Gemeente Borsele

BEKENDMAKING

HINDERWET

OPENBARE KENNISGEVING BESCHIKKING

Burgemeester en wethouders van Borsele maken bekend, dat ter gemeentesekretarie vanaf 17 mei 1991 tot en met 16 juni 1991 op werkdagen van 09.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur, alsmede elke vrijdag van 17.00 tot 20.00 uur in de Openbare Bibliotheek Borsele, Stengeplein 1 te Heinkenszand, ter inzage ligt de beschikking op het verzoek van Triumfus Onion Products B.V., Korenhalmdijk 17, 's- Gravenpolder, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Hinderwet voor de handel in en verwerking en produktie van uien en uiprodukten, gelegen aan de Korenhalmdijk 17, 's-Gravenpolder.

De beschikking houdt in de vergunning te verlenen onder een aantal voorschriften.
Beroep tegen deze beschikking kan tot en met 16 juni 1991 worden ingesteld door:

a. de aanvrager;
b. de betrokken adviseurs;
c. degenen die tegen de aanvraag tijdig bezwaren hebben ingediend;
d. enige andere belanghebbende, die aantoont, dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend en zijn gericht aan de Raad van State, afdeling voor de geschillen van bestuur, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 107 van de Wet op de Raad van State een verzoek doen om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet voor 17 juni 1991 worden gericht aan de voorzitter van de afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State.

De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Heinkenszand, 15 mei 1991
Burgemeester en wethouders van Borsele,
De sekretaris, De burgemeester,

[redacted] [redacted]

Typ.: sc Div1/0500 29-12-87

GEMEENTE BORSELE

Postadres: Postbus 1
4450 AA HEINKENSZAND

Telefoon (01106) 1730*

Afd.: II, Bur.: 3.
Nr.:

BESCHIKKING

Burgemeester en wethouders van Borsele;

gezien het verzoek d.d. 14 mei 1990, ingekomen d.d. 15 mei 1990, van Triumfus Onion Products B.V., Korenhalmdijk 17 te 's-Gravenpolder, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Hinderwet voor de handel in en verwerking en produktie van uien en uiprodukten, gelegen aan de Korenhalmdijk 17 te 's-Gravenpolder;

overwegende, dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat op de op 18 juli 1990 gehouden openbare zitting naar aanleiding van het verzoek om vergunning mondelinge bezwaren zijn ingebracht door [redacted] welke bestaan uit geluid- en stankoverlast;

dat van schriftelijke bezwaren tegen het verzoek om vergunning binnen de daarvoor gestelde termijn niet is gebleken;

dat met betrekking tot de mondelinge bezwaren van [redacted] voornoemd kan worden opgemerkt dat:
- door het stellen en het naleven van de hierna te noemen voorschriften S.1. t/m 8. de geluidsoverlast tot een minimum wordt beperkt, zodat in voldoende mate aan dit bezwaar tegemoet gekomen wordt;
- door het stellen en het naleven van de hierna te noemen voorschriften K.2., Q.2. en T.1., 2. en 5. de stankoverlast tot een minimum wordt beperkt, zodat ook aan dit bezwaar in voldoende mate tegemoet gekomen wordt;

dat naar aanleiding van de ontwerp-beschikking binnen de daarvoor gestelde termijn bezwaarschriften zijn ingediend door:
a. [redacted];
b. Triumfus Onion Products B.V., zijnde vergunningaanvraagster;

dat [redacted] voornoemd, zich in zijn bezwaarschrift verzet tegen de hoogte van de gestelde geluidsnormen;

dat in het bezwaarschrift van Triumfus Onion Products B.V., voornoemd, bezwaar wordt gemaakt tegen het gestelde in de navolgende voorschriften:
1. F.5. - voertuigen van derden mogen niet gereinigd worden, zodat bezoekende vrachtwagens hun ruiten en verlichting niet kunnen schoonmaken;
2. K.2. - het instellen van een onderzoek naar de geuremissie ten gevolge van de zilveruienverwerking is financieel niet haalbaar;
3. L.2. - het gesloten houden van ramen en deuren van de uienkonsumptiefabriek tijdens werkzaamheden is een overbodige bepaling, aangezien er geen geur vrijkomt;

4. M.15. - binnen het bedrijf is een aantal gasgestookte luchtv
in gebruik zonder afvoer van verbrandingsgassen;
5. N.11. - het indikken van de vloeistof is niet mogelijk;
6. Q.2. - het instellen van een onderzoek naar de geuremissie te
ge van de werking van de afvalwaterzuivering (inklus
7. Q.8. zinkvelden) is eveneens financieel niet haalbaar;
- dit onderzoek, dat gesteld is uit onbekendheid met de
8. T.5. tie-methodiek, is niet uitvoerbaar;
- ook voor het uitvoeren van een geurkoncentratiemeting i
financiële ruimte;

dat met betrekking tot het bezwaarschrift van de P.C. Joziasse, voornoemd, kan worden opgemerkt dat de geluidsnormen ontleend aan het ter zake opgestelde geluidsrapport van een akoest adviesbureau, hetgeen de uitkomsten bevat van een verricht onder naar de te verwachten geluidsbelasting ter hoogte van de omring dichtstbijzijnde woningen;

dat deze normen zodanig gesteld zijn dat overblijvende gelui overlast aanvaardbaar wordt geacht;

dat naar aanleiding van het bezwaarschrift van Triumfus Onic Products het volgende kan worden opgemerkt:

ad 1. - het wassen van ruiten/verlichting van bezoekende vrachtwagen is niet verboden; het reinigen van (vracht)wagens/machines van derden onder hoge druk, waarvan in bedoeld voorschrift

ad 2., sprake is, wordt echter niet toegestaan;

ad 6. - deze bezwaren zijn louter gebaseerd op financiële gronden en

en ad 8. niet op hinderwettechnische aspekten; de uit te voeren onder- zoeken zijn echter zonder meer noodzakelijk; wel zijn de in voorschrift T.5. genoemde termijnen van "drie maanden" en "ieder jaar" gewijzigd in respektievelijk "een jaar" en "iede-

ad 3. re twee jaar";

- ramen en deuren behoeven niet alleen gesloten gehouden te worden voor eventuele geuremissies, doch ook voor stof- en

ad 4. geluidshinder;

- zonder afvoer van verbrandingsgassen en zonder toevoeging van verse lucht van de ventilatoren voor het drogen van de uien wordt de luchtemissie in de betreffende ruimte(n) onverant-

ad 5. woord hoog;

- het indikken van de vloeistof is niet noodzakelijk, daar de vloeistof als vloeibare meststof voor landbouwdoeleinden wordt gebruikt; de voorschriften N.11. en 12. zijn dienover- eenkomstig aangepast en wel in dier voege, dat in voorschrift N.11. de woorden "ingedikt worden en" en in voorschrift N.12. het woord "ingedikte" geschrapt worden;

d 7. - dit bezwaar is deels gegrond, zodat voorschrift Q.8. aldus wordt gewijzigd:
"De verblijftijd van het afvalwater in de bezinkvelden mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk; hiertoe moet bij weinig aanvoer van afvalwater "effluent" worden toegevoegd aan het proces-afvalwater; bij deze effluent-recirkulatie dient het volgende in acht te worden genomen:
- de recirkulatie moet automatisch worden gestuurd op het aanvoerdebiet;
- ter kontrole op het funktioneren van de recirkulatie moeten het aanvoerdebiet van het proces-afvalwater en het debiet

van het recirkulatiewater kontinu worden gemeten en geregistreerd.";

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder van andere aard voldoende kan worden ondervangen door de hierna te noemen voorschriften;

gelet op de desbetreffende artikelen van de Hinderwet en van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

b e s l u i t e n :

I. de mondelinge bezwaren van [redacted] voornoemd, gericht tegen het verzoek om vergunning, gegrond te verklaren;

II. het bezwaarschrift van [redacted], voornoemd, gericht tegen de ontwerp-beschikking, ongegrond te verklaren;

III. het bezwaarschrift van Triumfus Onion Products B.V., gericht tegen de ontwerp-beschikking, voor wat betreft het gestelde onder 1, 2, 3, 4, 6 en 8 ongegrond, voor wat betreft het gestelde onder 5 gegrond en voor wat betreft het gestelde onder 7 deels gegrond en deels ongegrond te verklaren;

IV. aan Triumfus Onion Products B.V. voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en onder de navolgende voorschriften:

INHOUD.

A. Algemeen
B. Opslag hulpstoffen en chemicaliën (0.03)
C. Propaan reservoirs (0.04)
D. Bovengrondse olietanks (0.04)
E. Afleverinstallatie voor motorbrandstoffen (0.04)
F. Wasplaats (0.04)
G. Gasflessen (0.06)
H. Houtbewerking (0.07)
I. Garage (0.08)
J. Brandpreventie (0.10)
K. Zilveruienverwerking (1.01)
L. Konsumptie-uien- en plantuienverwerking (1.02 - 1.03)
M. Verwarming (0.09 en 1.04)
N. Uienoliefabriek (1.05)
O. Koncentraatfabriek (1.06)
P. Stoomketel (1.07)
Q. Afvalwaterzuivering (2.01)
R. Afvalstoffen (2.02)
S. Geluid (2.03)
T. Geur (2.04)
U. Bodembescherming

Toelichting:
De achter de hoofdstukaanduiding tussen haakjes geplaatste nummers verwijzen naar de in de aanvraag gehanteerde hoofdstukindeling.

A. ALGEMEEN

1. Motoren van bevoorradingsvoertuigen mogen alleen in werking zijn zover dit voor het rijden, laden of lossen strikt noodzakelijk is.

2. De elektrische installatie mag geen storing in de radio en/of televisieontvangst veroorzaken.

3. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, ratten, muizen of ander ongedierte.

4. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

5. Pallets, kisten en vaten moeten zodanig gestapeld en opgeslagen worden dat zij niet kunnen omvallen.

6. Aan de noordzijde van het terrein mogen geen vrachtauto's/kontainers geladen met afvalstoffen worden opgesteld en/of voor langere tijd worden geparkeerd.

B. OPSLAG HULPSTOFFEN EN CHEMICALIEN (0.03)

Opslag azijnzuur.

1. De tanks voor de opslag van azijnzuur moeten van een materiaal zijn vervaardigd dat bestand is tegen de inwerking van het zuur.

2. De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden gewaarborgd moet zijn.

3. De tanks moeten zijn voorzien van een mangat met een inwendige diameter van ten minste 500 mm.

4. Een tank voor de opslag van azijnzuur (70%) moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak, die ten minste de gehele inhoud van de tank kan bevatten. Indien meerdere tanks in één bak geplaatst worden moet de bak een inhoud hebben die gelijk is aan de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige tanks. Een bak moet een voldoende mechanische sterkte bezitten om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk.

5. Ten einde inregenen te voorkomen moet boven tank en bak een afdak worden geplaatst.

6. Aan de voorschriften 4 en 5 moet binnen 2 jaar na het van kracht worden van de beschikking worden voldaan.

7. De tanks moeten ten minste zijn voorzien van:
   a. een vulleiding;
   b. een ontluchtingsleiding, die uitmondt boven de in voorschrift 4 genoemde bak;
   c. een zuigleiding.

8. De tanks, pompen, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, bestand zijn tegen de inwerking van azijnzuur en doeltreffend tegen mechanische beschadigingen zijn beschermd.

9. Het vullen van een tank vanuit een tankwagen moet geschieden door een aan de vulleiding te koppelen losslang. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet nauwkeurig de mate van vulling in de desbetreffende tank worden vastgesteld.
Tijdens het lossen van de tankwagen moet deze zo zijn opgesteld dat het losmechanisme en de losslangen zich boven een vloeistofdichte plaat bevinden, zodat morsverliezen direkt worden opgevangen.

10. Een tank mag voor ten hoogste 90% met vloeistof zijn gevuld.

11. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

Opslag chemicaliën.

12. Vloeibare chemicaliën moeten worden bewaard in goed gesloten vloeistofdichte en tegen inwerking van de desbetreffende stof bestand zijnde vaten, bussen en mandflessen.

13. Vloeibare chemicaliën moeten worden opgeslagen boven een vloeistofdichte bak, waarvan de inhoud minstens gelijk is aan het volume van de chemicaliën in opslag.

14. Niet-vloeibare chemicaliën moeten in goed gesloten verpakking worden bewaard, zodat deze nimmer met vloeistoffen in aanraking kunnen komen.

15. De chemicaliën moeten op de op de bij aanvraag behorende tekening 0.03 aangegeven plaatsen worden bewaard. Indien wijzigingen plaatsvinden moet dit onverwijld aan burgemeester en wethouders gemeld worden.

16. Met elkaar reagerende chemicaliën, waarbij gevaarlijke of schadelijke gassen of dampen kunnen vrijkomen of gevaarlijke situaties kunnen ontstaan, moeten gescheiden worden opgeslagen.

17. Indien chemicaliën in de buitenlucht worden opgeslagen moet dit geschieden op een onbrandbare, vloeistofdichte ondergrond waaromheen een opstaande rand is aangebracht, zodanig dat een vloeistofdichte bak wordt gevormd die de inhoud van het grootste soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage kan bevatten.

18. Boven de in voorschrift 17 genoemde opslagplaats moet een afdak worden geplaatst ten einde inregenen van de bak te voorkomen.

19. Indien chemicaliën binnen het bebouwde deel van de inrichting worden bewaard moet/moeten van de opslagruimte:
- de vloer zijn vervaardigd van beton of metselwerk en vloeistofdicht zijn;
- de wanden zijn vervaardigd van metselwerk, dik ten minste 7 cm, of van een andere konstruktie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884;
- de afdekking zijn vervaardigd van beton of metselwerk, of van een andere konstruktie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884;

- de toegangsopening zijn afgesloten door midden van een naar buiten draaiende deur van hout, dik ten minste 4 cm en met een aanslag van ten minste 2,5 cm, of een andere deurkonstruktie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3885;
- de drempel onder de toegangsdeur met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen waarvan de opvangkapaciteit ten minste 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 chemicaliën.

20. De ruimte moet op de buitenlucht zijn geventileerd door middel van niet-afsluitbare openingen, die zijn aangebracht in de wanden nabij de afdekking en nabij de vloer, doch boven de in voorgaand voorschrift genoemde vloeistofdichte bak; de openingen moeten zijn voorzien van roosters waarvan de netto-doorlaatopening niet kleiner mag zijn dan 1 dm^2 en moeten een gezamenlijke doorlaat hebben van ten minste 1/250 van het vloeroppervlak.

21. De ruimte moet, behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van goederen, met slot en sleutel gesloten zijn.

22. De elektrische installatie in een opslagruimte moet zijn aangepast aan de aard en de gevaren van de opgeslagen stoffen en uitgevoerd overeenkomstig NEN 1010, met dien verstande dat de elektrische installatie voor wat betreft de opslag van oxyderend werkende of bijtende stoffen moet voldoen aan de "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen".

23. In een opslagplaats en binnen een afstand van 2 meter daarvan mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

24. Op de deur die toegang geeft tot de opslagruimte en nabij een opslagplaats moeten voor wat betreft de opslag van oxyderend werkende stoffen of bijtende stoffen de piktogrammen "korrosiegevaar" en "vuur, open vlam en roken verboden" zijn aangebracht; de gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).

25. Verwarming van de ruimte mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen waarvan:
- de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de ruimte;
- de delen die in direkt kontakt staan met de ruimte geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250°C.

26. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen en behandeld als volle.

27. Lege, niet gereinigde emballage mag niet binnen de inrichting worden verbrand.

C. PROPAANRESERVOIRS (0.04)

Installatie van het reservoir.

1. Het terrein waar een reservoir is gelegen moet een goede natuurlijke ventilatie hebben en moet daartoe aan ten minste twee tegenover elkaar gelegen zijden open zijn, tenzij daarlangs slechts een lage, niet gesloten bebouwing voorkomt.
   Een reservoir moet ten behoeve van de toegankelijkheid bij brand in de omgeving aan alle kanten voldoende vrij liggen.

2. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 7,5 m van een tot de inrichting behorend gebouw en van de eigen woning, alsmede op een afstand van ten minste 15 m van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal. Indien tussen het reservoir en deze objekten een brandmuur is aangebracht of indien de wand van deze objekten een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten, mag de afstand tussen het reservoir en de objekten minder zijn, maar moet zij ten minste 3 m bedragen.
   De brandmuur moet bestaan uit een geheel gesloten wand met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De brandmuur moet ten minste 0,5 m boven de bovenkant van het reservoir uitsteken en een zodanige lengte hebben dat de afstand van elk punt van het reservoir tot de objekten, om de muur heen gemeten, niet minder dan 7,5 m onderscheidenlijk 15 m bedraagt. De wand van een objekt moet ten minste 60 minuten brandwerend zijn tot ten minste 0,5 m boven de bovenkant van het reservoir over een lengte van 7,5 m onderscheidenlijk 15 m aan beide zijden van het reservoir.

3. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen.

4. Het reservoir en het vulpunt moeten zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van kelderopeningen, open putten en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen, gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld.

5. Een reservoir moet zijn opgesteld op een vlakke, harde en onbrandbare vaste ondergrond die zich ten minste op het nivo van het omliggend terrein moet bevinden.

6. Rond het reservoir moet een hekwerk zijn aangebracht. Dit hekwerk moet zich bevinden op een afstand van ten minste 3 m van het reservoir, een hoogte bezitten van 2 m en bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraadvlechtwerk met een maaswijdte van maximaal 50 mm en een draaddikte van minimaal 2 mm. In het hekwerk moeten zich, in twee tegenover elkaar gelegen zijden, deuren bevinden die naar buiten openen en die van buitenaf slechts met een sleutel te openen zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. De deuren moeten te allen tijde gemakkelijk bereikbaar zijn. Het terrein binnen het hekwerk moet zijn vrijgehouden van enig materiaal.

7. De elektrische installatie, gelegen binnen 5 m (horizontaal en vertikaal gemeten) van een reservoir met toebehoren moet voldoen aan NEN 1010 en aan de bepalingen van NEN 3410, welke gelden voor ruimten die zijn geklassificeerd als zone 2 als bedoeld in NEN 3410 (voorheen ruimten met beperkt gasontploffingsgevaar, zoals aangege-

ven in NEN 1010); het daar aanwezige elektrische materieel moet voldoen aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.
Binnen voornoemde afstand mag niet worden gerookt en mag geen open vuur of apparatuur met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 300°C aanwezig zijn.
Op een hekwerk, dan wel nabij het reservoir, moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidssymbool volgens het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142) zijn aangebracht.

8. Een reservoir moet goed bereikbaar zijn voor de tankwagen die het reservoir komt vullen. De tankwagen moet onbelemmerd de losplaats kunnen bereiken en verlaten.
De opstelplaats van de tankwagen moet zich bevinden op een afstand van ten minste 5 m van het reservoir, op een afstand van ten minste 7,5 m van een tot de inrichting behorend gebouw en van een eigen woning, alsmede op een afstand van ten minste 15 m van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal of van bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen, alsmede van ondergrondse of ingeterpte opslagtanks voor brandbare, vloeibaar gemaakte gassen.
Indien de wand van een objekt, gemeten binnen de in de vorige volzin vermelde afstanden (zowel horizontaal als vertikaal) vanaf het reservoir van de tankwagen, een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten, mag de afstand tussen de opstelplaats van de tankwagen en dit objekt minder zijn, maar moet zij ten minste 3 m bedragen.
Tijdens het vullen van het reservoir moet de tankwagenchauffeur zowel zicht kunnen hebben op de tankwagen als op het te vullen reservoir.

Gebruik van het reservoir.

9. Een reservoir met toebehoren moet voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG aangewezen instantie zijn gekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de Regels.
Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum (maand en jaar) van keuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.

10. Op de plaats van opstelling moeten hogedrukleidingen en hun toebehoren voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen zijn gekeurd en beproefd. Van deze keuring en beproeving moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

11. Een korrosiebeschermende bekleding van ondergrondse hogedrukleidingen moet, op de plaats waar de leidingen zijn ingegraven, voor de ingebruikname door of namens het KIWA zijn gekeurd. Indien de leidingen kathodisch zijn beschermd, moet de kathodische bescherming binnen drie maanden na de ingebruikname door of namens het KIWA zijn gekeurd. Van deze keuringen moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

12. Op de plaats van de opstelling moeten de middeldruk- en lagedrukleidingen met hun toebehoren voor de ingebruikname door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaksepteerde installateur zijn gekeurd en beproefd.

13. Ondergrondse middeldruk- en lagedrukleidingen, die voorzien zijn van een korrosiebeschermende bekleding moeten, op de plaats waar de leidingen zijn ingegraven, door een door het KIWA geaksepteerde installateur zijn gekontroleerd, overeenkomstig de door het KIWA gestelde eisen.
Indien de ondergrondse leidingen zijn voorzien van een kathodische bescherming, moet de kathodische bescherming binnen 3 maanden na de ingebruikname van de installatie door of namens het KIWA zijn gekontroleerd. Van laatstgenoemde keuring moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

14. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet een reservoir met gemonteerd toebehoren zijn herkeurd door de Dienst voor het Stoomwezen. Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van een reservoir de datum (maand en jaar) van herkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.
Indien ten genoege van de Dienst voor het Stoomwezen is aangetoond dat een reservoir en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door de Dienst voor het Stoomwezen worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar.

15. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch ten hoogste zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moeten hogedrukleidingen met hun toebehoren zijn herkeurd door de Dienst voor het Stoomwezen.
Indien ten genoege van de Dienst voor het Stoomwezen is aangetoond dat een hogedrukleiding en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door de Dienst voor het Stoomwezen worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar..
Van deze keuringen moeten de bevindingen worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

16. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch in ieder geval gelijktijdig met de in voorschrift 14 bedoelde herkeuring van het reservoir, moeten de middeldruk- en lagedrukleidingen met hun toebehoren door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaksepteerde installateur zijn herkeurd en beproefd, overeenkomstig NEN 3324.

17. Een kathodische bescherming van ondergrondse leidingen moet ten minste eenmaal per jaar door of namens het KIWA worden gekontroleerd.
Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet de korrosiebeschermende bekleding van ondergrondse leidingen door een door het KIWA geaksepteerde installateur zijn herkeurd, overeenkomstig de door het KIWA gestelde eisen.

18. De aanleg van propaan-voerende delen van het hogedrukgedeelte van de installatie, alsmede wijzigingen en onderhoudswerkzaamheden hieraan moeten worden uitgevoerd door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaksepteerde installateur.
Wordt aan een reservoir of hogedrukleidingen gelast dan moet nadat het laswerk heeft plaatsgevonden het betreffende gedeelte van de installatie tevens opnieuw worden gekeurd door de Dienst voor het Stoomwezen.

De aanleg van propaan-voerende delen van het middel- en lagedrukgedeelte van de installatie, alsmede wijzigingen en onderhoudswerkzaamheden hieraan moeten worden uitgevoerd door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaksepteerde installateur.

19. Rapporten van de bevindingen van de keuringen en beproevingen als bedoeld in de voorschriften 10 tot en met 18 moeten aan burgemeester en wethouders worden overgelegd.
Iedere bij een keuring of beproeving gekonstateerde tekortkoming aan de propaaninstallatie moet terstond worden verholpen.

20. Aan een reservoir, de leidingen en de toebehoren mogen geen handelingen worden verricht waarbij vuur wordt gehanteerd of kan ontstaan, alvorens de installatie druk- en gasvrij is gemaakt.
Het druk- en gasvrij maken van de installatie moet op een veilige wijze plaatsvinden, met inachtneming van CPR 11-3. Het in bedrijf nemen van een gasvrij gemaakte installatie moet geschieden met inachtneming van CPR 11-3. Het druk- en gasvrij maken en het in bedrijf nemen van het hogedrukgedeelte van de installatie moeten worden uitgevoerd door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaksepteerde installateur.

21. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat een reservoir uitsluitend wordt gevuld vanuit een tankwagen die voldoet aan de eisen gesteld in het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) (Stcrt. 1979, 189), laatstelijk gewijzigd bij Besluit van de Staatssekretaris van Verkeer en Waterstaat WBJ/V/26738 (Stcrt. 1985, 211).

22. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat het vullen van een reservoir uitsluitend geschiedt door de tankwagenchauffeur, na verkregen toestemming van de gebruiker. Bij het vullen moet er in het bijzonder op worden gelet dat het reservoir tot niet meer dan het maximaal toelaatbare nivo wordt gevuld.
Voor het vullen van een reservoir mogen uitsluitend slangen worden toegepast die bij de tankwagen behoren. De slangen moeten steeds eerst visueel op een goede staat worden gekontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen moeten voor reparatie of vernieuwing worden afgevoerd.
Zowel bij het aan- of afkoppelen van de slangen als tijdens het vullen mogen de slangen niet in aanraking komen met scherpe delen waardoor beschadiging kan optreden. Bij het aan- of afkoppelen van de slangen moet het optreden van vonken worden voorkomen door bijvoorbeeld het gebruik van vonkvrij gereedschap.
De vulslang mag niet via woningen, (bedrijfs)gebouwen of andere besloten ruimten naar het vulpunt worden gelegd.

23. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat bij het vullen van een reservoir uit een tankwagen maatregelen voor het afvoeren van statische elektriciteit zijn getroffen, dan wel dat er geen spanningsverschil tussen de tankwagen en het reservoir kan ontstaan. De elektrische verbinding tussen tankwagen en reservoir moet daartoe tot stand zijn gebracht alvorens de vulslang wordt aangesloten en deze mag slechts worden verbroken nadat na het vullen de vulslang is afgekoppeld.

24. Het vullen van een reservoir mag niet geschieden indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is.

Tijdens het vullen moet een draagbaar poederblustoestel met een vulling van ten minste 6 kg blusmiddel voor direkt gebruik aanwezig zijn.

25. De motor van het voertuig waarmee propaan wordt aangevoerd mag niet in werking zijn tijdens het aan- en afkoppelen van de leidingen en - indien de motor daartoe niet nodig is - ook niet tijdens het lossen.

26. Een reservoir mag, direkt na het vullen, maximaal tot 90% met vloeibaar propaan gevuld zijn.

27. Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor explosieve hoeveelheden propaan buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om de gevolgen van die gebeurtenis te beperken. Hiertoe moet een noodplan in de inrichting aanwezig zijn, dat is opgesteld overeenkomstig CPR 11-3.
Van een en ander moet terstond kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag.

Konstruktie van het reservoir met toebehoren, alsmede van leidingen.

28. Een reservoir en toebehoren moet zijn uitgevoerd overeenkomstig CPR 11-3.

29. Leidingen en toebehoren moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig CPR 11-3.

D. BOVENGRONDSE OLIETANKS (0.04)

De navolgende voorschriften zijn van toepassing op de tanks met een inhoud van 5.000 en 10.000 liter bestemd voor de opslag van dieselolie.

1. In de tank mag slechts een olieprodukt worden opgeslagen waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 1013 millibar hoger dan 55°C is gelegen.

2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

3. De tank moet een cylindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal, dat ten minste voldoet aan de eisen voor Fe 360, volgens Euronorm 25-72, tabel 2; de dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet, voor de tanks met een inhoud van 5.000 en 10.000 liter respektievelijk ten minste 4 en 5 mm bedragen; de bodem moet bol zijn en zodanig gevormd dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cylindrische deel van de tank is aangebracht; de bodem moet tenminste even sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en overigens voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.

4. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen waardoor het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht.

5. De ondersteunende konstruktie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.

6. De tank moet zijn voorzien van een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting en een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm; de ontluchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.

7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moeten deugdelijk tegen korrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlaktebehandeling en het direkt daarna aanbrengen van een doelmatige verf.

9. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen of na een grote reparatie ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar door een beproeving moet worden aangetoond;
de beproeving moet geschieden door de tank af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of van 200 kPa met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht.

10. Het vullen van de tank moet geschieden door middel van een aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

11. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.

13. De tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak; een bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk, de grootte van de bak moet zodanig zijn dat de opnamekapaciteit daarbinnen:
   a. bij één tank ten minste gelijk is aan de tankinhoud;
   b. bij meer dan één tank gelijk is aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks.

14. Het hemelwater moet uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; voor de afsluiter moet een olie-afscheider worden geplaatst; deze voorzieningen zijn niet nodig indien boven de tank en bak een afdak is geplaatst, zodat geen hemelwater in de bak terecht kan komen.

15. De doorvoer van leidingen door de bak moet vloeistofdicht zijn. De leidingen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat bij zetting van de tank geen beschadiging van de leidingen of de tank kan plaatsvin-

den. Buiten de bak moeten de leidingen tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.

E. AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOFFEN (0.04)

1. Een afleverinstallatie moet zijn uitgevoerd en geïnstalleerd overeenkomstig CPR 9-1, hoofdstuk 6.1.

2. Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat, hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van de vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd vrijwel is gevuld. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.

3. In geopende stand mag de vulafsluiter niet vastgezet kunnen worden, tenzij de aflevering van de vloeistof automatisch stopt als het reservoir, waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is.

4. Een automatisch afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.

5. Als er geen toezicht wordt gehouden moet een pomp zijn afgesloten, zodat onbevoegden haar niet in werking kunnen stellen.

6. Het afleveren van de vloeistof mag niet geschieden als er wordt gerookt, enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is of als de motor van het voertuig waaraan wordt afgeleverd in werking is.

7. Op of nabij een pomp moet te allen tijde met duidelijk lees- en zichtbare letters het opschrift zijn aangebracht: "MOTOR AFZETTEN, VUUR EN ROKEN VERBODEN".

8. De afstand van een pomp tot een rioolput of andere laaggelegen ruimten moet ten minste gelijk zijn aan de lengte van de afleverslang van de pomp plus 1 m.

9. Op plaatsen waar tankende motorvoertuigen zich kunnen opstellen moet een vloeistofdichte verharding zijn aangebracht die zich vanaf de pomp uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang + 1 m. Tot dit te verharden terreingedeelte wordt tevens gerekend het pompeiland waarop de pomp is geplaatst tot op een afstand van 1 m vanaf de pomp aan de zijde waar zich geen tankende motorvoertuigen kunnen opstellen.
   Aan de uitvoering van deze voorziening worden de volgende eisen gesteld:
   a. voordat de vloeistofdichte verharding wordt aangebracht moet ten genoegen van burgemeester en wethouders zijn aangetoond dat de bodem ter plaatse niet of niet meer is verontreinigd;
   b. indien de ondergrond ter plaatse onvoldoende is gestabiliseerd moet een doelmatige fundering zijn aangebracht om verzakking door belasting van tankende voertuigen te voorkomen;
   c. de aan te brengen verharding moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen vloeibare aardolieprodukten;
   d. de vloeistofdichte verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd dat geen vloeistof buiten deze verharding kan treden. De verharding moet vloeistofdicht aansluiten op eventuele goten

en op de pompeilanden of trottoirgedeelten. Op het vloeistofdichte oppervlak moet ervoor worden gewaakt dat het afvloeien van vloeistof niet wordt belemmerd door opstaande kanten van goten en dergelijke;

e. de op de vloeistofdichte verharding opgevangen vloeistof moet worden afgevoerd via een rioleringssysteem. Bij het dimensioneren van deze voorziening moet zijn gerekend op een maximale hemelwaterbelasting. Afvoergoten, afvoerputten, riolering enz. in dit gesepareerde systeem moeten bestand zijn tegen vloeibare aardolieprodukten en moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd;

f. de verharding moet zodanig op afschot zijn aangebracht (minimaal 1,5 cm per m) dat afvloeien van vloeistof naar het afvoersysteem blijvend is gewaarborgd. Het vloeistofdichte oppervlak moet voldoende vlak zijn om plasvorming te voorkomen;

g. de vloeistofdichte verharding moet jaarlijks worden gekontroleerd op afschot en vloeistofdichtheid; hierbij kan worden volstaan met een visuele kontrole.

F. WASPLAATS (0.04)

1. Voertuigen, machines en dergelijke moeten worden gereinigd op de hiervoor bestemde wasplaats.

2. De vloer van de wasplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar één of meer putten, die op het gemeenteriool zijn aangesloten, dan wel lozen op het oppervlaktewater.

3. Slibvangers en olie-afscheiders moeten schoon en in goede staat van onderhoud worden gehouden.

4. Op de wasplaats mogen geen motoren of onderdelen van motoren, al dan niet met ontvettingsmiddelen, van olie of oliehoudende produkten worden ontdaan.

5. Voertuigen of machines van derden moeten niet worden gereinigd, behoudens het schoonmaken door middel van wassen van eigen en bezoekende transportmiddelen.

G. GASFLESSEN (0.06)

1. De in de inrichting aanwezige gasflessen moeten zijn voorzien van het door de Dienst voor het Stoomwezen erkende keurmerk voor flessen voor gebruik binnen Nederland.

2. Gasflessen moeten binnen een door de Dienst voor het Stoomwezen te bepalen termijn worden gekeurd.

3. Afgekeurde gasflessen en gasflessen waarvoor de termijn van keuring is verstreken mogen zich niet binnen de inrichting bevinden.

4. Openingen voor het vullen en ledigen van flessen moeten zijn voorzien van klep- of naaldafsluiters, dan wel van een ander door de Dienst voor het Stoomwezen goedgekeurd type zijn.

5. Afsluiters moeten zijn vervaardigd van een materiaal dat door de inhoud van de fles niet wordt aangetast.

6. De bevestiging van afsluiters moet stevig zijn.

7. Indien de uitwendige toestand van een fles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, dient de fles ter herkeuring te worden aangeboden aan de Dienst voor het Stoomwezen.

8. De flessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.

9. De flessen moeten zijn voorzien van de opschriften als vermeld in het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) onder randnummer 2218; de opschriften moeten goed leesbaar worden gehouden.

10. De flessen moeten ten minste 2 meter van vuur verwijderd worden gehouden; zij moeten zoveel mogelijk vertikaal zijn geplaatst en zodanig dat zij niet kunnen omvallen; zij mogen niet zijn blootgesteld aan stralende warmte, terwijl de flessen met hun appendages tegen beschadiging moeten zijn gevrijwaard en bij brand snel moeten kunnen worden afgevoerd. De flessen moeten op een droge ondergrond worden geplaatst (b.v. op een houten vlonder).

11. Lege flessen moeten worden bewaard als gevulde.

12. Beschadigde en/of lekke flessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defekt", respektievelijk "lek" en ten spoedigste aan de leverancier worden teruggezonden.

13. Tijdens het in gebruik zijn van een fles moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn; van een niet in gebruik zijnde fles moet de afsluiter zijn dichtgedraaid.

14. Een brander en de aan deze brander en een fles verbonden slangen moeten, niet in gebruik zijnde, uitsluitend zijn gehangen over een nabij de flessen geplaatst slangezadel; de slangen moeten met slangklemmen zijn bevestigd aan de brander en de flessen.

15. De niet aan een vaste plaats gebonden flessen moeten buiten werktijd op de daarvoor op de tekening aangegeven plaats aanwezig zijn.

H. HOUTBEWERKING (0.07)

1. Het bij het machinaal bewerken van hout vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel, moet doelmatig via een metalen leiding worden afgezogen naar een doek- of zakkenfilterinstallatie.

2. Versleten of beschadigde filters moeten onmiddellijk worden vervangen.

3. Het overige bij het bewerken van hout vrijkomende afval moet worden verzameld en bewaard in bakken of zakken van daartoe geschikt materiaal of in daarvoor bestemde, afsluitbare kontainer(s); ten minste eenmaal per week moet het afval worden afgevoerd, zonder zich buiten de inrichting te kunnen verspreiden.

4. Het afgezogen afval en het overige bij het bewerken van hout vrijkomende afval moet worden verzameld en bewaard in bakken of zakken van daartoe geschikt materiaal of in daarvoor bestemde, afsluitbare

kontainer(s); ten minste eenmaal per week moet het afval worden afgevoerd, zonder zich buiten de inrichting te kunnen verspreiden.

5. Anders dan in een verwarmingstoestel mag in de timmerruimte geen open vuur aanwezig zijn en er mag niet worden gerookt; op de daarvoor geschiktste plaatsen moet met duidelijk leesbare letters van ten minste 5 cm hoogte het opschrift: "ROKEN EN VUUR VERBODEN" of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011 zijn aangebracht.

6. De elektrische installatie in de timmerruimte moet voldoen aan de voorschriften welke gelden voor ruimten met brandgevaar, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.

7. Het is verboden om asbesthoudende materialen te bewerken of te verwerken.

8. Houtverduurzamingsmiddelen en verven moeten in een daarvoor bestemde ruimte opgeslagen worden.

I. GARAGE (0.08)

1. De vloer van de garage moet vloeistofdicht zijn, doch mag zijn voorzien van putten die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.

2. Olie- of benzine-afscheiders moeten, indien aanwezig, zo vaak worden gereinigd dat de goede werking te allen tijde verzekerd is.

3. De garage moet op de buitenlucht zijn geventileerd door middel van niet-afsluitbare openingen, die zo gelijkmatig mogelijk verdeeld zijn aangebracht in twee tegenover elkaar gelegen wanden en waarvan de gezamenlijke doorlaat ten minste 0,3 m^2 bedraagt; de netto-doorlaat van een opening mag niet kleiner zijn dan 1 dm^2; de bovenzijde van de openingen moet minder dan 40 cm boven de vloer zijn gelegen; de ventilatie-openingen mogen uitsluitend bij strenge vorst stuksgewijze voor ten hoogste 2/3 der oppervlakte worden gedicht.

4. De buitendeuren van de garage moeten wijd geopend worden gehouden na het waarnemen van benzinedampen.

5. Verwarming van de garage, evenals die van nevenruimten die hiermee in direkte verbinding staan dan wel kunnen worden gebracht, mag slechts geschieden door middel van de centrale verwarming dan wel door verwarmingstoestellen van een type dat is goedgekeurd door de in 1954 door de direkteur-generaal van de Arbeid ingestelde kommissie garageverwarming; de verbrandingslucht voor dergelijke verwarmingstoestellen moet door een luchtdicht van het gebouw afgesloten leiding aan de buitenlucht worden onttrokken.

6. De stookruimte van de centrale verwarming mag geen direkte toegang geven tot de garage, tenzij dit geschiedt via een voorportaal dat op de buitenlucht is geventileerd door middel van niet-afsluitbare openingen, die zijn aangebracht nabij de vloer en nabij de afdekking van het voorportaal; de netto-doorlaat van een opening mag niet kleiner zijn dan 1 dm^2.

7. In de garage mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht; tot ten minste 1 meter boven de vloer moeten de lam-

pen met de lamphouders zich bevinden in armaturen welke door middel van draadglas of kunststof, dik ten minste 4 mm, luchtdicht zijn afgesloten; wandkontaktdozen, veiligheden, schakelaars of andere elektrische toestellen mogen zich aldaar niet bevinden, tenzij de installatie voldoet aan de voorschriften welke gelden voor ruimten met beperkt gasontploffingsgevaar zoals aangegeven in de norm NEN 1010.

8. In het bebouwde deel van de inrichting mogen brandstofreservoirs van motorvoertuigen niet worden bijgevuld.

9. In de inrichting mogen aan brandstofreservoirs en brandstofleidingen of in de nabijheid daarvan geen werkzaamheden met open vuur worden verricht, tenzij de reservoirs of leidingen gasvrij zijn gemaakt.

10. In de garage mogen geen tankwagens voor het vervoer van brandbare vloeistoffen aanwezig zijn, tenzij de tank door een deskundige gasvrij is gemaakt en hiervan een bewijs aanwezig is.

11. In de garage mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden; op de daarvoor geschiktste plaatsen moet met duidelijk leesbare letters van ten minste 5 cm hoogte het opschrift: "ROKEN VERBODEN" of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011 zijn aangebracht.

J. BRANDPREVENTIE (0.10)

1. In de inrichting moeten de daarvoor op de plattegrondtekening aangegeven blusmiddelen aanwezig zijn; een blustoestel moet zijn goedgekeurd door de Inspektie voor het Brandweerwezen.

2. Blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden, steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn en in goede staat van onderhoud verkeren; jaarlijks moeten blusmiddelen op deugdelijkheid worden gekontroleerd door een daartoe door ons bestuur bevoegd te achten deskundige; van elke uitgevoerde kontrole moet aantekening worden gemaakt op een bij het blusmiddel ter inzage aanwezige registratiekaart.

3. Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de beschikking moet, in overleg met de plaatselijke brandweer, een veiligheidsplan zijn opgesteld en ter goedkeuring worden overgelegd aan burgemeester en wethouders.

K. ZILVERUIENVERWERKING (1.01)

1. De vloer van de zilveruienfabriek moet, met inbegrip van eventuele goten, vloeistofdicht zijn.

2. Binnen 2 jaar na het van kracht worden van de beschikking moet door een onafhankelijk deskundige een onderzoek ingesteld worden naar de geuremissie ten gevolge van de zilveruienverwerking. Tevens dient onderzocht te worden op welke wijze de ruimtelucht uit de zilveruienfabriek doelmatig gezuiverd en afgevoerd kan worden. Rapportage

van dit onderzoek moet worden overgelegd aan burgemeester en wethouders.

3. Tijdens de werkzaamheden dienen de ramen en deuren gesloten te worden gehouden; deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

L. KONSUMPTIE-UIEN- EN PLANTUIENVERWERKING (1.02-1.03)

1. Het bij het verwerken van de konsumptie- en plantuien vrijkomende stof en zwevend afval moet doelmatig worden afgezogen door middel van een centrifugaal ventilator en via een cycloon worden afgescheiden. Het stof en afval moet, zonder dat dit zich kan verspreiden, buiten de inrichting worden afgevoerd.

2. Tijdens de werkzaamheden dienen de ramen en deuren gesloten te worden gehouden; deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen.

M. VERWARMING (0.09 en 1.04)

Aardgas.

1. De ruimten waarin de stookinstallaties ten behoeve van ruimteverwarming zijn opgesteld moeten voldoen aan de eisen gesteld in de norm NEN 3028.

2. Stookinstallaties moeten voldoen aan de eisen gesteld in de norm NEN 3028.

3. De gasbranderinstallaties van stookinstallaties moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.

4. Aardgasinstallaties moeten voldoen aan de norm NEN 1078; aardgasinstallaties die zijn uitgevoerd voor 1 juli 1977 moeten minimaal voldoen aan de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGN, uitgave 1977.

5. De gasleidingen en de daarin opgenomen apparatuur moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.

Keuringen (periodieke).

6. Met aardgas te stoken stooktoestellen met een nominale belasting minder dan 130 kW moeten voor de ingebruikneming aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig funktioneren worden gekontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het VEG-gasinstituut N.V. of een andere door het aardgasleverende bedrijf erkende deskundige.

7. Met aardgas te stoken stooktoestellen met een nominale belasting van 130 kW en meer, doch niet meer dan 660 kW, moeten voor de ingebruikneming en vervolgens - evenals stooktoestellen welke in gebruik zijn genomen voor het tijdstip van de vergunningverlening - telkens na 4 jaar aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig funktioneren worden gekontroleerd door het aardgasleverend

bedrijf, het VEG-gasinstituut N.V. of een andere door het aardgasleverende bedrijf erkende deskundige.

8. Aardgasbranderinstallaties met een nominale belasting van meer dan 660 kW moeten voor de ingebruikneming en vervolgens - evenals installaties welke in gebruik zijn genomen voor het tijdstip van de vergunningverlening - telkens na 2 jaar aan de hand van de VISA-voorschriften op goed en veilig funktioneren worden gekontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het VEG-gasinstituut N.V. of een andere deskundige in het bezit van het diploma VISA-inspekteur.

Propaaninstallatie.

9. Gasinstallaties moeten voldoen aan de "Voorschriften voor de aanleg van vloeibaargasinstallaties in woningen en andere gebouwen", volgens de norm NEN 3324 en NEN 3324-A.

10. Het leidingnet in een gebruiksruimte moet zijn uitgevoerd als een vaste metalen leiding.

11. De leidingen moeten aan vaste delen van de gebruiksruimte zijn bevestigd.

12. Aan het einde van elk aftappunt van de vaste leiding naar een gebruikstoestel moet zich een afsluiter bevinden.

13. Wanneer een gebruikstoestel met behulp van een niet metalen slang op het leidingsysteem wordt aangesloten, mag deze slang geen grotere lengte hebben dan 1,25 meter; de aansluiting moet geschieden op deugdelijke slangpilaren en zijn geborgd met slangklemmen, welke de slang niet beschadigen; de slang moet zijn goedgekeurd voor het gebruik van propaan.

14. Branders moeten zijn voorzien van een thermische beveiliging, welke er voor zorg draagt dat:
    a. de gastoevoer naar de brander wordt afgesloten indien de vlammen worden gedoofd door een plotselinge luchtstroom of door een hapering in de gastoevoer;
    b. geen gastoevoer naar de brander kan plaatsvinden alvorens de steekvlam is ontstoken.

Afvoer verbrandingsgassen.

15. De verbrandingsgassen van stookinstallaties moeten worden afgevoerd via afzonderlijke leidingen en schoorsteenkanalen van onbrandbaar en mechanisch voldoende stevig materiaal dat bestand is tegen de te verwachten temperatuur. De afvoer van verbrandingsgassen geldt voor zowel vaste als verplaatsbare verwarmingstoestellen.

16. Afvoerleidingen voor verbrandingsgassen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat deze goed kunnen worden gereinigd; voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en kondenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

17. In afvoerleidingen voor verbrandingsgassen mogen geen schuiven of kleppen aanwezig zijn waardoor de doorstroming kan worden geblokkeerd.

18. Afvoerleidingen voor verbrandingsgassen moeten inwendig kunnen worden gereinigd, zonder dat roet of andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.

N. UIENOLIEFABRIEK (1.05)

1. In de op de tekening "uienoliefabriek 1.05" aangegeven gebouwen 9 en 12 moet permanent een zodanige onderdruk aanwezig zijn dat luchtstromingen in openingen in daken en wanden steeds van buiten naar binnen gericht zijn.

2. Luchttoevoeropeningen moeten zijn voorzien van jaloezieën, die automatisch sluiten wanneer de onderdruk wegvalt.

3. Deuren en ramen moeten tijdens het inwerking zijn van de oliefabriek gesloten worden gehouden en mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

4. Het totale residu, dat ontstaat na het verwerken van uien, moet worden opgevangen in een van de buitenlucht afgesloten ondergrondse stalen buffertank.

5. De ondergrondse buffertank moet vervaardigd zijn van 6 mm dik staalplaat, welke volledig is dichtgelast, met uitzondering van de beluchtingsopening welke tevens dient voor het leegpompen.

6. De buffertank moet, nadat de walshuid in- en uitwendig zorgvuldig is verwijderd, uit- en inwendig met ten minste 35 micron zink compondverf zijn behandeld.

7. De buitenzijde van de tank moet bekleed zijn met een epoxyteer van ten minste 350 micron.

8. De tank moet zodanig zijn geïnstalleerd dat opdrijven en verzakken niet kan plaatsvinden.

9. Van het in voorwaarde 4 genoemde residu moet door middel van een pers een zodanig droog gehalte worden verkregen dat geen rotting of schimmel mogelijk is.

10. Het uitgeperste produkt moet als bulk binnen worden opgeslagen en binnen 48 uur in gesloten verpakking buiten de inrichting worden gebracht.

11. Het persvocht dat uit de in voorwaarde 9 genoemde pers afkomstig is, moet door een gesloten leiding naar een bovengrondse tank worden gepompt.

12. Het vocht dient regelmatig in gesloten tankwagens buiten de inrichting te worden gebracht.

13. Tijdens het laden van die gesloten tankwagens mag geen morsverlies plaatsvinden.

O. KONCENTRAATFABRIEK (1.06)

1. In de koncentraatfabriek moet een zodanige onderdruk aanwezig zijn dat luchtstromingen in openingen in daken en wanden steeds van buiten naar binnen gericht zijn.

2. Luchttoevoeropeningen moeten zijn voorzien van jaloezieën, die automatisch sluiten wanneer de onderdruk wegvalt.

3. Deuren en ramen moeten, tijdens het inwerking zijn van de koncentraatfabriek, gesloten worden gehouden en mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

4. De bij het proces ontstane pulp moet worden opgevangen in vloeistofdichte bakken, die zijn geplaatst binnen het bebouwde deel van de inrichting in een ruimte waarin onderdruk heerst en waarvan de ruimtelucht wordt afgevoerd via de in hoofdstuk T genoemde filterinstallatie.

P. STOOMKETEL (1.07)

Konstruktie, installatie en gebruik.

1. De installatie moet ten minste voldoen aan de veiligheidseisen vermeld in de norm NEN 3028.

2. Uitmondingen van veiligheden moeten zodanig zijn geplaatst dat buiten de inrichting geen overlast kan worden veroorzaakt als gevolg van daaruit ontwijkende vloeistof, damp of gas.

3. De stoomketel moet regelmatig en vakkundig worden onderhouden en zo vaak als nodig is, doch ten minste eenmaal per jaar, worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

4. De branderinstallatie moet, inklusief de daarbij behorende beveiligingsapparatuur, ten minste voldoen aan de VISA-voorschriften vigerend ten tijde van het installeren.

5. Materialen en apparatuur van een aardgasinstallatie moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen of moeten rechtmatig zijn voorzien van het merk "GASKEUR", dan wel zijn voorzien van een certifikaat afgegeven door een erkend certifikaatbureau. Koperen pijpen en soldeerfittingen moeten, indien daarvoor nog geen GIVEG-keur bestaat, van een KIWA-merk zijn voorzien, dan wel zijn voorzien van een certifikaat afgegeven door een erkend certifikatiebureau.

Keuringen (periodieke).

6. De branderinstallatie moet voor de ingebruikneming en vervolgens telkens na 2 jaar aan de hand van de VISA-voorschriften op goed en veilig funktioneren worden gekontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het VEG-gasinstituut N.V. of een andere deskundige in het bezit van het diploma VISA-inspekteur.

7. De aardgasinstallatie moet voor de ingebruikneming aan de hand van de GIVEG-keuringseisen en de norm NEN 1078 op goed en veilig funktioneren worden gekontroleerd door het gasleverend bedrijf, het VEG-

gasinstituut N.V. of een door de vergunningverlenende instantie erkende deskundige.

8. Van de kontroles, alsmede alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, moet een logboek worden bijgehouden.

9. 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 moet een "Bewijs van Onderzoek en Beproeving" (BOB) aan burgemeester en wethouders worden overgelegd.

10. Na het installeren moet door de Dienst voor het Stoomwezen nog een onderzoek plaatsvinden naar de opstelling, ondersteuning, beveiliging en naar de toegepaste appendages.

11. Voor wijzigingen, reparaties of veranderingen in de gebruiksomstandigheden van de genoemde drukvaten en drukleidingen is toestemming van de Dienst voor het Stoomwezen noodzakelijk.

12. De genoemde drukvaten en drukleidingen moeten door de Dienst voor het Stoomwezen worden herkeurd. De termijn van herkeuring dient door het Stoomwezen te worden bepaald.

13. Van de genoemde drukvaten en drukleidingen moet een keuringsmap aanwezig zijn. In deze map moeten minimaal zijn opgenomen:
- 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, moeten in de keuringsmap worden opgenomen.

14. Genoemde drukvaten en drukleidingen welke deel uitmaken 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.
Indien blijkt dat voor deze drukvaten en drukleidingen geen "Verklaring van geen bezwaar" kan worden afgegeven, mogen deze vaten en leidingen niet in bedrijf zijn.

Stookruimte (ketelhuis).

15. De stoomketel moet in een stookruimte zijn opgesteld die ten minste voldoet aan de eisen die zijn gesteld in de norm NEN 3028.

16. De vloer, wanden, afdekking van de stookruimte moet een brandwerendheid bezitten van ten minste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884.

17. De deuren en ramen in de wanden van de stookruimte moeten zelfsluitend zijn en zijn vervaardigd overeenkomstig de norm NEN 3885.

18. Niet-afsluitbare verbindingen van de stookruimte met andere ruimten binnen het gebouw mogen niet aanwezig zijn.

19. Luchttoevoer- en -afvoeropeningen van de stookruimte moeten zodanig zijn aangebracht dat geen over- of doorslag van brand is te duchten.

20. Luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen, alsmede andere openingen in wanden, vloeren en afdekkingen van de stookruimte moeten, evenals rookgasafvoersystemen, zodanig zijn geplaatst ten opzichte van vul- en aftappunten van motorbrandstoffen en uitmondingen van leidingen waaruit brandbare dampen of gassen kunnen ontwijken, dat ter voorkoming van brand- en explosiegevaar, bedoelde brandbare dampen of gassen niet in genoemde ruimte kunnen geraken.

21. De onderzijde van toe- en afvoeropeningen in buitenwanden moet zijn aangebracht op ten minste 30 cm boven het maaiveld.

22. De bovenzijde van de toevoeropeningen moet in de stookruimte zo laag mogelijk zijn aangebracht, doch nergens hoger dan op 1/3 van de totale hoogte van de stookruimte, gerekend vanaf de vloer.

23. De toevoeropeningen (en kanalen) moeten samen een vrije doorlaat hebben van ten minste 13.000 cm^2.

24. De afvoeropeningen moeten zo hoog mogelijk in de stookruimte zijn aangebracht, met de onderzijde op ten minste 2/3 van de totale hoogte, gerekend vanaf de vloer en niet lager dan 1,7 m boven de vloer.

25. De afvoeropeningen moeten samen een vrije doorlaat hebben van ten minste 4.300 cm^2, waarbij de doorlaat van een trekregelaar niet mag worden meegerekend.

26. Voor toevoer van verbrandingslucht en ventilatie van de stookruimte moeten toe- en afvoeropeningen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen verbinding geven met de buitenlucht en die zodanig ten opzichte van elkaar zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd.

27. De toevoer- en afvoeropeningen c.q. de kanalen moeten zodanig zijn uitgevoerd en aangebracht dat steeds en onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd. Zij mogen niet van afsluitinrichtingen zijn voorzien. Toe- en afvoeropeningen in buitenwanden moeten zijn voorzien van regeninslagvrije schoepen.

28. Ingeval van brand moet de brandstoftoevoer naar stooktoestellen opgesteld in een stookruimte kunnen worden afgesloten door middel van een op een goed bereikbare plaats buiten de stookruimte aanwezige afsluiter in de gasleiding. Nabij de stookruimte moet daartoe in de brandstofleiding een afsluiter zijn aangebracht of een duidelijke verwijzing aanwezig zijn waarop is aangegeven waar zich bedoelde afsluiter bevindt. Bij de afsluiter moet duidelijk het doel ervan zijn aangegeven en op welke wijze de afsluiter is te sluiten.

Beveiliging (algemeen).

29. De stookruimte moet zijn voorzien van een doelmatige elektrische verlichtingsinstallatie met vaste armaturen.

30. Dicht bij de stookinstallatie, alsmede op een door alle omstandigheden bereikbare plaats gelegen buiten de stookruimte, moet een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee de brander(s) buiten bedrijf kan (kunnen) worden gesteld.
Bij de schakelaar buiten de stookruimte moet duidelijk leesbaar het doel van de schakelaar zijn aangegeven.

31. In de stookruimte mogen geen voorwerpen of stoffen aanwezig zijn die het brand- en explosiegevaar verhogen.

32. De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.

33. De ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.

34. De branderinstallatie moet worden vergrendeld indien het vloeistofpeil in de ketel zodanig daalt dat gevaar voor oververhitting van de ketel ontstaat.

Verbrandingsgasafvoersystemen.

35. De stoomketelinstallatie moet op een doelmatig verbrandingsgasafvoersysteem zijn aangesloten.

36. De uit het verbrandingsgasafvoersysteem ontwijkende verbrandingsgassen mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken. Hiertoe moeten de verbrandingsgassen worden afgevoerd op een hoogte van ten minste 3 m boven de hoogste daklijn van een gebouw binnen een straal van 50 meter vanaf de uitmonding van de verbrandingsgassenafvoer.

37. Het verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN 3881, dat mechanisch voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur.

38. De in de stookruimte aanwezige gasmeter(s) en regel- en beveiligingstoestellen moeten tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.

39. De stookinstallatie moet zodanig zijn afgeregeld en worden onderhouden dat steeds een volledige verbranding kan worden bereikt.

40. In het schoorsteenkanaal mag geen schuif of klep aanwezig zijn.

41. Het verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst dat geen brandoverslag of doorslag is te duchten en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbrandingsgasafvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.

42. Het verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd dat dit goed kan worden gereinigd. Voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en kondenswater zich niet zodanig kunnen ophopen of verzamelen dat daardoor de goede werking van het afvoersysteem kan worden verstoord.

43. Indien het verbrandingsgasafvoersysteem is voorzien van een regenkap, moet deze zodanig zijn gekonstrueerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.

44. Het verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste voldoen aan de eisen voor verbrandingsgasafvoersystemen gesteld in de norm NEN 1078 en de daaraan gestelde VISA-voorschriften.

45. Het verbrandingsgasafvoersysteem moet voldoen aan de norm NEN 3028 voor zover de norm NEN 1078, de VISA-voorschriften of de "Richtlij-

nen bestaande gasinstallaties" van het KVGN, uitgave 1977, niet anders bepalen.

Q. AFVALWATERZUIVERING (2.01)

1. Tijdens het in werking zijn van de afvalwaterzuiveringsinstallatie, hierna te noemen "installatie", moet binnen de inrichting ten minste één ter zake kundig persoon aanwezig zijn.

2. Binnen 2 jaar na het van kracht worden van de beschikking moet door een, voor het kollege van burgemeester en wethouders aanvaardbare, onafhankelijke deskundige in opdracht van de vergunninghouder een onderzoek ingesteld worden naar de geuremissie ten gevolge van de werking van de afvalwaterzuivering (inklusief bezinkvelden). Tevens dient onderzocht te worden op welke wijze geuremissie van de waterzuivering beperkt kan worden. De rapportage van dat onderzoek moet worden overgelegd aan burgemeester en wethouders.

3. De installatie moet met zorg en vakkundigheid worden bedreven.

4. Indien de inrichting of onderdelen daarvan langer dan 24 uur buiten bedrijf zijn, moeten zodanige maatregelen worden getroffen dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat.

5. De inrichting moet zindelijk worden gehouden, met name de omgeving waar wordt gewerkt met hygiënisch onbetrouwbaar materiaal, zoals slib, moet frequent schoon worden gehouden.

6. De inrichting moet in een goede staat van onderhoud verkeren; bedrijfsstoringen moeten zo snel mogelijk worden opgeheven; hiertoe moeten kwetsbare onderdelen in reserve aanwezig zijn.

7. Ingeval van storing of kalamiteit dienen burgemeester en wethouders hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

8. De verblijftijd van het afvalwater in de bezinkvelden mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk; hiertoe moet bij weinig aanvoer van afvalwater "effluent" worden toegevoegd aan het proces-afvalwater; bij deze effluent-recirkulatie dient het volgende in acht te worden genomen:
   - de recirkulatie moet automatisch worden gestuurd op het aanvoerdebiet;
   - ter kontrole op het funktioneren van de recirkulatie moeten het aanvoerdebiet van het proces-afvalwater en het debiet van het recirkulatiewater kontinu worden gemeten en geregistreerd.

9. Het afvalwater in de bezinkvelden moet aëroob zijn. Hiertoe dienen voldoende beluchters in de bassins aanwezig te zijn. De zuurstofregeling dient automatisch te geschieden waarbij het zuurstofgehalte op minimaal 2 mg/l wordt gehouden.

10. Indien door het ontwijken van H_2S uit het afvalwater stank ontstaat moeten voldoende chemicaliën, zoals $FeCl_3$, worden toegediend ten einde de H_2S-emissie tegen te gaan. Deze chemicaliën moeten hiervoor steeds in voldoende mate binnen de inrichting aanwezig zijn.

11. Bij het aflaten van het water in de bezinkvelden moeten, tijdens de zilveruienkampagne, eenmaal per week in een watermonster worden bepaald: pH, SO4, H2S.

12. Buiten het seizoen moeten de in voorschrift 10 genoemde bepalingen eenmaal per maand plaatsvinden.

13. Het wateroppervlak van de bezinkvelden moet zoveel mogelijk vrij worden gehouden van drijvende bestanddelen.

14. Het afvalwater in het beluchtingsbassin moet aëroob zijn. Hiertoe dienen voldoende beluchters in het bassin aanwezig te zijn. De zuurstofregeling dient automatisch te geschieden waarbij het zuurstofgehalte op minimaal 2 mg/l wordt gehouden. Tevens moeten de elementen stikstof en fosfor in voldoende mate aanwezig zijn. In het geval denitifikatie plaatsvindt moet er voor worden zorggedragen dat een aantoonbaar uitraatgehalte aanwezig is.

15. Indien schuimvorming optreedt moet verspreiding van het schuim worden voorkomen door het met leidingwater te besproeien.

16. Bij de beluchting moet de verspreiding van kiemen daar aerosolvorming worden tegengegaan; roterende borstels of schoepen moeten zijn voorzien van kappen om het opspatten en vernevelen van het afvalwater zoveel mogelijk te beperken.

17. De verblijftijd van het afvalwater in de nabezinktank mag niet langer zijn dan 1 uur; hiertoe moet bij weinig aanvoer van afvalwater effluent worden toegevoegd aan het inkomend water; bij deze effluent-recirkulatie dient het volgende in acht te worden genomen:
    - de recirkulatie moet automatisch worden gestuurd op het aanvoerdebiet;
    - de recirkulatie moet zodanig worden uitgevoerd dat geen opstuwing in het leidingstelsel ontstaat;
    - ter kontrole op het funktioneren van de recirkulatie moet het aanvoerdebiet, inklusief de recirkulatie, kontinu worden gemeten.

18. Het bezonken slib in de nabezinktank moet zo vaak als noodzakelijk is, doch ten minste 1 x per dag, worden verwijderd; opdrijvende stoffen, zoals olie, vet en slib moeten eveneens zo vaak als noodzakelijk is, doch ten minste 1 x per dag worden verwijderd met drijflaagafstrijkers, dan wel anderszins.

19. De verblijftijd van het slib in de indikker moet zo kort mogelijk zijn.

20. Leeggetrokken indikkers moeten goed worden schoongespoeld.

21. Het slib in de indikker moet onder een laag water worden gezet door spoelen met zuurstofrijk water; indien dit onvoldoende reduktie van stank geeft moeten chemicaliën worden toegevoegd die de emissie van stankstoffen tegengaan, zoals oxydatiemiddelen, ferrozouten of loog.

22. Open bakken, tanks en bassins in het afvalwaterzuiveringscircuit moeten worden voorzien van een nivobeveiliging. Deze beveiligingen moeten zodanig zijn geplaatst en afgesteld dat overstromen van de bakken, tanks en bassins wordt voorkomen. Bij een te hoog nivo dient de toevoer automatisch te worden gestopt en moet dit via een akoestisch en visueel alarmsignaal kenbaar worden gemaakt.

23. Het schoonwaterbassin mag geen stankverwekkende stoffen bevatten.

24. Het op de bij hoofdstuk 2.01 van de aanvraag gevoegde tekening nr. 88-2462-360-05 met arcering aangegeven terreingedeelte dient als vuilwater-terrein beschouwd te worden en moet als zodanig doelmatig van het overige terreingedeelte afgescheiden worden. Het vuilwater-terrein moet afwateren via een apart rioolstelsel dat is aangesloten op het afvalwaterzuiveringscircuit.

25. Water afkomstig van het vuilwater-terrein mag niet op het oppervlaktewater geloosd worden.

R. AFVALSTOFFEN (2.02)

1. Het is verboden:
   - vluchtige stoffen, afgewerkte olie of vetten, bestrijdingsmiddelen c.q. restanten van bestrijdingsmiddelen en konserveringsmiddelen te verbranden, dan wel op het open terrein te laten uitvloeien;
   - afvalstoffen te verbranden;
   - afvalstoffen, zoals blikken, papier, emballagemateriaal en gebruikte poetsdoeken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken.

2. Afvalprodukten en bedorven landbouwprodukten moeten zodanig worden bewaard dat zich geen stank kan verspreiden en moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd.

3. Afgewerkte olie dient in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden bewaard in de daarvoor bestemde bovengrondse tank.

4. De tank voor afgewerkte olie moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak.

5. Afvalstoffen moeten worden afgevoerd door middel van een daartoe geschikt transportmiddel.

6. Van de afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, die via de gemeentelijke bedrijven worden ingezameld moet worden geregistreerd:
   a. de datum van verwijdering uit de inrichting;
   b. de aard, de eigenschappen, de samenstelling en de hoeveelheid van de verwijderde stoffen;
   c. de naam en het adres van degene aan wie de stoffen zijn afgegeven;

   ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

S. GELUID (2.03)

1a. Het equivalente geluiddruknivo (L Aeq) geproduceerd door de inrichting <u>zonder de uitbreiding</u> mag, gedurende een voor de bedrijfsvoering kenmerkende tijdsspanne, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, op de hierna volgende posities niet meer bedragen dan:

positie	omschrijving	L Aeq in dB(A) dagnorm	avondnorm	nachtnorm
1	Kadam	55	50	45
2	Provincialeweg	55	50	45
3	Korenhalmdijk	50	45	40
4	Korenhalmdijk	50	45	40
5	Oude Hoondertsedijk	50	45	40
6	Lange Mairedijk	55	50	45

1b. Het equivalente geluiddruknivo (L Aeq) geproduceerd door de inrichting met de uitbreiding mag, gedurende een voor de bedrijfsvoering kenmerkende tijdsspanne, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, op de hierna volgende posities niet meer bedragen dan:

positie	omschrijving	L Aeq in dB(A) dagnorm	avondnorm	nachtnorm
1	Kadam	55	50	45
2	Provincialeweg	55	50	45
3	Korenhalmdijk	55	50	45
4	Korenhalmdijk	55	50	45
5	Oude Hoondertsedijk	50	45	40
6	Lange Mairedijk	55	50	45

Toelichting:

a. - De dagnorm geldt gedurende de periode tussen 07.00 en 19.00 uur, met uitzondering van zondagen en algemeen erkende feestdagen.
   - De avondnorm geldt gedurende de periode tussen 19.00 en 23.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 19.00 uur.
   - De nachtnorm geldt gedurende de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

b. De posities zijn aangegeven op de situatieschets figuur nr. 1 van het bij de aanvraag overgelegde akoestische rapport nr. F 1602-4.

c. De normen gelden voor beide bedrijfssituaties, te weten de normale uienverwerking en de zilveruienkampagne.

2. De van de inrichting afkomstige, incidentele verhogingen van het geluidsnivo mogen, gemeten in de meterstand "fast", de in het voorschrift 1 genoemde, toelaatbare geluidsnivo's in de regel met niet meer dan 10 dB overschrijden, de piekwaarde mag de in het voorschrift 1 genoemde, toelaatbare geluidsnivo's in de regel met niet meer dan 20 dB overschrijden.

3. Tijdens het in werking zijn van de zilveruienfabriek moeten de overige werkzaamheden en aktiviteiten zodanig beperkt worden dat aan de in de voorschriften 1 en 2 gestelde normen voldaan kan worden.

4. In de noordelijke en westelijke buitengevels van de zilveruienfabriek mogen zich geen ventilatie-openingen bevinden. De overige ventilatie-openingen moeten van doelmatige geluiddempers voorzien zijn.

5. Ramen en deuren in de noordelijke en westelijke buitengevel van de zilveruienfabriek moeten tijdens het in werking zijn van de inrichting gesloten worden gehouden; deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

6. Tussen 23.00 en 06.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen, is het verboden de zilveruienfabriek in werking te hebben.

7. In afwijking van het gestelde in voorschrift 6 mag 10 dagen per jaar, met uitzondering van zondagen en algemeen erkende feestdagen, de zilveruienfabriek gedurende de nachtperiode in werking zijn, waarbij het equivalente geluiddruknivo de in de voorschriften 1 en 2 genoemde avondnormen niet mag overschrijden.

8. De interne transportmiddelen moeten, indien zij worden aangedreven door een dieselmotor, worden voorzien van een doelmatige geluiddemper.

T. GEUR

1. De ruimtelucht uit de uienoliefabriek, de afvalverladingsruimte en koncentraatfabriek moet afgezogen worden met behulp van een centrifugaalventilator en in de buitenlucht worden afgevoerd.

2. Alvorens de in voorschrift 1 genoemde lucht in de buitenlucht wordt afgevoerd dient deze door middel van een doelmatige filterinstallatie zoveel mogelijk van de aanwezige stankstoffen ontdaan te worden.

3. De uitmonding van de afvoerleiding dient zich op ten minste 3 meter boven de hoogste daklijn van een gebouw binnen een straal van 50 meter vanaf de uitmonding te bevinden.

4. Het kompostfilter moet goed worden onderhouden. De procesparameters van het kompostfilter moeten zodanig zijn dat deze steeds optimaal zijn afgestemd op de verwijdering van stankstoffen uit de lucht, ter verkrijging van een maximaal zuiveringsrendement. Het zuiveringsrendement moet tijdens de normale bedrijfsvoering ten minste 80% zijn.

5. In opdracht van de vergunninghouder moet binnen een jaar na het van kracht worden van de beschikking, en vervolgens iedere twee jaar, bij volle produktie van het bedrijf aan het emissiepunt een geurkoncentratiemeting worden uitgevoerd. Tevens dient bij deze meting het zuiveringsrendement van de filterinstallatie bepaald te worden. De metingen moeten worden uitgevoerd door een onafhankelijke deskundige. De resultaten van de metingen moeten worden overgelegd aan burgemeester en wethouders.

6. Geuremissies moeten worden gemeten met behulp van een olfactometer, overeenkomstig de richtlijnen zoals deze zijn opgesteld in de rapporten "Geurnormering" en "Standaardisatie Olfactometers", die als de delen 11 respektievelijk 49 in de publikatiereeks "Lucht" van het ministerie van VROM zijn verschenen (1983/1985). De resultaten ervan moeten voldoen aan de immissie-eis zoals gesteld in voorschrift 7, waarbij de relatie tussen emissie en immissie moet worden berekend met behulp van het L.T.F.D.-model. Hierbij dient tevens rekening gehouden te worden met andere binnen de inrichting aanwezige geuremissies.

7. Van de totale, van de inrichting afkomstige geurimmissie, mag de uur-gemiddelde koncentratie van één geureenheid per kubieke meter lucht met niet meer dan 2% van de tijd van het jaar (176 uur per

jaar), gemeten bij de woonbebouwing aan de Bosseweide te 's-Gravenpolder, overschreden worden.

8. Het biofilter moet wekelijks op zijn goede werking worden gekontroleerd. Van de bevindingen bij deze kontroles moeten aantekeningen worden gemaakt, die in de inrichting moeten worden bewaard en voor de bevoegde ambtenaar ter inzage moeten worden gehouden.

9. Boven het filtermateriaal moet een beregeningsinstallatie zijn aangebracht, welke installatie automatisch reageert op vochtvoelers, die in de onderste helft van het filterbed moeten zijn geïnstalleerd. Door een gelijkmatige en fijne verdeling van het sproeiwater moet worden voorkomen dat er droge plekken of plassen ontstaan, of het filter (plaatselijk) dichtslaat.
Voor het vochtgehalte van het toe te passen filtermateriaal kunnen onderstaande percentages als richtlijn dienen:

voor kompost	40% tot 60%;
voor langvezelig turf-heide-mengsel	50% tot 80%;
voor boomschors-gekonditioneerde kompost	45% tot 65%.

10. Perkolatiewater moet door middel van een drainage of een daaraan ten minste gelijkwaardige voorziening uit het filterbed worden afgevoerd naar het afvalwaterzuiveringssysteem.

11. De te reinigen lucht moet gelijkmatig verdeeld over het oppervlak van het filter worden ingevoerd.

12. De aangevoerde lucht mag geen te hoge koncentraties van vrijkomende gassen bevatten die schadelijk zijn voor de biologische werking van het filter. Te hoge koncentraties moeten worden verdund met schone, van buiten aangevoerde lucht.

13. De aangevoerde lucht moet, alvorens deze in het filter wordt gevoerd, doelmatig worden ontstoft. De aangevoerde lucht mag per jaar niet meer stof bevatten dan 10% van het gewicht van de filtervulling.

14. Het filtermateriaal moet ten minste twee maal per jaar of eerder wanneer blijkt dat de drukval over het filter groter is geworden dan 1.000 Pa (100 mm waterkolom), worden omgewerkt en homogeen worden verdeeld. De onderste laag moet daarbij goed worden meegenomen. Tijdens het omzetten moeten de ventilatoren buiten bedrijf zijn gesteld.

15. Bij inklinking van het filtermateriaal moet dit worden aangevuld met nieuw materiaal tot de ontwerphoogte van het filterbed.

16. Kortsluitstromen moeten in het gehele filterbed worden voorkomen. Het filtermateriaal moet hiertoe goed tegen de wanden aansluiten en mag geen barsten vertonen.

17. Een gesloten biofilter moet ten minste twee maal per jaar worden uitgespoeld. Door voorzichtige dosering van het spoelwater moet inklinken van het filtermateriaal zoveel mogelijk worden voorkomen.

18. De pH van het perkolatiewater van het filter mag niet lager zijn dan 6. Overmatige verzuring van het filtermateriaal moet worden geneutraliseerd met bijvoorbeeld kalk of mergel.

U. BODEMBESCHERMING

1. De opslag van materialen en voorwerpen waarin zich stoffen bevinden die de bodem kunnen verontreinigen, moet plaatsvinden op een vloeistofdichte ondergrond, die zodanig is uitgevoerd dat de verontreinigende stoffen niet in de bodem kunnen dringen.

2. Binnen 4 maanden na het van kracht worden van de beschikking moet door een onafhankelijk bodemkundig bureau een onderzoek zijn uitgevoerd naar eventuele verontreiniging van de bodem en het grondwater binnen de inrichting. Een afschrift van de resultaten van dit onderzoek moet binnen 5 maanden na het van kracht worden van de beschikking aan burgemeester en wethouders overgelegd worden.

3. Het in voorschrift 2 bedoelde onderzoek dient ten minste te worden uitgevoerd konform de zogenaamde "Standaard-opzet indikatief bodemonderzoek" volgens het VNG-model. Tevens dient het onderzoek te voldoen aan de eisen die zijn neergelegd in het rapport Voorlopige Praktijkrichtlijnen (Ministerie van VROM, reeks bodembescherming nr. 55B, 1986).

4. Ter zake van de uitvoering van het in voorschrift 2 genoemde onderzoek kunnen door burgemeester en wethouders nadere eisen gesteld worden.

5. Op plaatsen, aan te geven door burgemeester en wethouders, dienen peilbuizen, voorzien van een filter, te worden geplaatst, waarbij de filters reiken tot 1 meter onder de jaarlijks laagst optredende grondwaterstand. De peilbuizen moeten afgewerkt zijn en moeten te allen tijde bereikbaar zijn voor het nemen van monsters.

6. Indien op welke wijze dan ook verontreiniging van de bodem optreedt moet(en):
   a. dit terstond worden gemeld aan burgemeester en wethouders;
   b. overeenkomstig de aanwijzingen van burgemeester en wethouders al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
   c. overeenkomstig de aanwijzingen van burgemeester en wethouders de aard, de mate van omvang en de saneringswijze van de verontreiniging worden bepaald; de resultaten van het onderzoek dienen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 3 maanden na het ontstaan van de verontreiniging, aan burgemeester en wethouders te worden overgelegd;
   d. de verontreinigde grond in overleg met burgemeester en wethouders worden verwijderd en afgevoerd;
   e. ondergrondse objekten, zoals tanks, leidingen, kabels en dergelijke worden gekontroleerd op aantasting en zonodig worden hersteld of vervangen.

7. Op het terrein van de inrichting aanwezige oude ondergrondse olietanks moeten, binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning, buiten gebruik worden gesteld c.q. verwijderd.

8. Indien een ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld moet:
   a. dit terstond aan burgemeester en wethouders worden gemeld;
   b. nadat de vloeistof uit de tank is verwijderd de tank worden gereinigd;

c. de geledigde tank binnen vier maanden worden verwijderd of worden opgevuld met bijvoorbeeld zand. Een ander vulmiddel mag slechts worden toegepast na goedkeuring van burgemeester en wethouders.

Toelichting

a. Voor zover een DIN- NEN-, NEN-EN of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van konstrukties, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of korrektiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande konstrukties, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die konstrukties, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

b. Voor zover in een voorschrift wordt verwezen naar een CPR, wordt bedoeld de door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen uitgegeven richtlijn, die ten tijde van de aanleg c.q. installatie van de konstrukties, toestellen en apparaten van toepassing was, tenzij in het voorschrift anders is bepaald; deze richtlijn wordt verstrekt door het Directoraat Generaal van de Arbeid te Voorburg.

Heinkenszand, 16 april 1991.
Burgemeester en wethouders voornoemd,

[redacted], burgemeester.

[redacted] sekretaris.

Leges	: f	5.700,25
Publikatiekosten:	"	327,70
Totaal	: f	6.027,95

Voor eensluidend afschrift,
De gemeentesekretaris van Borsele,

[redacted]

TR HWV0012, 24-04-91

[redacted]

De aandacht wordt er op gevestigd, dat

ingevolge artikel 44, tweede lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne beroep open staat voor:

a. de aanvrager;

b. de betrokken adviseurs;

c. degenen die overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht;

d. enige andere belanghebbende, die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren in te brengen;

de beschikking na afloop van de beroepstermijn van kracht wordt tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 107 van de Wet op de Raad van State een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening;

het beroepschrift in tweevoud moet worden ingediend en zijn gericht aan de Raad van State, afdeling voor de geschillen van bestuur, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage;

het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State;

de beschikking niet van kracht wordt voordat op dat verzoek is beslist;

ingevolge artikel 26 van de Hinderwet nieuwe voorschriften kunnen worden opgelegd of voorschriften kunnen worden ingetrokken indien de ondervinding de noodzakelijkheid daarvan mocht aantonen, onderscheidenlijk wanneer is gebleken dat de naleving van de voorschriften niet nodig is;

ingevolge artikel 27 van de Hinderwet de vergunning onder meer vervalt wanneer de inrichting niet binnen drie jaren na het onherroepelijk worden van de vergunning voltooid en in werking is gebracht;

aan de in de vergunning opgelegde voorschriften moet zijn voldaan voordat de inrichting in werking wordt gebracht;

deze vergunning niet inhoudt, dat ook een bouwvergunning of een eventueel ingevolge enig gemeentelijk voorschrift vereiste andere vergunning zal worden verleend;

ingevolge artikel 6a van de Hinderwet na het onherroepelijk worden van deze vergunning alle voorgaande vergunningen betreffende deze inrichting komen te vervallen.

Typ.:sc Divl/0499 29-12-'87