



INGEKOMEN 08 JAN. 1993

10<sup>00</sup> Ree

# GEMEENTE HATTEM

## HINDERWET

### BESCHIKKING

Burgemeester en Wethouders van Hattem;

gezien het 6 november 1991 ingekomen verzoek van Saturn Petfood B.V. te Hattem, om een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Hinderwet voor een inrichting voor het verwerken van diervoeding, op het perceel kadastraal bekend gemeente Hattem, sectie D, nrs. 4272 en 4273, plaatselijk bekend Stadslaan 51, 8051 ND te Hattem;

dat deze beschikking tot stand is gekomen overeenkomstig hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

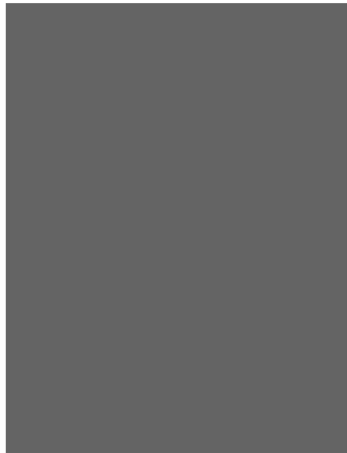
dat de aanvraag, overeenkomstig het bepaalde in artikel 12 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne, met ingang van 21 november 1991 gedurende een maand voor een ieder ter inzage is gelegd;

dat de openbare zitting, als bedoeld in artikel 21 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne, is gehouden op woensdag 11 december te 19.30 uur in het stadhuis te Hattem;

dat de aanvraag geen aanleiding heeft gegeven tot het maken van opmerkingen door de adviseurs;

dat naar aanleiding van de aanvraag zowel mondelinge (tijdens de hoorzitting) als schriftelijke bezwaren binnen de daarvoor gestelde termijn zijn ingebracht door:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.



dat deze bezwaren hierna zakelijk zijn weergegeven onder de nummers a t/m v, de desbetreffende bezwaarden zijn daarbij vermeld door middel van het toegekende nummer zoals hierboven is aangegeven.

- a- De inrichting veroorzaakt ernstige stankoverlast.  
De stank is walgingwekkend en misselijk makend (afgekeurde producten)  
Er is geen onderzoek gedaan naar de emissie van chloor.  
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

- b- De inrichting veroorzaakt ernstige geluidhinder, onder meer door:
- vrachtwagens, waarvan een deel met koelmotoren
  - vorkheftrucks
  - startende machines
  - vallende pallets
  - afblazen van stoom
  - het installeren van de losinstallatie ("ram")

De bezwaren richten zich mede tegen een eventuele verhoging van de geluidsniveaus van de vigerende hinderwetvergunning. Voor zaterdagen, zondagen en algemeen erkende feestdagen wordt een lager referentieniveau gevraagd dan voor de werkdagen.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

- c- De inrichting veroorzaakt trillinghinder  
5
- d- Toekomstige uitbreidingen zullen nog meer overlast veroorzaken dan nu al het geval is.  
1, 5, 15
- e- De overlast van de inrichting heeft waardevermindering van de panden tot gevolg.  
1, 5
- f- De locatie is ongeschikt als vestigingsplaats voor het bedrijf, mede omdat het een continu-bedrijf is.  
Het bedrijf dient te worden verplaatst.  
1, 3, 6, 8, 13, 15, 16
- g- De inrichting veroorzaakt verkeersoverlast, waarbij bovendien, voor de gezondheid schadelijke, dampen van vrachtauto's vrijkomen.  
2, 3, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 15
- h- De inrichting veroorzaakt overlast door ratten.  
2
- i- Het aantal ingediende klachten kan niet maatgevend zijn voor de te nemen maatregelen. Van veel groter belang is de aard van de stank en het wisselend karakter van de geluidsniveaus.  
5
- j- De (in de voorschriften) op te nemen criteria ten aanzien van geur en geluid houden in dat er overlast is. Bezwaarde is van mening dat ook al wordt aan de gestelde criteria voldaan er toch overlast blijft bestaan.  
5
- k- De gemeente schiet tekort met betrekking tot de handhaving van de vigerende vergunning.  
5, 6
- l- Het bezwaar richt zich op de veiligheid van het bedrijf met name bij brand en andere calamiteiten, omdat er chemicaliën worden opgeslagen en verwerkt, en er mogelijk schadelijke stoffen vrijkomen.  
5
- m- De inrichting trekt vogels aan waaruit blijkt dat er iets mis is met de inrichting.  
5

- n- De inrichting geeft horizonvervuiling vanwege de kleur van het gebouw.  
7
- o- De inrichting vervuult het milieu door lozing van afvalwater.  
12
- q- De inrichting vervuult het milieu door onttrekking van grondwater.  
12
- q- Er wordt niet aangetoond of de fabriek de juiste vergunningen heeft om met 3 ploegen (continu) te werken.  
14
- r- De bezwaarde is niet op de hoogte gesteld of vestiging of uitbreiding van Saturn Petfood in de omgeving toelaatbaar is.  
14
- s- Niet is aangegeven hoe stank en lawaai gecontroleerd worden.  
14
- t- De gemeente gaat niet in op al de klachten van de bezwaarde.  
14
- u- De opmerking van de [REDACTED] (advocaat Saturn Petfood) dat er de afgelopen jaren veel ten goede is gekeerd is niet juist, de woon-situatie is de 2 laatste jaren grondig verpest.  
14
- v- De uitbreidingsvergunning mag niet worden verleend.  
1, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16

Met betrekking tot bovengenoemde bezwaren merken wij het volgende op:

ad a: Stankhinder

Bij de aanvraag is een rapport gevoegd betreffende een onderzoek naar de geuremissies van de onderhavige inrichting. Het rapport is getiteld: "Onderzoek naar de geuremissie door en de geurbelasting rondom Saturn Petfood B.V. te Hattem" referentienummer 91-209 d.d. september 1991.

In dit rapport zijn de emissiebronnen vermeld van de verschillende procesonderdelen.

Tevens is in dit rapport aangegeven welke voorzieningen dienen te worden getroffen om aan de huidige normgeving met betrekking tot geuremissie te voldoen.

Wij hebben geurgrenswaarden in de voorschriften 5.1 en 5.2 opgenomen zoals die thans door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer worden gehanteerd. Deze grenswaarden hebben enerzijds betrekking op continu-bronnen, anderzijds op piekmissies.

Met betrekking tot continu-emissies voor bestaande bedrijven geldt dat de uitworp in de buitenlucht van reuk- en stankstoffen door de inrichting door middel van doelmatige organisatorische maatregelen en technische voorzieningen op zodanige wijze moet zijn beperkt, dat de uurgemiddelde concentratie van 1 geureenheid per m<sup>3</sup> nabij woningen van derden gedurende niet meer dan 2% van de tijd op jaarbasis (98- percentiel) mag worden overschreden.

Met betrekking tot piekmissies geldt dat de uurgemiddelde concentratie van 10 geureenheden per m<sup>3</sup> nabij woningen van derden gedurende niet meer dan 0,01% van de tijd op jaarbasis (99,99-percentiel) mag worden overschreden.

Ook ten aanzien van het meten en berekenen van geuremissies zijn richtlijnen vastgesteld. Hiervoor geldt dat de geuremissie dient te worden bepaald met behulp van een olfactometrische meetmethode conform het gestelde in de ontwerpnorm NVN 2820 (1990). De verspreiding van reuk- en stankstoffen dient te worden berekend met behulp van het Lange Termijn Frequentie Distributie Model (LTFD-model van de Werkgroep Verspreiding Luchtverontreiniging, 1976 en 1981 en de daarbij behorende aanbevelingen van 1984 en 1986). Eén en ander is in voorschrift 5.3 vermeld.

Met betrekking tot de geuremissie van de verschillende procesonderdelen merken wij het volgende op:

Uit het geurrapport blijkt dat de geuremissie van de ruimtelucht van de produktiehal en de geuremissie van de afzuiging van de bewerkingsmachines in voldoende mate kan worden gereduceerd door de van deze procesonderdelen afkomstige lucht te behandelen in een biofilter.

Wij hebben deze voorzieningen opgenomen in voorschrift 5.7 bij deze vergunning.

Nadere analyse van de gegevens uit het voornoemde rapport wijst uit dat de lucht afkomstig van de incubatieruimte een substantiële bijdrage levert aan de geuremissie (zie tabel 4 op blz. 11 van het rapport alsmede diagram 4 dat als bijlage 3 bij de voorschriften is opgenomen). Dit is niet zo verwonderlijk omdat de incubatieruimte is bedoeld om de gereede produkten kwalitatief te controleren onder meer op dichtheid van de verpakkingen en steriliteit van het produkt. Ondanks alle technische voorzorgsmaatregelen is er produktuitval wat bovengenoemde geuremissie tot gevolg heeft. Eén en ander is voor ons aanleiding om in de voorschriften op te nemen dat de van deze ruimte afkomstige lucht dient te worden behandeld met een geurverwijderingsrendement van tenminste 90%, hetzij in een biofilter, hetzij door naverbranding of door middel van een daaraan gelijkwaardige techniek.

Uit het emissierapport blijkt voorts dat de lucht afkomstig van de verwerking van afgekeurde produkten dient te worden gereinigd in een naverbrandingsinstallatie, waarbij wordt aangegeven dat hiervoor mogelijk de brander van de stoomketel in aanmerking kan komen. Wij merken hierover het volgende op. De verwerking van afgewerkt produkt vindt plaats van vrijdagavond 23.00 uur tot zaterdagochtend 07.00 uur (zie bijlage 2 blz. 4 van het geurrapport alsmede diagram 3 dat als bijlage 4 bij de voorschriften is opgenomen). Aangezien het hier gaat om een hoge emissie over een periode van 8 uur, heeft naverbranding alleen de in het rapport aangegeven

emissiereductie tot gevolg als de naverbrander gedurende de gehele periode van 8 uur in werking is. Nu is in de tot de aanvraag behorende geluidrapportage vermeld dat de produktie plaats vindt van zondag 24.00 uur tot vrijdag 24.00 uur. Een en ander houdt in dat de stoomketel van zaterdag 00.00 uur tot 07.00 uur alleen in bedrijf zou moeten blijven ten behoeve van de naverbranding van de behandeling van de lucht van de afgekeurde produkten. Los daarvan is toevoer van verontreinigde lucht in gasgestookte ketels in een aantal gevallen ongewenst omdat dit verontreiniging van installatieonderdelen tot gevolg kan hebben, die daardoor niet meer naar behoren kunnen functioneren. Gezien het bovenstaande hebben wij ten aanzien van de naverbranding de voorschriften 5.7 lid c, 5.11, 5.12 en 5.13 aan de vergunning verbonden waarin is gesteld dat de van de verwerking van afgewerkte produkten afkomstige lucht gedurende de gehele periode van verwerking moet worden gereinigd in een naverbrander. De temperatuur in de naverbrander moet tenminste 800 °C bedragen. De verblijftijd van de te behandelen lucht bij deze temperatuur dient tenminste 0,5 seconde te bedragen. Voorts dient de temperatuur van de naverbrander te worden bewaakt en automatisch te worden geregistreerd. Alleen indien de brander van de stoomketel volgens het hierboven gestelde kan functioneren bestaat hiertegen onzerzijds geen bezwaar. Indien dit niet het geval is dient een aparte naverbrandingsinstallatie hiervoor te worden geïnstalleerd. Met betrekking tot de emissie van chloor stellen wij vast dat in het geurrapport daarover emissiegegevens zijn vermeld en dat geur van de koeltorens in de omgeving niet wordt waargenomen. Om te voorkomen dat deze emissies in de toekomst hinder zouden kunnen veroorzaken, zijn de voorschriften 5.7 d, 5.9 en 5.10 aan de vergunning verbonden.

Resumerend concluderen wij dat stankhinder in voldoende mate kan worden beperkt cq. kan worden voorkomen door het gestelde in de, aan de vergunning verbonden, voorschriften.

ad b: Geluidhinder

Bij de aanvraag is uitvoerig ten aanzien van geluid gerapporteerd. Uit de conclusie vermeld in hoofdstuk 7 op pagina 8 van het geluid-rapport TPD-HAG-RPT-90-0144 d.d. 10 oktober 1991, blijkt:

- dat, indien alle in de rapportage genoemde voorzieningen zijn getroffen, voor de nachtperiode op alle referentiepunten rekenkundig aan de grenswaarde van 35 dB(A) zal worden voldaan.

De referentiepunten zijn vermeld op figuur 1 van voornoemd geluid-rapport, het betreft hier:

punt 1	Stadslaan
punt 2	Apeldoornseweg
punt 3	Parklaan

In de hinderwetvergunning d.d. 22 november 1983 is voor de nachtperiode een grenswaarde van 35 dB(A) opgenomen.

De grenswaarde van 35 dB(A) voor de nachtperiode is ook opgenomen in deze vergunning.

De motivering daartoe is:

- dat de voorgeschreven voorzieningen zijn toegepast op basis van de "best practicable means";
- dat hiermede blijkens voornoemd geluidrapport aan de grenswaarde van 35dB(A) voor de nachtperiode is voldaan;
- dat één en ander in overeenstemming is met het gestelde in hoofdstuk 2 van de "Circulaire Industrielawaai" d.d. 1 sep-

tember 1979 waarin is vermeld dat een verhoging van de grenswaarde(n) alleen is toegestaan (tot een bepaald maximum) als aan de gestelde grenswaarde(n) niet kan worden voldaan door middel van voorzieningen op basis van de "best practicable means"; in de onderhavige situatie is door middel van genoemde voorzieningen aan de grenswaarde(n) voldaan en is verhoging daarvan derhalve niet toegestaan.

Met betrekking tot de dag- en avondperiode zijn de grenswaarden uit de vigerende vergunning overgenomen van respectievelijk 50 dB(A) en 45 dB(A), omdat er geen aanleiding is om deze waarden te wijzigen.

Uit de geluidrapportage blijkt voorts dat de onderscheiden geluidniveaus zijn gemeten en berekend conform de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" d.d. maart 1981.

Hierbij is gebleken dat het niet mogelijk is om de genoemde grenswaarden (piekwaarden uitgezonderd), zijnde veroorzaakt door Saturn Petfood, door metingen ter plaatse van de hierboven vermelde referentiepunten 1 t/m 3 vast te stellen vanwege optredende stoorgeluiden.

Teneinde controle op de in de vergunning gehanteerde geluidgrenswaarden mogelijk te maken, zijn vervangende meetpunten met de daarbij behorende geluidgrenswaarden vastgesteld. Zie daartoe geluidrapport nr. 90.165, d.d. 20 februari 1992 dat als bijlage 2 bij de voorschriften is opgenomen.

De daarin aangegeven meetpunten met de daarbij behorende geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 3.3 bij de vergunning. Indien uit metingen blijkt dat aan deze grenswaarden wordt voldaan, is tevens voldaan aan de grenswaarden voor de referentiepunten 1 t/m 3, indien uit de metingen blijkt dat niet aan de grenswaarden wordt voldaan, is tevens niet voldaan aan de grenswaarden voor de referentiepunten 1 t/m 3, en wordt het betreffende voorschrift door Saturn Petfood B.V. overtreden.

Als piekwaarden zijn voor de referentiepunten 1 t/m 3 de geluidniveaus gehanteerd zoals die zijn vermeld op pagina 23 van de eerder genoemde "Circulaire Industrielawaai", te weten:

Voor de dagperiode	70 dB(A)
Voor de avondperiode	65 dB(A)
Voor de nachtperiode	60 dB(A)

Aangezien deze geluidgrenswaarden (vrijwel) niet aan stoorgeluiden onderhevig zijn, dienen deze te worden bepaald op de referentiepunten 1 t/m 3.

De voorzieningen hebben betrekking op de volgende procesonderdelen:

b1 Stoomketel

De aanzuigopening van de verbrandingsluchtventilator moet zijn voorzien van een coulissendemper met een geluiddemping van tenminste 15 dB(A).

b2 Schoorsteen

Het schoorsteengeluid moet met tenminste 15 dB(A) worden gereduceerd. Hiertoe moet in de schoorsteen een absorptiegeluiddemper met een lengte van ca. 3 m en een vrije doorlaat van 600 mm worden opgenomen.

b3 Koeltorens-uitblaaszijde

De uitlaatzijde van de koeltorens moet zijn voorzien van een goede geluiddemper, bijvoorbeeld een ZF-geluiddemper van Merford Techniek met een doorsnede van 1250 mm en een lengte van 3000 mm of een daaraan gelijkwaardige demper.

b4 Koeltorens-aanzuigzijde

De loopvloer van het bordes, waarop de koeltorens staan, moet worden afgedicht. Aan de randen van het bordes moet een geluidisolierend scherm worden opgebouwd met een hoogte van tenminste 2 m vanaf bordesniveau. Het scherm moet aan de koeltorenzijde geluidabsorberend zijn. Afhankelijk van de benodigde koellucht dient het scherm te zijn opgebouwd uit geluidisolerende kunststof panelen en AKR akoestische buitenluchtroosters op bordesniveau. Het geluidscherm moet aan de zijkanten tot tegen de fabrieksgevel zijn geplaatst.

b5 Sterilisatie-afdeling

De bestaande 2 ventilatoren moeten worden vervangen door 6 ventilatoren. De ventilatoren moeten zijn voorzien van een bijpassende ZF-geluiddemper.

De in de oostgevel aanwezige ventilatiestrook moet dicht worden gemaakt.

De in de oostgevel aanwezige ventilator moet aan de buitenzijde worden voorzien van een geluiddemper, bijvoorbeeld een ZF demper van Merford Techniek.

De deur in de noordgevel moet zijn dichtgemaakt.

b6 Afblaasleidingen overdrukventielen

Afblaasleidingen moeten zijn voorzien van een geluiddemper waarvan de geluiddemping tenminste 15 dB(A) moet bedragen. Afblaasleidingen mogen zijn aangesloten op één gezamenlijke leiding met een aangepaste doorsnede. Op de afblaasopening van deze leiding moet een geluiddemper zijn geplaatst waarvan de geluiddemping tenminste 15 dB(A) moet bedragen.

b7 Ventilator op dak fabriek

De uitblaaszijde van de ventilator moet zijn voorzien van een geluiddemper, bijvoorbeeld van het type MS 10/100 (b x h x l = 1000 x 500 x 1000 mm) van Merford Techniek of een vergelijkbaar type.

De voorzieningen genoemd onder b1 t/m b7 zijn in voorschrift 3.6 aan de vergunning verbonden.

b8 Tijdslimiet van te treffen voorzieningen en metingen

Alle hiervoor genoemde voorzieningen moeten 4 maanden na de datum van vergunningverlening zijn aangebracht. Binnen 6 maanden na datum van vergunningverlening moet door de vergunninghoudster van de onderhavige inrichting een geluidrapport zijn overgelegd aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem waaruit blijkt of al dan niet aan de gestelde geluidvoorschriften is voldaan. Het geluidrapport moet zijn vervaardigd door een akoestisch adviseur die de goedkeuring van voornoemd College heeft.

Eén en ander is in de voorschriften 3.7 en 3.8 opgenomen.

ad c: Trillinghinder

Bij dit bezwaar is inhoudelijk niet aangegeven op welke plaats trillinghinder is waargenomen, noch op welke wijze deze hinder tot uiting is gekomen. Klachten omtrent trillinghinder zijn nimmer bij ons als vergunningverlener binnengekomen. Daarom is aan deze vergunning voorschrift 3.9 verbonden zoals dat in overeenkomstige situaties te doen gebruikelijk is. Hiermede is in voldoende mate aan dit bezwaar tegemoet gekomen.

ad d: Toekomstige ontwikkeling

De onderhavige aanvraag om vergunning heeft betrekking op het daarin gestelde. Toekomstige ontwikkelingen kunnen alleen worden gehonoreerd indien daardoor de milieubelasting voor de omgeving gelijk blijft of vermindert. In de aanvraag is een uitbreiding van de inrichting niet opgenomen. Wel is bekend dat bij Saturn Petfood plannen bestaan voor een andere transportroute. Een dergelijk plan behoeft allereerst planologische goedkeuring. Daarna dienen alle milieuaspecten daarvan te worden beoordeeld in het kader van de Hinderwet. In voorschrift 1.4 is opgenomen hoe vergunninghoudster moet handelen indien zich wijzigingen of uitbreidingen in het bedrijf voordoen.

ad e: Waardevermindering panden

Eventuele waardevermindering van panden is geen bezwaar dat de Hinderwet beoogt te weren.

ad f: Andere locatie

De aanvraag om vergunning heeft betrekking op de gegeven locatie. Alternatieve locaties kunnen per definitie niet in de aanvraag begrepen zijn.

ad g: Overlast verkeer

Verkeersbewegingen zijn in het geluidrapport verwerkt. Wij stellen daarbij vast dat de verkeersbewegingen van de vrachtwagens en de vorkheftrucks alleen in de dagperiode zijn meegenomen bij de in dit rapport berekende geluidniveaus (zie blz. 2, en 15 t/m 20 van het geluidrapport van 10 oktober 1991), alsmede het gestelde in hoofdstuk 4.2 van geluidrapport TPD-HAG-RPT-91-0013 van 17 januari 1991 met betrekking tot de vorkheftruck op het buitenterrein. Een en ander houdt in dat, aangezien het geluidrapport onderdeel uitmaakt van de aanvraag, verkeersbewegingen van de vrachtwagens en de vorkheftrucks op het (buiten)terrein, in de avond- en nachtperiode niet zijn aangevraagd.

In voorschrift 3.1 is daarom opgenomen dat verkeersbewegingen van vrachtwagens en vorkheftrucks niet in de avond- en nachtperiode op het buitenterrein zijn toegestaan.

In voorschrift 3.6 lid h is opgenomen dat vrachtwagens moeten zijn voorzien van een deugdelijke uitlaat een en ander mede ter beperking van eventuele schadelijke emissies van uitlaatgassen.

ad h: Overlast ratten

Aan de vergunning is voorschrift 1.13 verbonden waarmee aan de eventuele overlast van ratten in voldoende mate is tegemoet gekomen.

ad i: Aantal klachten

Het aantal klachten bedroeg 10 met betrekking tot geluid en 166 met betrekking tot stank in de periode van januari tot oktober 1991. Het aantal stankklachten verdeeld over de dagen in de week is weergegeven in diagram 1, zie bijlage 5 bij de voorschriften. Het aantal klachten verdeeld over de uren per dag is weergegeven in diagram 2, zie bijlage 6 bij de voorschriften. Het aantal klachten is niet maatgevend voor de door het bedrijf te nemen maatregelen met betrekking tot geur en geluid. Wel is hiermede rekening gehouden. Wij merken hierbij op dat de klachtenregistratie met betrekking tot stank door ons grafisch is weergegeven als geurcontour (zie bijlage 7). Hieruit blijkt dat het klachtenpatroon goed overeenstemt met de contour uit het geuronderzoek. De voorzieningen en maatregelen zijn reeds uitgebreid aangegeven onder ad a en onder ad b, waarbij ook rekening is gehouden met piekmissies zowel voor geur als geluid.

ad j: Criteria onvoldoende tegen overlast

Bezwaarde merkt op dat ook al wordt aan de criteria voldaan er toch overlast blijft bestaan. Wij merken hierbij op dat aan de vergunning voorschriften zijn verbonden die gevaar, schade en hinder van de inrichting in voldoende mate beperken danwel voorkomen; de in deze voorschriften opgenomen criteria zijn gebaseerd op de thans vigerende milieuwetgeving cq. milieुरichtlijnen, deze staan in het kader van deze aanvraag niet ter discussie.

ad k: Handhaving vigerende vergunning onvoldoende

Het al dan niet handhaven van de vigerende vergunning heeft geen betrekking op de voorliggende aanvraag om vergunning.

ad l: Veiligheid/chemicaliën

Ter beperking van brandgevaar zijn de voorschriften 2.1 t/m 2.7 aan de vergunning verbonden; met betrekking tot de opslag en het gebruik van chemicaliën zijn de voorschriften 7.1 t/m 7.42 aan de vergunning verbonden. Hiermede is de veiligheid van het bedrijf ten opzichte van de omgeving in voldoende mate gewaarborgd.

ad m: Aantrekkende werking van vogels

Het aantrekken van vogels door de inrichting zou kunnen wijzen op een verkeerde opslag van grondstoffen en afvalstoffen. Met betrekking tot de opslag van genoemde stoffen zijn de voorschriften 6.1 t/m 6.5 en 8.1 t/m 8.4 aan de vergunning verbonden. Hiermede is in voldoende mate aan dit bezwaar tegemoet gekomen.

ad n: Kleur gebouw

De kleur van een gebouw is bepaald bij de bouwvergunning. Een voorschrift in het kader van de Hinderwet mag niet in strijd zijn met andere regelgeving zoals hierboven vermeld. Dit houdt in dat wat er overigens ook van zij, niet gesproken kan worden van visuele hinder cq. horizonvervuiling tengevolge van de kleur van het gebouw. Overigens is beplanting rondom de inrichting opgenomen per voorschrift 1.12 conform het beplantingsplan dat als bijlage 1 bij deze voorschriften is opgenomen. Hiermede zal tevens worden bereikt dat het gebouwencomplex gedeeltelijk aan het zicht wordt onttrokken.

ad o: Lozing afvalwater

Het lozen van afvalwater valt onder het regiem van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en mitsdien niet onder de Hinderwet.

ad p: Onttrekking grondwater

Het onttrekken van grondwater valt onder het regiem van de Grondwaterwet en mitsdien niet onder de Hinderwet.

ad q: Werktijdbeperking

De werktijden zoals die in de aanvraag om vergunning in het kader van de Hinderwet zijn vermeld geven ons geen aanleiding tot werktijdbeperking. In voorschrift 3.1 zijn werktijden opgenomen, mede met het oog op de handhaving, zoals die uit de aanvraag zijn af te leiden.

ad r: Onvoldoende informatie

Met betrekking tot de vigerende aanvraag om vergunning is cq. wordt de gebruikelijke procedure conform de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne gevolgd. Een ieder heeft derhalve kennis kunnen nemen van de in het geding zijnde activiteiten van Saturn Petfood BV.

ad s: Controle stank en lawaai

Het controleren van stank en geluid is vermeld in, het aan de vergunning verbonden, voorschrift 3.8 ten aanzien van geluid en in voorschrift 5.22 ten aanzien van geur.

ad t: Klachten onbehandeld

Klachten betreffende de inrichting zijn en worden steeds behandeld. De voorliggende aanvraag is mede resultaat van de behandeling van de klachten. Voor het overige wordt verwezen naar het gestelde onder ad i.

ad u: Woonomgeving niet verbeterd

Bezwaarde merkt op dat de opmerkingen van [REDACTED] - advocaat van de aanvrager - onjuist zijn en dat er de laatste jaren alleen maar meer overlast is gekomen in plaats van minder zoals [REDACTED] beweerde. Wij stellen hierbij vast dat uit de aanvraag middels het geur- en geluidrapport blijkt dat er zodanige voorzieningen kunnen worden getroffen dat gevaar, schade en hinder in voldoende mate kunnen worden beperkt. Niet alle voorgestelde voorzieningen zijn op dit moment echter gerealiseerd cq. operationeel. In de vergunning is daarom ten aanzien van geluid in voorschrift 3.7 en ten aanzien van geur in voorschrift 5.21 een tijds-limiet gesteld waarop alle in de vergunning gestelde voorzieningen moeten zijn getroffen.

ad v: Weigering vergunning

Uit het vorenstaande moge blijken dat de gevraagde vergunning voor de onderhavige inrichting niet kan worden geweigerd omdat door het stellen van voorschriften, gevaar, schade en hinder van genoemde inrichting in voldoende mate kan worden beperkt.

dat de ontwerp-beschikking, overeenkomstig het bepaalde in artikel 24 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne, met ingang van 16 april 1992 gedurende 2 weken voor een ieder ter inzage is gelegd;

dat de ontwerp-beschikking geen aanleiding heeft gegeven tot het maken van opmerkingen door de adviseurs;

dat naar aanleiding van de ontwerp-beschikking schriftelijke bezwaren en opmerkingen binnen de daarvoor gestelde termijn zijn ingebracht door:

a.



b. Milieugroep Hattem                      Veldweg 2                      8051 NR Hattem

c. Dommerholt & Van Dijk, advocaten en procureurs, Postbus 1182,  
8001 BD Zwolle, namens Saturn Petfood B.V. te Hattem

dat deze bezwaren en opmerkingen hierna zakelijk zijn weergegeven, het onderscheid tussen de bezwaarders is daarbij inzichtelijk gemaakt door de nummering van de bezwaarschriften te koppelen aan de hierboven aan de desbetreffende bezwaarde(n) toegekende lettercode:

- a.1 Voorschrift 1.5 dient te worden aangevuld met: "de opslag van pallets, containers, etc. moet op zodanige wijze geschieden dat deze niet hinderlijk voor de omgeving is". Daarnaast dient een verbod te worden opgenomen met betrekking tot het op zon- en feestdagen aan de buitenzijde van de inrichting parkeren van vrachtwagens en opleggers.
- a.2 Voorschrift 3.1 dient het 's avonds en 's nachts in werking zijn van koelaggregaten van vrachtauto's uit te sluiten. Volgens voornoemd voorschrift mag om 7 uur 's ochtens worden begonnen met laden en lossen, dit tijdstip wordt als te vroeg ervaren in verband met het door deze werkzaamheden veroorzaakte geluid.
- a.3 In de voorschriften wordt niets vermeld over de toegestane aantallen vrachtwagens voor de aanvoer van grondstoffen en de afvoer van producten.
- a.4 De voorgeschreven geluidmaatregelen in de voorschriften 3.2 en 3.3 worden om de volgende redenen niet als afdoende beschouwd:
- in de berekening van akoestisch adviesburo van der Boom is geen correctie voor gevelreflectie toegepast; dit betekent ook dat de in voorschrift 3.3 voor de meetpunten 5, 6, en 7 aangegeven geluidgrenswaarden dienen te worden aangepast;
  - in voornoemde berekening is uitgegaan van een situatie met dichte deuren, welke in de praktijk niet handhaafbaar is.

- a.5 De in voorschrift 5.1 gestelde uurgemiddelde concentratie voor stank dient te worden gebaseerd op de voorlopige richtlijnen voor stank bij nieuwe installaties. De thans gestelde norm laat een te grote stankbelasting toe.
- a.6 Vooruitlopend op de eventueel te plaatsen meelsilo's moet de hinderwetvergunning bijgesteld worden ten aanzien van:
- stofoverlast bij het laden en schoonmaken;
  - zwaarder transport en andere te verwachten overlast.
- a.7 In de voorschriften is geen aandacht besteed aan het geluid van het gasreducerstation van Saturn Petfood, dit dient alsnog te gebeuren.
- b.1 Er kunnen uitbreidingen komen met gevolgen welke niet door de voorschriften van deze hinderwetvergunning worden voorkomen.

opmerking

Dit bezwaar is gebaseerd op de nieuwe uitbreiding met twee silo's welke o.a. hinder zullen veroorzaken door de periodieke stofuitstoot.

- c.1 Bezwaarde kan zich niet verenigen met de inhoud van de volgende voorschriften:

- 1.2
- 1.4
- 1.21
- 2.4
- 3.1
- 3.2
- 3.3
- 3.4
- 3.5
- 3.6
- 3.7
- 3.8
- 3.9
- 4.3
- 5.1
- 5.2
- 5.3
- 5.4
- 5.5
- 5.6
- 5.7
- 5.8
- 5.9
- 5.10
- 5.11
- 5.12
- 5.13
- 5.14
- 5.15
- 5.16
- 5.17
- 5.18
- 5.19
- 5.20
- 5.21
- 5.22

- 7.2
- 7.4
- 7.6
- 7.15
- 7.22
- 7.23
- 7.25
- 7.26
- 7.27
- 7.28
- 7.30
- 7.31
- 7.32
- 7.40
- 7.42
- 8.1

dat de motivering van het onder c.1 genoemde bezwaar in een aanvullend bezwaarschrift nader is aangegeven;

dat in het aanvullende bezwaarschrift de bezwaren ten aanzien van de volgende onder c.1 genoemde voorschriften zijn ingetrokken:

- 2.4
- 3.4
- 3.5
- 3.8
- 3.9
- 5.3
- 5.4

dat in het aanvullende bezwaarschrift de bezwaren ten aanzien van de overige onder c.1 genoemde voorschriften zijn gehandhaafd en als volgt gemotiveerd:

c.1.1 t.a.v. voorschrift 1.2

Er wordt voorgesteld om de zin zoals vermeld achter het derde liggende streepje de volgende inhoudelijke redactie te geven: "Indien zich een onvoorziene gebeurtenis, zoals een bedrijfsstoornis, heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor giftige of anderzins gevaarlijke stoffen buiten de inrichting zijn gekomen, dan wel kunnen komen, moeten deze gebeurtenissen worden geregistreerd, terwijl de gegevens op verzoek van Burgemeester en Wethouders ter inzage beschikbaar worden gesteld."

c.1.2 t.a.v. voorschrift 1.4

Dit voorschrift kan komen te vervallen, aangezien het daarin gestelde is geregeld in artikel 2, lid 1 van de Hinderwet en artikel 1a van het Hinderbesluit.

c.1.3 t.a.v. voorschrift 1.21

Er wordt voorgesteld dit voorschrift als volgt aan te vullen: "het bewaren en het ter inzage houden van deze resultaten is niet van toepassing, indien een wettelijke regeling anders bepaald."

- c.1.4      t.a.v. voorschrift 3.1
- Dit voorschrift belemmert de bedrijfsvoering op onevenredige wijze. Een voorschrift dat betrekking heeft op de werktijden kan niet worden opgenomen in een hinderwetvergunning. Niet de werktijden, maar het equivalente geluidniveau dient uitgangspunt te zijn voor het functioneren van de inrichting.
- c.1.5      t.a.v. voorschrift 3.3
- De in dit voorschrift voorgestelde punten voor het uitvoeren van geluidmetingen zijn ongeschikt voor het uitvoeren van emissierelevante metingen. Voorgesteld wordt de controlepunten te kiezen nabij de terreingrens en wel op de plaatsen waar de snijlijnen referentiepunten-broncentrum de terreingrenzen doorsnijden.
- c.1.6      t.a.v. voorschrift 3.6
- De in dit voorschrift aangegeven middelvoorschriften worden onaanvaardbaar geacht. Het is aan de vergunninghouder om te bepalen op welke wijze aan de gestelde geluidvoorwaarden wordt voldaan. Bovendien kunnen in dat geval door wijzigingen in de stand der techniek andere, betere voorzieningen worden toegepast zonder dat daartoe de vergunning behoeft te worden gewijzigd.
- c.1.7      t.a.v. voorschrift 3.7
- Gelet op het bezwaar dat zich richt tegen voorschrift 3.6 kan dit bezwaar komen te vervallen.
- c.1.8.      t.a.v. voorschrift 4.3
- De volgende zin moet worden geschrapt: "Een onderzoeksvorstel moet ter goedkeuring aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem worden overgelegd."
- c.1.9      t.a.v. voorschrift 5.1
- De in dit voorschrift gestelde grenswaarde is te beperkend.
- c.1.10      t.a.v. voorschrift 5.2
- De in dit voorschrift gestelde grenswaarde is te beperkend.
- c.1.11      t.a.v. voorschrift 5.5
- Dit voorschrift is overbodig en dient te worden geschrapt.
- c.1.12      t.a.v. voorschrift 5.6
- Dit voorschrift is overbodig en dient te worden geschrapt.
- c.1.13      t.a.v. voorschrift 5.7
- Het in dit voorschrift genoemde pakket van maatregelen is niet in overeenstemming met de in voorschrift 5.1 gestelde grenswaarde. Behandeling van de afgassen van de incubatieruimte en van de produktiehal is op basis van de beschikbare meetgegevens niet noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de voorwaarden.

In voorschrift 5.7 wordt behandeling van de ruimtelucht van afgewerkt produkt door middel van thermische naverbranding voorgeschreven. Indien hiervoor speciaal een thermische naverbrander moet worden geïnstalleerd, wordt biofiltratie als een goed en veel goedkoper alternatief beschouwd. Dit voorschrift kan in het kader van de Hinderwet niet worden opgenomen. Het is aan de vergunninghouder om te bepalen op welke wijze aan de gestelde geurvoorwaarden wordt voldaan.

c.1.14 t.a.v. de voorschriften 5.8 t/m 5.13

Deze voorschriften dienen, net als voorschrift 5.7, te vervallen.

c.1.15 t.a.v. de voorschriften 5.14 t/m 5.20

Deze voorschriften dienen te vervallen daar het middelvoorschriften betreft en het aan de vergunninghouder is om op basis van de stand der techniek te voldoen aan de gestelde doelvoorschriften.

c.1.16 t.a.v. voorschrift 5.21

Gezien het bezwaar tegen de voorschriften 5.7, 5.8 en 5.9 dient dit voorschrift, dat betrekking heeft op voornoemde voorschriften, komen te vervallen.

c.1.17 t.a.v. voorschrift 5.22

Het gestelde in dit voorschrift legt de bewijslast op de vergunninghouder terwijl Burgemeester en Wethouders de controle op de naleving van de bij de hinderwetvergunning behorende voorschriften dienen uit te voeren.

c.1.18 t.a.v. voorschrift 6.5

Bezwaar tegen het in dit voorschrift gestelde voor zover het betreft de ruimten 5, 6, 13, 15 en 16 zoals vermeld op aanvraagstuk no. 7 getiteld "Legenda opslag, verwerking en geïnstalleerd vermogen".

Toelichting

ruimte 5: Dient alleen voor etiketteren en verpakken, er is geen sprake meer van het verwerken van een produkt.

ruimte 6: Betreft magazijn voor opslag van gereedzijnde produkten, wordt incubatieruimte genoemd.

ruimte 13: Dient voor opslag van meel met een toevoeging, verschilt daardoor in feite niet van ruimte 12.

ruimte 15: Het schoonmaken van destruktietonnen vindt niet meer in deze ruimte plaats.

ruimte 16: Niet meer in gebruik ten behoeve van destructie-opslag.

c.1.19 t.a.v. de voorschriften 7.1 t/m 7.42

Na ontvangst van een nog uit te brengen deskundigenadvies zal de motivering van de bezwaren aanvullend schriftelijk worden meegegeeld, dan wel zal worden meegegeeld dat ingestemd wordt met de in voornoemde voorschriften genoemde voorwaarden. (Zie c.1.23 en c.1.24)

c.1.20 t.a.v. voorschrift 8.1

Bezwaar tegen het in dit voorschrift gestelde met het verzoek de tekst als volgt aan te passen: "Afgewerkte dierlijke grondstoffen moeten worden opgeslagen in de daartoe bestemde koel- en vriesruimten".

c.1.21 t.a.v. voorschrift 8.3

Gelet op het bezwaar ten aanzien van voorschrift 8.1 dient de tekst van voorschrift 8.3 als volgt te worden gewijzigd: "Afgewerkte dierlijke grondstoffen en andere bederfelijke stoffen moeten binnen 24 uur worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerkingsinrichting".

c.1.22 opmerking

Gelet op de voorgenomen plaatsing van een tweetal meelsilo's worden Burgemeester en Wethouders langs deze weg verzocht alsnog voorschriften voor silo's toe te voegen.

dat de motivering van het onder c.1.19 genoemde bezwaar in een aanvullend bezwaarschrift nader is aangegeven;

dat in het aanvullende bezwaarschrift alleen de bezwaren ten aanzien van de voorschriften 7.4 en 7.6 zijn gehandhaafd en als volgt gemotiveerd:

c.1.23 t.a.v. voorschrift 7.4

Dit voorschrift kan komen te vervallen, aangezien de afzuiging door gescheiden afzuiginstallaties verzorgd wordt, welke installaties ook over de mogelijkheid beschikken om buiten het laboratorium aangesloten te worden.

c.1.24 t.a.v. voorschrift 7.6

Dit voorschrift is niet van toepassing. Reden is dat in het normale arbeidsproces, waarbij gewerkt wordt met een vetafscheider, deze dampen niet vrijkomen door het in gebruik zijnde kookstelsel.

Met betrekking tot de hiervoor weergegeven bezwaren merken wij het volgende op:

ad a.1 De strekking van het bezwaar is niet duidelijk, indien hier wordt bedoeld op visuele hinder kan de voorgestelde tekstuele aanpassing niet in deze vorm worden opgenomen. De opslag van pallets en containers is inherent aan de aard van het bedrijf en indien dit op een nette en ordentelijke wijze geschied is geen sprake van visuele hinder.

Een verbod op het op zon- en feestdagen aan de buitenzijde van de inrichting parkeren van vrachtwagens en opleggers is niet in het belang van het weren van de aspecten gevaar,

schade en hinder. Wel is een extra voorschrift opgenomen ter voorkoming en beperking van door vrachtwagens en opleggers veroorzaakt(e) gevaar, schade en hinder (voorschrift 1.5).

ad a.2 De limiterende faktor voor het al dan niet in werking mogen zijn van koelaggregaten van vrachtauto's is gelegen in de voor de dag-, avond- en nachtperiode gestelde geluidsvoorschriften. Aan deze voorschriften dient hoe dan ook te worden voldaan.

Het in voorschrift 3.1 opgenomen tijdstip waarop begonnen mag worden met laad- en losactiviteiten is gebaseerd op de "Circulaire Industrielawaai" (1979). De geluidsproduktie van de koelaggregaten is binnen de geluidsvoorschriften meegenomen. De geluidsvoorschriften mogen derhalve niet door deze (en andere) geluidsbronnen worden overschreden.

ad a.3 Het aantal vrachtwagens, dat voor de aan- en afvoer is benodigd, is impliciet meegenomen in de aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, die in het geluidsrapport (aanvraagstuk no. 16, kenmerk TPD-HAG-RPT-90-0144) zijn beschreven. Dit geluidsrapport behoort tot de aanvraag. Hetgeen van de aanvraag deel uitmaakt, behoort ook tot de vergunning. Derhalve is het niet nodig om het toegestane aantal aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens in een voorschrift te vermelden.

ad a.4 Door het stellen van doelvoorschriften in plaats van de nu opgenomen middelvoorschriften, wordt aan het bedrijf overgelaten op welke wijze zij aan de in hoofdstuk 3 gestelde geluidsnormen gaan voldoen. De keuzevrijheid voor het bedrijf is nu groter en sluit uit dat voor de omwonenden verkeerde maatregelen c.q. voorzieningen worden getroffen. Door het laten vervallen van de voorschriften 3.3 en 3.6 is het bezwaar, ongeacht het feit of het al dan niet als gegrond moet worden beschouwd, niet meer relevant. De inrichting zal, aan de op basis van de "Circulaire Industrielawaai" gestelde geluidsvoorschriften moeten voldoen. Voorschrift 3.4 sluit daarbij uit dat er bij het meten en berekenen van geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten afgeweken wordt van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" IL-HR-13-01 (1981).

ad a.5 De in voorschrift 5.1 gestelde grenswaarde voor de uitworp van reuk- en stankstoffen is gebaseerd op de voor bestaande situaties in de "Nederlandse Emissie Richtlijnen" (NER) aangegeven normen. In bijlage 2 van de NER is expliciet vermeld dat ingeval van uitbreiding of wijziging van bestaande inrichtingen op de nieuwe - met inbegrip van de bestaande - situatie, de grenswaarde voor bestaande situaties van toepassing is.

ad a.6 Aan dit bezwaar is tegemoet gekomen door het opnemen van de voorschriften 2.8 t/m 2.21 en 5.7 t/m 5.13. Met betrekking tot zwaarder transport zijn geen extra voorschriften gesteld. Hiervan te verwachten gevaar, schade en/of hinder wordt ons inziens voldoende voorkomen en beperkt door de voorschriften in hoofdstuk 3 en het nieuw opgenomen voorschrift 1.6. Er wordt overigens opgemerkt dat door plaatsen van de silo's het aantal vrachtwagenbewegingen ten behoeve van de meel-aanvoer zeker met de helft zal afnemen.

- ad a.7 Het gasreducerstation is eigendom van het energiebedrijf GAMOG en behoort niet tot de vergunningaanvraag van Saturn Petfood B.V.. Om deze reden is ook het op het voornoemde gasreducerstation betrekking hebbende deel van voorschrift 1.16 uit de vergunning verwijderd.
- ad b.1 Aan toekomstige uitbreidingen welke niet in de huidige aanvraag zijn vermeld, behoeven bij het verlenen van deze vergunning geen voorschriften te worden verbonden. Dergelijke uitbreidingen kunnen echter wel aanleiding geven tot een aanvraag voor een hinderwetvergunning (uitbreidings- of revisievergunning).
- Met zekere toekomstige ontwikkelingen moet rekening worden gehouden bij de beoordeling van de vergunningaanvraag. Indien die ontwikkelingen niet in de aanvraag staan vermeld, maar bijvoorbeeld tijdens de procedure tot het verlenen van de vergunning aan de orde komen, kunnen deze alsnog tijdens de procedure worden meegenomen conform het gestelde in artikel 15 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne. Een situatie als voornoemd heeft zich voorgedaan ten aanzien van de nieuw te plaatsen silo's. Voor de verdere uitwerking hiervan wordt verwezen naar het vermelde onder ad a.6.
- ad c.1.1 Aan dit bezwaar kan tegemoet worden gekomen door voorschrift 1.2 te laten aansluiten bij het gestelde in voorschrift 1.20, waarin reeds de onvoorziene gebeurtenissen zijn bepaald. Voorschrift 1.2 derde gedachtenstreepje is dan ook als zodanig gewijzigd.
- ad c.1.2 Aangezien het gestelde in voorschrift 1.4 zoals bezwaarde reeds aangeeft bij wet is geregeld, kan aan dit bezwaar tegemoet worden gekomen door voorschrift 1.4 te laten vervallen.
- ad c.1.3 Voor zover andere wettelijke regelingen al anders zouden bepalen is daar in de voorschriften al rekening mee gehouden. Derhalve is de voorgestelde aanvulling op de inhoud van voorschrift 1.21 niet overgenomen.
- ad c.1.4 De werktijden van de inrichting bepalen mede de mate van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting. Aangezien het tot de aanvraag behorende geluidsrapport (aanvraagstuk no. 16, kenmerk TPD-HAG-RPT-90-0144) deel uitmaakt van de vergunning wordt de omschreven bedrijfssituatie als bindend voor de beoordeling van de milieubelasting beschouwd, ongeacht of deze al dan niet in de voorschriften is opgenomen. Het vermelden van de werktijden in voorschrift 3.1 kan derhalve als overbodig worden beschouwd en kan dientengevolge uit het voorschrift worden geschrapt.
- ad c.1.5 Het voorschrift 3.3 kan komen te vervallen omdat in voorschrift 3.2 de norm is gesteld en is vastgelegd hoe deze gemeten c.q. berekend dient te worden. Als metingen op de genoemde plaatsen niet mogelijk zijn, dienen conform het gestelde in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" IL-HR-13-01 (1981) referentiepunten te worden gekozen waarop de metingen wel mogelijk zijn.

- ad c.1.6 In voorschrift 3.2 is aangegeven aan welke normen het bedrijf dient te voldoen. Het is het bedrijf in geval van overschrijding zelf vrij te kiezen voor maatregelen c.q. voorzieningen die de stand der techniek op dat moment aangeven. Om deze reden kan het voorschrift 3.6 dan ook worden geschrappt.
- ad c.1.7 In de wet is bepaald dat op het moment dat de beschikking is afgegeven ook aan de voorschriften moet worden voldaan. Indien dit op dat moment niet het geval is kan het bevoegd gezag overeenkomstig het daarvoor in de wet bepaalde, deze voorschriften afdwingen. Als naleving van de voorschriften aan termijnen is gebonden, omdat bijvoorbeeld het uitvoeren van voorzieningen dit noodzakelijk maakt, kan door het bevoegd gezag een termijn worden gesteld waarbinnen het e.e.a. uitgevoerd moet worden en derhalve aan de voorschriften wordt voldaan. Om deze reden kan het voorschrift 3.7 in navolging van voorschrift 3.6 worden geschrappt.
- ad c.1.8 Aan dit bezwaar is niet tegemoet gekomen. Het is juist dit tekstdeel waaraan wij de zekerheid kunnen ontleen dat het resultaat van het uit te voeren bodemonderzoek voldoende informatie oplevert om, ten aanzien van het aspect bodemverontreiniging, een goede beoordeling van het door de inrichting veroorzaakte gevaar, schade en hinder mogelijk te maken. Recente rechtspraak (AGvB RvSt 12-9-88 nr. G 05-88-06-025) bevestigt dit.
- ad c.1.9 De in voorschrift 5.1 gestelde grenswaarde voor de uitworp van reuk- en stankstoffen is gebaseerd op de voor bestaande situaties overeenkomstig de in de "Nederlandse Emissie Richtlijnen" (NER) aangegeven normen (zie geurparagraaf NER).
- ad c.1.10 Zie het vermelde hieromtrent onder ad c.1.9.
- ad c.1.11 Aan dit bezwaar is niet tegemoet gekomen. Zonder het voornoemde voorschrift zou het zo kunnen zijn dat er, in situaties waarbij het aantal emissie-uren geringer is dan in de aanvraag is vermeld, emissie-reducerende maatregelen worden nagelaten omdat er toch wel aan de norm wordt voldaan. Dit zou een in feite onnodige belasting van het milieu met zich mee brengen. Zie verder het gestelde in ad c.1.9.
- ad c.1.12 Aan dit bezwaar is niet tegemoet gekomen. Zonder het voornoemde voorschrift zou het zo kunnen zijn dat er, in situaties waarbij de duur van de piek-emissie(s) geringer is dan in de aanvraag is vermeld, emissie-reducerende maatregelen worden nagelaten omdat er toch wel aan de norm wordt voldaan. Dit zou een in feite onnodige belasting van het milieu met zich mee brengen. Zie verder het gestelde in ad c.1.9.
- ad c.1.13/  
c.1.14/  
c.1.15/  
c.1.16 Voor de beantwoording van deze bezwaren wordt verwezen naar ad c.1.6 en c.1.7
- ad c.1.17 Voor dit bezwaar geldt in principe hetzelfde als gesteld onder ad c.1.8.

- ad c.1.18 De vergunningverlening vindt overeenkomstig het bepaalde in de wet plaats op basis van de bij de aanvraag verstrekte gegevens. De aanvrager geeft nu aan dat hierop wijzigingen ten aanzien van het gebruik van een aantal met naam genoemde ruimten is gekomen. De aanvrager heeft hierbij echter verzuimd aan te geven of de in de betreffende ruimten aangegeven werkzaamheden geheel uit de inrichting zijn verdwenen of naar een andere ruimte binnen de inrichting zijn verplaatst. Evenwel wordt tegemoet gekomen aan de wens van de aanvrager door de ruimten uit het voorschrift te schrappen. Bij controle van de vergunning zal blijken of de geschrapte werkzaamheden elders binnen de inrichting worden uitgevoerd. Indien dit het geval is, zal moeten worden beoordeeld of e.e.a. voor een vergunningaanvraag in aanmerking komt en welke voorzieningen hierbij moeten worden getroffen.
- ad c.1.19 Zie ad c.1.23 en ad c.1.24
- ad c.1.20 Aangezien het voorkomen van gevaar, schade en hinder gezien het door praktische motieven ingegeven bezwaar niet in het geding komt, is aan dit bezwaar tegemoet gekomen door de tekst van voorschrift 8.1 aan te passen.
- ad c.1.21 Aangezien het voorkomen van gevaar, schade en hinder gezien het door praktische motieven ingegeven bezwaar niet in het geding komt, is aan dit bezwaar tegemoet gekomen door de tekst van voorschrift 8.3 aan te passen.
- ad c.1.22 Overeenkomstig het gestelde in artikel 15 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne en recente rechtspraak hierover, kan worden ingegaan op het verzoek van de aanvrager de twee nog geplande silo's alsnog op te nemen in de beschikking. Artikel 12a van de Hinderwet verzet zich hier ook niet tegen.
- ad c.1.23 Het feit dat de afzuiging door gescheiden afzuiginstallaties wordt verzorgd betekend dat het tweede deel van voorschrift 7.4 geschrapt kan worden. Het eerste deel van voorschrift 7.4 geeft aan dat de afzuiging van een zuurkast ook buiten het lokaal van opstelling moet kunnen worden uitgeschakeld. Het gemaakte bezwaar geeft geen reden om van deze eis af te zien. Dit deel van voorschrift 7.4 blijft daarom gehandhaafd.
- ad c.1.24 Het feit dat bij het normale arbeidsproces geen brandbare- of explosieve damppluchtmengsels ontstaan, sluit niet uit dat in de zuurkasten bewerkingen kunnen en mogen worden uitgevoerd waarbij brandbare- of explosieve damppluchtmengsels kunnen ontstaan. Omdat in dat geval voorschrift 7.6 wel van toepassing is, zien wij geen reden voor het laten vervallen van dit voorschrift.

dat om te komen tot een meer logische indeling van de vergunningvoorschriften besloten is om hoofdstuk 12 te laten vervallen door de voorschriften 12.1 en 12.2 te verplaatsen naar hoofdstuk 2;



dat door de inrichting te veroorzaken gevaar, schade of hinder in voldoende mate kan worden ondervangen door het stellen van voorschriften; dat binnen korte of middellange termijn geen wijzigingen en/of uitbreidingen aan de inrichting of in de bedrijfsvoering zijn te verwachten;

gelet op de van toepassing zijnde bepalingen van de Hinderwet en de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

BESLUITEN:

Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, aan Saturn Petfood B.V. te verlenen, zulks overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig door ons gewaarmerkte bescheiden en voorschriften.

Hattem, 22 DEC. 1992

 ethouders van Hattem,  
de burgemeester. 

## VOORSCHRIFTEN SATURN PETFOOD B.V.

INHOUD	BLZ.	
1	ALGEMEEN	24
	Inrichting	24
	Bepplanting	25
	Ongedierte	25
	Elektrische installatie	25
	Lichtinstallaties	25
	Aardgasmeet- en regelinstallaties	25
	Verwarmingstoestellen	25
	Ongewone voorvallen	26
	Meet- en registratieverplichtingen	26
2	BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	27
	Algemeen	27
	Bliksembeveiliging	27
	Las- en snijwerkzaamheden	27
	Explosiebeveiliging bij de opslag van meel in silo's	27
3	GELUID- EN TRILLINGHINDER	30
	Werktijden	30
	Equivalentente geluidniveaus (berekend)	30
	Piekwaarden	30
	Meet- en berekeningsmethodiek	30
	Trillinghinder	31
4	BODEMVERONTREINIGING	32
5	LUCHTVERONTREINIGING	33
	Geurgrenswaarden	33
	Meet- en berekeningsmethodiek	33
	Stofpreventie bij de opslag van meel in silo's	33
6	OPSLAG EN VERWERKING GRONDSTOFFEN DIERVOEDING	35
7	LABORATORIUM/OPSLAG CHEMICALIEN	36
	Laboratorium	36
	Opslag chemicaliën algemeen	36
	Bewaring van chemicaliën in een losse kast	37
	Bewaring van chemicaliën in een kluis	37
	Bewaring van chemicaliën in een opslaggebouw	38
	Emballage/verpakking	39
	Elektrische installatie	40
	Verwarming	40
	Blusvoorzieningen	40
8	OPSLAG AFVALSTOFFEN	41
9	GASFLESSEN	42
	Opslag buitenbewaarpplaats	42
	Gebruik algemeen	42
	Acetyleen (laskar)	43

10	TOESTELLEN ONDER DRUK	44
	Stoomketel	44
11	ONDERHOUDSWERKPLAATS	45

Bijlage 1: Bepantingsplan  
Bijlage 2: Geluidrapport nr. 90.165, d.d. 20 februari 1992  
Bijlage 3: Diagram 4 continue-geuremissies  
Bijlage 4: Diagram 3 piekemissies m.b.t. geur  
Bijlage 5: Diagram 1 stankklachten dagen/week  
Bijlage 6: Diagram 2 Stankklachten dagperioden  
Bijlage 7: Klachtencontour m.b.t. stank

# 1 ALGEMEEN

## Inrichting

- 1.1 De inrichting moet worden uitgevoerd en in werking zijn conform de aanvraag en de daarbij behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen, rapporten en overige bescheiden, tenzij de volgende voorschriften anders bepalen.
- 1.2 De bedrijfsleiding van de inrichting moet er onder meer voor zorg dragen dat:
- het personeel voldoende geïnstrueerd is omtrent de bediening onder normale omstandigheden van de installaties en tevens omtrent de in geval van het optreden van bijzondere omstandigheden te treffen maatregelen;
  - inspectie van regelapparatuur, veiligheden en veiligheidsvoorzieningen periodiek plaatsvindt;
  - gegevens betreffende ongewone gebeurtenissen als bepaald in voorschrift 1.20, met vermelding van datum en tijd, geregistreerd worden en dat deze gegevens op verzoek van het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem ter inzage worden gesteld.
- 1.3 De bedrijfsvoorschriften moeten zijn vastgelegd in een bedrijfs-handboek dat steeds bij de installatie aanwezig moet zijn en waarin voorschriften zijn opgenomen die voor een goed functioneren van de installatie nodig zijn, zoals:
- een schema van de installatie, bevattende alle voor de bediening benodigde onderdelen;
  - een op het hiervoor genoemde schema berustende gedetailleerde beschrijving van alle te verrichten handelingen voor standaardoperaties, (normaal bedrijf, inbedrijfsname en buitenbedrijfstelling);
  - maatregelen te treffen in abnormale situaties en in noodsituaties;
  - maatregelen betreffende onderhoudswerkzaamheden.
- 1.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.5 Tijdens het bevoorraden van de inrichting, tijdens het afvoeren van produkten en afvalstoffen uit de inrichting en bij het uitstallen van goederen op de openbare weg, moet de weg zoveel mogelijk vrij worden gehouden.
- 1.6 De inrichting moet rondom zijn voorzien van een tenminste 2 m hoge afrastering, bestaande uit palen, bespannen met harmonicagaas met een maaswijdte van ten hoogste 0,05 m.
- 1.7 In de in voorschrift 1.6 bedoelde afrastering moet zich een degelijk toegangshek bevinden van eveneens ten minste 2 m hoogte en een doorgang van ten minste 4 m.
- 1.8 Het toegangshek moet, behoudens in het geval dat dit onder direct toezicht open is gesteld, zodanig zijn gesloten dat dit niet handmatig kan worden geopend.
- 1.9 Het is in de inrichting verboden afvalstoffen te verbranden, te storten of te begraven.

- 1.10 Het is in de inrichting niet toegestaan:
- vluchtige stoffen, oliën of vetten op het open terrein te laten uitvloeien;
  - afvalstoffen, zoals blikken, papier emballage-materiaal en gebruikte poetsdoeken, anders te bewaren dan in gesloten bus-  
sen vaten of bakken;
  - olie anders te bewaren dan in vloeistofdicht vaatwerk;
  - vluchtige vloeistoffen waarvan het onderste vlampunt lager dan 21 °C (K1- klasse) is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden;
- 1.11 Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

#### Beplanting

- 1.12 Beplanting moet uiterlijk 4 maanden na vergunningverlening zijn aangebracht conform het op 2 mei 1991 door de gemeente Hattem goedgekeurde beplantingsplan zoals dat op de tekening is vermeld, die als bijlage 1 bij deze voorschriften is opgenomen.

#### Ongedierte

- 1.13 Bij constatering van de aanwezigheid van ratten en ander ongedierte in de inrichting moeten terstond passende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

#### Elektrische installatie

- 1.14 De elektrische installatie mag buiten de inrichting geen storing in de elektronische apparatuur veroorzaken. Voorts moet de installatie voldoen aan de hiervoor geldende voorschriften in de norm NEN 1010, uitgave 1988 (met correctieblad juli 1989); in ruimten met gasontploffingsgevaar moet tevens zijn voldaan aan het gestelde in de norm NEN 3410, uitgave 1989 en moet het elektrisch materieel voldoen aan NEN 3125, uitgave 1980, NEN-EN 50014 t/m 50020, uitgave 1980 en de daarbij behorende aanvullingen, uitgave 1985, 1987, 1988, 1989 en 1990.

#### Lichtinstallaties

- 1.15 Aan de armaturen van de lichtinstallaties moeten zodanige voorzieningen zijn aangebracht dat de lichtuitstraling geen hinder kan veroorzaken.

#### Aardgasmeet- en regelinstallaties

- 1.16 Voor zover in deze voorschriften niet anders is bepaald, moeten de uitvoering van een gasdrukregel- en meetinstallatie en van een aardgasinstallatie als gedefinieerd in NEN 1078 uitgave 1987, alsmede die van de ruimten waarin deze installaties zijn opgesteld, voldoen aan de aansluitvoorwaarden Gas 1979 van de Vereniging van gasbedrijven in Nederland (VEGIN), uitgave 1979.

#### Verwarmingstoestellen

- 1.17 Stooktoestellen moeten zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028, uitgave 1986.
- 1.18 Stooktoestellen moeten regelmatig en vakkundig worden onderhouden en afgesteld.

- 1.19 Stooktoestellen en de daarbij behorende verbrandingsgasafvoersystemen moeten zo vaak als nodig is, doch ten minste éénmaal per jaar, inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.

Ongewone voorvallen

- 1.20 Indien een onvoorziene gebeurtenis, zoals een bedrijfsstoornis, zich voordoet of zich heeft voorgedaan die kan leiden tot gevaar, schade of hinder voor de omgeving moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om de gevolgen te beperken en aan de situatie een einde te maken. Hiervan moet onmiddellijk kennis worden gegeven aan het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hattem.

Meet- en registratieverplichtingen

- 1.21 Daar waar in deze voorschriften is bepaald dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hattem.

## 2 BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

### Algemeen

- 2.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn.
- 2.2 Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt; draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid; het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559, uitgave 1986, geschieden.
- 2.3 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met een rangnummer; slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211, uitgave 1974, met aanvulling 1977.
- 2.4 Iedere werknemer moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand.
- 2.5 In ruimten waar brandbare gassen en/of brandbare vloeistoffen van de K0-, K1- en/of K2-klasse worden bewaard of gebezigd is roken en vuur verboden; op de toegangen tot die ruimten moet in duidelijk leesbare letters, van ten minste 50 mm hoog, het opschrift: "ROKEN EN VUUR VERBODEN" zijn aangebracht of een genormaliseerd verbodsignaal van deze strekking; deze aanduidingen moeten te allen tijde goed zichtbaar zijn.

### Bliksembeveiliging

- 2.6 De gebouwen waarin brandbare gassen en/of brandbare vloeistoffen van de K0-, K1- en/of K2-klasse worden bewaard of gebezigd, alsmede de silo's voor de opslag van meel, moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding; de aardingsinstallatie moet in overeenstemming zijn met het gestelde in de norm NEN 1014, uitgave 1971 met aanvulling 1982;
- 2.7 Aardverbindingen of elektrische doorverbindingen ter voorkoming van blikseminslag en/of elektrostatische oplading moeten ten minste éénmaal per jaar door een door het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem erkende deskundige worden doorgemeten; de bevindingen moeten worden vastgelegd in een logboek of een kaartstelsel dat op verzoek van het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem ter inzage moet worden gesteld.

### Las- en snijwerkzaamheden

- 2.8 Binnen een straal van 10 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 2.9 De laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage.

### Explosiepreventie bij de opslag van meel in silo's

- 2.10 In de silo's mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht; de lampen en lampenhouders moeten zich bevinden in vast aangebrachte verlichtingsarmaturen; deugdelijk uitgevoerde explosie veilige silo-schijnwerpers (bijv. met PTB-goedkeuring) zijn toegestaan; natriumlampen en verlengsnoeren zijn verboden.

- 2.11 De silo's en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading van het produkt, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding; isolerende verbindingsgedeelten dienen met soepele aarddraden te worden overbrugd; de statische afaarding en overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn gegeven door de RiVePro <sup>1)</sup> "Gevaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie", uitgave 1975; de installatie moet jaarlijks worden beproefd door de KEMA.
- <sup>1)</sup> Richtlijnen voor de Veiligheid in de Procesindustrie
- 2.12 Bij het lossen of laden van bulkwagens met een produkt, waarbij electrostatische oplading mogelijk is, moet voor het afvoeren van statische electriciteit een aardpunt aanwezig zijn voor het aansluiten aan het reservoir van de bulkwagen; de aardpunten moeten duidelijk zijn aangegeven.
- 2.13 De oppervlaktetemperatuur van in de silo's aanwezige apparaten en verlichting mag niet meer bedragen dan 200 graden Celsius (temperatuurgroep T3, overeenkomstig NEN-EN-50014).
- 2.14 Bedieningswerkzaamheden ten behoeve van de opslag van meel in silo's mogen alleen worden uitgevoerd door personen, die omtrent de gevaren betreffende stofexplosies zijn geïnstrueerd.
- 2.15 De silo's en de direct daarmee in verbinding staande stofbevattende installaties mogen anders dan voor monsternamen en inspectie via speciale openingen slechts worden geopend als de toevoer- en afvoerstromen zijn stopgezet.
- 2.16 Behoudens bij inspectie- en reparatiewerkzaamheden is het gebruik van looplampen verboden; de desbetreffende looplampen moeten explosie veilig zijn uitgevoerd (bijvoorbeeld PTB-goedkeuring).
- 2.17 Reparatiewerkzaamheden in of aan de silo's en de direct daarmee in verbinding staande stofbevattende installaties waarbij open vuur wordt gebezigd of vonken kunnen ontstaan, zowel door derden als door eigen personeel, mogen alleen worden uitgevoerd wanneer hiervoor een "vergunning brandgevaarlijke werkzaamheden" is afgegeven overeenkomstig de procedure omschreven in de publicatie van de Arbeidsinspectie P.69 hoofdstuk 2.2.
- 2.18 Tijdens inspectie- en reparatiewerkzaamheden aan de silo's en de direct daarmee in verbinding staande stofbevattende installaties dienen deze zoveel mogelijk te zijn geleegd; resterend produkt en eventueel uitgestroomd produkt moet, voordat aan de silo's c.q. installaties reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd, worden weggezogen; aangekoekt materiaal moet worden verwijderd.
- 2.19 Voor het verrichten van las-, snij- en slijpwerkzaamheden moet de omgeving binnen 10 m zijn vrijgemaakt van brandbaar stof; openingen in vloeren en wanden en brandbare materialen binnen 10 m moeten zijn afgedekt; gedurende de werkzaamheden moet uitsluitend voor brandbestrijding een terzake kundig iemand aanwezig zijn met voldoende en geschikte blusmiddelen.
- 2.20 Het te lassen of snijden object dient vooraf inwendig te zijn schoongemaakt.

- 2.21 Indien in silo's en de direct daarmee in verbinding staande stofbevattende installaties las-, snij- of slijpwerkzaamheden worden verricht, moeten alle produkttoevoer- en afvoeropeningen deugdelijk zijn afgesloten. Ontluchtingsopeningen moeten zijn afgesloten indien deze in directe verbinding staan met andere apparatuur welke in bedrijf is.

### 3 GELUID- EN TRILLINGHINDER

#### Werktijden

- 3.1 Op het buitenterrein van de inrichting zijn verkeersbewegingen van vrachtwagens en vorkheftrucks niet toegestaan van maandag t/m vrijdag van 19.00 uur tot 07.00 uur (dit is de avond- en nachtperiode) en gedurende de weekendperiode van vrijdag 19.00 uur tot maandag 07.00 uur.

#### Equivalente geluidniveaus (berekend)

- 3.2 Het equivalente geluidniveau (LAeq), geproduceerd door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de werkzaamheden, welke aldaar worden verricht (waaronder mede begrepen zijn het gebruik van apparaten c.q. machines en het verrichten van laad- en loswerkzaamheden), mag op de referentiepunten:

- 1- Stadslaan
- 2- Apeldoornseweg
- 3- Parklaan

zoals die zijn aangegeven op tekening 1 van het geluidrapport nr. 90.165 gedateerd 20 februari 1992 aan de gemeente Hattem (zie bijlage 2 bij deze voorschriften) niet hoger zijn dan:

50 dB(A) in de dagperiode van:	07.00 uur - 19.00 uur
45 dB(A) in de avondperiode van:	19.00 uur - 23.00 uur
35 dB(A) in de nachtperiode van:	23.00 uur - 07.00 uur

#### Piekwaarden

- 3.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 3.2 mogen incidentele verhogingen van de geluidniveaus, voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden, gemeten in de meterstand "fast" op de in voorschrift 3.2 genoemde referentiepunten in ieder geval als piekwaarde 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

#### Meet- en berekeningsmethodiek

- 3.4 Indien controle op of berekening van de in de voorschriften 3.2 en 3.3 vastgelegde geluidniveaus plaatsvindt, moet dit geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981; ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaats vinden.
- 3.5 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet door vergunninghoudster een geluidrapport aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem zijn overgelegd waaruit blijkt of al dan niet aan de in de voorschriften 3.2 en 3.3 gestelde geluidgrenswaarden is voldaan. De metingen en berekeningen dienen te zijn verricht door een door het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem erkend deskundig akoestisch bureau.

Trillinghinder

- 3.6 Trillingen veroorzakende machines met aandrijvende elektromotoren moeten zijn opgesteld met toepassing van doelmatige trillingsisolatoren, zodanig dat er geen enkele starre verbinding aanwezig is tussen deze machines enerzijds en enig vast onderdeel van een gebouw anderzijds.

#### 4 BODEMBESCHERMING

- 4.1 Het is verboden verontreinigende stoffen in de bodem en het grondwater te brengen en te doen geraken.
- 4.2 Indien blijkt dat de bodem na het onherroepelijk worden van deze vergunning, waartoe deze voorschriften behoren, is verontreinigd of aangetast dan wel dreigt te worden verontreinigd of aangetast zonder dat er sprake is van ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming (Stb.1986,374) dient de vergunninghoudster onverwijld:
- a. hiervan melding aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem te doen;
  - b. verdere verontreiniging van de bodem c.q. van het grondwater te voorkomen door het treffen van passende maatregelen;
  - c. de opgetreden verontreiniging zo spoedig mogelijk, in overleg met het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem, ongedaan te maken.
- 4.3 Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de bodem inclusief het grondwater van de inrichting te zijn onderzocht op verontreinigingen ten behoeve van de bepaling van de zogenaamde nulsituatie.  
Een onderzoeksvoorstel moet ter goedkeuring aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem worden overgelegd.  
Het onderzoek moet zijn uitgevoerd volgens de NVN-5740, uitgave september 1991.  
Het resultaat van het onderzoek moet worden toegezonden aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem.

## 5 LUCHTVERONTREINIGING

### Geurgrenswaarden

- 5.1 De uitworp in de buitenlucht van reuk- en stankstoffen door de inrichting moet door middel van doelmatige organisatorische maatregelen en technische voorzieningen op zodanige wijze zijn beperkt, dat de uurgemiddelde concentratie van 1 geureenheid per m<sup>3</sup> nabij woningen van derden gedurende niet meer dan 2% van de tijd (98-percentiel) wordt overschreden.
- 5.2 De onder voorschrift 5.1 bedoelde maatregelen en voorzieningen dienen er tevens toe te leiden dat de uurgemiddelde concentratie van 10 geureenheden per m<sup>3</sup> nabij woningen van derden gedurende niet meer dan 0,01% van de tijd (de 99,99-percentiel) wordt overschreden.

### Meet- en berekeningsmethodiek

- 5.3 De geuremissie dient te worden bepaald met behulp van een olfactometrische meetmethode conform het gestelde in de ontwerpnorm NVN 2820 (1990). De verspreiding van reuk- en stankstoffen dient te worden berekend met behulp van het Lange Termijn Frequentie Distributie Model (LTFD-model van de Werkgroep Verspreiding Luchtverontreiniging, 1976 en 1981 en de daarbij behorende aanbevelingen van 1984 en 1986).
- 5.4 De bepaling van de geuremissie dient te geschieden bij representatieve bedrijfsomstandigheden.
- 5.5 Indien bij de bepaling van de geurimmissie zoals bedoeld in voorschrift 5.1 het aantal geuremissie-uren geringer is dan in de aanvraag is vermeld (bijvoorbeeld bij minder productie- c.q. verwerkings-uren dan in de normale situatie) mag geen uitsmering van de geuremissie plaatsvinden over het in de aanvraag vermelde aantal geuremissie-uren (het aantal normale productie- c.q. verwerkings-uren).
- 5.6 Indien bij de bepaling van de uurgemiddelde geurconcentratie als bedoeld in voorschrift 5.2 de duur van de piek-emissie(s) geringer is dan in de aanvraag is vermeld mag geen uitsmering van de genoemde emissie(s) plaatsvinden over de in de aanvraag vermelde duur van de betreffende piek-emissie(s).
- 5.7 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet door vergunninghoudster een geurrapport aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem zijn overgelegd waaruit blijkt of al dan niet aan de in de voorschriften 5.1 en 5.2 gestelde geurgrenswaarden is voldaan. De metingen en berekeningen dienen te zijn verricht door een door het College van Burgemeester en Wethouders van Hattem erkend deskundig bureau.

### Stofpreventie bij de opslag van meel in silo's

- 5.8 De lucht, die ontwijkt uit ontluchtingsopeningen van de pneumatisch gevulde meelsilo's, moet een doelmatige stofafscheidingsinstallatie passeren.

- 5.9 De stofafscheidingsinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden dat de stofconcentratie in de gereinigde lucht die naar buiten wordt afgevoerd niet meer bedraagt dan  $10 \text{ mg/m}^3$ . Voornoemde concentratie mag niet worden bereikt door het, speciaal daarvoor, bijmengen van schone lucht.
- 5.10 Het meten van de in voorschrift 5.8 genoemde stofconcentraties dient te geschieden volgens NPR 2788.
- 5.11 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.
- 5.12 Afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat het zich in de omgeving kan verspreiden.
- 5.13 De silo's dienen te zijn uitgerust met een optische en/of akoestische overvulsignalering.
- 5.14 De signaleringen moeten een duidelijk waarneembaar optisch en/of akoestisch signaal geven; het vullen moet onmiddellijk worden gestaakt en mag pas weer worden hervat als de oorzaak van het in werking treden van de signalering is weggenomen.

## 6 OPSLAG EN VERWERKING GRONDSTOFFEN DIERVOEDING

- 6.1 De opslag van dierlijke grondstoffen moet plaatsvinden in daarvoor bestemde koel- en vriesruimten.
- 6.2 De vloer van deze ruimten moet vloeistofdicht zijn en zodanig zijn voorzien van opstaande randen dat geen verontreiniging van de bodem kan plaatsvinden.
- 6.3 Geloste dierlijke grondstoffen moeten onmiddellijk in de in voorschrift 6.1 genoemde ruimten worden opgeslagen.
- 6.4 In de verwerkingsruimte mogen geen grotere hoeveelheden grondstoffen zijn opgeslagen dan voor de dagelijkse produktie noodzakelijk is.
- 6.5 De vloeren van de verwerkingsruimten waarin de processen/activiteiten genummerd onder nr. 2, 3, 4, 11 en 14 zoals vermeld op aanvraagstuk no. 7 getiteld "Legenda opslag, verwerking en geïnstalleerd vermogen" moeten vloeistofdicht zijn en zodanig zijn voorzien van opstaande randen dat geen verontreiniging van de bodem kan plaatsvinden.

## 7 LABORATORIUM/OPSLAG CHEMICALIEN

### Laboratorium

- 7.1 Laboratoriumwerkruimten en -bewerkingen moeten voldoen aan het gestelde in de publikatiebladen P no.130 en P no.131-1 van de Arbeidsinspectie; ter voldoening aan het hierboven gestelde zijn in ieder geval de navolgende voorschriften van toepassing.
- 7.2 Voor laboratoriumruimten waar met brandbare, explosieve, bijtende of giftige stoffen wordt gewerkt, moet de luchtverversing per uur ten minste 10x de inhoud van het lokaal bedragen; voor de overige laboratoriumlokalen is een 8-voudige verversing per uur voldoende.
- 7.3 Er moet voor worden zorggedragen dat geen "kortsluitstroming van lucht" kan ontstaan tussen de afzuiging van chemicaliënbergingen, zuurkasten en de ruimteventilatie; de toevoeropeningen voor de verse lucht moeten zo ver mogelijk van de zuurkast zijn verwijderd.
- 7.4 Bij brand moet de afzuiging kunnen worden geblokkeerd; behalve door middel van een schakelaar op de buitenkant van de zuurkast, moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten het lokaal de stroom naar de ventilator uit te schakelen.
- 7.5 Bewerkingen met chemicaliën waarbij gevaarlijke stoffen, gassen en/of dampen kunnen vrijkomen mogen uitsluitend worden verricht in daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten; de afvoerleidingen van deze zuurkasten moeten reiken tot tenminste 2 m boven de werkruimte en/of de omliggende gebouwen.
- 7.6 Bij bewerkingen in de zuurkast waarbij brandbare- of explosieve damp-luchtmengsels kunnen ontstaan moeten te gebruiken elektrische toestellen explosie veilig zijn uitgevoerd, mogen geen waakvlammen aanwezig zijn en mogen geen branders worden gebruikt.
- 7.7 De elektrische installatie in de zuurkasten, met inbegrip van bevestigingsmiddelen, moet zo zijn ingericht, beschermd, opgesteld en aangesloten, dat de aanwezigheid van vocht of bijtende gassen, dampen of stoffen hierop geen schadelijke gevolgen kan hebben; hierbij moet rekening zijn gehouden met de eigenschappen van de bijtende gassen, dampen of stoffen; aansluitingen voor gas, water, perslucht enz. moeten van buitenaf zijn te bedienen.
- 7.8 Bij de zuurkast dient binnen handbereik een brandblusapparaat aanwezig te zijn, b.v. een CO<sub>2</sub>-blusser met een inhoud van 2 kg.

### Opslag chemicaliën algemeen

- 7.9 De opslag van chemicaliën moet geschieden volgens de richtlijn CPR 15-1 getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage", tweede druk 1990 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.
- 7.10 Chemicaliën moeten zodanig in de bewaarplaats zijn geplaatst of gecompartmenteerd dat zij niet met elkaar kunnen reageren.
- 7.11 De chemicaliën dienen conform het gestelde in voorschrift 7.9 te zijn opgeslagen volgens de voorschriften 7.12 t/m 7.42

- 7.12 De laboratorium-chemicaliën moeten, behoudens de voor dagelijks gebruik benodigde hoeveelheden, zijn opgeslagen in een losse kast, het betreft hier:

Zwavelzuur 95-98%	4 flessen à 2,5 liter
Natronloog 33%	4 flessen à 2,5 liter
Indikator	1 fles à 100 ml
Kjeldahltabletten	500 stuks in blik
Zoutzuur 0,1 n (titrisol)	6 x 50 ml.
Petroleumether	5 blikken à 5 liter
Ethanol	6 flessen à 1 liter
Aceton	3 blikken à 5 liter

- 7.13 Zwavelzuur en Natronloog moeten gescheiden in of boven aparte lekbakken zijn geplaatst; petroleumether, ethanol en aceton moeten gezamenlijk in of boven een lekbak zijn geplaatst; de lekbakken moeten bestand zijn tegen de daarin/daarboven geplaatste chemicaliën en vloeistofdicht zijn; elke lekbak moet een inhoud hebben van ten minste 10 liter.
- 7.14 De hierna te noemen chemicaliën moeten zijn geplaatst in een kluis op de begane grond waarboven zich geen verdieping(en) mag (mogen) bevinden of in een apart daartoe bestemd gebouw:

Natronloog 33%	6 vaten à 25 liter
Natriumhypochloriet oplossing	2 vaten à 30 liter
Zoutzuur 36%	5 vaten à 60 liter
Zwavelzuur 96%	10 vaten à 25 liter

- 7.15 Zoutzuur moet samen met zwavelzuur in of boven een lekbak zijn geplaatst en gescheiden worden gehouden van natronloog en natriumhypochloriet-oplossing, die samen in of boven een andere lekbak moeten zijn geplaatst; de lekbakken moeten bestand zijn tegen de daarin/daarboven geplaatste chemicaliën en vloeistofdicht zijn; de lekbak ten behoeve van de zuren moet een inhoud hebben van tenminste 300 liter, de lekbak ten behoeve van de alkalische chemicaliën een inhoud van tenminste 120 liter.

#### Bewaring van chemicaliën in een losse kast

- 7.16 Een losse kast moet voldoen aan NEN 2678.
- 7.17 In een losse kast mag maximaal 150 liter of 150 kg aan chemicaliën worden opgeslagen.
- 7.18 Losse kasten mogen niet in een kelder, souterrain, trappenhuis of een gang, die als vluchtweg dienst moet doen, zijn geplaatst.

#### Bewaring van chemicaliën in een kluis

- 7.19 Een kluis moet op de begane grond zijn gelegen.
- 7.20 In een kluis, die op de begane grond van een gebouw met verdiepingen is geplaatst, mogen ten hoogste 500 liter vloeibare of 500 kg vaste chemicaliën worden bewaard; in een kluis, die op de begane grond van een gebouw zonder verdieping(en) is geplaatst, mogen ten hoogste 2500 liter vloeibare of 2500 kg vaste chemicaliën worden bewaard.

- 7.21 Van een kluis moeten de vloer, de wanden en de afdekking zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884, uitgave 1978.
- 7.22 De drempel onder de deur van een kluis moet met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen, waarvan de opvangcapaciteit gelijk is aan de inhoud van het grootste in bewaring zijnde soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen, niet zijnde brandbare vloeistoffen, voor deze laatste categorie geldt een opvangcapaciteit van 100%.
- 7.23 Zoutzuur moet samen met zwavelzuur in of boven een lekbak zijn geplaatst en gescheiden worden gehouden van natronloog en natriumhypochloriet-oplossing, die samen in of boven een andere lekbak zijn geplaatst; de lekbakken moeten bestand zijn tegen de daarin/daarboven geplaatste chemicaliën en vloeistofdicht zijn; de lekbak ten behoeve van de zuren moet een inhoud hebben van tenminste 300 liter, de andere lekbak een inhoud van tenminste 120 liter.
- 7.24 Een kluis moet doelmatig op de buitenlucht geventileerd zijn; hiertoe moeten openingen zijn aangebracht in de buitenwanden, gelijkmatig verdeeld nabij de vloer en de afdekking, welke elk een luchtdoorlatend oppervlak moeten hebben van ten minste 1 dm<sup>2</sup> en een gezamenlijke doorlaat hebben van ten minste 1/200 van het vloeroppervlak van de kluis; de openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van regeninslagvrije roosters; indien de opslagplaats door middel van scheidingswanden gecompartmenteerd is, moet elk compartiment afzonderlijk aan voornoemde ventilatiebepalingen voldoen.

#### Bewaring van chemicaliën in een opslaggebouw

- 7.25 Van een opslaggebouw moeten de wanden, de vloer en de afdekking zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal; een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen en mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw.
- 7.26 Indien in een opslaggebouw ten hoogste 1000 liter vloeibare of 1000 kg vaste chemicaliën worden bewaard en bovendien de wanden en de afdekking van het opslaggebouw een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten respectievelijk 30 minuten, moet het opslaggebouw zijn gelegen op ten minste 2 m van de erfscheiding en op tenminste 3 m van een tot de inrichting behorend gebouw.
- 7.27 Indien in een opslaggebouw ten hoogste 1000 liter vloeibare of 1000 kg vaste chemicaliën worden bewaard en bovendien de wanden en de afdekking van het opslaggebouw een brandwerendheid bezitten van minder dan 60 minuten respectievelijk 30 minuten, moet het opslaggebouw zijn gelegen op ten minste 3 m van de erfscheiding en op tenminste 5 m van een tot de inrichting behorend gebouw.
- 7.28 De in de twee vorige voorschriften genoemde afstanden mogen worden teruggebracht tot 0 m indien :
- a. op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 m, die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten; de wand moet aan weerszijden van het opslaggebouw een lengte hebben van ten minste 2 m, horizontaal gemeten vanaf het opslaggebouw;

- b. de wanden van het tot de inrichting behorende gebouw moet een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van het opslaggebouw op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 m horizontaal en 4 m verticaal.
- 7.29 Het terrein moet binnen de in de vorige voorschriften genoemde afstanden vrij worden gehouden van brandbare materialen; eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 7.30 De drempel onder de deur van een gebouw moet met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen, waarvan de opvangcapaciteit gelijk is aan de inhoud van het grootste in bewaring zijnde soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen, niet zijnde brandbare vloeistoffen, voor deze laatste categorie geldt een opvangcapaciteit van 100%.
- 7.31 Zoutzuur moet samen met zwavelzuur in of boven een lekbak zijn geplaatst en gescheiden worden gehouden van natronloog en natriumhypochloriet-oplossing, die samen in of boven een andere lekbak zijn geplaatst; de lekbakken moeten bestand zijn tegen de daarin/daarboven geplaatste chemicaliën en vloeistofdicht zijn; de lekbak ten behoeve van de zuren moet een inhoud hebben van tenminste 300 liter, de andere lekbak een inhoud van tenminste 120 liter.
- 7.32 Een opslaggebouw moet doelmatig op de buitenlucht geventileerd zijn; hiertoe moeten openingen zijn aangebracht in de buitenwanden gelijkmatig verdeeld nabij de vloer en de afdekking, welke elk een luchtdoorlatend oppervlak moeten hebben van ten minste 1 dm<sup>2</sup> en een gezamenlijke doorlaat hebben van ten minste 1/200 van het vloeroppervlak van het opslaggebouw; deze openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van regeninslagvrije roosters; indien de opslagplaats door middel van scheidingswanden gecompartmenteerd is, moet elk compartiment afzonderlijk aan voornoemde ventilatiebepalingen voldoen.
- 7.33 In een kast, een kluis, een opslaggebouw mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn; op daartoe geschikte plaatsen aan de buitenzijde van de opslagplaatsen moeten de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "brandgevaar" zijn aangebracht; de gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).
- 7.34 Toegangsdeuren tot een opslagplaats moeten behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van brandbare vloeistoffen, met slot en sleutel gesloten zijn; tenzij de toegangsdeur verbinding geeft met een aanmaak- of verwerkingsruimte.

#### Emballage/verpakking

- 7.35 De verpakking van de opgeslagen chemicaliën moet:
- dicht zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
  - voldoende sterk zijn.
- 7.36 Binnen de inrichting moet de verpakking van gevaarlijke stoffen zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

- 7.37 Emballage mag, behoudens glazen flessen, allèen dan worden gestapeld indien geen blijvende vervorming van de verpakking kan optreden en het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is; onder emballage wordt verstaan:
- glazen flessen tot 5 maximaal liter
  - kunststof flessen of vaten tot maximaal 60 liter
  - metalen blikken of bussen tot maximaal 25 liter
  - stalen vaten of fiberdrums tot maximaal 300 l;
- 7.38 Lege niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.
- 7.39 Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat worden overgebracht; daartoe moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

#### Elektrische installatie

- 7.40 De elektrische installatie in een opslagruimte moet voldoen aan het gestelde in voorschrift 1.14 waarbij rekening dient te worden gehouden met de aard en de gevaren van de opgeslagen stoffen.

#### Verwarming

- 7.41 Verwarming van de opslagplaats mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagruimte of door een verwarmingstoestel als bedoeld in het publicatieblad P-13, uitgave 1985, van het Directoraat-Generaal van de Arbeid; in de opslagruimte mag geen apparatuur met een oppervlakte temperatuur hoger dan 150°C aanwezig zijn.

#### Blusvoorzieningen

- 7.42 In of nabij een opslagplaats moet voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte of gedeelte daarvan een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van 7 kg poeder.

## 8 OPSLAG AFVALSTOFFEN

- 8.1 Afgewerkte dierlijke grondstoffen moeten worden opgeslagen in de daartoe bestemde koel- en vriesruimten
- 8.2 De vloer van deze ruimten moet vloestofdicht zijn en zodanig zijn voorzien van opstaande randen dat geen verontreiniging van de bodem kan plaatsvinden.
- 8.3 Afgewerkte dierlijke grondstoffen en andere bederfelijke stoffen moeten, in luchtdicht afgesloten verpakking, binnen 24 uur worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerkingsinrichting
- 8.4 Huishoudelijke afvalstoffen moeten in gesloten containers worden bewaard en wekelijks worden afgevoerd naar een daartoe bestemde inrichting.

## 9 OPSLAG EN GEBRUIK VAN GASFLESSEN

### Opslag buitenbewaarplaats

- 9.1 Niet in gebruik zijnde gasflessen (de laskar uitgezonderd) mogen niet anders dan op de daartoe op de tekening aangegeven bewaarplaats op het buitenterrein worden bewaard; de grondslag van de bewaarplaats moet ten minste op het peil van het omliggende terrein worden gehouden, terwijl langs de grondslag voldoende ventilatie moet zijn gewaarborgd.
- 9.2 De bewaarplaats moet buiten het bereik van onbevoegden worden gehouden.
- 9.3 Lege gasflessen moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen.
- 9.4 In totaal mogen in de bewaarplaats niet meer lege en volle gasflessen zijn opgeslagen dan:
- 6 gasflessen zuurstof;
  - 6 gasflessen acetyleen;
  - 4 gasflessen argon;
  - 4 gasflessen propaan.
- 9.5 De gasflessen met zuurstof moeten tenminste 2 m van de overige gasflessen zijn opgesteld.
- 9.6 De flessen moeten tegen weersinvloeden zijn beschermd door een afdak dat van onbrandbaar materiaal moet zijn vervaardigd.
- 9.7 De flessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn zodat zij in geval van brand snel kunnen worden verwijderd.
- 9.8 In de bewaarplaats mag:
- geen vuur of een oppervlak met een temperatuur van meer dan 350 graden Celsius, waardoor een aldaar eventueel aanwezig gas/ luchtmengsel zou kunnen worden ontstoken, aanwezig zijn;
  - op of nabij de bewaarplaats moet met duidelijk leesbare letters het opschrift: "ROKEN EN VUUR VERBODEN" of een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.
- 9.9 In en binnen een afstand van 2 m van de bewaarplaats mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht; de verlichtingsarmaturen moeten vast zijn aangebracht en door hun plaats of uitvoering tegen mechanische beschadiging zijn gevrijwaard; schakelaars, wandcontactdozen en verlichtingsarmaturen moeten ten minste 1,20 m boven de grondslag van de bewaarplaats zijn aangebracht.

### Gebruik algemeen

- 9.10 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, 84/526 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 Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG).

- 9.11 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 motorvoertuigen.
- 9.12 Gasflessen moeten tegen omvallen en tegen aanraking met een vochtige bodem zijn beschermd.
- 9.13 In gebruik zijnde gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn, snel kunnen worden verwijderd en niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
- 9.14 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defect" respectievelijk "lek"; alsdan moeten onverwijld maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar dan wel vergiftigingsgevaar te voorkomen.
- 9.15 De afsluiter van een niet in gebruik zijnde gasfles moet gesloten zijn.
- 9.16 Niet aan een vaste plaats gebonden gasflessen moeten buiten werktijd op een vaste, in overleg met de plaatselijke brandweer nader te bepalen plaats aanwezig zijn; aan een vaste plaats gebonden gasflessen moeten bij de plaatselijke brandweer bekend zijn.
- 9.17 Leidingen, appendages en pakkingsmateriaal moeten mechanisch voldoende sterk zijn, bestand tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt voor het te transporteren gas.
- 9.18 Aansluitingen, leidingen, afsluiters, reduceertoestellen en overige appendages voor acetyleen mogen niet van koper zijn, noch van legeringen die meer dan 63% koper bevatten.

#### Acetyleen (laskar)

- 9.19 Tijdens het in gebruik zijn van een acetyleendisousfles moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.
- 9.20 Een brander en de aan deze brander en flessen verbonden slangen moeten als ze niet in gebruik zijn, uitsluitend zijn opgehangen over een nabij de flessen geplaatst slangzadel; de slangen moeten met slangklemmen zijn bevestigd aan de brander en aan de flessen.
- 9.21 Tussen het reduceertoestel van de acetyleendisousflessen en de slang moet een door de Arbeidsinspectie goedgekeurde vlamdover zijn gemonteerd, tenzij een, op vaste gereduceerde druk (100 kPa) afgesteld reduceertoestel wordt gebruikt, aan welk toestel een onderdrukventiel is gemonteerd.
- 9.22 In de inrichting mogen niet meer gasflessen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.
- 9.23 In de nabijheid van de buitenbewaarplaats en bij een in gebruik zijnde acetyleendisousfles moet een poeder- of koolzuursneeuwblusser met een vulling van ten minste 7 kg aanwezig zijn.

10 TOESTELLEN ONDER DRUK

- 10.1 Alle toestellen die volgens hoofdstuk GO402 van de "Regels voor toestellen onder druk" door de Dienst voor het Stoomwezen worden geklasseerd als drukvat of drukleiding en de aangegeven grenzen overschrijden moeten door de Dienst zijn goedgekeurd; van een dergelijk toestel dient een "Bewijs van Onderzoek en Beproeving" (BOB) te worden overgelegd. Hieronder vallen de in bijlage 20 bij de aanvraag genoemde toestellen zoals aldaar zijn vermeld: de stoomketel, de autoclaven 1 t/m 10 en 13 t/m 16. Indien deze toestellen reeds zijn geïnstalleerd en er geen BOB is afgegeven moeten deze toestellen voldoen aan het gestelde in voorschrift 10.5.
- 10.2 Na het installeren dient door de Dienst voor het Stoomwezen nog een onderzoek plaats te vinden naar de opstelling, ondersteuning, beveiliging en naar de toegepaste appendages.
- 10.3 Voor wijzigingen, reparaties of veranderingen in de gebruiksomstandigheden van de genoemde drukvaten en drukleidingen is toestemming van de Dienst voor het Stoomwezen noodzakelijk; de genoemde drukvaten en drukleidingen dienen door de Dienst voor het Stoomwezen ten minste een maal per 6 jaar te worden herkeurd.
- 10.4 Van de genoemde drukvaten en drukleidingen dient een keuringsmap aanwezig te zijn; in deze map dienen minimaal opgenomen te zijn:
- het BOB;
  - een gewaarmerkte tekening en;
  - enkele aantekeningenbladen;
- Alle resultaten van de bevindingen door de ambtenaren van de Dienst voor het Stoomwezen tijdens de periodieke onderzoeken, wijzigingen en/of reparaties dienen in de keuringsmap te worden opgenomen.
- 10.5 Genoemde drukvaten en drukleidingen welke deel uit maken van bestaande installaties en waarvoor door de Dienst voor het Stoomwezen geen "Bewijs van Onderzoek en Beproeving" is afgegeven moeten alsnog voor keuring aan deze Dienst worden aangeboden. Blijkt dat voor deze drukvaten en drukleidingen geen "Verklaring van geen bezwaar" kan worden afgegeven, dan mogen deze vaten en leidingen niet in bedrijf zijn.

Stoomketel

- 10.6 De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.
- 10.7 De ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.
- 10.8 De branderinstallatie moet worden vergrendeld, indien gevaar voor oververhitting van de ketel ontstaat.

## 11 ONDERHOUDSWERKPLAATS

- 11.1 In de werkruimte/stallingsruimte is het verboden:
- a. te roken;
  - b. open vuur aanwezig te hebben anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden;
  - c. brandstofreservoirs van motorvoertuigen bij te vullen.
- 11.2 Nabij de toegangen tot de werkruimte/stallingsruimte moet het rook- en open vuur-verbod met duidelijke letters van ten minste 50 mm hoog of door middel van pictogrammen overeenkomstig de norm NEN 3011 (uitgave 1977) zijn aangegeven.
- 11.3 Indien in de onderhoudswerkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht of laswerkzaamheden plaatsvinden, moet de werkplaats voldoende zijn geventileerd en moeten de vrijkomende dampen op een zodanige wijze naar buiten worden afgevoerd dat van de uittredende dampen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

