



**VERGUNNING INGEVOLGE DE WET MILIEUBEHEER
WM9516266**

Burgemeester en wethouders van Emmen,

beschikkende op de aanvraag d.d 5 november 1995 van Aramid Products V.o.F., Eerste Bokslootweg 17 te Emmen, ingekomen d.d. 15 november 1995, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor productie van aramide garens, vezels en pulp in/op het perceel kadastraal bekend gemeente Emmen sectie F nummers 11695 en 12261 (ged.), plaatselijk gemerkt Eerste Bokslootweg 17 te Emmen, overeenkomstig de bij de aanvraag overgelegde tekening(en) en beschrijving(en);

dat de betrokken bestuursorganen een exemplaar van de aanvraag werd toegezonden en in de gelegenheid zijn gesteld hieromtrent advies uit te brengen;

dat van deze gelegenheid geen gebruik is gemaakt;

dat aan Enka BV voor het Arenka bedrijf (thans Aramid Products V.o.F.) op 12 mei 1981 een oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet is verleend;

dat Aramid Products V.o.F. een zelfstandige onderneming is;

dat met recht door Aramid Products V.o.F. een revisievergunning wordt aangevraagd;

dat in de inrichting aramide garens, vezels en pulp worden geproduceerd;

dat de bij de aanvraag vermelde gegevens van dien aard zijn dat een goede beoordeling van de milieubelasting van de (voorgenomen) activiteiten kan plaats hebben;

dat het in de inrichting geproduceerde geluid is onderzocht door akoestisch adviesbureau DGMR, hetgeen is gerapporteerd in het akoestisch onderzoek fase 3 dd. juli 1993; dit onderzoek maakt deel uit van de aanvraag;

dat ten opzicht van juli 1993 de geluidssituatie nagenoeg ongewijzigd is gebleven;

dat de hoogste geproduceerde geluidsbelasting vanwege de inrichting voor de gevel van een woning van derden 48 dB(A) bedraagt;

dat deze woning is gelegen binnen de zone (op grond van hoofdstuk V van de Wet geluidhinder) rond het industrieterrein Bargermeer;

dat gedeputeerde staten een saneringsprogramma vaststellen ten behoeve van de woningen binnen de zone rond het industrieterrein;

dat daarom in de geluidsvoorschriften behorende bij deze vergunning, voor wat betreft de toe te stane geluidsproductie en maatregelen aangesloten kan worden bij het bedoelde saneringsprogramma;

dat het bedrijf het afvalwater loost op de riolering van Akzo Nobel;

dat voor de lozing van afvalwater van de biologische sulfaatverwijderingsinstallatie op 25 april 1996 door het Zuiveringschap Drenthe vergunning is verleend;

dat de aanvraag niet vergezeld is van een aanvraag voor een vergunning in het kader van de WVO, omdat een dergelijke vergunningaanvraag pas veel later tot stand kan komen vanwege de extra benodigde gegevens in verband met de scheiding van de riolen van de bedrijven op de "Akzo Nobel lokatie" en een revisie van de deels verouderde vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer dringend werd gewenst;

dat geen coördinatie met een Wvo procedure noodzakelijk is;

dat het lozen van vloeistoffen in de bodem, anders dan oppervlakte water, hemelwater of drinkwater waaraan geen verontreinigende stoffen of warmte is toegevoegd, is verboden op grond van het Lozingenbesluit bodembescherming;

dat ten aanzien van het ontstaan van nieuwe gevallen van bodemverontreiniging voorschriften zijn opgenomen met een soortgelijke strekking als artikel 13, 27 en 28 van de Wet bodembescherming (Staatsblad 1994, 374);

dat ten aanzien van "ongewone voorvallen" al regels zijn gesteld in de Wet milieubeheer; aan de vergunning zijn daarom geen voorschriften verbonden ten aanzien van "ongewone voorvallen";

dat het "Besluit risico's zware ongevallen" op de inrichting niet van toepassing is;

dat Akzo Nobel een bedrijfsmilieuplan (milieuprogramma) heeft opgesteld conform het milieuconvenant tussen het ministerie van VROM en het VNCI voor de gehele lokatie inclusief Aramid Products V.o.F.;

dat het ontwerp van deze beschikking met ingang van 22 juli 1996 gedurende zes weken voor een ieder op de in de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven wijze ter inzage heeft gelegen;

dat gedurende deze termijn de mogelijkheid is geboden tot het houden van een gedachtenwisseling over het ontwerp van de beschikking, als bedoeld in artikel 3:25, eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht;

dat geen verzoek tot het houden van een dergelijke gedachtenwisseling is ingediend;

dat het ontwerp van de beschikking aan de aanvrager en de betrokken bestuursorganen is toegezonden;

dat de Milieufederatie Drenthe bij brief van 29 augustus 1996 (ingekomen 3 september 1996) bedenkingen heeft ingediend bij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe (G.S.) tegen o.a. Aramid Products V.o.F.;

dat deze bedenkingen door G.S. zijn doorgezonden naar Burgemeester en Wethouders van Emmen waar ze op 15 oktober 1996 zijn ingekomen;

dat de Milieufederatie haar bedenkingen richt tegen alle op de Akzo lokatie gelegen bedrijven zonder nader aan te geven welke bedenking welk bedrijf betreft;

dat ten aanzien van de door de Milieufederatie geuite bedenkingen het volgende op te merken valt:

Algemeen

De door de Milieufederatie genoemde strijdigheid met het rijksbeleid, onvoldoende toepassing van het ALARA-beginsel en verruimde reikwijdte van de Wm wordt niet gedeeld, zoals hieronder verder is toegelicht.

Het BMP is door G.S. getoetst aan de doelstellingen die voortvloeien uit de Integrale Milieu Taakstelling (IMT, uitvoering van het convenant terzake, voortvloeiend uit het NMP/NMP+) voor de chemische industrie. In het BMP staan onder meer de emissies vermeld, zoals die in 1992 optraden. De in de opeenvolgende jaren 1993, 1994 en 1995 opgetreden emissies zijn weergegeven in de voortgangsrapportages die aan gedeputeerde staten zijn gezonden. Nieuwe ontwikkelingen zijn voor zover aanwezig, in deze voortgangsrapportages meegenomen. De opgetreden emissies in 1995 zoals die in de voortgangsrapportage zijn opgenomen, zijn eveneens in de vergunningaanvraag vermeld. De emissieplafonds zoals die in de vergunningaanvraag zijn vermeld (en in het ontwerp-besluit), zijn de plafonds, zoals die optreden bij een volledige benutting van de aanwezige capaciteit gecombineerd met het ongunstigste productenpakket. Dat de werkelijke emissies veelal lager zijn, is impliciet in de aanvraag begrepen. Verscherping zonder meer van de plafonds in deze vergunning zou echter betekenen, dat het gebruik van de geïnstalleerde productiecapaciteit niet vergund zou worden, waartegen het bedrijf terecht bezwaar kan maken. Van strijdigheid met het ALARA-beginsel is geen sprake. Volgens de voorschriften A.1 en B.3. en C.1. van het ontwerp-besluit moeten de emissies worden

voorkomen of gereduceerd, tot hetgeen als redelijkerwijs haalbaar kan worden beschouwd volgens de stand van de techniek, waarbij als leidraad geldt het in de vergunning beschreven onderzoek en de daarbij genoemde termijnen. Dit betekent, dat de onderzoeken en de daaruit voortvloeiende emissiebeperkingen impliciet deel uitmaken van onderhavige vergunning. De in de aanvraag genoemde studies naar maatregelen betreffen veelal procesgeïntegreerde maatregelen, waarmee emissiereductie door bestrijding aan de bron wordt nagestreefd. Dit vloeit overigens mede voort uit de aard van de emissies, die veelal als diffuse bronnen moeten worden gekenschetst.

In de overwegingen van het ontwerp-besluit was inderdaad niet aangegeven of, wanneer en hoe het BMP is getoetst. Het BMP van december 1994 is door Gedeputeerde Staten na toetsing op onder meer de stand van de techniek, NER en uitgangspunten van KWS 2000 op 1 maart 1995 goedgekeurd. Het BMP is weliswaar gebaseerd op een bestaande situatie, maar dat is een situatie, waarvoor op landelijk nivo aparte reductiedoelstellingen zijn geformuleerd. Het IMT is niet strijdig met bestaande regelgeving, maar geeft nadrukkelijker op basis van emissievrachten reductiedoelstellingen weer. Bedrijfsmilieuplannen zijn door de landelijke Overleggroep Chemie, bestaande uit vertegenwoordigers van IPO, VNG, Unie van Waterschappen, ministeries van Vrom, EZ en V&W en de VNCI, getoetst aan de IMT; daarbij zijn geen knelpunten ten aanzien van het bedrijf gesignaleerd. Dat emissiereducerende maatregelen niet altijd hard zijn voorgeschreven, maar afhankelijk zijn gesteld van resultaten van onderzoek, is een logisch gevolg van de onzekerheden die er zijn met betrekking tot bedoelde maatregelen. Eerst na onderzoek kan van een mogelijke maatregel worden vastgesteld of het beoogde resultaat kan worden gehaald en of de maatregel technisch uitvoerbaar is. Het ontwerp-besluit biedt voldoende aanknopingspunten om, indien nodig, maatregelen te laten implementeren indien deze als haalbaar moeten worden beschouwd. Het bedrijf kan daarmee niet slechts zelf bepalen welke maatregel wordt ingevoerd en welke niet. Indien het resultaat van onderzoek uitwijst, dat een maatregel als haalbaar moet worden beschouwd, zal de maatregel op grond van de vergunning moeten worden ingevoerd. Een dergelijke maatregel zal veelal via een meldingsprocedure worden gereguleerd of, in een uitzonderlijk geval via een veranderingsprocedure. In beide gevallen is inbreng van derden mogelijk. In het in voorschrift B.3. voorgeschreven milieujaarverslag zal moeten worden opgenomen of maatregelen worden doorgevoerd. Indien onverhoopt een maatregel niet wordt gerealiseerd, wordt dit in het verslag beargumenteerd. Het jaarverslag is openbaar zodat derden zich hiervan op de hoogte kunnen stellen. Uiteraard is het zo dat bij implementatie van maatregelen doorwerking in de emissieplafonds moet plaatsvinden.

Teneinde hierover meer duidelijkheid te scheppen zijn de voorschriften onder B. daartoe in dit besluit aangevuld met B.5.

Emissiedoelen

Zoals reeds eerder vermeld gelden de emissieplafonds als uiterste bovenwaarde, rekening houdend met volledige benutting van de capaciteit en ongunstig productenpakket. Als zodanig gelden deze dan ook als uiterste bovenwaarden. Zoals hierboven opgemerkt zullen deze plafonds door implementatie van emissie-reducerende maatregelen navenant lager moeten worden, hetgeen in voorschrift B.3. nader is verwoord. Indien emissieplafonds zouden worden opgenomen die volledig met de werkelijke emissies overeenkomen, zijn door schommelingen in het productieproces (product en capaciteit) onnodige handhavingsproblemen te verwachten. Daar waar doelstellingen in het milieubeleid emissiereductie inhouden, is dit verwoord in de vergunningaanvraag. Overigens wordt verwezen naar hetgeen hierboven is opgemerkt ten aanzien van het BMP en IMT.

Afvalpreventie / energie en water

In voorschrift A.1. is (een inspanningsverplichting) opgenomen, dat het bedrijf gehouden is te doen en na te laten, hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden, om de aantasting van de kwaliteit van het milieu te voorkomen of te beperken. Met de plannen en verslagen van voorschrift B.3. kan gevolgd worden in hoeverre het bedrijf aan de inspanningsverplichtingen voldoet.

KWS 2000 / avivage

De avivage-emissie van de spinstraten A t/m C vallen onder KWS 2000. De emissie blijft ruim onder de norm van KWS 2000. De avivage-emissie van de spinstraten D t/m G valt onder de NER. De emissie van deze straten komt boven de NER normen uit. In de aanvraag heeft Aramid Products aangegeven, een onderzoek te starten naar de mogelijkheden om de avivage-emissie te meten en na te gaan of het noodzakelijk is de emissie te verlagen. In de voorschriften is opgenomen, dat dit onderzoek binnen één jaar na het van kracht worden van de vergunning moet zijn uitgevoerd. Tevens is in voorschrift C.1. opgenomen onder welke voorwaarden een nader onderzoek moet volgen naar de mogelijkheden de emissie te beperken.

Antimoon

Door de inrichting wordt geen antimoon geloosd. Het aspect is hier dus niet aan de orde.

Ter visie legging

Het ontwerp-besluit is weliswaar tijdens de zomervakantieperiode ter inzage gelegd, maar juist met het oog daarop heeft dit langer plaatsgevonden dan de wettelijke termijn van 4 weken, namelijk 6 weken.

gelet op de bepalingen van de Wet milieubeheer en van de Algemene wet bestuursrecht;

b e s l u i t e n :

- I. de bedenkingen, voorzover daar niet in de voorschriften aan tegemoet wordt gekomen, ongegrond te verklaren;
- II. aan Aramid Products V.o.F., voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aan deze beschikking gehechte en als zodanig gewaarmerkte voorschriften en bescheiden.

Emmen, **11 NOV. 1996**
Burgemeester en wethouders voornoemd,
n.d. het hoofd van de afdeling milieu,




VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DE
MILIEUVERGUNNING 9516266 VAN:

Aramid Products V.o.F.
Eerste Bokslootweg 17
7801 CA Emmen

datum, 11 NOV. 1996

de secretaris van de gemeente Emmen,



INHOUDSOPGAVE

	blz.
Voorschriften	3
A Algemene voorschriften	3
B Milieuzorg	4
C Luchtverontreiniging	6
D Geluid en trillingen	7
E Afvalstoffen	8
F Opslag van gevaarlijke stoffen	8
G Bodembescherming	9
H Gebruik van gasflessen	10
I Beperken brandgevaar	11
Bijlage: Begrippenlijst	12

VOORSCHRIFTEN

=====

A. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1. degene die de inrichting drijft, is gehouden te doen en na te laten, hetgeen redelijkerwijs geveerd kan worden, om aantasting van de kwaliteit van het milieu, in en rondom de inrichting, te voorkomen of te beperken;
2. de inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren;
3. de verantwoordelijke personen in de inrichting moeten op de hoogte zijn van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften; deze personen moeten bekend zijn met de noodzakelijke handelwijzen bij:
 - (het ontstaan van) onregelmatigheden, welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken;
 - calamiteiten;
4. onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer hinder zal worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan burgemeester en wethouders worden gemeld; ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu kunnen door burgemeester en wethouders regels worden gesteld ten aanzien van de uitvoering van deze werkzaamheden;
5. daar waar in de voorschriften, of in de voorschriften vermelde richtlijnen, is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft is verplicht metingen, keuringen en controles aan installaties of aan installatie-onderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan gedurende drie jaar en ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle, in de inrichting worden bewaard en voor burgemeester en wethouders ter inzage worden gehouden;
6. het is de inrichting verboden:

- a. vluchtige stoffen, oliën of vetten op het open terrein te laten uitvloeien;
 - b. vluchtige vloeistoffen, waarvan het onderste ontvlammingspunt lager dan 21 graden Celsius (K1-klasse) is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden, met uitzondering van vluchtige vloeistoffen die in het laboratorium worden gebruikt en alcohol dat voor reiniging van onderdelen wordt gebruikt;
7. gemorste of gelekte vloeistof (met uitzondering van schoon water) moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd;
8. een op aardgasgestookt toestel en de bij dat toestel behorende appendages moeten ten minste voldoen aan de eisen gesteld in NEN 1078, vierde druk mei 1987;
9. de elektrische installatie moet ten minste voldoen aan de eisen gesteld in NEN 1010 en NEN 3140;

B. MILIEUZORG

1. in de inrichting moet een milieulogboek aanwezig zijn. Het milieulogboek moet ter inzage beschikbaar zijn voor de ambtenaren van de afdeling milieu van de gemeente Emmen;
2. het milieulogboek dient ten minste te bevatten:
 - de milieuvergunningen en meldingen;
 - de registraties, metingen en keuringen die in de milieuvergunningen zijn voorgeschreven;
 - een opgave van alle calamiteiten en storingen die het milieu hebben aangetast;

Toelichting: Indien de registratie wordt bijgehouden op een specifieke plaats in de inrichting, mag in het milieulogboek ook een verwijzing naar die betreffende registratie worden opgenomen. Dubbele registratie is dus niet nodig.
3. het milieuprogramma (bedrijfsmilieuplan) moet die maatregelen bevatten die nodig zijn om de milieubelasting van het bedrijf te beheersen en te verminderen. In het programma dient ten minste aandacht besteed te worden aan:
 - de maatregelen die erop gericht zijn om een zo zuinig mogelijk gebruik van grondstoffen en energie te bevorderen en het ontstaan van afval zoveel mogelijk te voorkomen in de volgorde van:

- ♦ kwantitatieve preventie;
 - ♦ kwalitatieve preventie;
 - ♦ product hergebruik;
 - ♦ materiaal hergebruik;
 - ♦ nuttige toepassing;
 - ♦ verbranding onder benutting van energie;
 - ♦ verbranding zonder benutting van energie;
 - ♦ storten;
- maatregelen ter beperking van de emissies die plaatsvinden naar de buitenlucht;
 - maatregelen om verontreiniging van bodem en of grondwater te voorkomen;

Het milieuprogramma moet ter inzage beschikbaar zijn voor de ambtenaren van de afdeling milieu van de gemeente Emmen. Daarnaast dient op verzoek van Burgemeester en Wethouders danwel van bovengenoemde ambtenaren een afschrift van het milieuprogramma aan hun te worden verstrekt.

Over de voortgang en de werking van het milieuprogramma moet jaarlijks verantwoording afgelegd worden in de vorm van een milieuverslag.

Het milieujaarverslag moet ten minste de volgende elementen bevatten:

- naam en adres van de vestiging;
- beschrijving van de lokatie, activiteiten, producten en diensten waarop het milieuverslag van toepassing is;
- kopie van het milieubeleid en milieudoelstelling van de inrichting;
- gegevens over de milieubelasting (emissies) op het gebied van lucht, bodem, geluid, hinder en geur; Hiertoe moet aan de volgende zaken aandacht worden besteed:
- de emissie naar de lucht van alle geëmitteerde stoffen (in jaarvracht uitgedrukt);
- de geluidsemissie (voorzover die afwijkt van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek);
- informatie over het afvoeren van afvalstromen (gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval) en een overzicht van de stoffenregistratie, per deelstroom zoals is aangegeven in hoofdstuk 4 van de provinciale milieuverordening;
- de door de inrichting verbruikte energie, (aardgas, elektriciteit) water en grond- en hulpstoffen (voor zover relevant per soort uitgesplitst naar het betreffende bedrijfsonderdelen). Het verbruik van de energie dat uitgesplitst is naar de verschillende bedrijfsonderdelen, de grond- en hulpstoffen hoeven slechts op vertrouwelijke basis aan de ambtenaren van de afdeling milieu van de gemeente Emmen ter inzage worden aangeboden;
- het verkeer van personen en goederen van en naar de

- inrichting;
- een overzicht van alle meldingen, vergunningaanvragen of gedoogverzoeken die op het gebied van het milieu werden gedaan aan de bevoegde organen;
- overzicht van milieu-incidenten (b.v. calamiteiten, overtreding vergunning voorschriften en klachten) en de genomen maatregelen;
- maatregelen die zijn of worden getroffen tot verdergaande bescherming van het milieu dan waarin voor de geldende voorschriften is voorzien (inclusief de onderzoeken die men in dit kader heeft verricht);
- een beschrijving van de voortgang en het resultaat van het jaarlijks milieuprogramma en de verbetering in de milieusituatie die daardoor is opgetreden; indien afwijkingen van het milieujaarprogramma worden geconstateerd moet(en):
 - * de reden(en) hiervan worden aangegeven;
 - * voorgesteld worden op welke wijze en binnen welke termijn bedoelde afwijkingen weer overeenkomen met de in het milieuprogramma opgenomen doelstellingen;

4. in de inrichting moeten de volgende verslagen aanwezig zijn:

- een verslag van de interne voorlichting en scholing;
- een verslag van:
 - * de uitgevoerde interne controle/audit en studies;
 - * van de door de gemeente of een onafhankelijk deskundige uitgevoerde controles;
 In het verslag moet worden vermeld welke maatregelen er naar aanleiding van de controles werden of worden ondernomen;

5. - zodra een emissiereducerende maatregel is gerealiseerd, worden de vergunde emissiewaarden met een aan de maatregel gerelateerd evenredig deel gereduceerd geacht;

C. LUCHTVERONTREINIGING

1. alle binnen de inrichting voorkomende emissies van stoffen naar de lucht moeten voldoen aan de van toepassing zijnde emissienormen of uitgangspunten van de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER). De registratie van deze emissies moet plaatsvinden overeenkomstig de in de NER opgenomen controle- en meetsystematiek;

Op voorgaande geldt de volgende uitzondering:

In overleg met ambtenaren van de afdeling milieu van de gemeente Emmen, moet binnen één jaar nadat deze vergunning van kracht is, een onderzoek worden uitgevoerd naar de emissie van avivage en SO₃.

Indien uit dit onderzoek blijkt dat de avivage-emissie groter is dan 25 mg/m³ en meer dan 0,5 kg/uur of groter is dan 50 mg/m³ en minder dan 0,5 kg/uur, dan moet in overleg met ambtenaren van de afdeling milieu van de gemeente Emmen een nader onderzoek volgen naar de mogelijkheden om emissie te reduceren.

Indien uit dit onderzoek blijkt dat de SO₃-emissie groter is dan 200 mg/m³, bij een ongereinigde massastroom groter dan 5 kg/uur, dan moet in overleg met ambtenaren van de afdeling milieu van de gemeente Emmen een nader onderzoek volgen naar de mogelijkheden om emissie te reduceren;

D. GELUID EN TRILLINGEN

1.

de geluidsbelasting afkomstig van de in de gehele inrichting aanwezige installaties, alsmede die welke veroorzaakt worden door de in de gehele inrichting verrichte werkzaamheden, mag, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave maart 1981, niet meer bedragen dan voor de bestaande situatie in de rapportage van het akoestisch saneringsonderzoek fase III industrieterrein Bargermeer, concept-rapport C.91.088.c.15 mei 1996, opgesteld door DGMR raadgevende ingenieurs te Drachten, is aangegeven. Deze waarden gelden totdat burgemeester en wethouders nadere eisen hebben opgesteld, als bedoeld in voorschrift D.3;

2.

onverminderd het gestelde in voorschrift D.1. mogen piekwaarden van geluidsniveau's, voorzover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door de daarin verrichte werkzaamheden, gemeten in de meterstand "fast" en overigens gemeten en beoordeeld volgens voorschrift D.1. niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur,

bij de omliggende woningen buiten het industrieterrein Bargermeer;

3.

door burgemeester en wethouders kunnen, in overleg met gedeputeerde staten, nadere eisen gesteld worden aan de geluidsuitstraling van de inrichting. De grootte van de

noodzakelijk geachte maatregelen en de termijn waarop deze moeten zijn uitgevoerd worden mede afgeleid uit het nog op te stellen saneringsprogramma voor het industrieterrein Bargermeer waarop de inrichting zich bevindt;

E. AFVALSTOFFEN

1. binnen de inrichting moet een registratie plaatsvinden van afvalstoffen, die uit de inrichting zijn verwijderd. De volgende gegevens dienen te worden geregistreerd:
 - datum van afgifte (registratie moet plaatsvinden door het bewaren van de afgifte bonnen);
 - aard en samenstelling van de afvalstoffen;
 - hoeveelheid;
 - afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - naam transporteur;
 - naam ontvanger.
2. afvalstoffen moeten, zoveel mogelijk gescheiden worden ingezameld en uit de inrichting worden afgevoerd;
3. In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden gestort, begraven of verbrand;
4. Afvalstoffen moeten in deugdelijke en afgesloten verpakking dan wel in containers worden bewaard en regelmatig worden afgevoerd uit de inrichting;
5. Gevaarlijke afvalstoffen moeten gescheiden van het overige afval worden verzameld en bewaard
6. de ledige vaten, bussen en dergelijke, die schadelijke stoffen hebben bevat, moeten ter reiniging worden afgevoerd naar Akzo Nobel of een ander daartoe bevoegd bedrijf;

F. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

1. De uitvoering van de opslagruimten voor, en de bewaring van, de gevaarlijke (vloei)stoffen (inclusief gevaarlijke afvalstoffen) moet voldoen aan de richtlijnen van de

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen
CPR 15-1 (bij een opslagcapaciteit tot 10 ton) en/of CPR
15-2 (bij een opslagcapaciteit groter dan 10 ton);

2.

De opslagtanks voor oleum, natronloog en zwavelzuur moeten voldoen aan het gestelde in CPR 9 serie van de Commissie Preventie van Rampen, voor zover het gestelde in deze CPR's van toepassing kunnen zijn op de opslag van de desbetreffende stof.

G. BODEMBESCHERMING

1.

de vloer van de productieruimten (met uitzondering van dat gedeelte waar polymeer (als vaste stof) wordt opgeslagen) en werkplaatsen moet vloeistof dicht zijn uitgevoerd en bestand zijn tegen inwerking van gebruikte vloeistoffen;

2.

stoffen (zoals afvalstoffen en gevaarlijke stoffen) moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden;

3.

een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistof dicht zijn uitgevoerd;

4.

onder het tot aftappen van vloeistoffen gereedstaand vaatwerk moeten doelmatige lekbakken zijn geplaatst; dit geldt niet voor schoon water;

5.

als referentieniveau voor de mate van bodemverontreiniging gelden de achtergrondconcentraties zoals die zijn vastgesteld in het rapport van het adviesbureau "Tauw Infra Consult" nr. 3173526 (juli 1992 en september 1993).

Toelichting: dit rapport is ter inzage bij Akzo Nobel en de provincie Drenthe

6.

indien, ten opzichte van het referentieniveau, verontreiniging van de bodem en/of het grondwater met stoffen optreedt of is opgetreden, danwel wordt vermoed, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming, moet degene die de inrichting drijft deze verontreiniging of dit vermoeden terstond aan burgemeester en wethouders danwel de afdeling milieu van de gemeente Emmen melden;

7. direct na een in het vorige voorschrift bedoelde melding dient de bodem en/of het grondwater van de inrichting te worden onderzocht; de resultaten hiervan dienen zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie maanden daarna te worden overgelegd aan burgemeester en wethouders danwel de afdeling milieu van de gemeente Emmen;
8. bij verontreiniging van de bodem en/of het grondwater dient de oorzaak van de verontreiniging zo spoedig mogelijk te worden weggenomen en dient de verontreinigde bodem en/of het verontreinigde grondwater overeenkomstig de aanwijzingen van burgemeester en wethouders danwel de afdeling milieu van de gemeente Emmen te worden verwijderd of behandeld;
9. de bodem inclusief het grondwater dient te worden onderzocht bij bedrijfsbeëindiging, alsmede op verzoek van burgemeester en wethouders wanneer er een redelijk vermoeden bestaat dat bodemverontreiniging, door de eigen bedrijfsvoering, is opgetreden. De resultaten hiervan dienen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk drie maanden na de bedrijfsbeëindiging, respectievelijk het uitspreken van burgemeester en wethouders van het vermoeden van bodemverontreiniging, te worden overlegd aan de afdeling milieu van de gemeente Emmen.
10. indien, uit het herhaalde onderzoek blijkt dat de bodem (sterker) is verontreinigd of aangetast, dient diegene die de inrichting drijft dit zo spoedig mogelijk te melden aan burgemeester en wethouders. Er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden genomen teneinde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken;
11. de analyses op stoffen moeten plaatsvinden in een laboratorium dat een kwaliteitswaarborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op de Europese Norm NEN.EN 45.001 (Sterlab erkenning);

H. GEBRUIK VAN GASFLESSEN

1. gasflessen waarvan de goedkeuring door de Dienst voor het Stoomwezen, een door de Dienst erkende deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525/EEG, 84/526/EEG en 84/527/EEG aangewezen instantie niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn; de beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald

overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG;

2. gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht;
het voorhanden hebben en het gebruik van gasflessen die zijn gevuld met autogas is verboden, evenals het voorhanden hebben en het gebruik van vloeibaar gas in autogastanks anders dan voor de tractie motorvoertuigen;
3. gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn, en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld;
4. in de inrichting mogen niet meer gasflessen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is;
5. niet aan een vaste plaats gebonden gasflessen moeten buiten werktijd op een vaste, in overleg met de brandweer Emmen nader te bepalen plaats ondergebracht zijn; aan een vaste plaats gebonden gasflessen moeten bij de brandweer Emmen bekend zijn;

I. BEPERKEN BRANDGEVAAR

1. brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. De blusmiddelen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door burgemeester en wethouders bevoegd te achten deskundige. Van elke controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart (sticker). Het onderhoud van kleine blusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden;
2. de brandblusmiddelen moeten voldoen aan de eisen van de brandweer Emmen en worden geplaatst op de door de brandweer Emmen aangeduide plaatsen;
3. alvorens las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig waren, moet door een proef vastgesteld worden dat de leiding of tank "gasvrij" is, zoals door de I-SZW in het publicatieblad P69 is aangegeven;
4. binnen een straal van 10 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich, zonder dat speciale maatregelen zijn getroffen, geen licht ontvlambare materialen bevinden;

BEGRIPPENLIJST

In de voorschriften en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

CPR 15-1:

richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)), tweede druk 1994";

CPR 15-2:

richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage (opslag van grote hoeveelheden, eerste druk 1991";

CPR 9:

richtlijnen 9-1 tot en met 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen.

Noot: de CPR richtlijnen kunnen worden besteld bij:

- Afdeling verkoop publicaties Arbeidsinspectie (I-SZW), telefoon 070 - 3789880;
- Sdu Uitgeverij Plantijnstraat, afdeling verkoop publicaties Arbeidsinspectie (I-SZW), K2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag.

Equivalent geluidsniveau (LAeq):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten- en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01", van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Geluidsniveau in dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

Gevaarlijke stoffen:

stoffen als bedoeld in artikel 34 van de Wet milieugevaarlijke stoffen (ontploffbaar, oxyderend, (zeer) licht ontvlambaar, ontvlambaar, zeer vergiftig, vergiftig, schadelijk, corrosief, irriterend, voor het milieu gevaarlijk, carcinogeen, teratogeen, mutageen).

Gevaarlijk afval:

afvalstoffen als bedoeld in het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA);

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm; het NNI is gevestigd te Delft (telefoon: 015-690390).

NER:

Nederlandse Emissierichtlijnen.

Norm of richtlijn

voor zover naar een norm of een richtlijn in een voorschrift wordt verwezen, wordt bedoeld de vóór de datum waarop dit besluit onherroepelijk is geworden, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op die datum reeds bestaand constructies, toestellen en apparaten betreft- de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Verontreinigde bodem en/of verontreinigd grondwater

Verontreiniging van bodem en/of grondwater waarbij overschrijding heeft plaatsgevonden van de in de circulaire "Interventiewaarden bodemsanering" van 9 mei 1994 genoemde streefwaarden.

K-1 vloeistof:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt gelegen is onder 21°C, bepaald volgens NEN 3204, uitgave 1968, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van tenminste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, uitgave 1970, of een verfproduct waarvan het vlampunt gelegen is onder 21°C, bepaald volgens NEN-EN 53, uitgave 1976;

Bijvoorbeeld: aceton, benzine, toluen, enz.

K-2 vloeistof:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 21°C en onder 55°C, bepaald volgens NEN 3204, uitgave 1968, of een verfproduct waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 21°C en onder 55°C, bepaald volgens NEN-EN 53, uitgave 1976;

Bijvoorbeeld: petroleum, terpentijn, thinner, enz.

K-3 vloeistof:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 55°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, uitgave 1979, of een

verfproduct waarvan het vlampunt gelegen is op of boven 55°C,
bepaald volgens NEN-EN 53, uitgave 1976;

Bijvoorbeeld: lijnolie, olijfolie, gasolie (dieselolie),
huisbrandolie, dunne stookolie, zware stookolie, afgewerkte
olie, enz.