

**Revisie-omgevingsvergunning voor een
project voor het in werking hebben van een
inrichting**

**C & D Foods (Netherlands) B.V.
Strandweg 80
1970 AM IJMUIDEN**

Opgesteld in opdracht van:

Gemeente Velsen

Door Milieudienst IJmond:

Stationsplein 48b

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

T 0251 263863

F 0251 263888

E info@milieudienst-ijmond.nl

I www.milieudienst-ijmond.nl

Inhoud

I. Beschikking	3
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	3
c. Adviezen en zienswijzen	5
d. Wijziging ten opzichte van de ontwerpbeschikking	5
e. Procedure	5
f. Milieuhygiënisch toetsingskader	14
g. Milieubelasting	14
h. Delegatie	14
i. Beschikking	14
Begripsbepalingen	16
II. Voorschriften	21
1. Algemeen	21
2. Energie	21
3. Geluid	22
4. Bodem	22
5. Afvalwater	24
6. Opslag gevaarlijke stoffen	25
7. Afvalstoffen	26
8. Gasflessen	26
9. Emissie naar lucht	27
10. Transportmiddelen	28
11. Bewaren van documenten	28
12. Slotbepalingen	29

I. Beschikking

a. Onderwerp

Op 24 mei 2013 hebben wij een aanvraag ontvangen van C & D Foods (Netherlands) B.V voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de productie van diervoeding in blik. De inrichting is gelegen aan de Strandweg 80 te IJmuiden, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie L, nummers 3921, 4515, 4640, 4987 en 5215.

In het verleden zijn op dit adres de volgende milieuvergunningen verleend:

- nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning van 26 november 2003
- ambtshalve wijzingsvergunning van 14 augustus 2008.

De aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning omvat tevens de veranderingen, die na de overname van het bedrijf Nestlé Purina PetCare Nederland zijn doorgevoerd, op het gebied van opslag, verpakking en productie van honden- en kattenvoer. Op het moment dat deze revisievergunning in werking treedt, vervangt hij de eerder voor dit bedrijf verleende vergunningen. Op het tijdstip waarop de nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning onherroepelijk is komen de oude milieuvergunningen ingevolge artikel 2.6 van de Wabo te vervallen.

De aanvraag

Deze bestaat uit een aanvraagformulier, bijlagen bij de aanvraag omgevingsvergunning met onder meer beschrijving van de bedrijfsactiviteiten, tekeningen, certificaten, bodemonderzoeken, geuronderzoek, waterbesparingsplan, energieonderzoeken, gegevens stookinstallaties en het installatiecertificaat van de bovengrondse tank.

b. Beoordeling van de aanvraag

Inrichting

Het is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn in bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- Inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft (onderdeel C 1.1.a)
- Inrichtingen waar een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW (onderdeel C 1.1.c)

- Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand (onderdeel C 2.1.a)
- Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten: stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer (onderdeel C 4.1.a)
- Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor (onderdeel C 9.1.e)

Vergunning

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1 van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel C van het Bor zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- Inrichtingen voor het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor dieren met uitzondering van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor dieren die binnen die inrichting worden gehouden, en hondenkluiven (onderdeel C 9.4.a).

Activiteitenbesluit

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningplichtig is, is de inrichting een type C zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het betekent dat naast deze vergunning en de daarbij behorende voorschriften op een deel van de inrichting het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing is. In het Activiteitenbesluit is in ieder hoofdstuk aangegeven, welk deel van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen (Type C). Daarnaast heeft het Ministerie van I&M het bevoegd gezag destijds geadviseerd om het Activiteitenbesluit als beleidskader bij vergunningverlening te beschouwen.

Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn de onderstaande vergunning en besluiten van toepassing:

- Omgevingsvergunning
- Activiteitenbesluit.

Bestemmingsplan/bouwvergunning e.d.

Er is geen strijd met het bestemmingsplan of samenloop met andere omgevingsvergunningen.

c. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De volgende instanties zullen als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld worden van deze vergunningprocedure:

- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland
- Hoogheemraadschap van Rijnland.

d. Milieuhygiënisch toetsingskader

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van milieuvergunningen.

e. Milieubelasting

Best beschikbare techniek

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, worden ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast.

Wij hebben op grond van de IPPC-richtlijn bepaald dat voor onderhavige inrichting de IPPC-richtlijn niet van toepassing is op onderhavige inrichting.

Op grond van artikel 9.2, derde lid van de Regeling omgevingsrecht (Mor) hebben wij met de in tabel 2 van de bijlage bij de Mor rekening gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Inzake de milieubelasting van de onderhavige inrichting en de voorschriften die ter bescherming van het milieu aan de vergunning zijn verbonden merken wij het volgende op.

Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- in werking hebben acculader
- opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank
- opslag van gevaarlijke (afval)stoffen
- opslag en tappen van vis- en zonnebloemolie, polymethylsiloxaan, reinigingsmiddelen, oliën, vetten, chloorbleekloog (30%)
- metaalbewerking met boor- en snijolie voor klein onderhoud
- productie van diervoeders
- afvalwaterzuivering
- afsputplaats.

Voor het in werking hebben van een acculader zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften gesteld.

Bij de aanvraag is in tabel 1 een bodemrisicoanalyse volgens de NRB opgesteld waaruit per bedrijfsactiviteit is beschreven welke voorzieningen er aanwezig zijn om tot een verwaarloosbaar risico te komen binnen de inrichting.

Binnen de inrichting is er opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse dubbelwandige tank met lekdetectie boven een vloeistofkerende vloer. Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting worden gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen in een PGS 15 voorziening waardoor bodemverontreiniging wordt voorkomen. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting vindt er is opslag en aftappen van vis- en zonnebloemolie, polymethylsiloxaan, reinigingsmiddelen, oliën, vetten, chloorbleekloog (30%). De opslag en aftappen vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer boven lekbakken. Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting vindt metaalbewerking plaats voor klein onderhoud met metaalbewerkingsmachines. Deze machines staan op een vloeistofkerende vloer en zijn voorzien van lekbakken om overtollige snij- en boorolie op te vangen. Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting worden diervoeders geproduceerd. De vloer van de productiehal bestaat uit een betegelde betonvloer die kan worden aangemerkt als vloeistofkerend.

Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting is er opslag van natriumhypochloriet in dubbelwandige IBC containers op een vloeistofkerende vloer. Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting is een afspuitplaats aanwezig. Op deze afspuitplaats worden vrachtwagens die vleesgrondstoffen hebben vervoerd inwendig met water gespoeld. De vloer van de afspuitplaats is vloeistofkerend. Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Binnen de inrichting is een afvalwaterzuiveringsinstallatie in een apart gebouw aanwezig. De installatie is opgesteld boven een betonnen vloer die als vloeistofkerende vloer kan worden aangemerkt. Hiermee wordt volgens de NRB voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften verbonden aan de vergunning is hierbij aangesloten.

Tevens is er binnen de inrichting sprake van incidentenmanagement. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.

Bodemonderzoek

Indien een bodembedreigende activiteit plaatsvindt die in het Activiteitenbesluit is geregeld, dient volgens het Activiteitenbesluit (artikel 2.11) voor de activiteiten ook een bodemonderzoek te worden aangeleverd.

Bij het bevoegd gezag is een onderzoek bekend naar de nulsituatie van grond en grondwater, kenmerk MRPBS/02/1081/MvA/906, november 2002. Het onderzoek is uitgevoerd door Ingenieursbureau Bakker-Straathof bv en geeft de mate van verontreiniging van de locatie weer op het moment van vergunningverlening (de nulsituatie). Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten zal de bodem opnieuw moeten worden onderzocht met als doel de kwaliteit van de bodem ten opzichte van de nulsituatie vast te stellen.

Geluid

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van goederen
- in werking zijn van koelinstallaties
- in werking zijn van stookinstallaties
- in werking zijn er pompen voor het productieproces
- in werking zijn van een compressor.

Bij de beoordeling van geluidshinder wordt onderscheid gemaakt in directe geluidshinder ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf en indirecte hinder ten gevolge van het verkeer van en naar het bedrijf. Directe hinder is beoordeeld aan de hand van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. Hierin wordt aangegeven hoe tot normering voor het gemiddelde geluidsniveau en voor geluidspieken kan worden gekomen.

Het verkeer van en naar de inrichting is beoordeeld aan de hand van de zogenaamde circulaire Geluidhinder, veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, circulaire van 29 februari 1996 met kenmerk MBG9600613 (de schrikkelcirculaire). Bij het beoordelen van indirecte hinder wordt alleen rekening gehouden met het equivalente geluidsniveau, geluidspieken blijven buiten beschouwing.

Directe hinder

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein IJmond. De inrichting is gedurende 7 dagen in de week, 24 uur per dag in werking. In de vergunning is voor het equivalente geluidsniveau aangesloten bij de geluidsnormen die aan de revisievergunning van 2003 waren verbonden, waarmee de provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, akkoord was gegaan. Voor de normstelling van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) is uitgegaan van het equivalente geluidsniveau vermeerderd met 20 dB(A). Op deze wijze is een afdoende beschermingsniveau voor omwonenden gerealiseerd.

Op grond van de aanvraag en de beoordeling van de geluidbronnen tijdens bedrijfsbezoeken en de afwezigheid van geluidsklachten, is de verwachting dat de inrichting kan voldoen aan de gestelde normen

Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

Lucht

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die van invloed kunnen zijn op de kwaliteit van de lucht:

- gebruik van stookinstallatie
- gebruik stoomketels
- koel- en vriesinstallaties
- natte koeltoren
- productie van diervoeder
- laswerkzaamheden.

Om de overlast hiervan te beperken zijn aan de vergunning voorschriften verbonden om overlast voor de omgeving te voorkomen en/of te beperken, waarbij is aangesloten bij de NeR.

Binnen de inrichting is een gasgestookte stookinstallatie aanwezig van minder dan 110 kW. Aan de vergunning zijn in aansluiting bij het Activiteitenbesluit geen voorschriften verbonden voor deze stookinstallatie. Gezien het lage vermogen is de verwachting dat de stookinstallatie geen merkbaar nadelige gevolgen buiten de inrichting veroorzaakt.

Voor het onderhoud en keuringen aan de stoomketels van elk 4,3 MW zijn in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit, wat van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing is, voorschriften opgenomen om overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden. Tot het jaar **2017** blijven voor de stoomketels de eisen die volgen uit het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B (Bees B) van toepassing.

Voor het onderhoud en keuringen aan de koel- en vriesinstallaties zijn in paragraaf 3.2.6 van het Activiteitenbesluit, wat van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing is, voorschriften opgenomen om overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Per 30 juni 2011 zijn de Regeling lekdichtheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006 (RLK 2006) en het Besluit ozonlaag afbrekende stoffen ingetrokken via het Uitvoeringsbesluit EG verordening ozonlaag afbrekende stoffen. De meest belangrijke artikelen uit de RLK 2006 zijn geregeld in de Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen en werken nu rechtstreeks. Enkele specifieke bepalingen uit de RLK 2006 zullen worden opgenomen in de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties, die met terugwerkende kracht ook per 30 juni zal gelden en binnenkort wordt gepubliceerd (publicatiedatum is nog niet bekend). De voorschriften voor koelinstallaties zijn in deze regelingen opgenomen en er is geen noodzaak om aan deze vergunning aanvullende voorschriften te verbinden.

R22 uitfasering

In gevolge de Europese verordening 2037/2000 en Besluit ozonlaag afbrekende stoffen Wms 2003 is het gebruik van R22 als koelmiddel binnen afzienbare tijd (2010-2015) ingevolge Europese regelgeving niet meer toegestaan.

Vanaf 1 januari 2010 mag voor het bijvullen van een koelinstallatie geen nieuw geproduceerde HCFK's meer gebruikt worden en vanaf 1 januari 2015 geldt een totaalverbod voor het bijvullen met R22. Bestaande installaties met R22 mogen dan niet meer worden bijgevuld. Ze mogen nog wel in gebruik blijven.

Voor het onderhoud en keuringen aan de natte koeltoren zijn in paragraaf 3.2.5 van het Activiteitenbesluit, wat van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing is, voorschriften opgenomen om overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Binnen de inrichting wordt huisdiervoeder geproduceerd. Door Buro Blauw uit Wageningen is een rapport van 9 juni 2005 opgesteld van een geuronderzoek voor Purina PetCare Nederland aan de Strandweg 80 te IJmuiden. Met dit onderzoek werd voldaan aan voorschrift 14.2 van de revisievergunning 26 november 2003. In dit onderzoek zijn de geuremissies van Nestlé Purina PetCare in IJmuiden berekend uit literatuuurgegevens. De totale geuremissie van het bedrijf bedroeg $210 \cdot 10^6$ ge/uur. Hiervan is 60% afkomstig van de stoomtunnels, 30% van de digestproductie en 10% van de ruimteventilatie van de diverse gebouwen. Door het beëindigen van de digest productie neemt de totale geuremissie af met $63 \cdot 10^6$ ge/uur. Tevens is de afvalwaterbehandeling aangepast. Bij het bevoegd gezag zijn geen klachten over geurhinder bekend.

Om de luchtverontreiniging van de lasrook vast te stellen is gekeken naar het gebruikte lasproces, het verbruik van lasdraad en/of elektrodes en de milieuschadelijke stoffen die bij het lassen vrijkomen. Bij het rvs-lassen emitteren naast stof ook carcinogene stoffen naar de lucht. De lasrook van roestvast staal wordt afgezogen. Omdat er niet meer dan 200 kg lasdraad per jaar wordt gebruikt, hoeft de afgezogen lasrook niet over een filterinstallatie te worden geleid. In de voorschriften van de vergunning is aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

In de inrichting worden oplosmiddel houdende reinigingsmiddelen en ontvetter toegepast. In de NeR is opgenomen dat het gebruik van reinigingsmiddelen op waterbasis in veel gevallen stand der techniek is. In de vergunning is voorgeschreven dat op termijn moet worden overgeschakeld op een ontvetter en reinigingsmiddel op waterbasis tenzij dit aantoonbaar niet haalbaar is.

Afvalstoffen

Binnen de inrichting komen de volgende afvalstoffen vrij:

- papier en karton
- kunststoffolie
- organisch en organisch in blik
- gevaarlijk afval
- slibafval
- restafval.

In het Landelijk afvalbeheersplan (LAP) zijn voor afvalstoffen hoeveelheden opgenomen wanneer gescheiden opslag en afvoer gangbaar is. In de voorschriften is aangesloten bij

deze hoeveelheden. Afvalcomponenten die altijd gescheiden dienen te worden, onafhankelijk van de bedrijfssituatie, zijn gevaarlijk afval (inclusief asbest), papier en karton en elektronische apparaten.

Daarnaast hebben wij aan de hand van de 'Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, 2005)' en het bijbehorende werkboek onderzocht of er mogelijkheden zijn om het ontstaan van afvalstoffen te voorkomen of te beperken.

De afvalproductie is aanzienlijk. Het grootste deel bestaat uit organisch afval (70%) en slib van de afvalwaterzuivering (22%). Het organisch afval ontstaat door het eind product (in blik) niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen. In 2005 is een afvalstoffenplan opgesteld en een verbeterplan opgesteld. Met dit onderzoek werd voldaan aan voorschriften 9.3.2 en 9.3.3. Het afvalmanagement is door C & D Foods overgedragen aan het bedrijf Milgro. Milgro verzorgt de opslagfaciliteiten zoals afvalcontainers op het terrein en verzorgt op afroep de afvoer van de containers naar erkende verwerkers. Tevens maakt het afvalmanagement onderdeel uit van het milieumanagementsysteem op basis van ISO 14001.

Afvalwater

In de inrichting komt bij de volgende processen/activiteiten/installaties afvalwater vrij:

- douches/toiletten
- sterilisatietoren
- ketel- en spuiwater
- lozen van procesafvalwater
- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Afvalwater uit het productieproces komt via de bedrijfsriolering in de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Via een roterende zeef, waar eventuele grove vuildelen uit het water worden gehaald wordt het afvalwater gepompt naar een egaliseertank. Een pH meting in deze egaliseertank bepaalt de dosering van de benodigde chemicaliën om te voldoen aan de uiteindelijk toegestane pH waarde van het te lozen water op het externe riool. In de aanwezige DAF-unit (Dissolved Air Flotation) wordt door het toevoegen van hulpstoffen, zoals perslucht en chemicaliën, zoveel mogelijk vervuilingseenheden uit het afvalwater verwijderd. Het daarbij afgevoerd slib wordt opgevangen in een slibcontainer. Het water wat uiteindelijk geloosd wordt op het externe riool wordt nogmaals gecontroleerd op pH waarde. De pH waarde wordt continu geregistreerd. Voor het lozen van afvalwater uit het productieproces zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door:

- stoomketels
- verwarmingsinstallatie

- koelinstallaties
- verlichting
- compressoren
- pompen en mengapparatuur
- metaalbewerkingsmachines
- kantoorapparatuur.

Aan de hand van de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005 hebben wij onderzocht of er mogelijkheden voor energiebesparing bij deze inrichting aanwezig zijn en op welke wijze deze mogelijkheden in deze vergunning meegenomen kunnen worden. Tevens is aangesloten bij de "Circulaire Energie in de milieuvergunning".

Bij de aanvraag dient, op grond van artikel 4.1 van het Mor, de aanvrager te vermelden welke maatregelen of voorzieningen zijn of worden getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of te beperken. Op grond van artikel 9.2 van het Mor bepalen wij de best beschikbare technieken (BBT) voor de inrichting. Er is een energiebesparingsonderzoek uitgevoerd door Host te Hengelo dat is vermeld in een rapport met het kenmerk NP 1101rap02HW, rev. 02 van 14 augustus 2003. Het onderzoek is op 15 maart 2004 aangeboden aan Milieudienst Ijmond.

Door Eneco is in 2005 op basis van het rapport van Host een aanvullend energie-advies opgesteld. In 2007 zijn de eerdere aanbevelingen van de energieonderzoeken van Host en Eneco door Continental Engineers B.V te Zaandam beoordeeld. Uit de beoordeling van Continental Engineers blijkt dat gedurende de periode 1995-2007 diverse energiebesparende maatregelen zijn doorgevoerd. In de onderstaande tabel is een overzicht van de energiebesparende maatregelen tot en met 2012.

	Omschrijving maatregel	Jaar invoering
1.	Frequentieregelaars	2004 / 2005
2.	Nieuwe koelmotoren	2004
3.	Onthardingsinstallatie ketels	2004
4.	Hoog rendement aandrijvingen	2003 / 2007
5.	Reductie spuiverlies	1995 / 2002
6.	Kooktunnel uit	1995 / 2002
7.	Afsluiten in tunnel	1995 / 2002
8.	Aanpassen vulmachine	1995 / 2002
9.	Vervangen kap stoomtunnel	2001
10.	Piekreductie met soft starters	2008
11.	Dak isolatie (deel opslagruimten)	2008
12.	Reverse osmose	2009
13.	Vervangen compressor	2011

14.	Nieuwe koeltoren 2011	2011
15.	Efficiënte verlichtingsarmaturen	2012

Op grond van de energieonderzoeken en uitgevoerde energiebesparende maatregelen, en omdat binnen het bedrijf energiebesparing een vast onderdeel is, is er geen aanvullend energieonderzoek aan de vergunning verbonden maar zijn er daarom voorschriften verbonden die de BBT voorschrijven. De vergunninghouder dient deze maatregelen uit te voeren, tenzij hij aan kan tonen dat dit niet rendabel of haalbaar is.

Opslag (gevaarlijke) stoffen

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

- opslag van afgewerkte olie in een dubbelwandige bovengrondse tank
- opslag van gevaarlijke (afval)stoffen
- opslag van drukhouders
- opslag van grondstoffen in silo's

Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek.

In het bedrijf worden gevaarlijke (afval)stoffen in emballage opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in emballage is aangesloten bij de PGS 15.

In het bedrijf wordt afgewerkte olie in een dubbelwandige bovengrondse tank opgeslagen. Voor het onderhoud en keuringen aan een dubbelwandige bovengrondse tank zijn in paragraaf 3.4.9. van het Activiteitenbesluit, wat van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing is, voorschriften opgenomen. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

In het bedrijf worden gassen in drukhouders met maximaal 50 liter waterinhoud opgeslagen. Voor de opslag van drukhouders is aangesloten bij de PGS 15.

In het bedrijf zijn grondstoffen in silo's aanwezig. De overvulbeveiliging en stof-explosieveilgheid is geregeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Externe veiligheid

Op het gebied van externe veiligheid zijn binnen de inrichting diverse technische- en procedurele maatregelen doorgevoerd. Alle gebouwen zijn uitgevoerd met een brandmeldsysteem en voorzien van brandblustoestellen. In het energiegebouw is een sprinklersysteem aangebracht. De twee stoomketels vallen onder het Besluit drukapparatuur en het Arbeidsomstandighedenbesluit. In alle ruimten zijn de vluchtroutes aangegeven. Het bedrijf beschikt over een noodplan dat periodiek wordt geoefend. Het personeel wordt geïnstrueerd over de procedures.

f. Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen/adviezen ingebracht.

g. Wijziging ten opzichte van de ontwerpbeschikking

De beschikking is ten opzichte van de ontwerpbeschikking niet gewijzigd.

h. Delegatie

Op 1 april 2013 is de derde wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling Milieudienst IJmond in werking getreden. De bevoegdheid om enkelvoudige omgevingsvergunningen te verlenen, te wijzigen en in te trekken op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e en i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Wet milieubeheer is door de aangesloten gemeenten gedelegeerd aan het dagelijks bestuur van Milieudienst IJmond. Het dagelijks bestuur heeft de uitoefening van deze bevoegdheid gemandateerd aan de secretaris-directeur van Milieudienst IJmond.

i. Beschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor C & D Foods (Netherlands) B.V. in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

Gelet op de milieubelasting van de inrichting is besloten:

- aan C & D Foods (Netherlands) B.V. gelegen aan de Strandweg 80 te IJmuiden, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie L, nummers 3921, 4515, 4640, 4987 en 5215, voor het in werking hebben van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag
- dat de tekening met de inrichtingsgrens deel uitmaakt van de vergunning.

Beverwijk, 13 februari 2014.

Namens het dagelijks bestuur van Milieudienst IJmond,

L.A. Pannekeet,
directeur

14

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- de aanvrager
- de provincie Noord-Holland
- Hoogheemraadschap van Rijnland.

Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Milieudienst IJmond, op werkdagen tussen 9.00 en 17.00 uur bereikbaar, ☎ 0251 - 263863 of,
- het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op ☎ 0900 88 44.

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer.
ADR	de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of andere producten die behoren tot categorieën die zijn genoemd in bijlage 1 bij de Richtlijn 2006/12/EG van het Europees parlement en de Raad van 5 april 2006, betreffende afvalstoffen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water, in de zin van de Wet milieubeheer, waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
BBT	Best beschikbare technieken: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu de meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die een inrichting kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Hierbij kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn. Onder technieken worden mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, evenals de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
Bodem	Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bodemrisico wordt veroorzaakt door een activiteit, waarbij bodembedreigende stoffen worden gebruikt die op of in de bodem terecht kunnen komen. Er is dan sprake van een bodembedreigende activiteit.

Bodemrisico	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad van de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.
De inrichting	Elk door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
De Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een cilindrische drukhouder, voorzien van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter, die bedoeld is voor meermalig gebruik en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen aangewezen volgens de Europese Afvalstoffenlijst (Eural).
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code).
Geluidgevoelige objecten	Geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen
Geluidgevoelige gebouwen	Woningen en andere geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting en gebouwen gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Geluidgevoelige terreinen	Geluidgevoelige terreinen als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting en terreinen gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
Geurbelasting	De hoeveelheid geur in de leefomgeving, uitgedrukt in Europese Odour Units per m ³ bij een bepaalde percentielwaarde.
Geurgevoelige objecten	Geurgevoelige gebouwen en terreinen.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale code voor gevaarlijke stoffen
IPPC	European Intergrated Pollution Prevention and Control Bureau, IPPC-richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996
L_{Ar,LT}	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode.
L_{Amax}	A gewogen maximale geluidsniveau in meterstand 'fast' verminderd met de meteorcorrectie.
Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
MJA	Meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.

NEN-norm	Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven NEN-norm.
NeR	Een door de Commissie Emissies Lucht (CEL) vastgesteld pakket van richtlijnen (de Nederlands Emissie richtlijnen - Lucht) voor de emissies naar lucht, uitgegeven door het Stafbureau NER, thans het Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil), Postbus 30732, 2500 GS 's-Gravenhage.
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie-Instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Voor meer informatie zie www.agentschap.nl .
Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen. Zie dossier externe veiligheid op www.vrom.nl .
PGS15	Richtlijn PGS 15, getiteld 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl , PGS 15: december 2011
Preparaten	Preparaten in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen.
Riolering	Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere niet-gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (b.v. bedrijfsriolering van derden).
Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een 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.
Verwaarloosbaar Bodemrisico	Een situatie waarbij door een combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) het ontstaan of de

toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vloeistofdichte vloer of verharding

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

(Vloeistof-)kerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Zwerfvuil

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

Besteladressen

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft,
☎ 015-2690391, fax: 015-2690271.

Infomil Informatiecentrum Milieuvergunningen (www.infomil.nl),

Postbus 30732, 2500 GS Den Haag

☎ 070 - 3610575.

II. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning

- 1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor een inrichting voor de productie van diervoeding in blik gelegen aan de Strandweg 80 te IJmuiden, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie L, nummers 3921, 4515, 4640, 4987 en 5215.

1.2. Gedrag

- 1.2.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.
- 1.2.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

2. Energie

2.1. Algemeen

- 2.1.1. Degene die de inrichting drijft neemt, met inachtneming van het BBT-principe, alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.
- 2.1.2. Indien niet aan voorschrift 2.1.1 kan worden voldaan, dient met in achtneming van het BBT-principe gekozen te worden voor de meest energiezuinige optie

2.2. Energiebesparende maatregelen

- 2.2.1. De verlichting dient energiezuinig te zijn.
- 2.2.2. Bij vervanging of nieuwbouw worden hoog rendement elektromotoren toegepast.
- 2.2.3. Apparatuur die buiten werktijden niet noodzakelijk is, dient te worden uitgeschakeld door middel van een tijd klok.
- 2.2.4. Op de PC's dient power management te zijn toegepast.

2.3. Stationaire compressor

- 2.3.1. Het leidingennet moet ten minste eenmaal per zes maanden worden gecontroleerd op lekkage om lekverliezen vast te stellen. Indien het luchtverlies groter is dan 5 % van het persluchtverbruik moeten de lekken worden opgespoord en gerepareerd. De resultaten van deze controle worden vastgelegd in een logboek.
- 2.3.2. De compressor dient buiten bedrijfstijd te worden uitgeschakeld. Dit kan handmatig of met behulp van een tijdschakelaar.
- 2.3.3. De werkdruk moet ten minste eenmaal per jaar worden gecontroleerd op en zo nodig worden aangepast aan de hoogst gevraagde werkdruk. De resultaten van deze controle worden vastgelegd in een logboek.
Toelichting
Verlaging van de druk in het leidingnet verlaagt het energieverbruik en vermindert lekverliezen

3. Geluid

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) afkomstig van de inrichting mag op 50 meter van de inrichting, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
 - 50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - 45 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - 40 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur
- 3.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}), mogen op de in voorschrift 3.1.1 bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 20 dB(A) overschrijden.
- 3.1.3. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai, uitgave 1999.

4. Bodem

4.1. Algemeen

- 4.1.1. De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering bodembedreigende stoffen op of in de bodem kunnen komen moeten zijn voorzien van een bodembeschermende voorziening. Een bodembeschermende voorziening of maatregel dient te voldoen aan bodembescherming categorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2. Bodembeschermende maatregelen

- 4.2.1. De volgende processen, installaties of activiteiten vinden plaats boven een bodembeschermende voorziening:
- het gedeelte van de werkplaats waar reparaties en onderhoud van machines plaatsvindt waar bodembedreigende vloeistoffen vrij kunnen komen
 - opslag van bodembedreigende (afval)stoffen
 - tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen
 - de productiehal voor het produceren van diervoeder
 - de afvalwaterzuiveringsinstallatie voor het zuiveren van afvalwater
 - de wasplaats voor het inwendig reinigen van voertuigen
- een bovengrondse tank voor het opslaan van afgewerkte. Een dubbelwandige bovengrondse tank met lekdetectie hoeft niet boven een bodembeschermende voorziening te staan.

4.3. Bodembeschermende voorziening

- 4.3.1. Een bodembeschermende voorziening dient:
- in goede staat van onderhoud te verkeren;
 - bestand te zijn tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 4.3.2. De controle, het onderhoud en het beheer van een bodembeschermende voorziening wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.
- 4.3.3. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 4.3.2 is ten minste aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.3.4. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 4.3.2, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

- 4.3.5. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.3.6. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.
- 4.4. Bodemonderzoek**
- 4.4.1. Het volgende bodemonderzoek geeft de bodemkwaliteit weer en is aangemerkt als nulonderzoek:
- een nulsituatie onderzoek van onderzoeksbureau Ingenieursbureau Bakker-Straathof, kenmerk MRPBS/02/1081/MvA/906 van 1 november 2002.
- 4.4.2. Binnen drie maanden na verplaatsing of beëindiging van een bodembedreigende activiteit voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast, op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 4.4.3. Het bodemonderzoek als bedoeld in voorschrift 4.4.2 wordt uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.4.4. De resultaten van het in voorschrift 4.4.2 genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 4.4.1 genoemde onderzoek.
- 4.4.5. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot het niveau ten tijde van het nulsituatie-onderzoek. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

5. Afvalwater

5.1. Algemeen

- 5.1.1. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daar door worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

5.2. Lozing

- 5.2.1. Afvalwater dat in een riool wordt gebracht :
- belemmert niet de doelmatige werking
 - van dat riool
 - van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk
 - belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- 5.2.2. Afvalwater wordt niet in een riool gebracht indien dat water:
- (gevaarlijke) afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
 - afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt
 - een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
 - een PH-waarde heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10
 - een sulfaatconcentratie heeft hoger dan 300 mg/l
 - brand- of explosiegevaar kan veroorzaken
- 5.2.3. Afvalwater dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.

6. Opslag gevaarlijke stoffen

6.1. Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen in emballage tot maximaal 10 ton

- 6.1.1. ADR-geclassificeerde stoffen moeten volgens de PGS 15 hoofdstuk 3 worden opgeslagen tenzij de hoeveelheden die zijn opgenomen in tabel 1.2 van hoofdstuk 1 van de PGS 15 niet worden overschreden.
- 6.1.2. In afwijking van voorschrift 6.1.1 zijn de voorschriften 3.5, 3.6, 3.7, 3.22, 3.24, 3.25, 3.26 en 3.27 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.

Toelichting

Het valt buiten de reikwijdte van de Wet Milieubeheer om voorschriften op te nemen die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden. Dit wordt geregeld in de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving. Handhaving van deze voorschriften vindt plaats door de arbeidsinspectie.

7. Afvalstoffen

7.1. Algemeen

- 7.1.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.
- 7.1.2. Bij metaalafval met aanhangende olie of emulsie moet een scheiding plaatsvinden van het metaal en de olie of emulsie.
Toelichting:
Deze scheiding kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uur te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen.
- 7.1.3. Metaalafval waarbij de aanhangende olie of emulsie niet wordt gescheiden moet worden behandeld en afgevoerd als gevaarlijk afval.

7.2. Afvalscheiding

- 7.2.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven.
Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingverplichting:
- papier en karton
 - kunststoffolie
 - organisch afval (in blik)
 - gevaarlijk afval
 - slib afval
 - restafval.

8. Gasflessen

8.1. Algemeen

- 8.1.1. Gasflessen moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.

- 8.1.2. Gasflessen moeten zijn goedgekeurd door Lloyd 's Register of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum.
- 8.1.3. Gasflessen die onder de werkingssfeer van de PGS 15 vallen, moeten volgens hoofdstuk 6 van de PGS 15 en de daarin opgenomen verwijzing naar hoofdstuk 3 van de PGS 15 worden opgeslagen.

9. Emissie naar lucht

9.1. Algemeen

- 9.1.1. Alle vrijkomende dampen en stof dienen zo dicht mogelijk bij de bron te worden afgezogen.
- 9.1.2. Verwarming- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld dat er een optimale verbranding plaatsvindt.
- 9.1.3. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van mechanische ruimteventilatie en/of bronafzuigingen, moeten zodanig bovendaks zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting. De afgezogen lucht moet daartoe worden afgevoerd door een leiding of schoorsteen die reikt tot minstens 1 m¹ boven de hoogste daklijn binnen een straal van 25 m¹. De luchtstroom dient verticaal gericht te zijn.

9.2. Lassen

- 9.2.1. Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen en/of vloeistoffen bevinden.

9.3. Oplosmiddelen

- 9.3.1. Emissie van vluchtige organische oplosmiddelen moeten zoveel mogelijk worden voorkomen.

Toelichting:

Denk hierbij onder meer aan good housekeeping zoals opslag van de volgende afvalstoffen in dampdichte verpakking:

- verafval en verontreinigde oplosmiddelen
- gebruikte absorptiemiddel en gebruikte poetslappen
- met olie doortrokken poetsdoeken of papier, alsmede metaalboorsel en -draaisel
- residu van ontvetbak.

- 9.3.2. Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning mogen geen andere reinigingsmiddelen dan waterige reinigingsmiddelen worden gebruikt voor het reinigen / ontvetten.
- 9.3.3. Indien binnen de gestelde termijn geen invulling kan worden gegeven aan voorschrift 9.3.2 dient de vergunninghouder binnen dezelfde termijn ter goedkeuring aan het bevoegde gezag een rapportage te overleggen, waarin het volgende is opgenomen:
- een onderbouwing waarom reinigen met waterige reinigingsmiddelen (nog) niet mogelijk is
 - een termijn waarbinnen reinigen met waterige reinigingsmiddelen wel kan worden toegepast
 - indien reinigen met waterige reinigingsmiddelen niet haalbaar is, een overzicht van toepasbare maatregelen om emissie van koolwaterstoffen naar de lucht te voorkomen c.q. te verminderen.

10. Transportmiddelen

10.1. Motorvoertuigen

- 10.1.1. Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

11. Bewaren van documenten

11.1. Documenten

- 11.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar en via elektronische weg te worden gehouden, voor zover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:
- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
 - certificaten van de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen
 - bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water
 - de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
 - onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die in de voorschriften zijn opgenomen.

- 11.1.2. Voor zover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.
- 11.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 11.1.1 moeten aan een bevoegd ambtenaar op diens verzoek kunnen worden overgelegd.

12. Slotbepalingen

12.1. Beëindiging

- 12.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, een en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

Toelichting rollen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Bij deze vlakken is in sommige gevallen ingevuld welke rol wordt vervuld door het betreffende gegeven. Het cijfer dat hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende rol in onderstaand overzicht.

14 Handtekening