden bijgehouden. Ten minste de volgende informatie moet worden geregistreerd:

- de data en tijdstippen waarop het onderhoud en/of de inspectie van de voorziening heeft plaatsgevonden;
- de naam van de medewerker of van de instantie die het onderhoud of de inspectie heeft uitgevoerd;
- korte beschrijving van de (eventuele) onderhoudswerkzaamheden;
- indien van toepassing: de tijdens de inspectiewerkzaamheden geconstateerde gebreken en de daarop ondernomen acties.

Zowel het onderhoudsplan als de registratie van het uitgevoerde onderhoud en de inspecties moet op diens verzoek aan de toezichthoudende ambtenaar ter inzage worden gegeven.

8 OVERIGE ACTIVITEITEN

8.1 Lassen

8.1.1

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd:

- door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal;
- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom;



- toepassing van een pulserende stroom;
- gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting.

8.1.2

Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, moet bij in pandig lassen, de afgezogen lasrook zodanig naar de buitenlucht worden afgevoerd dat geen hinder ontstaat in de omgeving.

8.2 Metaalbewerking

8.2.1

Bij verspanende bewerkingen waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt moeten maatregelen worden getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels die vrijkomen in de buitenlucht te voorkomen.

8.2.2

Het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zo optimaal als mogelijk zijn. Hiertoe moet(en):

- metaalbewerkingsmachines goed worden onderhouden. Hierbij moeten vloeistofleidingen en machinefilters regelmatig worden geïnspecteerd;
- goede verversingscriteria worden vastgesteld;
- een verversingsprocedure worden vastgesteld;
- de opslaghoeveelheden worden afgestemd op het verbruik;
- de vloeistoffen bij de juiste temperatuur worden opgeslagen.

8.3 Stralen van metalen

8.3.1

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies vindt het stralen van metalen plaats:

- a. in een daarvoor bestemde en ingerichte gesloten kast, cabine of ruimte, of
- b. indien het redelijkerwijs niet mogelijk is te stralen als bedoeld in het eerste lid, onderdeel a, in een gesloten ruimte met gesloten deuren en ramen, waarbij wordt voorkomen dat bij het openen van deuren en ramen stof naar de buitenlucht vrijkomt.

8.3.2

Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, worden bij het stralen van metalen de stofemissies, die naar de buitenlucht worden afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht afgevoerd.

8.3.3

Indien vanwege de omvang van het te stralen object het stralen in de buitenlucht plaatsvindt, worden emissies van stof die vrijkomen bij het stralen van metalen in de buitenlucht, voorkomen, dan wel beperkt door het toepassen van doelmatige stofvrije of stofarme straalmethodes, tenzij dit redelijkerwijs niet mogelijk is. Indien het toepassen van een doelmatige stofvrije of stofarme straaltechniek redelijkerwijs niet mogelijk is, wordt de emissie van stof tijdens straalwerkzaamheden in de buitenlucht gereduceerd door het plaatsen van een doelmatige omkapping van geschikt materiaal.

BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU

Ook wel het acceptabel hinderniveau genoemd. Het betreft dan de mate van geurhinder die op kan treden ter plaatse van een geurgevoelig object en die voor dit betreffende object nog als aanvaardbaar (of acceptabel) wordt beschouwd.

Deze mate van geurhinder is de uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

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

ADBLUE

Ammoniumoplossing die aan een specifiek type SCR wordt toegevoegd. Adblue wordt gebruikt in een SCR techniek, waarin door de combinatie van een roetfilter, een katalysator en een ammoniumoplossing de stof NO₂ wordt omgezet in stikstofgas en waterdamp. Daarnaast wordt ook de uitstoot van PM₁₀ en van roetdeeltjes gereduceerd.

AFVALSTOFFEN

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

AFVALWATER

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

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

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.



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.

BODEMINCIDENT

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

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

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).

EMISSIE:

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

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (LAeq)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

GELUIDGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

GELUIDNIVEAU IN dB(A)

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die één of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bevat.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK

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

HEMELWATER

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HUISHOUELIJK AFVAL

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

HUISHOUELIJK AFVALWATER

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

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).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriewelawaai", uitgave 1999.

NIBM / NIET IN BETEKENENDE MATE

De bijdrage van de inrichting is NIBM of niet in betekenende mate, als de bijdrage van de inrichting (inclusief de effecten van verkeersbewegingen), maximaal 1,2 microgram per m³ bijdraagt op enig toetspunt in de omgeving van de inrichting. De bijdrage van het bedrijf afkomstig van de inrichting en vervoersbewegingen, als ook de ligging van de toetspunten wordt daarbij bepaald conform de eisen uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De te volgen werkwijze wordt herleid uit de "Handleiding luchtkwaliteit: niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)", uitgegeven door het Ministerie van IenM (versie november 2013).



MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

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

MENGEN

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MINIMUMSTANDAARD

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

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

OPENBAAR RIOOL

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

OVERSLAAN

- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen verder worden getransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

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 bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

REFERENTIENIVEAU

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELEN

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- 1) maatregelen die een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder, of
- 2) maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

SCR

Selectieve katalytische reductie. Techniek waarbij een specifieke stof selectief met behulp van een katalysator wordt omgezet in een andere (minder schadelijke) stof.

TOEZICHTHOUDER

Een ambtenaar die overeenkomstig titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht door het bevoegd gezag (gemeente Gorinchem) als zodanig is aangewezen.

TERUGVERDIEN TIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.



Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TRILLING

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERWERKING

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING

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, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

V_{max}:

Maximale trillingssterkte.

V_{per}:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

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, als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

WOONRUIMTE

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

Wtw

Waterwet.



BIJLAGE 1: Figuur 1: De ligging van de controlepunten van Jansen B.V.

