

**Omgevingsvergunning voor een project voor
het oprichten, in werking hebben of
veranderen van een inrichting**

**Pelt&Hooykaas-IJmuiden B.V.
Wenckebachstraat 1
Velsen-Noord**

Opgesteld in opdracht van:
Gemeente Velsen

Door Omgevingsdienst IJmond:

Stationsplein 48b

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

T [REDACTED]

F [REDACTED]

E [REDACTED]@mdijmond.nl

I www.mdijmond.nl

Inhoud

[REDACTED]	3
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	4
c. Procedure	6
d. Toetsingskader omgevingsvergunning	7
e. Milieubelasting	7
f. Delegatie (<i>Beverwijk, Heemskerk, Velsen, Uitgeest</i>)	30
g. Ontwerpbeschikking	31
Begripsbepalingen	32
[REDACTED]	38
1. Algemeen	38
2. Energie	38
3. Geluid	42
4. Bodem	44
5. Veiligheid	48
6. Afvalwater	49
7. Opslag gevaarlijke stoffen	51
8. Afvalstoffen	52
9. Gasflessen	59
10. Externe veiligheid	60
11. Emissie naar lucht	60
12. Transportmiddelen	63
13. Bewaren van documenten	64
14. Slotbepalingen	65

I. Ontwerpbeschikking

a. Onderwerp

Op **DATUM** hebben wij een aanvraag ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het oprichten van Pelt&Hooykaas-IJmuiden B.V. (verder: PHIJ). Deze inrichting is gelegen aan de Wenckebachstraat 1 te Velsen-Noord, kadastrale ligging gemeente Velsen, sectie K, nummer 768.

De kernactiviteiten van de inrichting zijn het op- en overslaan en het bewerken van staalslakken tot hoogwaardige secundaire bouwstoffen, alsmede de op- en overslag van deze en andere bouwstoffen.

Oude vergunningen

In het verleden is/zijn op dit adres de volgende milieu- en/of omgevingsvergunning(en) verleend aan [NAAM/NAMEN INRICHTING(EN)]:

- nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, d.d. 20-10-2003, kenmerk 2003/20210.

Reeds verleende vergunningen of ontheffingen met betrekking tot een activiteit worden gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor die activiteit. Bestaande rechtsgeldige vergunningen blijven geldig. (Ook aan die vergunningen verbonden voorschriften en/of beperkingen blijven van kracht.)

Veranderingen

Deze aanvraag betreft feitelijk een actualisatie van de vigerende vergunning, omdat die niet meer aansluit op de huidige inzichten. Enerzijds voorziet de aanvraag in meer details omtrent bijvoorbeeld de uit te voeren bewerkingen, te gebruiken installaties en door te zetten tonnages.

Anderzijds worden een aantal ontwikkelingen verwerkt. Dit betreft onder andere het vervangen en toevoegen van een aantal bewerkingsinstallaties, waaruit eenduidig blijkt welke activiteiten worden aangevraagd. Daarnaast wordt de aanleg van een tweede **uitrit** voorzien, ten behoeve van het reduceren van de stofemissie als gevolg van de afvoer naar de haven. **Een andere wijziging t.o.v. de vergunde situatie is dat staalslakken nu worden aangemerkt als bouwstof en niet meer als afvalstof.** Middels deze aanvraag beoogt PHIJ de binnen de inrichting gebezigde activiteiten in aard en omvang ongewijzigd voort te zetten.

De aanvraag

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren zijn ingeboekt onder zaaknummer [NUMMER] en betreffen:

Aanvraagformulier

Situatietekening
Plattegrondtekening(en)
Bodemonderzoek
Geluidsrapport
Checklist energiebesparing
Afschrift bouwaanvraag
Arbo-informatiebladen
Uittreksel Kamer van Koophandel
BMP's

Eventueel schrappen en aanvullen.

b. Beoordeling van de aanvraag

Inrichting

PHIJ is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn 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:

- Cat. 11.1.c het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van ertsen, mineralen, derivaten van ertsen of mineralen, minerale producten of mergel;
- Cat. 11.3.k.3 het breken, malen, zeven of drogen van steenkolen of andere mineralen of derivaten daarvan, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 100.000.000 kg per jaar of meer, indien zodanige inrichting niet een inrichting is voor zand- of grindwinning, waarop op grond van artikel 3 van de Ontgrondingenwet een vergunning is vereist;
- Cat. 11.4.b het opslaan of overslaan van steenkool of ertsen of derivaten van ertsen.

Omgevingsvergunning

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, [BIJ MEERVOUDIGE AANVRAAG GRONDEN VAN VERGUNNINGPLICHT AANVULLEN] van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel (B/C) van het Bor zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- Cat. 11.4.b het opslaan of overslaan van steenkool of ertsen of derivaten van ertsen

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Infrastructuur en Milieu (IenM) het bevoegd gezag destijds geadviseerd om het Activiteitenbesluit als beleidskader bij vergunningverlening te beschouwen.

Bestemmingsplan

De inrichting van PHIJ is opgenomen in het vigerende bestemmingsplan 'Industrieterrein Tata Steel', dat op 22 november 2012 door de gemeenteraad is vastgesteld.

Binnen het vigerende bestemmingsplan heeft de locatie de bestemming 'bedrijf (b<=5.3) '. Gronden met de bestemming 'b<=5.3' zijn bestemd voor bedrijven tot en met milieucategorie 5.3 zoals vermeld in de 'Staat van Bedrijfsactiviteiten', die als bijlage bij het bestemmingsplan is opgenomen. De activiteiten van PHIJ vallen onder de categorie 5.2 (groothandel in metaalertsen met een opslagoppervlakte > 2.000 m²).

Milieu effectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage is aangegeven voor welke inrichtingen de m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Dit is opgenomen in respectievelijk onderdeel C en D van de bijlage bij dit Besluit. De huidige activiteiten alsmede de beoogde veranderingen zijn niet opgenomen in onderdeel C of D van het Besluit, waardoor geen m.e.r.-(beoordelings)plicht geldt.

Natuurbeschermingswet

De aanvraag heeft betrekking op een locatie in de nabijheid van Natura 2000 gebieden. De locatie ligt ca. 500 meter t.o.v. het Noordhollands Duinreservaat en 2.500 meter tot Nationaal Park Zuid-Kennmerland.

Met deze aanvraag voor een omgevingsvergunning worden feitelijk de reede gebezigde activiteiten voortgezet. Er treden geen wijzigingen op qua doorzet **en stikstof emissies**. Gelet op de (ten opzichte van de vigerende en vergunde situatie) tenminste gelijkblijvende emissies NOx wordt geconcludeerd dat er geen toename optreedt van stikstofdepositie of een andere beïnvloeding op Natura-2000 gebieden. Er bestaat daarom geen reden voor een aanvraag voor een Nbw-vergunning.

Provinciale milieuverordening (hierna: PMV)

Zie kaart behorende bij PMV, klik [hier](#)

Stiltegebied

Het meest nabij gelegen stiltegebied (**XXXXXX?**) ligt op ca. 5 kilometer, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV om extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Grondwater

Het meest nabijgelegen grondwaterbeschermingsgebied ligt op meer dan 2 kilometer afstand, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Aardkundige monumenten

??

Richtlijn industriële emissies

In de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie) is geen categorie opgenomen voor de aangevraagde activiteiten.

Wel is getoest aan "BAT Reference-documents" ??

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.

Verlenging procedure

Vanwege het gegeven dat de aanvraag een zeer ingewikkeld of omstreden onderwerp betreft, hebben wij als bevoegd gezag binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag bij brief van [DATUM] met kenmerk [NUMMER] besloten de beslistermijn van zes maanden met [TERMIJN] weken te verlengen. [AANGEVEN OF HIERTEGEN ZIENSWIJZEN INGEBRACHT EN HOE DIT IS BEHANDELD]

Nadere gegevens

De aanvrager heeft in eerste instantie onvoldoende gegevens en bescheiden verstrekt voor de beoordeling van de aanvraag en de voorbereiding van de beschikking. Met inachtneming van de artikelen 4:5 en 4:15 Algemene wet bestuursrecht hebben wij binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag bij brief van [DATUM] met kenmerk [NUMMER] de aanvrager in de gelegenheid gesteld de aanvraag binnen [AANTAL] weken aan te vullen, gedurende welke periode de behandeling van de aanvraag is opgeschort. Na ontvangst van de ontbrekende gegevens op [DATUM] geregistreerd onder kenmerk [NUMMER] is de voorbereidingsperiode weer gestart.

Coördinatie omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen (aanleg uitrit)

Voor de realisatie van de inrichting, zoals neergelegd in de aanvraag, is voor het aanleggen van een nieuwe uitrit tevens een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen vereist.

Adviseurs

De volgende instantie(s) (is/zijn) als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld van deze vergunningprocedure:

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen (in een milieubeschermingsgebied, namelijk [NAAM/SOORT GEBIED] / op een geluidgezoneerd industrieterrein)

de waterkwaliteitsbeheerder, namelijk [ORGAAN] [INDIEN COÖRDINATIE MET WATERWETVERGUNNING TEVENS MET (Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier / Hoogheemraadschap Rijnland / Rijkswaterstaat) ZIE 3.19, 3.20, 3.21 WABO] gemeente [NAAM] op grond van het feit dat de grens van de inrichting tot de grens van deze gemeente minder dan 200 meter bedraagt (indien het geen GR-gemeente betreft) De volgende adviezen zijn binnengekomen en meegenomen in de ontwerpbesluit: [AANGEVEN VAN WELKE ADVISEURS EN OP WELKE DATUM EEN ADVIES IS BINNENGEKOMEN EN ONDER WELK NUMMER DIT IS INGEBOEKT]

Zienswijzen

Het ontwerp van de besluit hebben wij gepubliceerd in [NAAM DAG-, NIEUWS- OF HUIS-AAN-HUISBLAD] van [DATUM PUBLICATIE].

Tussen [DATUM START TERINZAGELEGGING] en [DATUM EINDE TERINZAGELEGGING] heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is [WEL/GEEN] gebruik gemaakt. [AANGEVEN ALS ZIENSWIJZEN ZIJN BINNENGEKOMEN OP WELKE WIJZE DEZE IN DE DEFINITIEVE BESCHIKKING ZIJN VERWERKT]

d. Toetsingskader omgevingsvergunning

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, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

e. Milieubelasting

Beste 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, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Conform de Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) nr. 2010/75/EU van het Europees parlement de Raad van de Europese Unie van 24 november 2010, welke is geïmplementeerd in de Wabo, de Wet milieubeheer en onderliggende regelingen,

moeten de lidstaten vergunningen afgeven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. In de RIE is bepaald dat volgens de beste beschikbare techniek emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt. De beste beschikbare technieken zijn beschreven in zogenoemde BREF's (beste beschikbare techniek referentiedocumenten). Wij hebben op grond van de RIE bepaald dat op onderhavige inrichting de RIE niet van toepassing is.

Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) hebben wij met de in de bijlage bij het Mor opgenomen BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken met de volgende beste beschikbare technieken rekening gehouden:

- Ner
- Nrb
- Pgs 15
- PGS 30

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:

- Opslag gasolie in bovengrondse mobiele tank
- Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank
- Opslag HBO kantoor
- Opslag HBO onderhoudsgebouw
- Op en overslag van stoffen in emballage
- Activiteiten in de werkplaats
- Afvoer

Voor de volgende bodembedreigende activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren:

- afleveren van vloeibare brandstof voor motorvoertuigen voor het wegverkeer
- wassen van voertuigen
- opslag gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een ondergrondse tank
- ...

Opm.: er is een bijna volledige BRCL ingediend, alleen het cvm nummer ontbreekt; dit graag toevoegen en aangeven of er afwijkingen zijn t.o.v. de Nrb.

Aan de vergunning zijn voor de bodembedreigende activiteiten die niet via het Activiteitenbesluit zijn geregeld, voorschriften verbonden die bodembeschermde

voorzieningen voorschrijven om volgens de NRB een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

[BESCHRIJF PER ACTIVITEIT DE AFWEGING OM TOT EEN EINDEMISSIESCORE VAN 1 TE KOMEN]

- ...

(Het in werking hebben van een acculader dient plaats te vinden boven een bodembeschermende voorziening, hiermee is inhoudelijk aangesloten bij het Activiteitenbesluit.)

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.

(Tevens hebben wij een onderzoek voorgeschreven dat de nulsituatie beschrijft voor [BESCHRIJF DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN DIE WORDEN UITGEVOERD EN DIE NIET VIA HET ACTIVITEITENBESLUIT ZIJN GEREGLD].)

(Bij de aanvraag is een (verkenkend/nulfase) bodemonderzoeksrapport [DATUM, NUMMER] gevoegd. Dit onderzoek is uitgevoerd door [NAAM ONDERZOEKSBUREAU] 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.)

(Als de inrichting ligt in een grondwaterbeschermingsgebied, zie kaart van het Streekplan, moet je rekening houden met de Provinciale Milieu Verordening (PMV))
De inrichting ligt in het grondwaterbeschermingsgebied (*naam*). Op grond van de provinciale milieuverordening (*nader invullen wat wel/niet is toegestaan*).

Geluid

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van goederen
- werkzaamheden in de werkplaats
- uitblazen op het dak
- etc

Bij de beoordeling van geluidhinder wordt onderscheid gemaakt in directe geluidhinder 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 geluidniveau en voor geluidpieken 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 geluidniveau, geluidpieken blijven buiten beschouwing.

Directe hinder

De inrichting is gelegen *op een industrieterrein/in een rustige woonwijk/drukke wijk in de stad*. Bij het opstellen van de voorschriften is daarom aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

De inrichting is gelegen in een landelijke omgeving/rustige woonwijk met weinig verkeer/woonwijk in de stad. Daarom is voor het equivalente geluidniveau een etmaalwaarde van 50/45/40 dB(A) opgenomen in voorschrift

Voor de normstelling van het maximale geluidniveau (L_{Amax}) is uitgegaan van het equivalente geluidniveau vermeerderd met 20 dB(A). Op deze wijze is een afdoend beschermingsniveau voor omwonenden gerealiseerd.

Op grond van de aanvraag en de beoordeling van de geluidbronnen tijdens een bedrijfsbezoek of een uitgevoerd akoestisch onderzoek, is de verwachting dat de inrichting kan voldoen aan de gestelde normen. De inrichting is in de avond- en nachtperiode niet in werking. Daarom zijn voor deze perioden relatief lage normen opgenomen. (*indien geheel geen activiteiten, zoals airco's, afzuiging, verwarming e.d. dan geen normen opnemen*)

(Bij een veranderingsvergunning kan een van de volgende paragrafen worden opgenomen.)

- Er vindt door de verandering geen extra geluidproductie van de inrichting naar de omgeving plaats. In de voorschriften is aangegeven dat de geluidvoorschriften van de oprichtingsvergunning van toepassing zijn op de totale inrichting, inclusief de verandering.
- De extra geluidproductie door het veranderde deel van de inrichting past binnen de geluidnormen die zijn opgenomen in de geluidvoorschriften van de oprichtingsvergunning. In de voorschriften is aangegeven dat de geluidvoorschriften van de oprichtingsvergunning van toepassing zijn op de totale inrichting, inclusief de verandering.
- Door de verandering neemt de geluidproductie van de totale inrichting toe.
(In een veranderingsvergunning kunnen nooit voorschriften voor de gehele inrichting worden opgenomen, dus zouden de voorschriften van de oprichtingsvergunning met

een ambtshalve wijziging moeten worden aangepast. Omdat in dit geval twee procedures gevoerd moeten worden heeft het de voorkeur geen veranderings-, maar een revisievergunning te verlenen.)

(Indien in de geluidvoorschriften meetpunten zijn opgenomen niet vergeten de bijbehorende bijlage bij de voorschriften te voegen.)

Indirecte hinder

Het verkeer van en naar de inrichting is beoordeeld aan de hand van de zogenaamde schrikkelcirculaire. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximaal toegestane equivalente geluidsbelasting bedraagt 65 dB(A). Op grond van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting is gebleken dat de voorkeursgrenswaarde van de schrikkelcirculaire niet wordt overschreden.

Of

Bij het verlaten van de inrichting gaan de motorvoertuigen op in het heersende verkeersbeeld van de ...*straat/...weg/...laan*. Het verkeer van en naar de inrichting is dan niet als zodanig meer akoestisch herkenbaar ten opzichte van het overige verkeer. Indirecte hinder is daarom niet te verwachten.

Of

De geluidsbelasting van de indirecte hinder bedraagt ... dB(A). Op grond van de door de inrichting getroffen maatregelen, het referentieniveau ter plaatse en de bestaande rechten van de inrichting zijn wij van mening dat deze waarde wel/niet vergunbaar is.

Geluid (gezoneerd industrieterrein)

Directe hinder

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein IJmond/de Pijp, Kagerweg en Noordwijkermeerpolder. Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is akkoord gegaan met de opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende geluidrapport wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting is op woningen buiten het industrieterrein en op de zonegrens. De geluidvoorschriften zijn opgesteld met behulp van de gegevens uit het geluidrapport.

(Bij voorkeur zoveel mogelijk voorwaarden in de geluidvoorschriften verwerken. In uitzonderingsgevallen kan het geluidrapport worden aangemerkt als deel van de vergunning, zodat ook gehandhaafd kan worden op voorwaarden die in het geluidrapport staan.)

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:

- Diffuse emissie door het opslaan, overslaan en bewerken van staalslakken
- HBO-gestookte verwarmingsinstallaties hoofdkantoor en onderhoudsgebouw
- Emissie a.g.v. metaalbewerkingsactiviteiten

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. *Uitwerken per activiteit*

Considerans gebaseerd op die van de IJ-Palen:

Bronnen en activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die van invloed zijn op de luchtkwaliteit :

- Diffuse emissie door het opslaan (winderosie), overslaan en bewerken van staalslakken
- Vaste en mobiele installaties t.b.v. bewerking van staalslakken
- Mobiele werktuigen t.b.v. op- en overslag en bewerking van staalslakken
- HBO-gestookte verwarmingsinstallaties hoofdkantoor en onderhoudsgebouw
- Emissie a.g.v. metaalbewerkingsactiviteiten
- Verkeersbewegingen op -, van - en naar de inrichting

Activiteitenbesluit

De volgende emissie valt onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit:

- Stofemissie tijdens het op- en overslaan van inerte bulkgoederen, te weten ...:
- HBO-gestookte verwarmingsinstallaties hoofdkantoor en onderhoudsgebouw

Algemeen beleid

Het algemene beleid is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

BBT-afwegingen

Algemeen

In bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) staan de nationaal aangewezen BBT-documenten:

- De *Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (hierna: NeR)*. In deze richtlijn zijn regels met betrekking tot de bestrijding van luchtverontreiniging door industriële bronnen vastgelegd. In de NeR zijn algemene eisen met betrekking tot toelaatbare emissieconcentraties opgenomen en bijzondere regelingen voor specifieke branches.
- *Oplegnotities* behorend bij BBT-conclusies (hoofdstuk BAT uit BREF vastgesteld voor 6 januari 2011). Aan deze oplegnotities moet (ook) worden getoetst bij het bepalen van BBT.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) tevens rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Het document "BBT-conclusies" bevat conclusies over 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).

In de oplegnotitie bij de BREF 'Op- en overslag' wordt gemeld dat met de BREF op- en overslag rekening moet worden gehouden bij de vergunningverlening aan IPPC-installaties.

Voor overige installaties, waarvoor op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) een omgevingsvergunning nodig is, moet met de BREF op- en overslag als BBT-document (en deze oplegnotitie) rekening worden gehouden wanneer de maatregelen in een redelijke verhouding staan tot de schaal van de installatie. Het gaat hier o.a. om inrichtingen met op- en overslagfaciliteiten die geen onderdeel zijn van een IPPC installatie en vallen onder de Standaard Bedrijfsindeling 2008 codes 52.24.2; laad-, los- en overslagactiviteiten niet voor de zeevaart.

De activiteiten van PHIJ worden niet aangemerkt als een IPPC-installatie maar vallen onder het BBT Referentiedocument 'Op- en overslag' (BREF Emissions from storage) en daarbij is paragraaf 5.4 'Transport en overslag van vaste stoffen' van toepassing.

In de oplegnotitie staat dat de maatregelen genoemd in de bijzondere regeling 3.8 (Diffuse stofemissies bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen) in de NeR specifiek zijn dan de BBT's in paragraaf 5.4 'Transport en verlading van vaste stoffen' in de BREF. Bij vergunningverlening moet rekening worden gehouden met de maatregelen in de BREF én de bijzondere regeling in de NeR.

Hier een passage over beoordeling van de toegepaste BBT in *bijlage 5 Ner beoordeling*.

Bronemissies

Ten aanzien van bronemissies die niet zijn gereguleerd door het Activiteitenbesluit hebben wij maatregelen in de voorschriften opgenomen. Het gaat hierbij om de

stofdeeltjes die bij de overslag van agribulk door de filterinstallatie van de weegtoren wordt gescheiden van de luchtstroom. Voor de concentratie totaalstof na filtratie sluiten wij aan bij de in de NeR gestelde emissie-eis van 5 mg/m_0^3 . Wij hebben hiertoe de voorschriften **Error! Reference source not found.** en **Error! Reference source not found.** aan de vergunning toegevoegd. Ter controle van de gestelde emissie-eis hebben wij voorschrift **Error! Reference source not found.** aan de vergunning toegevoegd. Door de voorgeschreven maatregelen, in samenhang met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit, wordt stofverspreiding tot een minimum niveau beperkt.

Diffuse emissies

Tijdens het lichten van stuifgevoelige bulkgoederen van zeeschepen naar duwbakken en kleinere schepen ontstaat diffuse emissie van stof. De maatregelen en voorschriften ter voorkoming van diffuse emissie bij het overslaan van graniet en zandsteen als inerte bulkgoederen vallen onder § 3.4.3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling.

Bijlage FC 18208-4-RA van de aanvraag bevat organisatorische- en technische maatregelen om diffuse emissie te voorkomen dan wel te beperken.

De toegepaste BBT+ en NeR-maatregelen, tezamen met de voorschriften **Error! Reference source not found.** t/m **Error! Reference source not found.** zorgen voor een minimale emissie van stof naar de buitenlucht.

Dieselmotoren kranen

Om de restemissie bij de motoruitlaat van de drijvende kranen te verlagen worden emissiereducerende maatregelen toegepast in de vorm van de zogenaamde DeNOx techniek S(N)CR op de uitlaat van de motor en een vliegwiël of supercap voor de hijsmotoren. Deze BBT+ maatregelen worden toegepast om ondanks een ruime verdubbeling van de overslagcapaciteit de NOx emissie sterk te beperken in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Om de NOx emissie te beperken is bij de berekening van de maximale overslagcapaciteit van 4,5 Mton uitgegaan van een restemissie voor NOx van 1,28 kg/uur en voor PM₁₀ van 0,025 kg/h in de motoruitlaat bij nominale belasting. Bij een eventuele toepassing van andere technieken moet in ieder geval aan deze eisen worden voldaan. Nadat is aangetoond dat wordt voldaan aan de gestelde restemissie-eisen kan worden opgeschaald naar de aangevraagde overslagcapaciteit van 4,5 Mton per kalenderjaar.

In de periode voordat alle maatregelen zijn gerealiseerd, de zgn. realisatiefase, vindt een gedeeltelijke verhoging van de overslagcapaciteit plaats van 2 Mton naar 3 Mton per kalenderjaar. Deze verhoging kan worden gerealiseerd door de verlaging van de overslagcapaciteit van agribulk met de hoogste stuifklasse S3 van 750.000 ton uit de vergunning van 1998 naar 50.000 ton per jaar die nu is aangevraagd.

Luchtkwaliteitseisen

In titel 5.2 van de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitseisen opgenomen en regels gesteld ten aanzien van de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

Bijlage 2 van de Wm bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriteria in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd en niet mogen worden overschreden. De grenswaarden zijn niet van toepassing op de werkplek of plaatsen waar het publiek normaal gesproken geen toegang heeft. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting, 'daar waar mensen worden blootgesteld' (zie toelichting bij de Regeling beoordeling luchtkwaliteit). De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (RBL2007) moet gebruikt worden bij immissieberekeningen en concentratiemetingen in de buitenlucht.

Regionale Visie luchtkwaliteit 2012-2016 en maatregelen

Het gebied waar de aangevraagde activiteiten plaats (gaan) vinden, is voor luchtkwaliteit zeer kwetsbaar. De NSL-monitoringsrapportage 2013 wijst een overschrijding uit van de grenswaarde voor de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie van fijn stof (PM10) uit in 2012. Ook in 2010 en 2011 hebben zich deze overschrijdingen voorgedaan. In 2012 is door vier IJmondgemeenten, in opdracht van het Platform Milieu en gezondheid, de regionale *Visie Luchtkwaliteit IJmond 2012-2016* vastgesteld. Met deze visie hebben de colleges en raden van Beverwijk, Heemskerk, Uitgeest en Velsen zich uitgesproken voor verbetering van de luchtkwaliteit en gezondheid. Dit beleid wordt door de gemeentelijke bestuursorganen, waar mogelijk, gehanteerd, als uitgangspunt voor de afgifte van omgevingsvergunningen en vaststelling van ruimtelijke planvorming. Als voorbeeld kunnen worden benoemd het Bestemmingsplan zeezicht en het in procedure zijnde Bestemmingsplan Averijhaven. Voor het havengebied wordt het stand-still principe gehanteerd. De ambitie van uitbreiding van de overslagcapaciteit in het havengebied van de regio IJmond impliceert verbetermaatregelen op het gebied van fijnstofemissie.

Aanvraag

De invloed van de activiteiten van de inrichting op de luchtkwaliteit zijn onderzocht.

Voor de inrichting zijn de grenswaarden voor stikstofdioxide(n) (NO_2) en zwevende deeltjes in de buitenlucht (PM_{10}) relevant. De resultaten zijn beschreven in het onderzoek dat bij de aanvraag is toegevoegd (Peutz, rapportnummer FC 18208-2-RA-004 d.d. 17 april 2014).

Toetsingskader

Bijlage 2 bij de Wet milieubeheer stelt grenswaarden ten aanzien van de stoffen stikstofdioxide (NO_2) en zwevende deeltjes (PM_{10}) in de buitenlucht.

Stikstofdioxide

In bijlage 2 van de Wm zijn de volgende normen voor stikstofdioxide opgenomen:

- 200 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
- 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ als jaargemiddelde concentratie

Fijn stof

In bijlage 2 van de Wm zijn de volgende normen voor fijn stof (PM_{10}) opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ als jaargemiddelde grenswaarde

Toetsing

Bij het beoordelen van de aanvraag is de lokale luchtkwaliteit en de invloed die de inrichting daarop heeft in beschouwing genomen. De aanvraag is aan de in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden getoetst. Bij de berekening zijn meerdere situaties in ogenschouw genomen. Relevant zijn de situaties waarbij alle - of nog niet alle BBT+ maatregelen zijn doorgevoerd. De realisatiefase (overgangsjaar zonder alle BBT+ maatregelen) is getoetst aan de achtergrondconcentraties van 2015. De situatie met alle BBT+ maatregelen is getoetst aan de achtergrondconcentraties van 2016.

Stikstofdioxide

Uit de berekening voor NO_2 blijkt dat ondanks de toename van de overslagcapaciteit de grenswaarde voor NO_2 in 2015 en 2016 niet wordt overschreden (40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) (artikel 5.16 eerste lid onder a Wet milieubeheer) en dat de lokale NO_2 -concentratie ten opzichte van de vergunde situatie in het overgangsjaar 2015 toeneemt maar in 2016 verbetert (artikel 5.16 eerste lid onder b 2^e alinea Wet milieubeheer).

Fijn stof PM_{10}

Voor PM_{10} blijkt dat de bronbijdrage in het overgangsjaar 2015 daalt en in 2016 weer enigszins toeneemt, maar onder de reeds vergunde bronbijdrage blijft.

Uit de berekening blijkt dat de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie voor PM_{10} nergens worden overschreden en dat de lokale PM_{10} -concentratie ten opzichte van de vergunde situatie zowel in het overgangsjaar 2015 als in 2016 verbetert (5.16 eerste lid onder b Wet milieubeheer).

Op bijna alle beoordelingspunten in de nabijheid van de inrichting wordt de grenswaarde voor PM_{10} niet overschreden (artikel 5.16 eerste lid onder a Wet milieubeheer). Echter, de locatie ter hoogte van de woonboten aan de Noordersluisweg ondervindt door de huidige activiteiten in de regio reeds een overschrijding van de daggemiddelde grenswaarde voor PM_{10} .

Door met name het uitwisselen van de overslag van agribulk door minder stuifgevoelige producten vermindert het aantal overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde op deze - en de overige beschouwde locaties (artikel 5.16 eerste lid onder b Wet milieubeheer).

Fijn stof PM_{2,5}

Uit het onderzoek blijkt dat ook wordt voldaan aan de per 2015 geldende grenswaarde van 25 µg/Nm³ voor PM_{2,5}. Derhalve kan worden geconcludeerd dat ook Titel 5.2 van de Wet milieubeheer geen belemmering vormt voor het vergunnen van de aanvraag.

NIBM

Het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), aangeduid als Besluit NIBM, legt vast wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof in de omgevingslucht. Dat is het geval wanneer aannemelijk is, dat het project een toename van de concentratie van fijn stof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂) in de omgevingslucht veroorzaakt die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde concentratie van die stof (maximaal 1,2 µg/m³). Als de toename voor één of beide stoffen hoger is, dan is het project IBM. Ten behoeve van de uitvoering van deze regelgeving is in mei 2008 de "Handreiking luchtkwaliteit: niet in betekenende mate bijdragen (NIBM) opgesteld. Gezien de uitgangspunten van de visie Luchtkwaliteit wordt bij het verlenen van deze vergunning uitgegaan van toetsing aan artikel 5.16 eerste lid onder a en b van de Wm. Toetsing aan artikel 5.16 eerste lid onder c van de Wm is dan niet aan de orde, ook al is de bronbijdrage van onderhavig project als NIBM te kwalificeren.

Conclusie

Op basis van het luchtkwaliteitsonderzoek kan worden geconcludeerd dat voor NO₂ en voor PM₁₀ (op één punt na: woonboten Noordersluisweg) op alle relevante beoordelingspunten wordt voldaan aan de te toetsen grenswaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Door de te nemen maatregelen wordt op de beschouwde locaties bovendien een standstill of een afname van bovenstaande emissies ten opzichte van de vergunde situatie bereikt. De uitwisseling van agribulk door minder stuifgevoelige producten in combinatie met de beoogde BBT-maatregelen heeft een verbetering van de lokale luchtkwaliteit tot gevolg en voldoet hiermee aan de uitgangspunten zoals opgesteld in de gemeentelijke 'Visie Luchtkwaliteit IJmond 2012-2016'.

Einde considerans IJ-Palen

Stookinstallaties

Binnen de inrichting is/zijn stookinstallatie(s) aanwezig met een vermogen van ..kW. In § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot stookinstallaties met een vermogen tot 50 MW. Deze voorschriften zijn van rechtswege

op de onderhavige inrichting van toepassing, en dienen overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Geur

Bij de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats waarbij geur vrijkomt:

...

Activiteitenbesluit/Wgv/...

F (Koelinstallaties)

Koelinstallaties bevatten koelmiddelen die schadelijk zijn voor het milieu. Op de koelinstallaties die binnen de inrichting zijn is de Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen en de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties van toepassing. In beide documenten, die de beste beschikbare techniek weergeven zijn voorschriften opgenomen om overlast door koelmiddelen te voorkomen.

Afvalstoffen

Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP), tweede gewijzigde versie in werking op 5 januari 2015.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van LAP is het beleid voor preventie en beperking van afvalstoffen opgenomen. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Het uitgangspunt is dan ook dat voor alle bedrijven het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Hoewel niet aangewezen als Nederlands Informatiedocument over BBT, sluiten wij ons voor de beoordeling van de mate van afvalpreventie aan bij de algemeen geaccepteerde handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005).

(Geen) Afvalpreventieonderzoek

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt <...hoeveelheid m³/ton...>, ca. <...hoeveelheid m³/ton...> daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

(Wel) Afvalpreventieonderzoek

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt <...hoeveelheid m³/ton...>, ca. <..hoeveelheid m³/ton...> daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

(minder dan 25 ton gevaarlijk afval of minder dan 250 ton totaal afval)

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

(meer dan 25 ton gevaarlijk afval of meer dan 250 ton totaal afval)

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een standaardonderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In de inrichting komen de volgende afvalstoffen vrij:

- ...

In tabel 14.1 van het LAP is aangegeven dat voor bepaalde hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor een aantal afvalstoffen. In de voorschriften is aangesloten bij deze hoeveelheden.

Regeling dierlijke bijproducten 2011

In de Regeling dierlijke bijproducten 2011 worden regels gesteld op welke wijze kadavers moeten worden aangemeld, ter beschikking gehouden en aangeboden, zodat deze naar een erkende verwerker, in overeenstemming met de Regeling dierlijke bijproducten 2011 afgevoerd worden. De Regeling dierlijke bijproducten 2011 is van rechtswege van kracht. Onderhavige inrichting dient kadavers en of overige dierlijke bijproducten overeenkomstig de Regeling dierlijke bijproducten 2011 gestelde regels aan te bieden aan een door de Minister aanwezen verwerkingsinrichting of intermediair bedrijf. Hiervoor is een voorschrift verbonden aan de vergunning.

Onderstaand gedeelte alleen voor **afvalverwerkers (cat. 28 Bor)!**

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het LAP waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in bijlage 6 bij het plan is opgenomen geldt het algemeen beleid uit 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:

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

(Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 6 van het LAP een sectorplan is opgenomen: zie http://www.lap2.nl/sectorplannen_09.asp)

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

- ...
- ...

(Diverse sectorplannen kunnen van toepassing zijn. Alle van toepassing zijnde sectorplannen hier opsommen)

(Alleen bij) Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkaafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten.

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

<<Aanvrager>> heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Afvalstof 1;
- Afvalstof 2, enz

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager ...wel/niet... over de benodigde voorzieningen.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is.... wel/geen..... maximum in de aanvraag opgenomen.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

(Alleen bij) Uitsluitend overslaan

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden zonder dat uitgebreide acceptatie/registratie plaatsvindt, als:

- er geen enkele handeling met het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de begeleidingsdocumenten in orde zijn.

<<Aanvrager>> heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen over te slaan:

- Afvalstof 1;
- Afvalstof 2, enz

Het overslaan van deze afvalstoffen vindt plaats...met/ zonder... uitgebreide acceptatie/registratie. Aanvrager heeft ...wel/niet... aangegeven dat de begeleidingsdocumenten aanwezig zijn.

In deze vergunning zijn <<wel/niet>> nadere voorwaarden gesteld aan ...<de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag>...

(Afvalstromen waarvoor wel een sectorplan van toepassing is) Verwerking

In de aanvraag is voor [...categorie afvalstof ...] de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. [...korte beschrijving...]

Het beleid voor [...categorie afvalstof ...] is neergelegd in [...sectorplan nr ...] en is gericht op ...[....]... In het sectorplan [...] is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor ...[...categorie afvalstof uit sectorplan...].... is deze minimumstandaard ...[....]... De

in de aanvraag voor ...[...categorie afvalstof uit sectorplan...].... beschreven be-
/verwerkingsmethode voldoet ...[wel ...niet]...aan de minimumstandaard.

(Afalstromen waarvoor geen sectorplan van toepassing is) Verwerking

*Als er voor een afvalstroom geen verwerkingsmethode in een minimumstandaard is
vastgesteld, dan toetsen aan de volgorden van de afvalhiërarchie in art. 10.4 Wm en de
doelmatigheidsaspecten van art. 10.5 Wm).*

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.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de volgende afvalstromen ...[benoem afvalstromen]... als volgt beoordeeld:.....
...[In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake nader voorschrift(en).... verbonden.]...

Scheiden van gevaarlijke afvalstoffen

alleen bij inrichtingen voor het opslaan, overslaan of verwerken van gevaarlijke afvalstoffen:

inrichting waar activiteiten plaatsvinden als bedoeld in bijlage I, onder C, onder 28.4, onder a, onder 5° (inrichting voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen), b onder 2° (inrichting voor het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen), of c onder 2°(inrichting voor het verwerken of vernietigen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen), van het Besluit omgevingsrecht)

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.

Ingevolge de regeling mogen bepaalde met naam genoemde gevaarlijke afvalstoffen (zie bijlage van de regeling) niet met elkaar en met andere afvalstoffen gemengd worden. Ook moeten gemengd ontvangen partijen van elkaar gescheiden worden.

Op grond van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) worden bedrijfsafvalstoffen geclassificeerd als gevaarlijk of niet-gevaarlijk.

Omdat er geen ontheffing is aangevraagd en de bovengenoemde regeling rechtstreeks werkend is, zijn voor dit onderwerp geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Opm.: het bevoegd gezag kan "ontheffing" verlenen van het in artikel 3, eerste lid gestelde, wanneer "ten genoegen van het bevoegd gezag is aangetoond dat scheiding technisch of economisch niet haalbaar is" (artikel 3, tweede lid). Het aantonen blijft achterwege, wanneer de verplichting als bedoeld in het eerste lid is opgenomen in een vergunningvoorschrift (artikel 3, derde lid).

AV-beleid en AO/IC

Voor een beschrijving van de opzet van een AV of AO/IC zie de [leidraad AV](#) en de [leidraad 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.

(AV en AO/IC voldoen wel)

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

((gedeelte van) AV en AO/IV voldoen niet)

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen [...voor een deel...grotendeels...in grote lijnen...] aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag ... [..eventueel nadere motivering...]...kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC...[...instemmen...] behoudens:

- ...
- ...

Op bovenstaande punten moet het ...[AV-beleid en/of AO/IC]... worden aangepast.
Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschrift....(en).... verbonden.

(Geen voorschriften) Registratie

(Zie [Infomil-website](#) voor achtergrondinformatie melden en registreren)

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het *Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen* en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

(Altijd uitgezonderd van meldplicht zijn inrichtingen:

- a. uitsluitend voor het opslaan, overslaan, bewerken, verwerken of het verrichten van een combinatie van deze handelingen met betrekking tot ***schone kunststoffen***;
- b. uitsluitend het opslaan, overslaan, bewerken, verwerken of het verrichten van een combinatie van deze handelingen met betrekking tot ***banden***;
- c. uitsluitend een combinatie van handelingen van het opslaan, overslaan, bewerken of verwerken met betrekking tot ***papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot, schone kunststoffen, glas, banden of een combinatie van deze afvalstoffen***;
- d. uitsluitend het verrichten van de handelingen: het opslaan, overslaan, bewerken of een combinatie van deze handelingen met betrekking tot ***batterijen en accu's*** als bedoeld in artikel 1, onderdelen a en b, van de *Regeling beheer batterijen en accu's 2008*; producten als bedoeld in ***artikel 1, eerste lid, onder b***, van de *Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur*; ***autowrakken*** als bedoeld in artikel 1, onder b, van het *Besluit beheer autowrakken*, of een combinatie daarvan;

of, uitsluitend het verrichten van een combinatie van de handelingen, bedoeld in de onderdelen a tot en met d.

*** Ad d:** uitzondering geldt uitsluitend als genoemde regeling van toepassing is (producentenverantwoordelijkheid). Concreet betekent dit dat onder de hier genoemde uitzonderingen? alleen vallen de afvalinrichtingen die een contract hebben met een producent/importeur die een zgn. mededeling heeft ingediend in het kader van genoemde Regelingen (producentenverantwoordelijkheid).)

(Wel voorschriften) 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 [evt. uitzonderingen aangeven] in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Einde gedeelte alleen voor *afvalverwerkers (cat. 28 Bor)*!

Verkeer en vervoer

Binnen de inrichting vinden de volgende vervoersbewegingen plaats:

- woon- en werkverkeer van de medewerkers
- vervoer van leveranciers en afnemers
- bezoekers

Transport van goederen

De inrichtinghouder heeft wel/geen eigen voertuigen

De transportkilometers die aan derden worden uitbesteed bedragen ongeveer 300.000 km op jaarbasis. Er wordt door de externe verlader gebruik gemaakt van gecombineerd vervoer. Geconstateerd is dat er geen aanleiding is om maatregelen voor het schrijven om het vervoer efficiënter te organiseren.

Bezoekers en woon-werkverkeer

In de inrichting werken ongeveer 40 personen en bezoeken gemiddeld ongeveer 5 externen per dag de inrichting. Er werken mensen binnen de inrichting, die vaak in de omgeving woonachtig zijn en er zijn vertegenwoordigers die veel van huis uit werken. In de inrichting is een fietsenstalling aanwezig, is een fietsenplan of fiets van de zaak aanwezig en is er een regeling voor openbaar vervoer. De getroffen maatregelen stimuleren om het personeel minder autokilometers te laten maken. Daarom worden er geen voorschriften aan de vergunning te verbonden.

Afvalwater

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

- douches/toiletten
- lozen van grondwater bij bodemsanering en proefbronnering
- lozen van grondwater bij ontwatering
- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

- lozen van huishoudelijk afvalwater
- lozen van koelwater

Voor de volgende lozingen zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen:

lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

lozen van huishoudelijk afvalwater

lozen van koelwater

lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten

Voor de volgende lozingen zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om de riolering en de aangesloten apparatuur te beschermen:

afleveren van vloeibare brandstof of ghecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen

voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen

het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen

het demonteren van autowrakken en daarmee samenhangende activiteiten

opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

telen en kweken van gewassen

...

Voor de overige afvalwaterstromen geldt dat aan de vergunning voorschriften zijn verbonden om een goede werking van de riolering en de aangekoppelde apparatuur te waarborgen.

Lozing oppervlaktewater is maatwerk, voorbeeld

De vergunninghouder beschikt over een lozingsvergunning in het kader van de Waterwet voor het direct lozen van ... op het oppervlaktewater. Het bevoegd gezag voor de lozingsvergunning heeft laten weten *dat deze vergunning ongewijzigd kan blijven OF dat de vergunning ambtshalve zal worden aangepast*. Het bevoegd gezag voor de lozingsvergunning is als adviseur bij de onderhavige vergunning betrokken. In de lozingsvergunning zijn normen opgenomen voor het lozen van afvalwater. In de onderhavige omgevingsvergunning milieu zijn voorschriften aan de vergunning verbonden om een goede werking van het riool en de daaraan gekoppelde installaties te waarborgen.

Energie

- In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door:
- verwarmingsinstallatie
- koelinstallatie
- verlichting
- compressor
- metaalbewerkingsmachines

kantoorapparatuur

...

Aan de hand van de databank 'Energiebesparing en Winst' van RWS Leefomgeving 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.

Bij de aanvraag dient, op grond van artikel 4.1 van de 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 de Mor bepalen wij de beste beschikbare technieken (BBT) voor de inrichting. Aan de vergunning hebben wij daarom voorschriften verbonden die de BBT voorschrijven. De vergunninghouder dient deze maatregelen toe te passen, tenzij hij aan kan tonen dat dit niet rendabel of haalbaar is.

Het elektriciteitsverbruik van de inrichting bedraagt (*vul de hoeveelheid kWh in*), het aardgasverbruik bedraagt (*vul de hoeveelheid m³ in*) en de jaarlijkse energiekosten bedragen (*totaal bedrag invullen €*) in het jaar (*jaartal*).

De huidige bedrijfsvoering inzake het energieverbruik geeft (*wel / geen*) aanleiding om een nader onderzoek naar het energiebesparingspotentieel bij het bedrijf te laten verrichten. Er zijn daarom (*geen*) voorschriften voor energiebesparing aan de vergunning verbonden.

Opslag (gevaarlijke) stoffen

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

- opslag van gasen in bovengrondse reservoirs
- meelsilo
- verkoop van gevaarlijke stoffen in de verkoopruimte.

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.

(PGS 15)

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in emballage is aangesloten bij de PGS 15. Indien meer dan 10

ton gevaarlijke stoffen wordt opgeslagen (hoofdstuk 4 van de PGS) een nadere motivatie over beschermingsniveau e.d.

(gasflessen)

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

(gasflessenverzamelleiding)

PGS 15 geldt niet voor gasflessen die zijn aangesloten op een verzamelleiding, tenzij deze verzamelleiding is gesitueerd in een opslagvoorziening waar ook niet aangesloten gasflessen aanwezig zijn. Voor de aangesloten gasflessen gelden ten aanzien van plaatsing, ruimtelijke scheiding en dergelijke dezelfde voorschriften als voor gasflessen welke niet aan het leidingnet zijn gekoppeld. Daarnaast gelden, voor gasflessen aan een leidingnet, aanvullende eisen met betrekking tot appendages en het leidingwerk. Dit valt echter buiten de reikwijdte van PGS 15. Voorschrift 6.2.10 van PGS 15 met betrekking tot het verbod op het openen van afsluiters geldt niet.

(PGS28/29/30)

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in tanks opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen is aangesloten bij de PGS 28/29/30 (keuze maken).

(Let op, er zijn nog meer PGS richtlijnen, denk aan de opslag van propaan, zuurstof, zwaveldioxide etc). Meer informatie is beschikbaar op de PGS-website, <http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl>.

In het bedrijf is een bovengronds reservoir aanwezig voor de opslag van (zuurstof/stikstof/kooldioxide). In de vergunning is aangesloten bij de huidige stand der techniek.

In het bedrijf is een [INHOUD] m³ silo aanwezig voor de opslag van [GOED]. In aansluiting met het activiteitenbesluit zijn voorschriften aan de vergunning verbonden om stofexplosies te voorkomen.

Interne explosieveiligheid is geregeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een

ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag. Hij verstrekt het bevoegd gezag tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website www.odijmond.nl.

f. Delegatie (*Beverwijk, Heemskerk, Velsen, Uitgeest*)

Op 1 januari 2014 is de vierde 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 Wabo 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.

Mandaat (Haarlem)

Bij mandaatbesluit van 26 maart 2013 heeft het college van Haarlem de directeur van Omgevingsdienst IJmond gemandateerd tot het **[INVOEGEN EEN VAN**

ONDERSTAANDE OPTIES]

verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu op grond van artikel 2.1 eerste lid onder e van de Wabo;

verlenen van een 'omgevingsvergunning beperkte milieutoets' op grond van artikel 2.1 eerste lid onder i van de Wabo ten behoeve van een activiteit die van invloed kan zijn op de fysieke leefomgeving;

ambtshalve wijzigen van omgevingsvergunning op grond van artikel 2.31 van de Wabo;

verlenen van vergunning ter realisatie van een milieu-neutrale wijziging van de inrichting krachtens 3.10 derde lid van de Wabo;

intrekken van een omgevingsvergunning op grond van artikel 5.19 Wabo;

intrekken van een vergunning op grond van artikel 2.33 Wabo.

..

g. Ontwerpbeschikking

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 [NAAM INRICHTING] 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 (naam van de inrichting) aan de (adres, kadastrale ligging gemeente, sectie, nummer) een omgevingsvergunning voor [het oprichten, veranderen, in werking hebben] van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- (Dat de [ONDERDELEN VAN DE AANVRAAG/ TEKENING MET INRICHTINGSGRENS, NR.] deel uitmaakt van de vergunning.)

LET OP: IN HET DICTUM EXACT HET SOORT OMGEVINGSVERGUNNING BENOEMEN.

Beverwijk, [DATUM]

(De ontwerpbeschikking wordt niet ondertekend. Dit wordt aangevuld door het secretariaat in de definitieve beschikking)

Een exemplaar van deze (ontwerp)beschikking is gezonden aan:

de aanvrager

gemeente [..]

provincie Noord-Holland (Indien gelegen op geluidgezoneerd industrieterrein of in een milieubeschermingsgebied (stilte of grondwaterbescherming))

de veiligheidsregio Kennemerland, cluster Risicoheersing, (t.a.v. [REDACTED] [REDACTED])

afdeling Proactie & preventie, brandweer Kennemerland (Postbus 5514, 2000 GM Haarlem)

Waterkwaliteitsbeheerder (Hollands Noorderkwartier/Rijnland/Rijkswaterstaat)

Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tussen 9.00 en 17.00 uur bereikbaar op ☎ [REDACTED] 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 voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem

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 voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
Geurbelasting	De hoeveelheid geur in de leefomgeving, uitgedrukt in Europese Odour Units per m ³ bij een bepaalde percentielwaarde.
Geurgevoelige objecten	Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
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).
Gevoelige objecten	Gevoelige gebouwen en gevoelige terreinen.
Gevoelige	Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet

gebouwen	geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de inrichting.
Gevoelige terreinen	Terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting.
Gewasbeschermingsmiddelen	Stof als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
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	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NeR	De Nederlandse Emissie Richtlijnen, uitgegeven door Infomil.
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Olieaafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
Openbaar vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Preparaten	Preparaten in de zin van de Preparatenrichtlijn (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad).
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
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 als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vetafscheider

Een toestel bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, vet grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.

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.

Vuilwaterriool

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

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:

De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ [REDACTED], fax: [REDACTED], www.nen.nl.

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ [REDACTED],
www.infomil.nl.

II. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning

1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor ...

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.

1.3. Terrein en wegen

1.3.1. De verlichting ten behoeve van de(activiteiten benoemen) is uitgeschakeld:

a. tussen 23.00 uur en 07.00 uur, en

b. indien er geen sport beoefend wordt, noch onderhoud plaatsvindt.

De lichtinstallatie wordt zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen wordt voorkomen.

1.3.2. Buiten werktijd dient het terrein van de inrichting doelmatig te zijn afgesloten zodat wordt voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot de inrichting.

2. Energie

2.1. Algemeen

Nvt als in enig kalenderjaar < 50.000 kilowatt uur en aan elektriciteit < 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen

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

Nvt als in enig kalenderjaar < 50.000 kilowatt uur en aan elektriciteit < 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen = zorgplicht

Sluit aan bij lijst checklist milieuscore

- 2.2.1. De cv-groepen dienen weersafhankelijk geregeld te zijn. *TVT niet altijd 5 jaar*
- 2.2.2. De cv-ketelgroep dient weersafhankelijk geregeld te zijn. *TVT niet altijd 5 jaar*
- 2.2.3. De cv dient geoptimaliseerd te zijn. Van de optimalisatie dient jaarlijks een schriftelijke rapportage te worden opgesteld. De rapportage dient tenminste de volgende onderdelen te bevatten:
- Het starttijdstip voor het opwarmen van het gebouw dient geoptimaliseerd te zijn.
 - De stookgrens dient juist te zijn ingesteld. De CV dient te worden uitgeschakeld indien de buitentemperatuur hoger dan 16°C is.
 - De binnensensoren dienen op een representatieve plaats te hangen.
- 2.2.4. cv-leidingen dienen geïsoleerd te zijn in onverwarmde ruimten.
- 2.2.5. Een cv-pomp dient een frequentiegeregeld te zijn. *TVT niet altijd 5 jaar*
- 2.2.6. De cv-ketel dient hoogrendement (HR) te zijn. *TVT niet altijd 5 jaar*
- 2.2.7. Warmteterugwinning uit ventilatielucht dient plaats te vinden (bij een mechanische toe- en afvoer met een capaciteit van 6.000 m³ per uur of meer).
TVT niet altijd 5 jaar, wel indien de lucht ook gekoeld wordt
- 2.2.8. Bij vervanging van de koelmachine dient koude-opslag in de bodem op haalbaarheid te worden onderzocht.
Geldt voor airconditioning installatie kanntoorgebouwen. In geval van koel- en vriesinstallaties is nu de TVT meer dan 5 jaar
- 2.2.9. De spouwmuur dient geïsoleerd te zijn.
- 2.2.10. Het platte dak dient geïsoleerd te zijn.

- 2.2.11. De condensor van de koelinstallatie mag niet worden afgeschermd door gebouwen of objecten. Hierdoor is de luchtstroming door de condensor optimaal.
- 2.2.12. TL-verlichting dient hoogfrequent te zijn.
- 2.2.13. De verlichting dient daglichtafhankelijk geregeld te zijn.
TVT niet altijd 5 jaar
- 2.2.14. De [ruimte(n) noemen] moet[en] voorzien zijn van aanwezigheidsdetectie.
TVT niet altijd 5 jaar
- 2.2.15. Gekoelde ruimten dienen te zijn voorzien van zonwering.
- 2.2.16. Restwarmte dient ter plaatse van [noemen] te worden afgezogen en te worden gebruikt voor de verwarming van [noemen].
- 2.2.17. Apparatuur die buiten werktijden niet noodzakelijk is, dient te worden uitgeschakeld door middel van een tijd klok.
- 2.2.18. Op de PC's dient power management te zijn toegepast.
- 2.2.19. Energieverbruik dient [maandelijks] te worden gemonitord en geregistreerd.

2.3. Stationaire compressor

- 2.3.1. Het leidingennet moet ten minste éénmaal 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 met behulp van een tijdschakelaar.
- 2.3.3. De werkdruk moet ten minste éénmaal per jaar worden gecontroleerd op en zonodig 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

2.4. Energieonderzoek

(75.000 kubieke meter equivalenten andere brandstoffen - zie tabel SenterNovem)

- 2.4.1. Indien het energieverbruik in een kalenderjaar meer bedraagt dan 200.000 kilo Watt per uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter equivalenten aan aardgas of andere brandstoffen, dient een energiebesparingonderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek heeft betrekking op de gehele inrichting. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90 % van het totale energiegebruik aan individuele installaties en deelprocessen
 - een inschatting van het energiebesparingpotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben
 - een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen, en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is
 - een beschrijving van de kosten en baten van de maatregelen en de terugverdientijden na aftrek van subsidies
 - een uitleg van de berekening van de terugverdientijden
 - de termijn waarbinnen de maatregelen worden uitgevoerd.
- 2.4.2. Het in voorschrift 2.4.1 bedoelde rapport wordt ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond overgelegd. Het rapport behoeft de goedkeuring van Omgevingsdienst IJmond.
- 2.4.3. De inrichtinghouder voert het goedgekeurde energiebesparingrapport binnen de daarin gestelde termijnen uit.

2.5. Haalbaarheidsonderzoek (voorbeeld stookinstallatie)

- 2.5.1. Binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning dient een haalbaarheidsonderzoek te worden uitgevoerd dat betrekking heeft op de vervanging van de binnen de inrichting aanwezige verwarmingsinstallatie van ... kW, geïnstalleerd in Het haalbaarheidsonderzoek wordt vastgelegd in een rapport dat binnen dezelfde termijn ter goedkeuring bij Omgevingsdienst IJmond wordt ingediend. Het rapport behoeft goedkeuring van Omgevingsdienst IJmond. Het rapport bevat ten minste de volgende gegevens:
- de jaarlijkse energiebesparing
 - de (meer)investeringskosten
 - de verwachte economische levensduur
 - de jaarlijkse besparing op de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan

- energiebesparing
- de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en baten.

2.5.2. Indien uit het goedgekeurde rapport van het haalbaarheidsonderzoek blijkt dat de vervanging van de onderzochte verwarmingsinstallatie door een energiezuinige verwarmingsinstallatie een terugverdientijd heeft van minder dan vijf jaar, dient dit binnen een half jaar na indiening van het haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd te worden.

2.5.3. Indien vervanging van de verwarmingsinstallatie met een terugverdientijd van 5 jaar of minder niet wordt uitgevoerd, dient dit gemotiveerd ter goedkeuring aan het bevoegd gezag beschikbaar te worden gesteld.

2.6. MJA (nog geen BEP)

2.6.1. Uiterlijk drie maanden na het in werking treden van deze vergunning overlegt de vergunninghouder een energiebesparingsplan ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond. Dit plan moet vergezeld gaan van een SenterNovem MJA-advies aan het bevoegd gezag.

2.6.2. Binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning, is de vergunninghouder in het bezit van een door Omgevingsdienst IJmond goedgekeurd energiebesparingsplan.

2.6.3. Aan het goedgekeurde energiebesparingsplan wordt binnen de daarin gestelde termijnen uitvoering gegeven.

2.6.4. Wanneer de meerjarenafspraak of de deelname van het bedrijf hieraan eindigt, meldt de vergunninghouder dit onmiddellijk aan Omgevingsdienst IJmond.

2.6.5. Wanneer de meerjarenafspraak of de deelname van het bedrijf hieraan eindigt, geeft degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij heeft getroffen of zal treffen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting een zodanig zuinig gebruik van energie wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is.

2.6.6. Binnen een inrichting als bedoeld in voorschrift 2.6.5 worden die energiemaatregelen of -voorzieningen uitgevoerd, die rendabel zijn.

3. Geluid

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) afkomstig van de inrichting mag *(op de gevel van de woning....adres aangeven)* *(op 50 meter van de inrichting)*, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- .. dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - .. dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - .. dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

- 3.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) afkomstig van het veranderde deel van de inrichting, mag niet zo hoog zijn dat daardoor het geluidniveau van de gehele inrichting inclusief het veranderde deel, de normen overschrijdt die zijn opgenomen in het voorschrift (*nr. aangeven*) Geluid en trilling van de oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, (*d.d. 199., nummer*)

(Dit voorschrift opnemen bij een veranderingsvergunning.)

- 3.1.3. In afwijking van het gestelde in voorschrift (*....*) mag tijdens het in werking zijn van *(... werkzaamheden, installaties)* het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) *(op de gevel van de woning ... adres opgeven)* *(50 meter van de inrichting)*, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- .. dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - .. dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - .. dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

In dat geval moet uiterlijk 24 uur voorafgaand aan de aanvang van de hiervoor bedoelde activiteit melding worden gedaan aan Omgevingsdienst IJmond . Tevens dienen de data, tijden en omschrijving van bedoelde activiteit in een journaal te zijn vastgelegd.

(Dit voorschrift opnemen voor uitzonderlijke situaties/werkzaamheden, zoals hout versnipperen, die een beperkt aantal keren per jaar voorkomen (richtlijn maximaal 12 keer))

- 3.1.4. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), afkomstig van de inrichting, mag in geluidgevoelige ruimten van aangrenzende *woning / school / ziekenhuis, etc....adres aangeven* in de hierna genoemde perioden niet meer bedragen dan:
- 35** dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
 - 30** dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
 - 25** dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Dit voorschrift is niet van toepassing indien een gebruiker van deze ruimten geen toestemming of gelegenheid geeft voor het in redelijkheid laten uitvoeren van de benodigde metingen.

(Dit voorschrift alleen opnemen als de inrichting in- of aanpandig is gelegen met woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen.)

- 3.1.5. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}), mogen op de in voorschrift 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan *(20 dB(A) is gebruikelijk)* overschrijden.
- 3.1.6. Voorschrift 3.1.5. is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden of lossen ten behoeve van de inrichting voorzover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 3.1.7. Ramen en deuren van ruimten waar geluidproducerende activiteiten plaatsvinden, dienen gesloten te worden gehouden. Deze mogen slechts kortstondig worden geopend voor het doorlaten van personen of goederen.
- 3.1.8. Motoren van voertuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit noodzakelijk is voor het laden, lossen en koelen.
- 3.1.9. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

3.2. Trillingen

- 3.2.1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen, alsmede de aan de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan de trillingsterkte zoals te bepalen volgens tabel 3 van de Richtlijn 2 «Hinder voor personen in gebouwen door trillingen», uitgave 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen. De waarden gelden niet voorzover de gebruiker van een woning of geluidgevoelige bestemming geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.

4. Bodem

4.1. Algemeen

- 4.1.1. Het bodemrisico van[...de in paragraaf ... beschreven bodembedreigende activiteiten, een bodembedreigende activiteit...]... moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
Het voorschrift is een vangnet voorschrift. Noem in afzonderlijke voorschriften de voorzieningen die noodzakelijk zijn bij wasplaats, werkplaats, opslag

bodembedreigende stoffen, tankplaats en dergelijke. Als je afwijkt van de NRB is dat toegestaan als je het in de considerans motiveert.

4.2. Vloeistofdichte voorziening

4.2.1. Het wassen van motorvoertuigen en machines of apparatuur vindt plaats op een daartoe bestemde vloeistofdichte wasplaats. De vloeistofdichtheid dient *(termijn invullen afhankelijk van de status van de vloer, hierbij aansluiten bij de AMvB, bij nieuwbouw direct een vloeistofdichte vloer)* na het in werking treden van deze beschikking te worden aangetoond middels een inspectierapport.

4.2.2. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste [vloeistofdichte vloer of verharding of geomembraanbaksysteem] is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

NB: Tekst en informatie over de richtlijnen vindt u op www.SIKB.nl. Het overzicht van erkende aannemers en inspectie-instellingen vindt u op deze website.

4.2.3. Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.

4.2.4. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en geomembraanbaksysteem overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB, en
b. een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

4.2.5. Een [vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem] wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 4.2.4, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3. Bodembeschermende maatregelen

4.3.1. Het gedeelte van de werkplaats waar

- reparaties en onderhoud van machines plaatsvindt,
- ..

moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer die in goede staat van onderhoud verkeert.

- 4.3.2. Bij machines die koelsmeeremulsie en/of ontvettingsmiddel bevatten moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat vloeistoffen op de bodem terecht komen
Toelichting: Hiertoe dienen lekbakken/spatschermen aanwezig te zijn.
- 4.3.3. De bovengrondse tank voor het opslaan van gasolie dient boven een lekbak te zijn geplaatst.
- 4.3.4. In afwijking van voorschrift **Error! Reference source not found.** hoeft een dubbelwandige bovengrondse tank met lekdetectie niet op een vloeistofkerende vloer te staan.
- 4.3.5. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt bij het in werking hebben van een acculader het laden van een accu met een acculader plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 4.3.6. Bodembedreigende (afval)stoffen moeten worden opgeslagen boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 4.3.7. Tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 4.3.8. Een bodembedreigende stof die op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.
- 4.3.9. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof.
- 4.3.10. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700 te inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.

4.4. Keuringen

- 4.4.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is tenminste 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, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.4.2. 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 dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.4.3. 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.
- 4.4.4. 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.

4.5. Bodemonderzoek

- 4.5.1. Uiterlijk vier maanden na het in werking treden van deze vergunning voert de vergunninghouder een nulsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar de bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het nulsituatie-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.

Toelichting: Het is raadzaam een uitgewerkt voorstel voor het uitvoeren van een nulsituatie-onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te sturen en het onderzoek pas uit te voeren nadat de goedkeuring is verkregen. De volgende locaties en/of activiteiten moeten in ieder geval worden meegenomen in het nulonderzoek.

Of:

Als bij het bevoegd gezag één of meerdere bodemonderzoeken bekend zijn (bij aanvraag of in archief) en deze onderzoeken kunnen als nulonderzoek worden aangemerkt (advies bodemdeskundige), luidt voorschrift 4.2.1 als volgt:
De volgende bodemonderzoeken geven de bodemkwaliteit weer, en zijn aangemerkt als nulonderzoek:

- 4.5.2. Voorschrift 4.5.1 is van overeenkomstige toepassing op nieuwe bodembedreigende activiteiten, als bodembedreigende activiteiten worden verplaatst of als de aard van de bodembedreigende activiteiten wijzigt.
- 4.5.3. 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.
- 4.5.4. De bodemonderzoeken als bedoeld in voorschrift 4.5.1 en 4.5.3 worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.5.5. De resultaten van het in voorschrift 4.5.3 genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 4.5.1 genoemde onderzoek.
- 4.5.6. 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. Veiligheid

5.1. Opslag van zuurstof, stikstof en koolzuur in bovengrondse tank > 300 liter

- 5.1.1. Een buiten gebruik gestelde stationaire opslagtank moet zo spoedig mogelijk druk- en gasvrij worden gemaakt door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank wordt aan het bevoegd gezag overlegd.
- 5.1.2. Een opslagtank wordt ten hoogste voor 90% gevuld.
- 5.1.3. Met betrekking tot de opstelplaats van een bovengrondse stationaire opslagtank met koolzuur, lucht, argon, helium of stikstof worden ten opzichte van de erfscheiding de volgende afstanden in acht genomen:
 - a. Bij een opslagtank t/m 10 kubieke meter: 1 meter
 - b. Bij een opslagtank van meer dan 10 kubieke meter: 3 meter
- 5.1.4. Een bovengrondse stationaire opslagtank wordt geplaatst op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, is

een doelmatige fundering aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie is vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.

- 5.1.5. Een bovengrondse stationaire opslagtank, de leidingen en het vulpunt zijn doelmatig tegen aanrijding beschermd.
- 5.1.6. Een bovengrondse stationaire opslagtank, de leidingen en het vulpunt zijn ontoegankelijk opgesteld voor onbevoegden.
- 5.1.7. De opstelling van de bovengrondse stationaire opslagtank met zuurstof voldoet aan hoofdstuk 4 van de PGS 9, met uitzondering van voorschrift 4.3.4.2.
- 5.1.8. Indien in een inrichting ten minste twee bovengrondse opslagtanks bestemd voor de opslag van zuurstof, elk met een inhoud van ten minste 25 kubieke meter aanwezig zijn, is elke tank gelegen op een afstand van ten minste 20 meter van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten.
- 5.1.9. Een stikstof of koolzuur reservoir moet zijn gelegen op tenminste:
 - drie meter van een 60 minuten brandwerend gebouw
 - drie meter afstand van de erfsgrens
 - drie meter afstand tot een ander reservoir
 - vijftien meter tot een opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks.

6. Afvalwater

6.1. Algemeen

- 6.1.1. 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.

horeca, metalektro, zeefdrukkerijen, reinigen en wassen van textiel, stookinstallaties, afleveren motorbrandstoffen aan voer- en vaartuigen en inwendig reinigen tanks en tankwagens, vrs i.o met hoogheemraadschap

6.2. Lozing

- 6.2.1. 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.

6.2.2. 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

6.3. Bereiden van voedingsmiddelen horeca

6.3.1. Afvalwater dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.

6.3.2. Het vethoudende afvalwater afkomstig uit de ruimte waar voedingsmiddelen worden bereid wordt voorafgaand aan de vermenging met een ander afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2.

6.3.3. In afwijking van de NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft met het oog op het doelmatig functioneren van de afscheider.

7. Opslag gevaarlijke stoffen

7.1. Opslagvoorziening voor verpakt gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

- 7.1.1. Gevaarlijke stoffen, die volgens voorschrift 1.3 van de PGS 15 in het toepassingsgebied van de ADR vallen en waarvan de ondergrenzen volgens hetzelfde artikel naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.
- 7.1.2. Het is niet toegestaan meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 7.1.1 in één opslagvoorziening op te slaan.
- 7.1.3. In afwijking van voorschrift 7.1.1 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.

optioneel

- 7.1.4. Binnen een maand na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf een voorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen waarin gemotiveerd wordt aangegeven welke werkvoorraad gevaarlijke stoffen in emballage noodzakelijk is voor een goede gang van de werkzaamheden en waar deze zich bevinden.

7.2. Opslag gevaarlijke stoffen in verkoopruimte

- 7.2.1. In afwijking van voorschrift 7.1.1 kan voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking in een voor het publiek toegankelijke verkoopruimte worden volstaan met een opslag die brandveilig is.
- 7.2.2. Aan voorschrift 7.2.1 wordt voldaan als gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking niet in grotere hoeveelheden in de verkoopruimte aanwezig zijn dan:

I	gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking, exclusief verfproducten in metalen verpakking, maar inclusief de stoffen vermeld onder II	1.500 liter
---	--	-------------

II	gevaarlijke stoffen in verpakking van ADR klasse 2 of 3, exclusief verfproducten in metalen verpakking, maar inclusief de stoffen vermeld onder III	800 liter, waarvan maximaal 300 liter in spuitbussen
III	gevaarlijke stoffen in verpakking van ADR klasse 2 of 3 welke zeer brandgevaarlijk zijn*	50 liter

- 7.2.3. Gevaarlijke stoffen in een verkoopruimte die onder klasse 3 van het ADR vallen en die zeer brandbaar zijn en waar meer dan 5 liter aanwezig is, zijn geplaatst in of boven een lekbak die ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen kan bevatten.

8. Afvalstoffen

8.1. Algemeen

- 8.1.1. 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.

8.2. Afvalscheiding

- 8.2.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven.

Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingverplichting:

- papier en karton
- elek(tro)ische apparatuur
- folie
- gevaarlijk afval, waaronder asbest
- steenachtig materiaal / puin
- ...(bedrijfsspecifieke afvalstof)

(alleen bovenstaande afvalstoffen benoemen zover die van toepassing zijn)

- 8.2.2. Verder geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid.

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| • EPS (piepschuim) | 3 kg (rolcontainer van 240 liter) |
| • plastic bekertjes | 500 stuks |
| • overige kunststoffen | 25 kg |

- autobanden 5 banden
- GFT/swill 200 kg
- groenafval 200 kg
- houten pallets 2 pallets/40 kg
- overig houtafval 40 kg
- glazen verpakkingen 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter)
- metalen 40 kg
- textiel 40 kg
- glas- en steenwol 25 kg

- 8.2.3. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 8.2.4. 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.

- 8.2.5. Metaalafval waarbij de aanhangende olie of emulsie niet wordt gescheiden moet worden behandeld en afgevoerd als gevaarlijk afval.

8.3. Opslag van afvalstoffen

- 8.3.1. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke afvalstof duidelijk tot uiting komen

8.4. Afvalpreventieonderzoek

- 8.4.1. De vergunninghouder moet binnen <aantal noemen> na inwerkingtreding van deze vergunning een beperkt afvalpreventie-onderzoek hebben uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- a. een beschrijving van de inrichting met de activiteiten
 - b. de procesbeschrijvingen
 - c. een inschatting van het preventiepotentieel

d. een overzicht van de mogelijke maatregelen

(Indien jaarlijks minder dan 25 ton gevaarlijk afval of minder dan 250 ton totaal afval ontstaat)

8.4.2. De vergunninghouder moet binnen <aantal noemen> een afvalpreventieonderzoek opstellen. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving bedrijf en de processen
- stoffenhuishouding per onderdeel en totaal
- overzicht samenstelling restafval in gewichtsprocenten
- kostenberekening
- bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom
- wijze van meten en registreren
- overzicht van de technische en organisatorische mogelijkheden tot afvalpreventie en -scheiding en de kwantificering ervan
- overzicht aanvullende (verdergaande) maatregelen
- plan van aanpak voor het uitvoeren van de redelijke maatregelen.

(Indien jaarlijks meer dan 25 ton gevaarlijk afval of meer dan 250 ton totaal afval ontstaat)

8.4.3. Het afvalpreventieonderzoek moet worden opgesteld volgens paragraaf 5.5.3 van het 'Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil april 2006). In het plan van aanpak worden de redelijke maatregelen opgenomen. Hierbij is een zekere fasering in de tijd toegestaan. Als één van deze maatregelen niet wordt uitgevoerd, wordt dit nader gemotiveerd.

8.4.4. Binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning moet het afvalpreventieonderzoek ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond worden overgelegd. Het afvalonderzoek behoeft de goedkeuring van Omgevingsdienst IJmond.

8.4.5. De inrichtinghouder voert het goedgekeurde afvalpreventieonderzoek binnen de daarin gestelde termijnen uit.

8.5. Kadavers

8.5.1. Kadavers en of overige dierlijke bijproducten worden niet op het terrein van de inrichting begraven of onttrokken aan verwerking. Het wordt zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de Regeling dierlijke bijproducten 2008 gestelde regels, uit de inrichting verwijderd. Het bewaren van kadavers, in afwachting van afvoer naar een erkend verwerkingsbedrijf, gebeurt zodanig dat geen geurhinder optreedt. Het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en er mag geen vermenging met

ander afval of materiaal optreden. Verder veroorzaken de kadavers geen visuele hinder.

Onderstaande voorschriften gelden alleen voor afvalbedrijven (cat. 28 Bor)!

(De bovenstaande voorschriften zoals vermeld bij primaire ontdoeners kunnen ook van toepassing zijn op afvalbedrijven.)

8.6. Acceptatie

- 8.6.1. In de inrichting mogen maximaal <...> ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan <...> m³/ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn benoemd in de onderstaande tabel:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-code	Maximale opslag (m ³ of ton)

(Het is mogelijk om afvalstoffen te clusteren, incl. bijbehorende hoeveelheden door sommage)

- 8.6.2. Het bij de aanvraag gevoegde A/V-beleid en/of AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag

AV-beleid

- ...
- ...

AO/IC

- ...
- ...

- 8.6.3. De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC, inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 8.6.1 toegezonden wijzigingen.

8.6.4. Het AV-beleid en de AO/IC ...[...en de op grond van voorschrift 8.6.2 doorgevoerde wijzigingen...]...moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

8.6.5. Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden van de 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 de vergunninghouder de wijziging wil invoeren

8.7. Registratie

De informatie die verkregen wordt met de in deze paragraaf opgenomen registratievoorschriften moet in principe in het AV-beleid of de AO/IC zijn vastgelegd. Indien dit niet of onvoldoende is gebeurd kunnen onderstaande voorschriften geheel of gedeeltelijk in de vergunning worden opgenomen

8.7.1. D 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 (indien van toepassing)
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing)

ad. c

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties". Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

ad. d

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

(Dit voorschrift niet opnemen als op de inrichting alleen huishoudelijke afvalstoffen worden geaccepteerd. Dit in verband met de administratieve lasten. Zie voorschrift 8.7.4)

- 8.7.2. 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 afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 8.7.3. 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).
- 8.7.4. In het registratiesysteem voor huishoudelijke afvalstoffen hoeven
- Van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
 - Van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
 - a. De datum van aanvoer
 - b. De aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg)
 - c. De gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

Van de twee gedachtenstreepjes alleen die opnemen die relevant is (zijn).

Dit voorschrift is vooral bedoeld voor inrichtingen die vooral bedrijfsafvalstoffen accepteren en een klein deel huishoudelijk afvalstoffen (b.v. schrootbedrijven waar particulieren ook ijzer kunnen brengen).

Als alleen huishoudelijk afvalstoffen worden geaccepteerd (bijvoorbeeld afvalbrengstations), hoeft dit voorschrift niet te worden opgenomen.

- 8.7.5. Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoeg gezag ter inzage worden gegeven.

Uitgangspunt is dat in de aanvraag is opgenomen of gebruik wordt gemaakt van een eigen weegvoorziening of een weegvoorziening bij derden. In het laatste geval moet worden bepaald of een weegvoorziening bij een (eind)verwerker is toegestaan. Is dit het geval dan moet "op de inrichting" worden weggelaten

Dit voorschrift niet per definitie opnemen. Slechts opnemen indien de aard en omvang van de inrichting zich hiervoor leent.

- 8.7.6. Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 8.7.7. 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:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd

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

Dit bij voorkeur in het voortraject via de AO/IC te regelen. Is dit het geval dan hoeft dit voorschrift niet te worden opgenomen. Dit voorschrift is tevens niet van toepassing voor afvalbrengstations.

8.8. Bedrijfsvoering

- 8.8.1. 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)

- 8.8.2. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoonst dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 8.8.3. Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 8.8.4. 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.
- 8.8.5. De opslaghoogten van <.....> mogen maximaal <.....> m bedragen.

Einde voorschriften alleen geldend voor afvalbedrijven (cat. 28 Bor)!
-----**9. Gasflessen****9.1. Algemeen**

- 9.1.1. 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.

9.2. Gasflessenbatterijen

- 9.2.1. Leidingen, toebehoren en pakkingmateriaal zijn mechanisch voldoende sterk, bestand tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt voor het te transporteren gas.
- 9.2.2. Verbindingen in leidingen, inclusief de appendages, zijn gelast of met flensverbindingen of fittingwerk uitgevoerd.
- 9.2.3. Afsluiters zijn altijd goed bereikbaar.
- 9.2.4. In het leidingnet zijn afsluiters aangebracht:
- direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw
 - aan het einde van elk aftakpunt van een vaste leiding naar een gebruikstoestel
 - in de leidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.
- 9.2.5. Tussen de verzamelleiding van een gasflessenbatterij of gasflessenpakket en het overige leidingstelsel is een afsluiter aangebracht.
- 9.2.6. De gastoevoer naar de branders is afsluitbaar nabij de branders.
- 9.2.7. In sterk vertakte leidingen is bij elke vertakking een afsluiter geplaatst.
- 9.2.8. De waterinhoud van een fles behorend tot een batterij propaan- of butaanflessen bedraagt niet meer dan 50 l.
- 9.2.9. Een gasflessenbatterij met brandbare gassen bestaat uit ten hoogste vijf flessen. Dit aantal mag worden verdubbeld als een omschakelinrichting wordt toegepast waardoor gas alleen kan worden onttrokken uit één groep gasflessen.

- 9.2.10. De constructie van gasflessen voor propaan en butaan voldoet aan hoofdstuk 9 van de richtlijn PGS 23.
- 9.2.11. De opstelling van de gasflessen in een gasflessenbatterij is overzichtelijk door ze in één of twee rij(en) te plaatsen. De onderlinge afstand tussen de gasflessen van een gasflessenbatterij bedraagt ten minste 50 mm.
- 9.2.12. Het doorlussen van gasflessen, anders dan volgens bovenstaande voorschriften, is verboden.

10. Externe veiligheid

Vastleggen risicoafstanden

11. Emissie naar lucht

Aansluiten bij InfoMil publicatie L26 "Beschrijving luchtemissiesbeperkende technieken www.infomil.nl

11.1. Algemeen

- 11.1.1. Alle vrijkomende dampen en stof dienen zo dicht mogelijk bij de bron te worden afgezogen.
- 11.1.2. 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.

11.2. Lassen

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

Opmerking: alleen toepassen als er een filterinstallatie noodzakelijk is (zie checklist lasrook i\milieubeheer\basis). Indien er een stof is waarvoor er een minimalisatieverplichting in de NER geldt, dan zal de norm moeten worden berekend en deze worden opgenomen in de vergunning.

- 11.2.2. Lasrook afkomstig van het lassen van roestvast staal moet worden gereinigd door middel van een filterinstallatie voordat het in de buitenlucht wordt geëmitteerd.
- 11.2.3. Een filterinstallatie als bedoeld in voorschrift 11.2.2 moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. Als de filterinstallatie buiten werking is, dan mogen er geen laswerkzaamheden van roestvast staal worden uitgevoerd.

11.3. Oplosmiddelen

- 11.3.1. 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:

- verfafval en verontreinigde oplosmiddelen
- gebruikte absorptiemiddel en gebruikte poetslappen
- residu van ontvetbak.

- 11.3.2. Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning mogen geen andere reinigingsmiddelen dan waterige reinigingsmiddelen worden gebruikt voor het reinigen / ontvetten.
- 11.3.3. Indien binnen de gestelde termijn geen invulling kan worden gegeven aan voorschrift 11.3.2 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.
- 14.3.3 De inrichtinghouder voert de in het goedgekeurde rapport opgenomen maatregelen uit binnen de daarin gestelde termijnen.

11.4. Verfspuiten

- 11.4.1. Oppervlaktebehandelingen met een spuit moeten plaatsvinden voor een spuitwand, in een spuitcabine of een gelijkwaardige voorziening.
- 11.4.2. De tijdens het spuiten vrijkomende overtollige spuitnevel en de tijdens het drogen ontwijkende dampen, moeten worden afgezogen door middel van een afzuiginstallatie en moeten worden afgevoerd naar een doelmatige filterinstallatie, zonder dat spuitnevel of vrijkomende dampen zich in de omgeving kunnen verspreiden.
- 11.4.3. Het ventilatievoud van de ruimte voor het afzuigen van overtollige spuitnevel en tijdens het drogen ontwijkende dampen, moet per uur te allen tijde minimaal 1 zijn.
- 11.4.4. De spuitwerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd bij een in werking zijnde afzuiginstallatie en met gesloten deuren.
- 11.4.5. De filters en kwetsbare onderdelen van de filterinstallatie moeten tegen weersinvloeden beschermd zijn en eenvoudig toegankelijk en controleerbaar zijn. Versleten, beschadigde of dichtgeslibde filters moeten onmiddellijk worden vervangen. Reservefilters moeten aanwezig zijn.
- 11.4.6. In een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos- of verdunningsmiddelen mag geen grotere hoeveelheid verf en oplos- of verdunningsmiddelen aanwezig zijn dan binnen één werkdag in deze ruimte verwerkt kan worden. De overige verf en oplos- of verdunningsmiddelen moeten worden opgeborgen in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte.

11.5. Houtbewerking

11.6. Normen

(alleen normen voor stof opgenomen, omdat deze het meest worden gebruikt. Voor stof geldt ook geen minimale stofvracht, deze gelden wel voor andere stoffen)

- 11.6.1. Als grenswaarde voor toelaatbare stofemissie geldt dat de maximale stofconcentratie in de lucht, afkomstig van binnen de inrichting gemeten bij het emissiepunt, niet meer dan 5 / 10 mg/m³ mag bedragen.
Voor de beoordeling en berekening hiervan moet gebruik worden gemaakt van de Nederlands Emissierichtlijnen (NeR). Stofconcentraties moeten worden gemeten conform de richtlijn NEN-ISO 9096.
Check in NER

11.7. Onderzoek

- 11.7.1. Binnen (3...) maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens ieder jaar daaropvolgend, moet elke emissiebron worden gecontroleerd door het uitvoeren van emissiemetingen. De metingen moeten worden uitgevoerd Conform de norm.....gesteld in de Nederlandse Emissie Richtlijnen. De bevindingen van de emissiemetingen moeten worden vastgelegd in een rapport dat binnen (2..). maanden na het uitvoeren van de metingen aan het bevoegd bestuursorgaan moet worden overgelegd.
- 11.7.2. De afvoerleiding moet zijn voorzien van een afsluitbare opening, aangebracht op een goed bereikbare en meettechnisch geschikte plaats, ten behoeve van controlemetingen.
- 11.7.3. Voordat de vergunninghouder overgaat tot het aanbrengen van emissiereducerende voorzieningen dient aan het bevoegd bestuursorgaan een rapport overgelegd te worden waarin ten minste de betreffende voorzieningen, de capaciteitsbepaling, het reinigingsrendement, de installatiedatum en een onderhoudsprogramma zijn vermeld.

11.8. Onderzoeksverplichting

- 11.8.1. Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet de vergunninghouder middels een emissiemeting aantonen dat aan de emissie-eis, zoals opgenomen in voorschrift De meting moet worden uitgevoerd conform de richtlijn NEN-ISO 9096 (stof) of een gelijkwaardige norm.
- 11.8.2. De bevindingen van de emissiemeting als bedoeld in voorschrift 11.8.1 worden vastgelegd in een rapport dat binnen dezelfde termijn aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd.
- 11.8.3. Als uit het rapport als bedoeld in voorschrift 11.8.2 blijkt dat de norm wordt overschreden, moet *De activiteit worden gestaakt.*
- 11.8.4. De activiteit kan pas worden herstart als de inrichtinghouder een rapport aan het bevoegde gezag overlegt waaruit blijkt dat aan de norm kan worden voldaan.
- 11.8.5. In het rapport als bedoeld in voorschrift 11.8.4 wordt ten minste de betreffende voorziening(en), het reinigingsrendement en een onderhoudsprogramma vermeld.

12. Transportmiddelen

12.1. Motorvoertuigen

- 12.1.1. Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 12.1.2. De verbrandingsmotor van een heftruck moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

12.2. LPG wisselreservoir

- 12.2.1. Een LPG-tank moet zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een tenminste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum.
- 12.2.2. Het verwisselen van een LPG-tank van een motorvoertuig of van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt alleen in de buitenlucht.
- 12.2.3. De LPG-tank, de daarop bevestigde appendages en de bijbehorende leidingen moeten deugdelijk zijn bevestigd.

13. Bewaren van documenten

13.1. Documenten

- 13.1.1. 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, voorzover 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
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 13.1.2. Voorzover 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.

- 13.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 13.1.1 moeten aan een bevoegd ambtenaar op diens verzoek kunnen worden overgelegd.

14. Slotbepalingen

14.1. Beëindiging

- 14.1.1. 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.

Bijlage - ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

Voorschrift nr.	frequentie	actie
------------------------	-------------------	--------------

2.3.1	elke zes maanden	controle leidingnet compressor op lekkage
-------	------------------	---

2.3.3	jaarlijks	controle werkdruk compressor
-------	-----------	------------------------------

Error! Reference source not found.	jaarlijks	bliksemafleider controle op de goede werking
---	-----------	--

4.5.1	binnen 3 maanden	nulonderzoek
-------	------------------	--------------

4.5.3	na beëindiging	bodemonderzoek
-------	----------------	----------------

13.1.1	jaarlijks	bewaren van documenten
--------	-----------	------------------------