

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

Koers Handel B.V.

inrichting voor het op- en overslaan van bouwstoffen en afvalstoffen

(Locatie: Waterhuizen)

Groningen, 24 januari 2006

Nr. 2005-24.527/4, MV

Procedure nr. 5950

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG.....	5
1.1 Onderwerp aanvraag	5
1.2 Achtergrond aanvrager.....	5
1.3 Beschrijving van de aanvraag.....	5
2. PROCEDURE	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Adviezen en zienswijze.....	7
2.3 Coördinatie.....	9
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	9
3.1 Inleiding	9
3.2 IPPC richtlijn.....	9
3.3 Nationale milieubeleidsplannen	9
3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)	10
3.5 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan	10
3.5.1 Milieuzorg.....	10
3.6 Groene wetten	10
3.6.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn.....	10
3.6.2 Flora en faunawet.....	10
3.7 Afvalstoffen en afvalwater	11
3.7.1 Algemeen	11
3.7.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting.....	11
3.7.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen.....	11
3.7.4 Afvalwater	13
3.8 Lucht	13
3.8.1 Inleiding.....	13
3.8.2 Emissie van stof.....	13
3.8.3 Emissies vanuit stookinstallaties en verbrandingsmotoren.....	13
3.8.4 Besluit Luchtkwaliteit.....	14
3.9 Geluid.....	14
3.9.1 Inleiding.....	14
3.9.2 Normstelling en geluidsbelasting.....	14
3.9.3 Maximale geluidsniveaus.....	15
3.9.4 Indirecte hinder	15
3.9.5 Afwijkende bedrijfssituaties	16
3.9.6 Conclusie	16
3.10 Trillingen.....	16
3.11 Bodem.....	16
3.11.1 Bodemonderzoek.....	16
3.11.2 Bodembescherming	17
3.12 Veiligheid.....	17
3.12.1 Opslag gevaarlijke stoffen	17
3.13 Energie	18
3.13.1 Algemeen.....	18
3.14 Grondstoffen- en waterverbruik.....	18
3.14.1 Leidingwater.....	18
3.14.2 Grondstoffen.....	18

3.15	Verkeer en vervoer	18
3.16	Financiële zekerheid	19
3.16.1	Inleiding.....	19
3.16.2	Beoordeling	19
3.17	Overige aspecten	19
3.17.1	Strijd met algemene regels en andere wetten.....	19
3.17.2	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	20
3.17.3	Termijn voor het in werking brengen van de inrichting	20
4.	CONCLUSIE.....	20
4.1	Algemeen	20
5.	BESLUIT	20
5.1	Vergunning.....	20
5.2	Vergunningstermijn	20
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning	20
5.4	Geldigheid van de vergunning	20
5.5	Ondertekening en verzending.....	20
	VOORSCHRIFTEN	22
	BIJLAGE 1 : REFERENTIEPUNTEN GELUID.....	32
	BIJLAGE 2 : BEGRIPPEN	34
	BIJLAGE 3 : AFVALSCHEIDINGSTABEL	38



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 24 januari 2006

Nr. 2005-24.527/4, MV

Beschikken hierbij op de aanvraag van Koers Handel B.V. om een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor het op- en overslaan van bouwstoffen en afvalstoffen.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 28 april 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van VKS Raadgevende ingenieurs, namens Koers Handel B.V. (hierna veelal Koers) voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het op- en overslaan van primaire bouwstoffen en het op- en overslaan en de be- en verwerking van secundaire bouwstoffen.

De inrichting is gelegen aan de Winschoterweg 21 te Waterhuizen, kadastraal bekend gemeente Helpman, sectie N, nummers 631 en 675, en gemeente Hoogezand sectie M, nr. 293.

De aanvraag heeft onder andere betrekking op de categorieën 11.1.h (opslaan van zand of grind), 11.1.i (opslaan van grond), 28.4.a 6 (opslaan van meer dan 1000 m³ van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen) en 28.4.c 1 (ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen - anders dan verbranden - van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000 ton per jaar of meer) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van de categorie 28.4.a 6 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Achtergrond aanvrager

De aanvraag wordt gedaan door Koers Handel B.V. De bedoeling van het bedrijf is om een nieuwe inrichting op te richten in Waterhuizen.

Koers Handel is een handel in bouwstoffen, onderdeel van KKS Beheer B.V. De locatie in Waterhuizen zal hoofdzakelijk gebruikt worden voor op- en overslag van primaire en secundaire bouwstoffen.

Naast de bouwstoffenhandel vallen onder andere ook een transportonderneming en een aannemingsbedrijf onder KKS-beheer. KKS Beheer B.V. beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem conform ISO 9001: 2000.

Naast de locatie Waterhuizen heeft Koers Handel B.V. onder meer locaties in Bovensmilde en Hoogersmilde.

1.3 Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting voor het op- en overslaan van primaire bouwstoffen (schoon zand), afvalstromen bedoeld voor gebruik als secundaire bouwstoffen (onder andere menggranulaat, hoogovensslakken etc.) en het bewerken van afvalstoffen (secundaire bouwstoffen). Dit laatste betreft het zeven van zand, dat vervolgens gebruikt zal worden als secundaire bouwstof.

Voorheen was het terrein waar het bedrijf zich vestigt in gebruik voor opslag door een aannemingsbedrijf. Deze inrichting viel onder het Besluit opslaan goederen Wet milieubeheer. De activiteiten van Koers passen niet binnen de werkingssfeer van dit besluit.

Omdat het terrein geheel opnieuw ingericht zal worden en de activiteiten niet langer onder de werkingssfeer van het genoemde besluit vallen, wordt voor de huidige activiteit een oprichtingsvergunning aangevraagd.

2. PROCEDURE

2.1 Algemeen

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met de procedure van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Als adviseur/adviseurs is/zijn bij de procedure betrokken:

B & W van de gemeente Groningen;

B & W van de gemeente Hoogezand-Sappemeer;

B & W van de gemeente Haren;

Als betrokken bestuursorganen zijn bij de procedure ingeschakeld:

het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's.

Van de gemeenten die gelegen zijn binnen tien kilometer van de plaats waarin de inrichting is of zal zijn gelegen, zijn alleen de gemeenten Hoogezand-Sappemeer en Haren bij de totstandkoming van de beschikking betrokken. Wij zijn namelijk van oordeel dat de invloed van de belasting van het milieu alleen in deze gemeenten voelbaar zal zijn.

Op verzoek van de aanvrager hebben wij op basis van artikel 19.3 van de Wet milieubeheer ingestemd met het vertrouwelijk behandelen van de gedetailleerde financiële gegevens van het bedrijf, die opgevraagd zijn in verband met de financiële zekerheid. Het betreft hier informatie die concurrentiegevoelig is.

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 artikel 3:18 jo art. 4.5 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen, gedurende welke periode de behandeling van de aanvraag is opgeschort. Na ontvangst van de ontbrekende gegevens, op 4, 5 en 25 augustus 2005, is de aanvraag verder in behandeling genomen.

Bij onze brief van 29 april 2005, Nr. 2005 - 09430/MV hebben wij de ontvangst van bovengenoemde aanvraag voor vergunning aan Koers Handel B.V. en VKS raadgevende ingenieurs bevestigd. Bij brieven van gelijke datum hebben wij een exemplaar van de aanvraag om advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Op 4, 5 en 25 augustus ontvingen wij een aanvulling op de aanvraag van Koers Handel BV en VKS raadgevende ingenieurs Bij onze brieven van respectievelijk 15 augustus 2005, Nr. 2005 - 16717/MV en 4 oktober 2005, Nr. 2005 - 17376/MV, hebben wij de ontvangst bevestigd en bij brieven van gelijke datum de aanvullingen naar de betrokken adviseurs verzonden.

Een exemplaar van het ontwerpbesluit hebben wij aan vergunningaanvraagster en tevens voor advies aan de vorengenoemde adviserende bestuursorganen gezonden. Zij zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen de termijn van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college ter zake van het ontwerpbesluit ingevolge de Wm te adviseren (art. 3:23, lid 1 Awb).

Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b van de Algemene wet bestuursrecht is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit (van 14 november tot en met 27 december 2005) en de mogelijkheid tot het naar voren brengen van zienswijzen tegen het ontwerpbesluit is mededeling gedaan in de Gezinsbode en de HS Krant van 9 november 2005.

Van de terinzagelegging van het besluit (van 9 februari tot en met 23 maart 2006) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de Gezinsbode en de HS krant van 8 februari 2006.

2.2 Adviezen en zienswijze

Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit is door de gemeente Haren advies uitgebracht. Dit advies luidt samengevat als volgt:

In verband met de verspreiding van fijn stof en gelet op de discussie over de luchtkwaliteit adviseert de gemeente Haren ons om in de vergunning voor te schrijven dat de dieselmotoren, met name die van de mobiele kraan en de shovel, die binnen de inrichting worden gebruikt moeten zijn voorzien van een roetfilter.

In het onderdeel geluid wordt niets overwogen over het geluid dat door de shovel en de mobiele kraan wordt voortgebracht. De gemeente Haren adviseert ons om in de vergunning op te nemen dat bij vervanging van dit materieel dient te worden voldaan aan een aantal specifieke aspecten die in de regeling milieu-investeringsaftrek worden genoemd.

De gemeente geeft aan dat in voorschrift 1.1.2 volgens haar een straal moet worden opgenomen waarbinnen de inrichtinghouder buiten de inrichting verplicht wordt verontreinigingen te verwijderen. Zij acht het voorschrift zoals dat nu is geformuleerd slecht handhaafbaar.

De gemeente Haren constateert dat in voorschrift 1.2.1 de frequentie ontbreekt waarmee energie- en watergebruik moeten worden geregistreerd. Daarnaast is in dit voorschrift een energiebesparingsonderzoek opgenomen, waarvan in de considerans is aangegeven dat het energiegebruik niet dusdanig is dat het een dergelijk onderzoek rechtvaardigt.

In voorschrift 1.2.1 is aangegeven dat de geregistreerde gegevens ten minste 3 jaar moeten worden bewaard. De gemeente Haren acht dit in strijd met artikel 10.38 van de Wet milieubeheer, waarin staat dat gegevens uit de afvalregistratie ten minste 5 jaar moeten worden bewaard. Daarnaast acht zij dit in strijd met vaste jurisprudentie, dat in een vergunning op grond van de Wet milieubeheer geen voorschriften mogen worden opgenomen die dezelfde strekking hebben als direct werkende wetsartikelen.

Om stofoverlast door laden en lossen en opslag van materiaal verder te beperken adviseert de gemeente haren ons om een aantal middelvoorschriften in de vergunning op te nemen. Verder zou zij de maximum hoogte van de opgeslagen stoffen voorgeschreven willen zien, een en ander in samenhang met de hoogte van de keerwanden van de inrichting

Ook in het kader van de stofverspreiding adviseert de gemeente ons om voor te schrijven dat voertuigen het terrein alleen mogen verlaten via een afschudinrichting en een wielenreiniger. Dit om verspreiding naar de openbare weg te beperken.

De gemeente Haren ziet bij voorschrift 3.2.3 het risico dat motoren die niet in vrachtwagens zijn aangebracht wel langer dan de daar voorgeschreven 5 minuten mogen warmdraaien. Het gaat dan bijvoorbeeld om de motoren van de mobiele kraan en de shovel. Zij adviseren ons dan ook om dit voorschrift van toepassing te laten zijn op alle verbrandingsmotoren.

In het kader van afvalpreventie zou de gemeente Haren graag een voorschrift in de vergunning opgenomen zien waarmee het bedrijf wordt verplicht om de verbrandingsmotoren binnen de inrichting te voorzien van een microfilter voor motorolie. Daarnaast is de gemeente van mening dat een voorschrift moet worden opgenomen voor scheiding van diverse afvalstromen aan de bron.

Bij voorschrift hoofdstuk 8 merkt de gemeente op dat het afstromende afvalwater en regenwater van de inrichting snelbezinkende bouwafvalstoffen kan bevatten. Zij adviseert ons dan ook om op daarvoor in aanmerking komende plaatsen slibvangputten voor te schrijven. Daarnaast zou bij de aansluiting van de bedrijfsriolering naar de openbare riolering een controleput moeten worden voorgeschreven.

Uit voorschrift 9.3.1 concludeert de gemeente dat op het terrein van de inrichting een werkplaats aanwezig is. Zij vraagt zich af of er voor die werkplaats geen aanvullende eisen nodig zijn voor wat betreft de activiteiten die er worden ontplooid en de stoffen die er worden opgeslagen.

De gemeente constateert dat na voorschrift 9.3.2 de kop 1.2.1 volgt en kan deze nummering niet plaatsen. Onder dit nummer wordt aangegeven dat de deskundig inspecteur de controlefrequentie moet bepalen. De gemeente acht dit achterhaald, gezien de ontwerpregelgeving voor de wijziging van een aantal 8.40 AmvB's.

In aanvulling op voorschrift 11.1.2 adviseert de gemeente ons om voor te schrijven dat de afleverslang moet zijn voorzien van een druparme vulafsluiter.

In de begrippenlijst ontbreken volgens de gemeente de internetadressen van KIWA en SDU. Daarnaast constateert de gemeente dat het begrip gevaarlijke afvalstoffen al in de Wet milieubeheer is opgenomen. Volgens vaste jurisprudentie mag dit dan niet meer in een begrippenlijst bij de vergunning worden opgenomen.

De gemeente constateert dat onder Vlampunt verwezen wordt naar een ingetrokken norm en een norm die bij het Nederlands Normalisatie Instituut niet verkrijgbaar is. Zij suggereert een andere norm die wel van toepassing zou kunnen zijn.

Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Naar aanleiding van het advies van de gemeente Haren merken wij het volgende op:

In de vergunning is een voorschrift opgenomen omtrent het onderhoud en de afstelling van de bedoelde verbrandingsmotoren. Wij gaan er vanuit dat dit voldoende moet zijn om de uitstoot van roetdeeltjes zoveel mogelijk te voorkomen.

In de berekening van de geluidbelasting op de vergunningpunten is rekening gehouden met de kenmerken van het materieel zoals dat nu in gebruik is bij Koers. Ook gezien de beperkte geluidruimte die beschikbaar is, ligt het voor de hand dat Koers bij vervanging van het materieel rekening zal houden met de geluidbelasting als gevolg van de motoren. Wij zien dan ook geen reden om dit expliciet in de vergunning voor te schrijven.

Wij zien geen reden om dit voorschrift aan te vullen. Onze toezichthouder heeft de handhaafbaarheid van het voorschrift als voldoende beoordeeld.

Deze opmerking is terecht gemaakt. In de vergunning zijn bovendien geen registratievoorschriften opgenomen voor de genoemde aspecten. Hoewel het hier gaat om een opsomming van voorbeelden van op te nemen registraties, hebben wij de genoemde registraties uit het overzicht verwijderd. Ook de opmerking over het energiebesparingsonderzoek is terecht gemaakt. Wij hebben het energiebesparingsonderzoek uit de opsomming verwijderd.

De opsomming is bedoeld als voorbeeld. Dat blijkt ook uit de formulering van het voorschrift. Het benoemen van de registratie van afvalstoffen kan worden beschouwd als een aansporing om een dergelijke registratie niet apart te bewaren, maar bij de overige informatie. In het voorschrift is verder aangegeven dat de registraties *ten minste* drie jaar moeten worden bewaard. Dit doet niets af aan de verplichting in de Wet milieubeheer om afvalregistraties ten minste vijf jaar te bewaren.

In de considerans is voor wat betreft de stofbestrijding verwezen naar de NeR en de daarin opgenomen eisen ten aanzien van stuifgevoelige stoffen. Voor zover relevant zijn de daarin genoemde eisen in deze vergunning overgenomen. Wij zien geen reden om specifieke middelen zoals de gemeente Haren die noemt in deze beschikking op te nemen.

De gemeente merkt terecht op dat de opslaghoogte van het materiaal ten opzichte van de keerwanden ook van belang is in verband met de stofverspreiding. Het gaat bij de buitenopslag echter om weinig stuifgevoelig materiaal dat, indien nodig, kan worden bevochtigd. Fysiek is de opslaghoogte beperkt en wij zien geen reden om hieraan aanvullend voorschriften te verbinden.

In voorschrift 2.1.11 zijn regels opgenomen ter voorkoming van stofverspreiding door aan- en afrijdend verkeer. Daarbij worden voorbeelden genoemd van maatregelen, maar hetzelfde effect kan ook op andere manieren worden bereikt. Eén van die manieren wordt in het advies van de gemeente genoemd. Wij zien geen reden om een dergelijk middelvoorschrift in deze vergunning op te nemen.

De onnodige geluidsproductie die met dit voorschrift wordt beoogd te beperken kan inderdaad ook worden veroorzaakt door onnodig lang warmdraaien van andere verbrandingsmotoren. Voorschrift 3.2.3. is met inachtneming van dit advies aangepast.

In de considerans zijn opmerkingen gemaakt over de scheiding van afvalstoffen bij het bedrijf. In bijlage 3 bij de vergunning is bovendien de afvalscheidingstabel uit het LAP opgenomen, waarin de richtlijnen met betrekking tot afvalscheiding verder zijn uitgewerkt. De omvang van de stromen binnen de inrichting zijn niet zodanig dat wij het noodzakelijk achten om een voorschrift hieromtrent op te nemen. Wel zal het bedrijf zich moeten houden aan de 'normale' regels voor wat betreft het gescheiden aanbieden van bijvoorbeeld papier en karton en gevaarlijk afval.

Gezien de geringe hoeveelheid afval die vrijkomt bij het bedrijf willen wij in deze vergunning geen specifieke preventievoorschriften opnemen. Wij zullen het advies van de gemeente met betrekking tot het voorschrijven van microfilters voor de motorolie dan ook niet overnemen.

Op grond van de aanvraag komen wij tot de conclusie dat er bij dit bedrijf geen sprake is van een bedrijfsriolering die afwatert op het gemeentelijk riool. Uit paragraaf 5.2.2 van de aanvraag mag blijken dat op de openbare riolering alleen huishoudelijk of daaraan gelijk te stellen afvalwater zal worden geloosd. Het afstromende water waar de gemeente op doelt wordt opgenomen in de halfverharding en komt niet in een rioleringssysteem. De door de gemeente geadviseerde maatregelen achten wij dan ook onnodig.

De conclusie van de gemeente is terecht. In de considerans wordt de werkplaats ook genoemd. Voor wat betreft de activiteiten verdient het inderdaad aanbeveling om in deze vergunning voorschriften voor de werkplaats op te nemen. Voor wat betreft de opgeslagen stoffen en materialen verwijzen wij naar hoofdstuk 10 van de voorschriften, waar eisen gesteld worden aan de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en gerefereerd wordt aan werkvoorraden. Voor de activiteiten in de werkplaats hebben wij aanvullend een aantal voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Het betreft hier geen kopnummering maar een verwijzing naar voorschrift 1.2.1. Dit is inderdaad wat onduidelijk. De aangehaalde tekst betreft een toelichting op het voorschrift 9.3.2.

In voorschrift 11.1.2 wordt gerefereerd aan de PGS 30. Voor wat betreft de bodembescherming en maatregelen aan kleine afleverinstallaties zou deze PGS voldoende moeten zijn. Wij zien geen reden om een middelvoorschrift zoals de gemeente dat voorstelt in deze beschikking op te nemen.

Wij hebben de begrippenlijst aangepast conform het voorstel van de gemeente

De normen die bij het genoemde begrip zijn aangehaald, zijn rechtstreeks overgenomen uit de definities die behoren bij de PGS 30, die ziet op de opslag van aardolieproducten. Wij zullen het advies van de gemeente dan ook niet overnemen.

2.3 Coördinatie

Gelijktijdig met de indiening van de aanvraag heeft aanvrager een bouwvergunning aangevraagd bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Groningen. De milieuvergunning wordt niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 IPPC richtlijn

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Nu de IPPC-richtlijn onvoldoende is omgezet in nationale wetgeving, hebben de bepalingen uit de richtlijn die inhoudelijk gezien onvoorwaardelijk en voldoende nauwkeurig zijn, rechtstreekse werking. Er moet daarom bij de aanvraag om een oprichtingsvergunning en de aanvraag voor een "significante verandering" worden getoetst aan de IPPC-richtlijn. Die toetsing betreft zowel de vraag of er sprake is van een IPPC-installatie als een inhoudelijke toetsing aan de richtlijn.

Uit de uitgebreide beschrijving van de activiteiten in de aanvraag kan duidelijk worden afgelezen dat de activiteit niet valt onder Bijlage 1 van de IPPC-richtlijn. Verdere toetsing aan deze richtlijn blijft dan ook achterwege.

3.3 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de immissies van CO₂, NO_x, SO₂, VOS en fijn stof. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 14 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Op 10 november 2004 is besloten de planperiode te verlengen tot 31 december 2006.

De hoofddoelstelling van het POP is:

"Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooien (duurzame ontwikkeling)".

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2006) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire's worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de hierbij aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

3.5 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan

3.5.1 Milieuzorg

In het huidige milieubeleid wordt de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven voorop gesteld. Hieruit volgt de behoefte dat bedrijven beschikken over een intern milieuzorgsysteem.

Koers beschikt over een kwaliteitszorgsysteem, dat is gecertificeerd conform ISO 9000. Relevante milieuprocedures zijn hierin opgenomen. Te denken valt aan het acceptatie- en verwerkingsbeleid van het bedrijf. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden. Binnen het bedrijf is geen milieuzorgsysteem in werking.

3.6 Groene wetten

3.6.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn

De bescherming van natuurgebieden vindt plaats op grond van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijnen en de Natuurbeschermingswet 1998.

Het initiatief vindt plaats in de nabijheid van het Zuidlaardermeer, een speciale beschermingszone ingevolge de Vogelrichtlijn. Gebiedsbescherming in het kader van de Vogelrichtlijn is volledig geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Gelet op de aard en de emissies van de inrichting kan naar onze mening worden uitgesloten dat dit initiatief negatieve of verstorende effecten heeft voor dit gebied, afgezet tegen de instandhoudingsdoelstellingen van dit gebied. Er is naar onze mening derhalve geen sprake van vergunningplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet.

3.6.2 Flora en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen of vernielen van nesten, holen en voortplantings- en rustplaatsen van beschermd diersoorten. Ook is het verboden beschermd planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

De activiteiten van Koers vinden plaats op een terrein dat voorheen als op- en overslagterrein in gebruik is geweest. Na aankoop heeft Koers het terrein opgeruimd en sindsdien zijn er regelmatig activiteiten ten behoeve van de herinrichting van het terrein. Te denken valt aan het storten van beton voor verharding en het plaatsen van muurtjes voor opslagdepots. Daarmee wordt ook de zetting van het terrein bevorderd.

Gezien de voorgeschiedenis en de huidige activiteiten op het terrein is niet te verwachten dat het oprichten en in werking hebben van de onderhavige inrichting zal leiden tot nadelige invloeden op beschermd soorten waarvoor ontheffing is vereist.

3.7 Afvalstoffen en afvalwater

3.7.1 Algemeen

Registratie

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten tenminste 5 jaar worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van afgevoerde afvalstoffen.

In artikel 8.14 van de Wet milieubeheer is daarnaast een registratie voorgeschreven met betrekking tot afvalstoffen die binnen de inrichting worden be- of verwerkt.

Bovenstaande geldt niet voor de registratie van aangevoerde afvalstoffen. Dit is geregeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van de aangevoerde afvalstoffen.

3.7.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Preventie

De totale hoeveelheid afval dat binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 5,5 ton, ca. 1,2 ton daarvan is gevaarlijk bedrijfsafval. Richtinggevend relevante criteria volgen uit de Leidraad Afval- en emissiepreventie (Infomil, juli 1996). Hierin wordt gesteld dat afvalpreventiepotentieel aannemelijk is wanneer er 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 niet gevaarlijk afval is hoger dan de genoemde relevantiecriteria. Gelet op aard en herkomst van het materiaal lijken de preventiemogelijkheden bij dit bedrijf echter beperkt. Om die reden hebben wij in deze beschikking dan ook geen voorschrift opgenomen voor het onderzoeken van de preventiemogelijkheden.

Afvalscheiding

In het beleidskader van het LAP worden richtlijnen gegeven voor scheiding van afvalstoffen aan de bron. In bijlage 5 bij deze beschikking is een overzicht gegeven van deze richtlijnen.

Overige voorschriften op dit punt achten wij, gelet op de aard en de omvang van de geproduceerde afvalstoffen en de inspanningen die het bedrijf al levert op het gebied van afvalscheiding, niet nodig.

3.7.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen

Inleiding

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de gevolgen voor het milieu en de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Het bevoegd gezag dient een aanvraag onder meer te toetsen aan de criteria voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent dat getoetst moet worden aan het geldende afvalbeheerplan. Het geldende afvalbeheerplan is het Landelijk afvalbeheer plan 2002-2012 (LAP). De aanvraag is getoetst aan het LAP. Hierna wordt kort ingegaan op de onderdelen die uitmonden in het stellen van voorschriften.

Toetsen aan de sectorplannen

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing

- Sectorplan 2, Procesafhankelijk industrieel afval (hoogovenslakken en fosforslakken);
- Sectorplan 13, Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (menggranulaat, grond, zand)

Sectorplan 2; Procesafhankelijk industrieel afval

Bij Koers geldt dit sectorplan voor hoogovenslakken en fosforslakken.

In het sectorplan wordt aangegeven dat het beleid voor deze stromen is om preventie, scheiding en nuttige toepassing te bevorderen. Naar schatting 90% van de stromen moet nuttig kunnen worden toegepast.

Nuttige toepassing is de minimumstandaard voor de stromen hoogovenslakken en fosforslakken.

Hoogovenslakken fosforslakken worden binnen de inrichting van Koers opgeslagen, met als bedoeling het buiten de inrichting nuttig toepassen van het materiaal als bouwstof. Dit is in lijn met de minimumstandaard zoals die in het sectorplan is opgenomen.

Sectorplan 13; Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen

Bij Koers geldt dit sectorplan voor menggranulaat, zand en grond en gemengd bouw- en sloopafval.

In het sectorplan wordt aangegeven dat het beleid voor deze stromen is om preventie en nuttige toepassing te bevorderen.

Omdat de aanwezigheid van bepaalde stoffen van invloed kan zijn op de toepasbaarheid van het materiaal als secundaire bouwstof worden regels opgesteld voor scheiding van stromen aan de bron.

Als het materiaal wordt toegepast als secundaire bouwstof, worden daaraan een aantal milieuhygiënische eisen gesteld. Toepassing mag alleen plaatsvinden als er voor het materiaal een kwaliteitsverklaring volgens BRL 2506 is afgegeven of als een partijkeuring heeft plaatsgevonden.

Bij toepassing in andere bouwmaterialen is de BRL (beoordelingsrichtlijn) voor de desbetreffende bouwstof van toepassing.

Nuttige toepassing is de minimumstandaard voor de hier genoemde stromen.

Het bouw- en sloopafval dat door Koers wordt geaccepteerd, wordt op de locatie opgeslagen. Het zand wordt gezeefd en daarna toegepast als secundaire bouwstof. Het overige bouw- en sloopafval wordt opgeslagen met de bedoeling om het verder af te voeren naar een be-/verwerker. Na bewerking kan dit materiaal ook als secundaire bouwstof worden toegepast.

De activiteiten van Koers zijn in lijn met de minimumstandaard voor bouw- en sloopafval.

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar.

Uit de algemene bepalingen voor vergunningverlening en de afzonderlijke sectorplannen volgt dat de vergunning kan worden verleend voor een periode van maximaal 10 jaar. De vergunning wordt aangevraagd voor 10 jaar en daarom ook verleend voor deze periode.

Opslag termijn van afvalstoffen

Op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan in de aanvraag aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Bij Koers geldt voor de secundaire bouwstoffen een opslagtermijn van 3 jaar. Voor zover het aanwezige bouw- en sloopafval (hout, puin en mengvrachten) niet nuttig wordt toegepast geldt een opslagtermijn van maximaal één jaar.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV).

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsternamen en analyse). Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Daarnaast is de bewerking van het binnenkomende zand beschreven. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport "De Verwerking Verantwoord" zijn beschreven.

Scheiden en mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed worden gescheiden of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

Het mengen van afvalstoffen wordt niet aangevraagd en is dan ook niet toegestaan.

3.7.4 Afvalwater

Instructieregeling

Op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer moeten in de Wm-vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool en de door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. Deze voorschriften dienen ter bescherming van de goede werking van het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie en ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en zijn aan de vergunning verbonden.

Aan de vergunning is verder een voorschrift verbonden met betrekking tot het (door middel van "good housekeeping" maatregelen) voorkomen dan wel beperken van verontreiniging van het op het terrein vrijkomende hemelwater.

3.8 Lucht

3.8.1 Inleiding

De belangrijkste naar de lucht uitgestoten emissies kunnen als volgt worden onderverdeeld:

- (fijn) stof
- emissies van stookinstallaties

Ten aanzien van de emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 geactualiseerd, waarbij de normstelling is aangescherpt. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

Voor een aantal processen en branches zijn in de NeR bijzondere regelingen opgenomen. Voor de opslag van zand is de bijzondere regeling voor van stuifgevoelige stoffen van toepassing.

3.8.2 Emissie van stof

Binnen de inrichting van Koers kan vooral de opslag en de verladung van zand een bron van stofemissies zijn. Op deze emissie is de bijzondere regeling voor stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen van toepassing, zoals die is verwoord in paragraaf 3.8.1 van de NeR (versie september 2000).

In deze paragraaf worden stuifgevoelige stoffen ingedeeld in 5 klassen.

Het grove zand dat Koers op de locatie Waterhuizen wil opslaan valt onder stuifklasse S 4 en S 5, licht stuifgevoelig, bevochtigbaar materiaal en niet-stuifgevoelig materiaal. Het op de locatie opgeslagen fijne zand valt onder stuifklasse S 2, sterk stuifgevoelig en bevochtigbaar.

In algemene zin moet stofverspreiding als gevolg van opslag en bewerking van stuifgevoelig materiaal zoveel mogelijk worden voorkomen. In de genoemde paragraaf worden diverse maatregelen benoemd die daarvoor zorgen. Te denken valt aan afgesloten zeefinrichtingen, vochtig houden van het materiaal bij buitenopslag, indien nodig het plaatsen van windschermen etc.

In de aanvraag heeft Koers aangegeven dat het opgeslagen zand indien nodig vochtig zal worden gehouden. Het stuiven van zand in de opslag zal zich hoofdzakelijk kunnen voordoen in periodes van droogte. Met het Waterschap heeft Koers de afspraak gemaakt dat besproeiing in dat geval kan plaatsvinden met gebruik van oppervlaktewater.

Het lossen van materiaal gebeurt met een kraan, het laden van schepen met zand gebeurt via een transportband, die gedeeltelijk open en gedeeltelijk gesloten zal zijn.

Voor zover het gaat om categorie-2 bouwstoffen zullen deze worden opgeslagen onder een overkapping, waarmee voor deze materialen de verspreiding van stof tot een minimum beperkt zal blijven.

In de vergunning hebben wij voorschriften opgenomen omtrent het beperken van de verspreiding van stof. Daarbij is niet expliciet aangegeven op welke wijze dit moet plaatsvinden. Daarvoor verwijzen wij naar de eerder genoemde paragraaf 3.8.1 van de NeR. Wel hebben wij een voorschrift opgenomen die laden en lossen van S 2- materiaal bij windsnelheden hoger dan 8 m/s (windkracht 4) en laden en lossen van S 4- en S 5 materiaal bij windsnelheden hoger dan 20 m/s (windkracht 8) verbiedt.

3.8.3 Emissies vanuit stookinstallaties en verbrandingsmotoren

Binnen de inrichting van Koers zijn een shovel en een mobiele kraan in bedrijf. Bovendien rijden er regelmatig vrachtwagens over het terrein, zowel voor intern transport als voor transport van het terrein af. Verder wordt op het terrein regelmatig een mobiele zeefinstallatie geplaatst.

Al deze machines zijn voorzien van dieselmotoren. Om de uitstoot van schadelijke uitlaatgassen (roet, NO_x, SO₂, CO₂) zoveel mogelijk te beperken moeten deze motoren goed worden onderhouden en regelmatig opnieuw worden afgesteld. Op het terrein is een werkplaats, waar dergelijk onderhoud aan de machines kan worden uitgevoerd. In de vergunning is een voorschrift opgenomen omtrent het onderhoud van de aanwezige verbrandingsmotoren.

Binnen de inrichting worden alleen stookinstallaties gebruikt voor het verwarmen van ruimtes. In de meeste gevallen wordt voor de verwarming echter gebruik gemaakt van elektrische kachels. Voor zover er andere stookinstallaties in gebruik zijn moeten deze regelmatig worden onderhouden en gekeurd. In de aanvraag is aangegeven dat dit gebeurt door een deskundige. Een voorschrift in die zin hebben wij ook in de vergunning opgenomen.

3.8.4 Besluit Luchtkwaliteit

Op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden voor een beperkt aantal stoffen immissiegrenswaarden. Deze zijn vastgelegd in het Besluit luchtkwaliteit. De emissies van fijn stof, NO_x en SO₂ vanuit het bedrijf moeten aan het besluit worden getoetst.

Gezien de omvang van de emissies bij Koers is niet te verwachten dat het bedrijf een relevante bijdrage zal leveren aan de concentratie van de genoemde stoffen in de omgeving.

3.9 Geluid

3.9.1 Inleiding

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

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd (rapport 'Koers Handel B.V., Waterhuizen, Akoestisch onderzoek oprichtingsvergunning in het kader van de Wet milieubeheer', VKS/Tensis Adviseurs & Ingenieurs, project 2032826.C d.d. 24 augustus 2005).

In de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats:

in de dagperiode:

- aanvoer van grondstoffen per schip en met vrachtwagens;
- laden en lossen met behulp van een dieselkraan;
- intern transport met vrachtwagens;
- laden van schepen met behulp van een shovel en een transportband (laden en lossen van schepen vindt nooit tegelijkertijd plaats);
- zeven met behulp van een trommelzeef (in de regel niet gelijktijdig met het lossen van een schip);
- onderhoudswerkzaamheden in de loods;

in de dag- en avondperiode:

- gebruik van een shovel voor laden en lossen en voor aanschuiven.

Daarnaast kan het incidenteel (volgens de aanvraag maximaal 2 keer per jaar) voorkomen dat er een schip in de avond- of nachtperiode moet worden geladen of gelost met de kraan.

3.9.2 Normstelling en geluidsbelasting

In de gemeente Hoogezand is (nog) geen beleidsnota voor industrielawaai vastgesteld. De aanvraag is daarom beoordeeld conform hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Daarin wordt een bestuurlijke afweging voorgeschreven.

De geluidsbelasting wordt eerst getoetst aan de aanbevolen richtwaarde. De meest nabij de inrichting gelegen geluidgevoelige bestemmingen (de woningen Winschoterweg 26, 27 en 28) zijn gelegen binnen de (op 27 augustus 1991 vastgestelde) zone van het industrieterrein Hoogezand-Waterhuizen. Voor de woningen Winschoterweg 26 en 27 is bij zonevaststelling ingevolge art. 72 van de Wet geluidhinder een hogere waarde van 57 dB(A) vastgesteld. De woning nr. 28 ligt binnen de 50 dB(A)-contour-, en de woningen nrs. 26 en 27 liggen binnen de 55 dB(A)-contour van dit industrieterrein.

De woonomgeving kan (vanwege de heersende geluidsniveaus) worden gekenmerkt als een woonwijk in de stad. Voor dit type omgeving geldt een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde, dat wil zeggen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Af,LT}) van 50 dB(A) in de dag-, 45 dB(A) in de avond- en 40 dB(A) in de nachtperiode.

In een nieuwe situatie zoals deze kan een overschrijding van de richtwaarde toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt. De grenswaarde bedraagt 50 dB(A) of het referentieniveau.

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt bepaald door de hoogste waarde van het L_{Aeq} van wegverkeer minus 10 dB of het L_{95} -niveau van het omgevingsgeluid. Ter plaatse van de geluidsbelaste gevel van de woning Winschoterweg 28 is het (berekende) L_{Aeq} van de Winschoterweg minus 10 dB bepalend voor het referentieniveau.

Ter plaatse van de (door de inrichting) geluidsbelaste gevel van de woningen Winschoterweg 26 en 27 is het geluid van het industrieterrein Hoogezand-Westerbroek en van de Rijksweg -west en de Dr. E.H. Ebelsweg bepalend.

Voor het bepalen van L_{95} -niveau van het omgevingsgeluid zijn namens de provincie door het Noordelijk Akoestisch Adviesbureau te Assen op 14 januari- en op 3 februari 2005 metingen verricht. De bevindingen van deze metingen zijn verwerkt in rapport "Vaststelling referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij de op te richten inrichting van Koers Handel B.V. te Waterhuizen, NAA, 9 maart 2005.

Namens de aanvrager zijn door VKS/Tensis raadgevende ingenieurs op 6, 7, 11 en 12 augustus 2005 metingen van het L_{95} -niveau verricht. De resultaten van deze metingen zijn verwerkt in het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport van 24 augustus 2005.

De resulterende waarden voor het referentieniveau van het omgevingsgeluid zijn in onderstaande tabel weergegeven.

locatie	dag (dB(A))	avond (dB(A))	nacht (dB(A))
Winschoterweg 28	54	48	44
Winschoterweg 27	49	42	49
Winschoterweg 26	49	40	49

In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de woning Winschoterweg 27 50 dB(A) in de dagperiode. Dit is een overschrijding van het (gemeten) referentieniveau van het omgevingsgeluid van 1 dB(A). Aangezien aan de grenswaarde van 50 dB(A) wordt voldaan, en deze waarde ondergeschikt is aan de toegestane geluidbelasting als gevolg van het gezonde industrieterrein, achten wij deze waarde toelaatbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op referentiepunten bij woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte (voorschrift 3.1.1.).

3.9.3 Maximale geluidsniveaus

De inherente maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door de shovel en door lossen van grind bedragen ter plaatse van de nabijgelegen geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 67 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode in de representatieve bedrijfssituatie. De beperkbare maximale geluidsniveaus zijn afkomstig van dichtslaan van de klep bij kiepen van vrachtwagens en stoten van de containers en zijn ter plaatse van de woningen Winschoterweg 26 en 27 resp. 4 en 2 dB(A) hoger dan de inherente maximale geluidsniveaus. De voorschriften van voor de maximale geluidsniveaus stellen wij met inachtneming van maatregelen om deze niveaus te beperken (voorschrift 3.2.1.). De gestelde normen komen overeen met de beperkbare maximale geluidsniveaus minus 2 dB of de inherente maximale geluidsniveaus, als deze hoger zijn.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In de representatieve bedrijfssituatie worden de grenswaarden niet overschreden.

De maximale geluidsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie hebben wij in voorschrift 3.1.2. vastgelegd.

3.9.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer".

Uit deze beoordeling blijkt dat ruimschoots aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan (ten hoogste 36 dB(A) etmaalwaarde). Wij zien derhalve geen aanleiding tot het stellen van voorschriften ten aanzien van dit aspect.

3.9.5 Afwijkende bedrijfssituaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Twee keer per jaar kan zich de situatie voordoen dat in de avond- of nachtperiode een schip moet worden geladen of gelost. Hierbij treden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van maximaal 58 dB(A) in de avond- en 54 dB(A) in de nachtperiode (ter plaatse van de woning Winschoterweg 27).

In de incidentele bedrijfssituatie kunnen inherente maximale geluidniveaus voorkomen van resp. 69 en 68 dB(A) in de avond- en nachtperiode. De beperkbare maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door stoten van containers of dichtslaan van de klep van vrachtwagens bij kiepen.

De gestelde normen betreffen (met inachtneming van voorschrift 3.2.2.) de beperkbare maximale geluidniveaus minus 2 dB. De grenswaarden in de avond- en nachtperiodes worden overschreden.

Omdat hierbij sprake is van een uitzonderingssituatie die zich slechts 2 keer per jaar voordoet, achten wij de optredende waarden toelaatbaar.

Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden waarin grenswaarden zijn gesteld voor de geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus bij deze incidentele bedrijfssituatie, en voor het melden en registreren van deze situaties (voorschriften 3.1.3 en 3.1.4. t/m 3.1.7.).

3.9.6 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

3.10 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten is (ontoelaatbare) trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.11 Bodem

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen en opgeslagen, namelijk dieselolie, diverse vormen van gevaarlijke afvalstoffen, olie en vetten. Daarnaast is op het terrein een werkplaats, waar bodembedreigende stoffen, zoals olie, worden gebruikt. In de tabellen onder paragraaf 5.7.2 en 5.7.3 is aangegeven welke potentieel bodembedreigende materialen binnen de inrichting zijn opgeslagen en in welke hoeveelheden en welke andere bodembedreigende activiteiten er binnen de inrichting plaatsvinden.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing.

Omdat in de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of potentieel bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, is overeenkomstig de NRB een bodembelastingsonderzoek voorgeschreven. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft een bodembelastingsonderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de gebruikte stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind- en (eventueel) tussensituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

3.11.1 Bodemonderzoek

Als onderdeel van de aanvraag is een nulsituatie-onderzoeksrapport voor de bodemkwaliteit ingediend. Dit rapport is door ons akkoord bevonden en maakt deel uit van deze vergunning.

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten kan in de loop van de tijd alsnog bodemverontreiniging ontstaan. Wij hebben daarom in de vergunning een voorschrift opgenomen dat wij bij een redelijk vermoeden van het ontstaan van verontreiniging kunnen vragen om een herhaling van het bodemonderzoek.

Tevens is er in de vergunning een eindsituatieonderzoek voorgeschreven om bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd. Indien op enig moment in de toekomst blijkt dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in het kader van de Wet milieubeheervergunning in beginsel te worden gesaneerd.

Verder is in het besluit een bepaling opgenomen dat deze voorschriften nog van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan. Dit biedt de vergunningverlener de mogelijkheid om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te saneren.

Indien op enig moment in de toekomst blijkt dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in het kader van de Wet milieubeheervergunning in beginsel te worden gesaneerd. In het besluit is een bepaling opgenomen dat ook deze voorschriften nog van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan. Artikel 8.16, lid c, van de Wet milieubeheer biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit is gedaan om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te saneren.

3.11.2 Bodembescherming

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wet milieubeheer richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het (laten) treffen van bodembeschermende voorzieningen.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden ter voorkoming van verontreiniging van de bodem. Hierbij is gebruik gemaakt van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Op basis hiervan zijn voor verschillende activiteiten bodembeschermende voorzieningen voorgeschreven.

In de aanvraag is aangegeven welke bodembeschermende maatregelen zijn getroffen. Het is echter niet duidelijk of die maatregelen voldoende zijn om een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te bereiken. Wij hebben het bedrijf daarom via een voorschrift verplicht tot het uitvoeren van een toetsing aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Aan de hand van de resultaten van deze toets zullen wij in overleg met het bedrijf bepalen of aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

3.12 Veiligheid

Preventie middelen/voorzieningen

Binnen de inrichting in Waterhuizen is een bedrijfshulpverlener aanwezig, die in geval van nood kan ingrijpen. Bovendien voorziet het kwaliteitssystem in noodprocedures. Omdat het hier gaat om een kleine organisatie met weinig werknemers, achten wij dit als preventieve maatregel in verband met (brand)veiligheid voldoende. Wel is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarmee het bedrijf wordt verplicht om de noodprocedure uit het kwaliteitssystem aan ons toe te zenden.

De gemeentelijke brandweer dient verder op hoogte te zijn van de actuele risico's en de te treffen maatregelen bij incidenten. Zij moet daarom een afschrift van de noodprocedure te krijgen. De procedure dient bovendien ter inzage te worden gehouden voor het bevoegd gezag.

Repressieve middelen/voorzieningen

Binnen de inrichting zijn draagbare brandblussers aanwezig. Aan de vergunning is een voorschrift verbonden met betrekking tot het beschikbaar hebben en het onderhoud van deze brandblusmiddelen.

3.12.1 Opslag gevaarlijke stoffen

Opslag van diesel, benzine en olie in tanks

Voor de opslag van dieselolie in een tank van 1000 liter, is de PGS 30 van toepassing, (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, Opslag van vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties) voor zover die gaat over de bovengrondse opslag in enkelwandige tanks. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat deze opslag moet voldoen aan dit PGS-document. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke hoofdstukken van toepassing zijn.

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (tot 10.000 kg)

Voor de opslag van motorolie, verf en verdunner en gevaarlijke afvalstromen in emballage is de PGS 15 Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, opslag van verpakte gevaarlijke stoffen), van toepassing, voor zover deze gaat over de opslag van minder dan 10 ton gevaarlijke stoffen. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat de opslag aan dit document moet voldoen. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke onderdelen van toepassing zijn.

3.13 Energie

3.13.1 Algemeen

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenaafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

In de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu is beschreven op welke wijze het energieaspect moet worden opgenomen in de milieuvergunning als het bedrijf niet valt onder de toelatingseisen voor het convenant Benchmarking of de tweede generatie Meerjarenaafspraken energie-efficiency (MJA-2).

Koers behoort niet tot een categorie bedrijven waarvoor toetreding tot één van deze convenanten mogelijk is.

In de circulaire is aangegeven dat het opnemen van voorschriften relevant is bij bedrijven waar het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het gasverbruik groter is dan 25.000 m³ per jaar. Wij volgen bij het opnemen van voorschriften de richtlijnen in de circulaire.

Binnen de inrichting wordt naar schatting 5.000 kWh elektriciteit en 2000 m³ gas per jaar verbruikt. Daarnaast wordt er nog eens 10.000 liter aan dieselolie verbruikt.

Het totale energieverbruik van de inrichting is daarmee lager dan de grenzen uit de Circulaire. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om in dit geval voorschriften over het onderwerp energie in de vergunning op te nemen.

3.14 Grondstoffen- en waterverbruik

3.14.1 Leidingwater

Waterbesparing is als onderwerp relevant voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5000 m³ of meer bedraagt. Binnen de inrichting van Koers wordt ca. 10 m³ leidingwater gebruikt op jaarbasis. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor huishoudelijke en sanitaire toepassingen.

Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

3.14.2 Grondstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De activiteiten van de inrichtingen zijn er op gericht, om afvalstoffen zodanig te bewerken dat deze wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet. Het beperken van het grondstoffenverbruik ligt buiten het handelingsperspectief van Koers en is derhalve in dit kader niet relevant.

3.15 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Richtinggevende relevantiecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

3.16 Financiële zekerheid

3.16.1 Inleiding

Het Besluit financiële zekerheid is per 1 mei 2003 van kracht. Het Besluit geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om een financiële zekerheid te eisen voor bedrijven die vallen onder categorie 28 van het Ivb en/of bedrijven waar een verhoogde kans bestaat op bodemverontreiniging ten gevolge van de activiteiten.

Bij de beoordeling of in het onderhavige geval financiële zekerheid moet worden gesteld, hebben wij gebruik gemaakt van de "Handreiking financiële zekerheid" (Ministerie van VROM).

Daarnaast is voor de provincie Groningen het "Interimbeleid financiële zekerheid" van toepassing (GS-besluit 22 maart 2005), waarin een aantal algemene aspecten nader zijn uitgewerkt in concrete beleidslijnen.

Deze concrete beleidslijnen houden in dat:

- Voor dekking van schade aan de bodem in beginsel geen financiële zekerheid zal worden gevraagd
- Voor het opslaan en het beheer van afvalstoffen alleen een financiële zekerheid zal worden overwogen als de kosten daarvan meer bedragen dan 60.000 euro.

Als de kosten van afvoer van de opgeslagen afvalstoffen meer dan 60.000 euro zullen bedragen, wordt een beoordeling gemaakt aan de hand van de factoren zoals die in het Besluit zijn benoemd. Dat betreft de volgende aspecten:

- de financiële positie van het bedrijf
- de aanwezigheid van een milieuzorgsysteem
- naleefgedrag van de vergunning(svoorschriften)
- de preventiemaatregelen die het bedrijf heeft getroffen, zoals het aantoonbaar langlopende afzetcontracten, en de frequentie waarmee afvalstoffen worden afgevoerd
- een vrijwillig gestelde financiële zekerheid
- de aard en omvang van de opgeslagen en bewerkte afvalstoffen binnen de inrichting
- de verhouding tussen de maximaal te verwachten kosten van beheer van afvalstoffen en de hoogte van de kosten voor het stellen van een financiële zekerheid

3.16.2 Beoordeling

Ten aanzien van de genoemde punten overwegen wij het volgende:

Volgens de aanvraag, mede gelet op de positie van het bedrijf in de markt worden redelijke hoeveelheden afval ingenomen en bewerkt. Op de locatie Waterhuizen wordt op enig moment maximaal 12.200 ton afval (incl. secundaire bouwstoffen) opgeslagen. Een deel hiervan betreft secundaire bouwstoffen, die een positieve marktwaarde vertegenwoordigen. Als de opslagcapaciteit voor secundaire bouwstoffen maximaal wordt gebruikt, gaat het om 10.000 ton materiaal, met een positieve marktwaarde van ca. 58.000 euro.

Daarnaast ligt er maximaal ca. 2200 ton bouw- en sloopafval, met een negatieve marktwaarde. De kosten van afvoer van deze stroom zullen rond 22.500 euro liggen.

De totale kosten van het beheer van de opgeslagen afvalstoffen komen op maximaal 22.500 euro. Dit is minder dan de in het Interim-beleid vermelde drempel van 60.000 euro.

De totale kosten van het beheer van de opgeslagen afvalstoffen liggen beneden de drempel zoals die is vermeld in het Interim-beleid van de provincie. Daarnaast heeft toetsing aan het Besluit met betrekking tot de bedrijfsvoering geen aanleiding gegeven om het stellen van financiële zekerheden te overwegen. Wij hebben daarom aan de vergunning geen voorschriften in verband met financiële zekerheid verbonden.

Mocht blijken dat, vanwege landelijk nog vast te stellen beleid, voor deze situatie alsnog financiële zekerheid moet worden gesteld, dan zal dit worden geregeld door middel van een ambtshalve wijziging van de vergunning.

3.17 Overige aspecten

3.17.1 Strijd met algemene regels en andere wetten

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

3.17.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan danwel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het algemene telefoonnummer 06-53977863.

3.17.3 Termijn voor het in werking brengen van de inrichting

Voor een inrichting of deel van de inrichting vervalt de vergunning in het kader van de Wm indien deze niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking gebracht.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

5. BESLUIT

5.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan Koers Handel B.V. de gevraagde vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor de op- en overslag van primaire en secundaire bouwstoffen en de be- en verwerking van secundaire bouwstoffen te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Ingevolge artikel 8.16, onder c, van de Wet milieubeheer besluiten wij dat de voorschriften 2.1.6, 2.1.7, 10.1.3, 10.1.4 en 10.1.5 van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

5.2 Vergunningstermijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar.

5.3 Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning, met uitzondering van de bijlagen 1, 2, 5, 6, 7, 8 en 9. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

5.4 Geldigheid van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden:

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Koers Handel B.V., Rijksweg 198, 9423 PE Hoogersmilde;
- VKS/Tensis, Postbus 260, 9400 AG Assen
- Burgemeester en Wethouders van Groningen, Postbus 742, 98700 AS Groningen
- Burgemeester en Wethouders van Hoogezand-Sappemeer, Postbus 75, 9600 AB Hoogezand
- Burgemeester en Wethouders van Haren, Postbus 21, 9750 AA Haren
- Dagelijks Bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	23
1.1	Gedragsvoorschriften	23
1.2	Registratie	24
1.3	Instructie personeel	24
2	LUCHT	24
2.1	Stuifgevoelige stoffen	24
2.2	Stookinstallaties en verbrandingsmotoren.....	25
3	GELUID EN TRILLINGEN	25
3.1	Geluidnormen in de buitenlucht.....	25
3.2	Transport & laden en lossen.....	26
4	AFVALSTOFFEN	27
4.1	Opslag van afvalstoffen.....	27
5	ACCEPTATIE	27
5.1	Algemeen	27
5.2	Acceptatie algemeen	28
6	BEDRIJFSVOERING	28
6.1	Algemeen	28
7	REGISTRATIE	28
7.1	Algemeen	28
8	AFVALWATER	29
8.1	Algemeen	29
9	BODEM	29
9.1	Onderzoeken	29
9.2	Rapportage NRB	30
9.3	Maatregelen.....	30
10	GEVAARLIJKE STOFFEN, OPSLAG IN EMBALLAGE	31
10.1	Algemeen	31
11	OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK IN DE BUITENLUCHT	31
11.1	Algemeen	31
BIJLAGE 1REFERENTIEPUNTEN GELUID	29
BIJLAGE 2 BEGRIPPEN	31
BIJLAGE 3 AFVALSCHEIDINGSTABEL	35

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.

1.1.2

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

1.1.3

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.4

Indien de vergunninghouder de inrichting overdraagt aan een ander, moet ten minste vier weken voor overdracht van de inrichting schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum dient een nieuw uittreksel van de Kamer van Koophandel te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

1.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.7

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd. Beëindiging van de activiteiten dient binnen 2 weken na het staken van de bedrijfsactiviteiten schriftelijk te worden gemeld aan het bevoegd gezag. De melding dient te worden vergezeld van een overzicht van de wijze waarop de afvalstoffen uit de inrichting nuttig zijn toegepast of verwijderd.

1.1.8

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van dit voorschrift moet een noodprocedure zijn opgesteld. In deze noodprocedure wordt beschreven hoe moet worden gehandeld wanneer ten gevolge van incidenten milieubelasting moet worden voorkomen of in omvang beperkt. De noodprocedure behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Een exemplaar van de procedure moet worden gestuurd aan de gemeentelijke brandweer.

1.2 Registratie

1.2.1

In de inrichting moet informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken aanwezig zijn. Daarbij kan gedacht worden aan:

- a De schriftelijke instructies voor het personeel;
 - b De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
 - c Registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring LPG-installatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - d Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - e Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - f De noodprocedure conform voorschrift 1.1.8 ;
 - g Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
 - h Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
 - i Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.
 - j De gegevens die op grond van de voorschriften in deze beschikking moeten worden geregistreerd.
- Documenten omtrent metingen, keuringen en controles en analyses moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de volgende resultaten, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden worden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Instructie personeel

1.3.1

Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

1.3.2

Voorschrift 1.3.1 heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

2 LUCHT

2.1 Stuifgevoelige stoffen

2.1.1

In de inrichting moet ten behoeve van de overslag van stuifgevoelig materiaal een doelmatige windsnelheidsmeter aanwezig zijn.

2.1.2

Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

2.1.3

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S 2 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 8 m/s (windkracht 4).

2.1.4

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S 4 en S 5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8).

2.1.5

Indien de inrichting gedurende langere tijd (langer dan vier dagen) buiten bedrijf is, bijvoorbeeld gedurende vorstperiodes of bedrijfsvakanties, moeten voorzieningen zijn getroffen zoals het aanbrengen van afdekkingen om het verspreiden van zand te voorkomen.

2.1.6

Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.

2.1.7

Wanneer een zodanige uitdroging van de buitenlaag van een opslag van stuifgevoelige stoffen ten gevolge van weersomstandigheden wordt verwacht dat stofverspreiding kan optreden, moet de opslag door middel van besproeiing vochtig worden gehouden.

2.1.8

Bevochtigbare stoffen moeten voor het overladen worden bevochtigd of er moet tijdens het laden of lossen een nevelgordijn worden aangelegd.

2.1.9

De transportband moet afgeschermd worden tegen windinvloeden door langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen.

2.1.10

Diffuse stofemissie bij verlading door middel van storttrechters moet voorkomen worden.

2.1.11

Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan, bijvoorbeeld door het nat-en schoon houden van aan- en afrijroutes.

2.2 Stookinstallaties en verbrandingsmotoren

2.2.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

2.2.2

De verbrandingsmotoren van machines aanwezig binnen de inrichting moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

3 GELUID EN TRILLINGEN

3.1 Geluidnormen in de buitenlucht

3.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de in onderstaande tabel aangeven plaatsen in de aangegeven etmaalperioden niet meer bedragen dan de daarbij aangegeven waarden:

Referentiepunt	coördinaten		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
	x	y	meethoogte 5 m	meethoogte 5 m	meethoogte 5 m
Winschoterweg 28	239.251	578.637	47	43	-
Winschoterweg 27	239.222	578.654	50	39	-
Winschoterweg 26	239.112	578.749	47	38	-

3.1.2

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de in de onderstaande tabel aangegeven plaatsen in de aangegeven etmaalperioden niet meer bedragen dan de daarbij aangegeven waarden:

Referentiepunt	coördinaten		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
	x	y	meethoogte 5 m	meethoogte 5 m	meethoogte 5 m
Winschoterweg 28	239.251	578.637	64	65	-
Winschoterweg 27	239.222	578.654	67	62	-
Winschoterweg 26	239.112	578.749	62	62	-

3.1.3

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 3.1.1. mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie op de in de onderstaande tabel aangegeven plaatsen in de aangegeven etmaalperioden niet meer bedragen dan de daarbij aangegeven waarden:

Referentiepunt	coördinaten		07.00-19.00 uur meethoogte 5 m	19.00-23.00 uur meethoogte 5 m	23.00-07.00 uur meethoogte 5 m
	x	y			
Winschoterweg 28	239.251	578.637	-	55	52
Winschoterweg 27	239.222	578.654	-	58	54
Winschoterweg 26	239.112	578.749	-	54	51

3.1.4

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 3.1.2. mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie op de in de onderstaande tabel aangegeven plaatsen in de aangegeven etmaalperioden niet meer bedragen dan de daarbij aangegeven waarden:

Referentiepunt	coördinaten		07.00-19.00 uur meethoogte 5 m	19.00-23.00 uur meethoogte 5 m	23.00-07.00 uur meethoogte 5 m
	x	y			
Winschoterweg 28	239.251	578.637	-	68	68
Winschoterweg 27	239.222	578.654	-	70	70
Winschoterweg 26	239.112	578.749	-	66	66

3.1.5

De in de voorschriften 3.1.3. en 3.1.4. bedoelde incidentele afwijking, zoals vermeld in de aanvraag, betreft het laden en lossen van een schip in de avond- en nachtperiode mag niet meer dan 2 keer per jaar, gedurende een aaneengesloten periode van een avond en een nacht, voorkomen.

3.1.6

De vergunninghouder is verplicht datum, tijdstip en verrichte werkzaamheden te registreren van de optredende incidentele afwijkingen.

3.1.7

De vergunninghouder is verplicht tenminste 24 uur van tevoren aan het bevoegd gezag te melden gezag wanneer (datum, tijdstip en duur) de incidentele afwijking zal optreden.

3.1.8

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

3.2 Transport & laden en lossen

3.2.1

Bij kiepen van vrachtauto's dient zodanig voorzichtig te worden bewogen, dat als gevolg van dichtslaan van de klep van de laadbak geen onnodig hoge geluidniveaus ontstaan;

Tegen elkaar stoten van containers moet worden voorkómen.

Toelichting:

Dit voorschrift is met name van toepassing op de bedoelde handelingen tijdens de avond- en nachtperiode.

3.2.2

Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.

3.2.3

Het warmdraaien van verbrandingsmotoren van voertuigen, transportmiddelen of werktuigen op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek danwel gebruik van het voertuig, transportmiddel of werktuig.

3.2.4

Motoren van bevoorradingsvoertuigen of -vaartuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.

3.2.5

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

3.2.6

Met uitzondering van de in voorschrift 3.1.5 genoemde incidentele afwijkingen, mogen langs de kade in de avond- en nachtperiode en op zondag geen schepen aangemeerd liggen, die door installaties of bedrijfsmatige werkzaamheden aan boord geluidhinder kunnen veroorzaken.

Toelichting

Hierbij moet gedacht worden aan schepen waarop aggregaten worden gebruikt of waaraan bijvoorbeeld slijp- of schuurwerkzaamheden worden uitgevoerd

4 AFVALSTOFFEN

4.1 Opslag van afvalstoffen

4.1.1

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

4.1.2

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

4.1.3

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

5 ACCEPTATIE

5.1 Algemeen

5.1.1

In de inrichting mogen de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd.

I. om te sorteren/scheiden:

- a zand
- b bouw- en sloopafval
- c hout
- d puin

II. uitsluitend ten behoeve van op- en overslag:

- e menggranulaat
- f grond
- g hoogovenslakken
- h fosforslakken

5.1.2

In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 102.000 ton afvalstoffen worden geaccepteerd.

5.2 Acceptatie algemeen

5.2.1

De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen of de in het vorige voorschrift bedoelde en goedgekeurde acceptatieprocedure inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen.

5.2.2

Wijzigingen in de acceptatieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door de het hoofd van de afdeling Milieutoezicht van de provincie Groningen.

5.2.3

Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

6 BEDRIJFSVOERING

6.1 Algemeen

6.1.1

De termijn van opslag van secundaire bouwstoffen mag maximaal drie jaar bedragen. In afwijking hiervan mag bouw- en sloopafval op het terrein maximaal één jaar worden opgeslagen.

6.1.2

De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen materiaal mag voor de verschillende stromen niet meer zijn dan in de onderstaande tabel staat aangegeven.

stroom	Eural-code	Hoeveelheid (maximaal)
Primaire bouwstoffen		
Zand		2000 ton
Grind		2000 ton
Lava		2000 ton
Graniet		2000 ton
Secundaire bouwstoffen		
Menggranulaat	17 01 07	2000 ton
Grond	17 05 04	2000 ton
Zand	17 05 04	2000 ton
Hoogovensslakken	10 02 02	2000 ton
Fosforslakken	06 09 02	2000 ton
Bouw- en sloopafval		
Hout	17 02 01	100 ton
Puin	17 09 04	2000 ton
Mengvrachten	17 09 04	100 ton

7 REGISTRATIE

7.1 Algemeen

7.1.1

De volledige administratie van de afvalregistratie dient binnen de inrichting aanwezig te zijn tenzij hiervoor met bevoegd gezag een andere locatie is overeengekomen.

7.1.2

Indien de opslag, de bewerking en/of de afvoer van de afvalstoffen door bepaalde oorzaken stagneert, dient de vergunninghouder dit onverwijld te kennen te geven aan de afdeling Milieutoezicht van de provincie Groningen.

Deze mededeling dient gegevens te bevatten over:

- a de oorzaak waardoor die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
- b de tijdsduur van de stagnatie;
- c maatregelen die de vergunninghouder neemt om de stagnatie op te lossen of in de toekomst te voorkomen.

8 AFVALWATER

8.1 Algemeen

8.1.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij dit openbaar riool behorende apparatuur;
- b De verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool en
- c De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

8.1.2

Hemelwater dat afkomstig is van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van terreinen die horen bij de inrichting, mogen niet worden geloosd op het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater.

9 BODEM

9.1 Onderzoeken

9.1.1

In de inrichting moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond- en grondwater), ter plaatse van de bodembeschermende voorzieningen éénmaal per 10 jaar een herhalingsonderzoek worden uitgevoerd. Het herhalingsonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

9.1.2

De resultaten van het herhalingsonderzoek moeten binnen één maand na uitvoering hiervan aan het bevoegd gezag worden gezonden.

9.1.3

Indien uit de resultaten van het herhalingsonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- a Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- b Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
- c Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

9.1.4

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

9.1.5

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet binnen vier weken na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-bodemonderzoek.

9.1.6

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

9.2 Rapportage NRB

9.2.1

Binnen drie maanden na het van kracht worden van dit voorschrift moet een rapportage aan het bevoegd gezag worden getoond, waarin is opgenomen de bepaling van de bodemrisicocategorie van elke bodembedreigende bedrijfstactiviteit, overeenkomstig de NRB.

9.2.2

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico). Indien het niet mogelijk is voor bestaande bodembedreigende activiteiten voorzieningen en maatregelen te treffen zodat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A, mag worden volstaan met maatregelen en voorzieningen dusdanig dat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A* (een aanvaardbaar risico), nadat een gemotiveerd verzoek daartoe door het bevoegd gezag is goedgekeurd.

9.3 Maatregelen

9.3.1

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en in de werkplaats voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

9.3.2

De vloeistofkerende voorzieningen ter plaatse van de diverse opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen en de werkplaats moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- a welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- b de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- c de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- d welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- e wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- f welke middelen daarvoor nodig zijn;
- g hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- i datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd,
- j bevindingen,
- k de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten worden bewaard in het centrale registratiesysteem, zoals omschreven in voorschrift 1.2.1

Toelichting:

Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per half jaar worden aangehouden. Dit geldt niet voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening moet zijn afgegeven. Hierbij stelt de Deskundig Inspecteur de frequentie voor de bedrijfsinterne inspectie vast.

9.3.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht om bij constatering van een bodembelasting de bodem te herstellen gebruikmakend van hersteltechnieken overeenkomstig de Stand der Techniek.

10 GEVAARLIJKE STOFFEN, OPSLAG IN EMBALLAGE

10.1 Algemeen

10.1.1

Gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de dagvoorraden (tot een maximum van 25 kg of liter) welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in daarvoor geschikte opslagplaatsen als gedefinieerd in PGS 15. Voor zover het opslagen betreft voor minder dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen, dient de opslagplaats te voldoen aan hoofdstuk 3 (Algemeen) van de PGS 15.

11 OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN EEN BOVENGRONDSE TANK IN DE BUITENLUCHT

11.1 Algemeen

11.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld gasolie, in de buitenlucht worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

11.1.2

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, hoofdstukken 2 en 4 van toepassing, met uitzondering van de paragrafen 4.7, 4.8 en 4.9 en voorschrift 4.2.12 alleen voor zover het kleinschalige aflevering betreft.

BIJLAGE 1 : REFERENTIEPUNTEN GELUID

BIJLAGE 2 : BEGRIPPEN

*** * VOOR ZOVER EEN DIN-, DIN-ISO-, ...:**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-ISO-, NEN-EN, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.SDU.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

www.kiwa.nl

AFVALSTOFCODE:

Een code zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (Eural).

ASBESTHOUDEND AFVAL:

Afval waarin zich asbest bevindt met een concentratie van meer dan 100 mg/kg gewogen (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met tienmaal amfiboolasbestconcentratie). Tevens wordt onder asbesthoudend afval begrepen al het afval dat als asbesthoudend afval in de inrichting is geaccepteerd.

Toelichting

De norm voor asbest ten behoeve van hergebruik van puingranulaat of grond is met een brief van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) (Stb. 1999-2000, 25834, nr. 17) op 10 mg/kg hechtgebonden asbest gesteld. Deze norm is het gevolg van de resultaten van onderzoeken, waaruit gebleken is dat regulier bouw- en sloopafval verontreinigd is met asbest. De ARBO-norm voor asbest staat op dit moment op 100 mg/kg, dus er is een ruime veiligheidsmarge in acht genomen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BOUW- EN SLOOPAFVAL:

Afval bestaande uit bouwafval, renovatie- en sloopafval dat vrijkomt bij het bouwen, onderhouden, renoveren en slopen van bouwwerken en wegen.

DAKAFVAL:

Afval van daken dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit dakgrind en dakleer en/of teermastiek.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

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

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) als zodanig worden aangemerkt.

GROND:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{A,r},L_T):

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', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

NEN:

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

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

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

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

SORTEERINRICHTING:

Inrichting waar bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval gesorteerd worden in verschillende fracties, gericht op hergebruik.

SORTEERZEEFZAND:

De fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval vóór het sorteerproces.

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

VERONTREINIGD BOUW- EN SLOOPAFVAL:

Bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, dat be- of verwerking met de hoofdstroom van het reguliere bouw- en sloopafval niet milieuhygiënisch verantwoord is, dan wel het teruggewonnen granulaat niet milieuhygiënisch verantwoord hergebruikt kan worden. Te denken valt aan bouw- en sloopafval dat is verontreinigd met olieresten, asbest, verbrandingsresten, roet en dakafval.

VERWIJDERING:

Het totaal van handelingen met afvalstoffen vanaf het moment van ontstaan tot en met nuttige toepassing dan wel definitieve verwijdering.

VLAMPUNT:

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur, waarbij boven de vloeistof nog juist met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd.

Het vlampunt tot 55°C wordt bepaald volgens de methode van Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57.

Het vlampunt boven 55°C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

BIJLAGE 3 : AFVALSCHEIDINGSTABEL

Verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven (Tabel 14.2, van het LAP).

Afvalstoffen die altijd gescheiden dienen te worden, onafhankelijk van de bedrijfssituatie	
Gevaarlijk afval	
Asbest	
Papier & karton	
Wit- en bruingoed	
Afvalstoffen met richtlijn voor afvalscheiding	
afvalstoffen	Afvalstoffen Richtlijn afvalscheiding (maximale herbruikbare hoeveelheid per week in het restafval)
Folie	0 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer van 240 liter (± 3 kg)
Plastic bekertjes	± 500 bekertjes
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	1/2 rolcontainer van 240 liter (± 30 kg)
Metalen	40 kg
Steenachtig materiaal / Puin	0 kg; bij incidentele hoeveelheden 1 m3
Textiel	40 kg
Glas- en steenwol	25 kg
Bedrijfsspecifieke afvalstoffen, zoals productuitval (broodafval bij de broodindustrie, visafval bij de visindustrie), bouw- of sloopafval, procesafval van industriële sectoren, incontinentiemateriaal bij ziekenhuizen, enz	Dit zijn vaak relatief homogene en schone afvalstoffen, die in grotere hoeveelheden en geconcentreerd vrijkomen. In die gevallen is afvalscheiding redelijk.