

BESCHIKKING

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van GIESSENLANDEN

Milieuvergunning

Op 3 januari 2002 is een aanvraag ontvangen van Verveka BV d.d. 28 december 2001 voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een fabriek voor de productie van melkpoeders en melkvervangende poeders voor jonge dieren (m.n. kalverenmelk, lammerenmelk en biggenmelk), met daarnaast een handel in alle voorkomende diervoeders, gelegen Lage Giessen 29 te Hoornaar, kadastraal bekend gemeente Hoornaar, sectie B nummer 35 (743).

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 3.5.2 t/m 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Overwegingen

Algemeen

Bij de beslissing zijn richtlijnen betrokken welke gegevens en normen bevatten voor een nadere bepaling van hetgeen de bescherming van en het beperken van de gevolgen voor het milieu dient.

In de Wet milieubeheer en de daarop berustende bepalingen wordt:

- onder gevolgen voor het milieu mede verstaan gevolgen die verband houden met: het doelmatig omgaan met en verwijderen van (gevaarlijke) afvalstoffen, het lozen van afvalwater, het gebruik van de bodem, het verbruik van energie, grond- en hulpstoffen, emissies naar de lucht, alsmede de gevolgen die het in werking zijn van de inrichting heeft voor de geluidbelasting naar de omgeving en de veiligheid;
- onder bescherming van het milieu mede verstaan de verbetering van het milieu door de zorg voor: het doelmatig omgaan en juiste ontdoening van (gevaarlijke) afvalstoffen en afvalwater, de bescherming van de bodem, een zuinig gebruik van energie, grond- en hulpstoffen, de zorg om emissies naar de lucht te beperken, alsmede de zorg om de geluidbelasting en de veiligheid in de omgeving als gevolg van het in werking zijn van de inrichting binnen aanvaardbare normen te houden.

Maatregelen

Om de gevolgen voor het milieu te beperken en de bescherming van het milieu zo optimaal mogelijk te waarborgen zijn maatregelen in de vergunning opgenomen. Deze maatregelen zijn met name gericht op de wijze van bedrijfsvoering en het gebruik van bedrijfs- en produktiemiddelen.

Daarnaast zijn in de vergunning de volgende specifieke maatregelen opgenomen:

Afvalstoffen

Om een doelmatige omgang met (gevaarlijke) afvalstoffen te waarborgen zijn onder hoofdstuk H hieromtrent algemene regels gesteld.

In het kader van afvalpreventie zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan het voorkomen en terugdringen van het ontstaan van afvalstoffen. Onder hoofdstuk H zijn daartoe voorschriften in de vergunning opgenomen.

Afvalwater

Om een doelmatige afvoer van afvalwater te waarborgen zijn onder hoofdstuk I hieromtrent specifieke regels gesteld.

Bodembescherming

Om de bodem zoveel mogelijk te beschermen zijn er onder hoofdstuk J voorschriften opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De voorschriften bestaan uit een algemeen deel en een aantal paragrafen inzake bodembeschermende voorzieningen, inspecties en onderzoeken. Een aantal voorschriften schrijven specifiek bepaalde voorzieningen met eventuele termijnen voor waarbinnen die voorzieningen moeten zijn gerealiseerd.

Energie

Relevant energieverbruik is een reden om aan een vergunning voorschriften te verbinden om het bedrijf te verplichten een onderzoek naar het energieverbruik en besparingsmogelijkheden uit te laten voeren, een energieplan te maken en/of maatregelen te treffen en dergelijke, met als doel tot een efficiënter gebruik van energie te komen indien dit nodig blijkt.

Bij de afweging om energievoorschriften aan deze vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften onder hoofdstuk L, is het energieverbruik van deze inrichting getoetst aan de criteria zoals deze zijn verwoord in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" van het ministerie Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het ministerie van Economische zaken. Het bedrijf is niet toegetreden tot een meerjarenafspraak (MJA) en doet niet mee aan het convenant Benchmarking energie-efficiency. Uit de aanvraag blijkt echter dat het energieverbruik hier een relevant aspect vormt bij toetsing ervan aan de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" vermelde criteria. In de vergunning is daarom de verplichting tot het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek opgenomen.

Emissies naar de lucht

Stof

Ter beperking van de stofemissie naar de omgeving als gevolg de opslag en productie van poeders en de aanwezigheid van afzuiginstallaties hiervoor zijn onder hoofdstuk N voorschriften opgesteld. Hierbij is aangesloten bij voorschriften en bepalingen zoals deze zijn neergelegd in de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR).

Geluid

De woningen Lage Giessen 27 en 29 zijn bedrijfswoningen. Aan deze woningen kunnen in het kader van deze vergunning geen geluidsgrenswaarden worden gesteld.

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt bepaald door het wegverkeer op de Lage Giessen en bedraagt circa 50 dB(A). De in de voorschriften opgenomen normering voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is hierop afgestemd.

Vanwege het laden en lossen en de vrachtwagens zullen kortstondige verhogingen van het geluidsniveau (maximale geluidsniveaus) ontstaan. De hoogste maximale geluidsniveaus zullen afkomstig zijn van vrachtwagens binnen de inrichting en bedragen 65 dB(A) op de gevel van de woning Lage Giessen 54. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt als richtwaarde voor maximale geluidsniveaus een waarde van 10 dB boven het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau aangehouden. De maximale geluidsniveaus vanwege de vrachtwagens liggen hier 5 dB boven. Gezien het feit dat de vrachtwagenbewegingen in de dagperiode plaatsvinden en het maximale geluidsniveau vergelijkbaar is met dat van vrachtverkeer op de Lage Giessen wordt een maximaal geluidsniveau van 65 dB(A) in de dagperiode aanvaardbaar geacht. Voor de avond- en nachtperiode wordt aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Vanwege het verkeer van en naar de inrichting ondervinden de woningen aan de Lage Giessen een geluidsbelasting van minder dan 50 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer. Van indirecte hinder vanwege verkeer van en naar de inrichting zal geen sprake zijn.

Veiligheid

In de inrichting wordt vloeibare stikstof opgeslagen en gebruikt. Bij gebruik en opslag van vloeibare stikstof dienen bepaalde gebruiksregels en bepaalde keuringsnormen in acht te worden genomen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn hieromtrent in hoofdstuk D diverse voorschriften in de vergunning opgenomen. Ten gevolge van de opslag en gebruik van poeders kunnen stofexplosies ontstaan. Ter voorkoming van de stofexplosies zijn in hoofdstuk A voorschriften opgenomen.

Adviezen en bedenkingen

De VROM - inspectie Regio Zuid-West is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Er is geen gebruik gemaakt om, conform artikel 3:25 van de Algemene wet bestuursrecht, van gedachten te wisselen over de ontwerpbeschikking.

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn schriftelijke bedenkingen ingebracht door de onder d. in de verzendlijst van dit besluit genoemde persoon.

De bedenkingen luiden samengevat als volgt:

1. Omdat er gesproken wordt over handel in alle voorkomende diervoeders, kan dat ook betekenen dat er aan particulieren wordt geleverd. In dat geval is er sprake van een extra verkeersaantrekkende werking, die niet nader is benoemd.
2. Opgemerkt is dat incidenteel sprake is van vrachtwagenbewegingen (buitenland) in de avond- en nachtperiode, terwijl in de opgave wordt verwezen naar een bestelwagen. Door deze opgave is het niet meer duidelijk of hier sprake is van incidenteel maximaal 4 bestelauto's of 14 stuks vrachtwagens per etmaal. Door deze opgave is de basis voor de geluidberekeningen mogelijk anders en is de dB(A) grenswaarde mogelijk hoger.
3. In de aanvraag wordt niet gesproken over de aanvoer van grondstoffen met tractoren. De vraag is onder welke categorie deze zijn geplaatst.
4. Het is onjuist een vergunning af te geven zonder een behoorlijke berekening van de te verwachten niveau's en de noodzakelijke beoordeling inzake aantrekkend verkeer.

Over de bedenkingen merken wij het volgende op:

- ad.1 In de aanvraag is niet aangegeven aan wie de diervoeders verhandeld worden. In de aanvraag is echter wel een maximaal aantal voertuigbewegingen per dag aangegeven. Het verhandelen van diervoeders aan particulieren is in principe mogelijk zolang het aantal voertuigbewegingen binnen het aangevraagde aantal blijft. Ervan uitgaande dat particulieren met personenwagens komen zal het verhandelen aan particulieren slechts op zeer beperkte schaal mogelijk zijn, omdat maximaal 12 verkeersbewegingen met personenwagens per dag plaatsvinden. Bij de beoordeling van de verkeersaantrekkende werking is het aantal voertuigbewegingen zoals in de aanvraag vermeld meegenomen.
- ad.2 Op het punt van incidentele voertuigbewegingen blijkt uit de aanvraag niet of het in de avond- en nachtperiode gaat om voertuigbeweging van bestelwagens of vrachtwagens. In principe is dit ook niet relevant. Wel is relevant dat het gaat om incidentele activiteiten. Uit jurisprudentie blijkt dat incidentele activiteiten maximaal 12 keer per jaar mogen plaatsvinden. Voor Verveka BV betekent dit dat, in afwijking van de representatieve bedrijfssituatie waarin uitsluitend verkeersbewegingen in de dagperiode plaatsvinden, maximaal 12 keer per jaar verkeersbewegingen in de avond- of nachtperiode mogen plaatsvinden.
- ad.3 Tractoren vallen niet onder de categorieën personenauto, bestelwagen en vrachtwagen. Indien grondstoffen met tractoren worden aangevoerd dan hadden de tractorbewegingen apart in de aanvraag vermeld moeten worden. In de aanvraag zijn echter geen tractorbewegingen opgenomen. De aanvoer van grondstoffen met tractoren is derhalve niet vergund.
- ad.4 In het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn in artikel 5.10 categorieën van inrichtingen aangegeven die bij de vergunningaanvraag uitgebreide akoestische gegevens moeten indienen. Uit deze gegevens moet onder andere door middel van meting en/of berekening de geluidsbelasting op de omgeving blijken. Verveka BV valt niet onder een van de in artikel 5.10 genoemde categorieën van inrichtingen.

In verband hiermee kon Verveka BV volstaan met het invullen van hoofdstuk 5 van het aanvraagformulier en konden metingen en/of berekeningen van de geluidsbelasting op de omgeving achterwege blijven. Op basis van de in de aanvraag onder hoofdstuk 5 verstrekte gegevens heeft de Milieudienst Zuid-Holland Zuid in het kader van de vergunningverlening geluidsberekeningen uitgevoerd. Uit de berekeningen blijkt dat Verveka BV kan voldoen aan de in de vergunning gestelde grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau. Tevens blijkt uit de berekeningen dat vanwege het verkeer van en naar de inrichting de geluidsbelasting op de woningen aan de Lage Giessen onder de streefwaarde van 50 dB(A) uit de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer' blijft.

De bedenkingen geven geen aanleiding om andere of aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Conclusie

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

Besluiten:

Gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij, met betrekking tot de inrichting gelegen Lage Giessen 29 te Hoornaar, besloten:

1. de vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.
 2. dat de aanvraag, die als zodanig is gewaarmerkt, deel uitmaakt van de vergunning, voor zover de voorschriften niet anders bepalen.
 3. dat degene die de inrichting drijft, dient te voldoen aan de voorschriften die onderdeel uitmaken van deze beschikking.
 4. een exemplaar van dit besluit te zenden aan:
 - a. Verveka BV,
Lage Giessen 29, 4223 SH Hoornaar;
 - b. burgemeester en wethouders van Giessenlanden,
Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar;
 - c. de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- degenen die bedenkingen heeft ingebracht:
- d. [REDACTED], Lage Giessen 52, 4223 SJ Hoornaar.

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

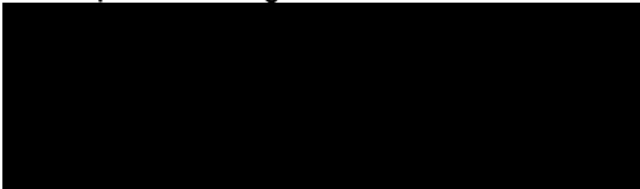
Het beroepschrift moet in 2-voud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd. On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld. Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van GIESSENLANDEN,
namens dezen,
de plaatsvervangend directeur Milieudienst ZHZ,



drs. A.D. Wiersema - de Jong.

Besluitdatum en verzonden op: 13 januari 2003

Ter informatie wijzen wij op het volgende:

Gevaarlijke afvalstoffen, afgewerkte oliën en andere afvalstoffen

Afgifte van gevaarlijke afvalstoffen (voorheen chemische afvalstoffen), afgewerkte oliën en andere afvalstoffen, zoals genoemd in hoofdstuk 1 van de Wet milieubeheer, mag alleen plaatsvinden aan een vergunninghouder (opslaan, verwerken, vernietigen), een persoon in het bezit van een ontheffing (inzamelactiviteiten voor het op of in de bodem brengen) of aan een in een ander land dan Nederland gevestigd persoon met wie is overeengekomen dat hij de stoffen daarheen brengt.

Ongewone voorvallen

Met betrekking tot het optreden bij ongewone voorvallen zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer van toepassing. De strekking van de artikelen is dat in een voorkomend geval door degene die de inrichting drijft onmiddellijk de maatregelen moeten worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd om negatieve gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en vervolgens ongedaan te maken. De gebeurtenis moet bovendien zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.

Andere wetten enz.

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, enz. zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

Actualiseren van de vergunning

Deze vergunning geldt tevens voor veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die niet in overeenstemming zijn met deze vergunning of de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, maar die niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge deze vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken. Een dergelijke verandering dient vóóraf overeenkomstig artikel 8.19 van de Wet milieubeheer aan burgemeester en wethouders te worden gemeld. Met de verwezenlijking ervan wordt pas begonnen nadat het bevoegd gezag hiertoe een positieve verklaring heeft afgegeven. Voor het overige is het niet toegestaan de inrichting te veranderen of de werking daarvan te veranderen zonder een daartoe verleende vergunning.

Keuringen van drukvaten, toestellen en installaties onder druk

Daar waar in enig voorschrift verbonden aan deze vergunning wordt gesteld dat keuringen van drukvaten, toestellen en installaties, die op grond van de "Regels voor toestellen onder druk" van Stoomwezen BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen) als drukvat kunnen worden aangemerkt, moeten worden uitgevoerd door of namens Stoomwezen BV, dient gelezen te worden dat dit dient te geschieden door een door het bevoegd gezag erkend deskundige.

Rechtsopvolging

Van overdracht van het bedrijf door de vergunninghouder, aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel, dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag.

VOORSCHRIFTEN MET BEGRIPPEN EN BIJLAGEN

behorende bij besluit d.d. 13 januari 2003
inzake de inrichting gelegen:
Lage Giessen 29 te
Hoornaar.

INHOUDSOPGAVE**Blz.**

BEGRIPPEN	1
VOORSCHRIFTEN	4
A. Stofexplosie	4
B. Opslag vloeistoffen in emballage	4
C. De bovengrondse tank voor dieselolie met afleverinstallatie	6
- De tank (in pandig)	6
- De afleverinstallatie	7
D. Opslag van vloeibare stikstof	7
E. Compressor	11
F. Elektrische heftrucks	12
G. Verwarming	12
H. Afvalstoffen	13
- Algemeen	13
- Behandeling van afvalstoffen	14
- Registratie	15
I. Afvalwater	15
J. Bodem	16
- Algemeen	16
- Bodembeschermende voorzieningen	17
- Inspecties, reparaties en registraties	17
- T ₀ -bodemonderzoek	17
- Monitoring	18
- Beëindiging activiteiten	19
K. Brandveiligheid	19
L. Energie	20
M. Geluid	20
N. Lucht	21
O. Algemeen	22
Bijlage 1	
Bijlage 2	

BEGRIPPEN

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Daarbij wordt onder stoffen en preparaten datgene verstaan wat daaronder in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen wordt verstaan.

AFVALWATER:

alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater dat niet afkomstig is uit particuliere huishoudens.

BEDRIJFSRIOLERING:

voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders, in deze vertegenwoordigd door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht.

CPR 9-6:

Vloeibare aardolieprodukten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³).

CPR:

een door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen uitgegeven richtlijn.

EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of (fiber)drums, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediate bulkcontainers (IBC's).

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen.

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

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

GEVEL:

een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

KIWA:

KIWA N.V., instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

energetisch cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:

Draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

ONBRANDBAAR:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

OPENBAAR RIOOL:

voorziening van de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

RIOLERING:

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

VLG:

reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83.

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

Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 02 56

telefax (015) 269 02 71.

Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA NV

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20.

Voor informatie over KIWA N.V zie ook internet: <<http://www.kiwa.nl>>.

VOORSCHRIFTEN

A. STOFEXPLOSIE

1.
De bedrijfsvoering moet erop gericht zijn dat de verspreiding en ophoping van stof alsmede de aanwezigheid van ontstekingsbronnen wordt voorkomen.
2.
De productieruimten en het laboratorium moeten regelmatig worden schoongemaakt en stofafzettingen moeten eventueel dagelijks worden verwijderd.
3.
Het verwijderen van stof moet zodanig plaatsvinden dat hierbij geen stofexplosie kan ontstaan. Bij het verwijderen van stof mogen geen explosieve stof/luchtmengsels ontstaan en mogen geen ontstekingsbronnen worden geïntroduceerd. Een stofzuiger moet zijn voorzien van elektrostatisch geleidende slangen en mondstuk. Het gebruik van (harde) bezems en perslucht moet worden vermeden.
4.
Het gebouw moet, ter voorkoming van ontploffingsgevaar, tegen blikseminslag zijn beveiligd met afleidersinstallaties overeenkomstig de norm NEN 1014.
5.
Machines, of delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading van het product, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding.
6.
Slijpwerkzaamheden of werkzaamheden waarbij moet worden gelast of gesoldeerd mogen niet worden uitgevoerd aan installaties waar stofexplosiegevaar kan heersen zoals silo's, transportsystemen en leidingen. Een dergelijke installatie moet leeg en volledig gereinigd zijn alvorens met de werkzaamheden kan worden begonnen. Tevens moeten ruimten en apparatuur die in directe verbinding staan met de installatie waaraan wordt gewerkt, vooraf worden gereinigd. Een deskundig en verantwoordelijk persoon moet op de hoogte zijn van de werkzaamheden en moet daar zijn toestemming voor hebben gegeven.

B. OPSLAG VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

1.
Stoffen, zoals smeermiddelen en vetten, moeten worden bewaard in dichte en voldoende sterke verpakking. De verpakking moet geschikt zijn voor de desbetreffende stof.

2.

Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

3.

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd door absorptie of neutralisatie en in een speciaal daartoe bestemd vat worden gedaan. Hiertoe moet een vat en voldoende daarvoor geschikte absorptie- of neutralisatiemiddelen aanwezig zijn.

4.

De emballage moeten zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

5.

Indien emballage lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een overmaats vat. Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats van oliën in vaatwerk voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

6.

De vloeistofdichte lekbak moet regelmatig, doch minimaal eens per jaar, visueel worden geïnspecteerd en waar nodig hersteld. Een bewijs van deze inspectie en meting, alsmede de resultaten hiervan, moet aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

7.

Tengevolge van het opslaan van stoffen mogen geen stoffen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

8.

Emballage mag niet worden gestapeld tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.

9.

Een stelling voor de opslag van emballage moet voldoende sterk, bestendig en stabiel zijn. Breekbare enkelvoudige emballage die bestemd is voor direct gebruik mag niet hoger dan 1,2 m zijn geplaatst.

C. DE BOVENGRONDSE TANK VOOR DIESELolie MET AFLEVERINSTALLATIE**De tank (inpandig)**

1.

De inpandig opgeslagen bovengrondse tank voor de opslag van dieselolie moet zijn voorzien van een opschrift waaruit duidelijk blijkt, welke stof daarin is opgeslagen.

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.

3.

De tank voor de opslag van diesel moeten zijn opgesteld in een opslagruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslagruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van CPR 9-6, uitgezonderd de artikelen 4.8.2, 4.8.3, 4.8.4 en 4.8.5.2.

4.

De tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig de paragrafen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 en 4.6 alsmede de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 van CPR 9-6, van welke paragrafen de artikelen 4.2.12, 4.2.13, 4.3.5, 4.3.10, 4.5.7, 4.5.10, 4.7.4 en 4.7.5 zijn uitgezonderd.

5.

Daar waar in CPR 9-6 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen.

6.

De tank moet vloeistofdicht zijn. Dit moet voor het in gebruik nemen of na een reparatie door een beproeving worden aangetoond. Deze beproeving moet plaatsvinden door de tank geheel met water te vullen. Indien bij de beproeving een lekkage of ander ongerechtigheid wordt geconstateerd, mag de installatie niet in gebruik worden gesteld.

7.

Indien een redelijk vermoeden bestaat dat de tank en/of lekbak lek zijn, moet deze direct buiten gebruik worden gesteld. Na reparatie kan de tank weer in gebruik worden genomen.

8.

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren. De frequentie van deze controles moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

De afleverinstallatie

9.

De afleverinstallatie van gasolie (pomp) moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 6.1 van CPR 9-1.

10.

De afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in de afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp.

11.

Als er geen toezicht wordt gehouden moet de afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

12.

Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

13.

De afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 meter van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olie-afscheider.

14.

Bij het afleveren van gasolie aan een voer- of werktuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn, en mag de motor van het voer- of werktuig niet in werking zijn.

D. OPSLAG VAN VLOEIBARE STIKSTOF

1.

Vloeibare stikstof mag uitsluitend worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd reservoir.

2.

Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten gebruik worden gesteld.

Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld moet het reservoir door de keuringsinstantie worden herkeurd en in orde zijn bevonden.

Een afschrift van de verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

3.

Een reservoir waarvan de goedkeuring door de keuringsinstantie niet of blijkens de ingeslagen datum meer dan zes jaar geleden heeft plaatsgevonden mag niet zijn gevuld met gas.

4.

Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door ter zake kundige personen.

5.

Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van de door de keuringsinstantie afgegeven verklaring van periodiek onderzoek worden gezonden.

6.

De aard van elk gebrek dat aan een reservoir is ontstaan, elke voorgenomen herstelling daarvan en elke voorgenomen wijziging hieraan, moet aan het bevoegd gezag en de keuringsinstantie worden gemeld.

7.

Alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone gebeurtenissen moeten onder vermelding van datum en tijd, in een register worden opgenomen. Het register moet op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.

8.

Een reservoir moet van de volgende kentekenen zijn voorzien:

- de naam van de gassoort;
- de waterinhoud van het reservoir in m³ of liters;
- de maximale vullingsgraad in %;
- de ontwerptemperatuur in °C;
- de toelaatbare bedrijfsdruk in bar (kgf/cm²);
- de persdruk in bar (kgf/cm²);
- het bouwjaar;
- de leverancier;
- het registratienummer;
- het jaar van de eerste beproeving;
- het jaar van het laatste periodiek onderzoek;
- het keurmerk van de keuringsinstantie.

De kentekenen moeten zijn ingeslagen, hetzij op het reservoir zonder de sterkte daarvan nadelig te beïnvloeden, hetzij op een roestvrije plaat die metallisch met het reservoir is verbonden.

9.

Een reservoir moet geschikt zijn voor het medium waarmee het in aanraking komt en moet zijn ontworpen en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. Een reservoir moet zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

10.

De stijfheid en sterkte van de ondersteunende constructie van een reservoir moeten zodanig zijn dat schadelijke vervorming van het reservoir als gevolg van verzakking van de steunpunten wordt voorkomen.

11.

Het uitwendige van een reservoir moet op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd.

12.

Een reservoir moet zijn voorzien van een doelmatig(e):

- a. voorziening, waarmee het kan worden geledigd;
- b. voorziening voor het meten van de inhoud (bijvoorbeeld door middel van een vloeistofstandaanwijzer, weeginrichting, vloeistofkolommetering door middel van drukverschil of een maximum vulafsluiter);
- c. manometer die ten minste een druk kan aanwijzen die 25% hoger is dan de toelaatbare bedrijfsdruk van het reservoir;
- d. veiligheidstoestel dat in directe verbinding staat met de dampruimte van het reservoir; bij gebruik van meer dan een veiligheidstoestel dat dezelfde installatiedelen beveiligd, moeten deze toestellen gelijkwaardig zijn en zodanig zijn gekoppeld dat ten minste één veiligheidstoestel in directe verbinding staat met de dampruimte.

Veiligheidskleppen moeten worden afgesteld onder het toezicht van de keuringsinstantie of een door de keuringsinstantie erkende instelling. Als verklaring wordt een meetbrief afgegeven.

13.

Leidingen en toebehoren en de overige in de installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. Leidingen en toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

14.

Schroefdraad- of flensverbindingen mogen alleen zijn toegepast voor onderdelen, die verwisselbaar moeten zijn.

15.

In een vloeistof- en/of gasafnameleiding moet aan het eind van de desbetreffende tubelure van het reservoir een afsluiter aanwezig zijn.

16.

Leidingen moeten waar mogelijk bovengronds zijn gelegd. Ondergrondse leidingen moeten afdoende tegen belasting door verkeer zijn beschermd.

17.

Een veiligheidstoestel moet openen wanneer de toelaatbare bedrijfsdruk wordt overschreden. Een veiligheidstoestel en de eventueel daaraan gekoppelde afblaasleidingen moeten zodanig zijn gedimensioneerd dat de druk in het reservoir niet meer dan 10% boven de toelaatbare bedrijfsdruk kan stijgen.

18.

Lekkende of defect geraakte veiligheidstoestellen moeten direct worden vervangen zonder dat de veiligheid van de te beveiligen installatie-onderdelen in gevaar komt.

19.

Een veiligheidstoestel moet zijn voorzien van een afblaasleiding. Op de plaats van uitmonding moet voldoende ventilatie gewaarborgd zijn.

20.

Een afblaasleiding:

- a. mag niet kunnen worden afgesloten;
- b. moet uitmonden op een veilige plaats in de buitenlucht op een hoogte van ten minste 3 meter boven het maaiveld, met dien verstande dat deze plaats ten minste 1 meter hoger is dan het hoogste gebouw binnen een straal van 5 meter;
- c. moet tegen weersinvloeden en tegen het binnendringen van hemelwater en dichtvriezen zijn beschermd.

21.

Voor het bedienen van een installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een reservoir moeten één of meer personen aanwezig zijn, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden en met de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

22.

Het aansluitpunt van de losslang op de tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, moet zich tijdens het vullen van het reservoir bevinden boven een daartoe bestemd gedeelte van het terrein. De mate van vulling van het reservoir moet vanaf die plaats kunnen worden waargenomen. Zicht op zowel de tankwagen als het vulpunt moet in alle gevallen mogelijk zijn.

23.

Het vulpunt van een installatie moet zodanig stevig zijn bevestigd, dat bij het eventueel niet afkoppelen van de losslang wordt voorkomen dat het reservoir door de weggrijdende tankwagen wordt meegetrokken. De aansluitkoppeling van de vulleiding van het reservoir moet deugdelijk zijn ondersteund en specifiek voor het vloeibare medium zijn bestemd.

24.

De losslang met de bijbehorende koppelingen moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de te verladen producten. Zij moet een barstdruk hebben van ten minste viermaal de hoogst voorkomende werkdruk.

25.

Een losslang moet ten minste eenmaal per jaar worden getest door middel van een hydraulische test op een effectieve druk die gelijk is aan de hoogst voorkomende werkdruk. Indien bij deze test geen gebreken optreden aan de losslang mag deze geteste slang opnieuw worden ingezet. Van deze test moet in een logboek, behorende bij de losslang, een aantekening worden gemaakt. Dit logboek moet (in afschrift) in de inrichting aanwezig zijn.

26.

De lengte van de losslang moet zo kort mogelijk worden gehouden.

27.

De losslang moet zodanig worden ondersteund, beschermd, bediend en opgeborgen dat beschadiging wordt voorkomen.

28.

Een reservoir mag ten hoogste worden gevuld tot het percentage dat op de stempelplaat is aangegeven. De maximale vullingsgraad mag in elk geval niet meer dan 95% bedragen.

29.

Afsluiters in de vulleiding mogen alleen tijdens het vullen geopend zijn. Na het vullen van het reservoir moet de vulleiding worden afgesloten door een blinde flens of met een afsluitdop, beide voorzien van een ventilatie-opening.

30.

Voor met het lossen wordt begonnen moet de losslang op goede staat worden gecontroleerd. Beschadigde slangen moeten onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld. Een beschadigde losslang moet ter reparatie worden aangeboden aan de fabrikant.

31.

Een reservoir moet zijn opgesteld in een speciaal daartoe bestemde ruimte die door middel van een muur is afgescheiden van nevenruimten. De afmetingen van deze ruimte moeten zodanig zijn dat de afstand van het reservoir met toebehoren tot de muren minimaal 0,5 m is.

32.

De bedoelde ruimte moet een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag hebben van ten minste 60 minuten. De vloer moet zijn vervaardigd van beton of metselwerk, gasdicht zijn uitgevoerd en niet lager zijn gelegen dan het omgevingsniveau.

E. COMPRESSOR

1.

Het drukvat van de compressor moet geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking zal worden gebracht, alsmede voor de stoffen waarmee het in aanraking komt.

2.

Het drukvat moet voldoen aan het gestelde in het "Besluit drukvaten van eenvoudige vorm" d.d. 24 augustus 1992. Daartoe dient het drukvat door de fabrikant te zijn voorzien van het in het Besluit genoemde E.G.-merkteken.

3.

Van de toe te passen appendages moet zijn aangetoond dat ze geschikt zijn voor de maximale bedrijfsdruk. De appendages moeten zijn gecontroleerd op goede werking.

4.

Het drukvat moet op betrouwbare ondersteuning zijn opgesteld en indien verschuiven of kantelen van het toestel is te duchten, voldoende zijn vastgezet. Het drukvat moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is.

5.

Persluchtcondensaat afkomstig van de compressoren mag niet in de riolering worden gebracht, maar moet worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

F. ELEKTRISCHE HEFTRUCKS

1.
Buiten werktijd moeten de vorkheftrucks worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.
2.
De opstelplaats van een op te laden accu moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht in de ruimte ten minste in voldoende mate wordt verversd.
3.
De luchtaanvoeropeningen moeten zo hoog mogelijk in de ruimte zijn aangebracht, doch ten minste 2,0 meter boven maaiveld.
4.
Onderdelen van elektrische installaties in een acculaadruimte mogen geen vonkende delen bevatten en moeten overigens van een zodanige constructie zijn dat ze onder alle omstandigheden geen aanleiding tot ontploffing kunnen geven.
5.
Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts plaatsvinden als de stroom is uitgeschakeld.
6.
In de acculaadruimte mag ten alle tijden niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.
7.
Een acculader moet zijn geaard.
8.
Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
9.
De ruimte waarin de accu's worden geladen moet voldoen aan NEN 1010.

G. VERWARMING

1.
Een gasinstallatie moet voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas.

Toelichting:

Volgens de Model Aansluitvoorwaarden Gas moet een gasinstallatie voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.

2.

Een ruimte waarin de gasdrukregel- en meetinstallaties is opgesteld moet voldoen aan de "Richtlijnen voor de opstelling van gasmeters tot een nominaal meetvermogen van 500m³/h en een toevoerdruk tot 0,2 bar, alsmede gasdrukregel- en meetinstallaties tot een nominaal meetvermogen van 10m³/h en een toevoerdruk tot 8 bar" uitgegeven door EnergieNed.

3.

Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan aardgas bedrijfsmatig worden verstoekt of verbrand.

4.

Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.

5.

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

6.

Stookinstallaties moeten voor de ingebruikneming en vervolgens telkens jaarlijks op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige.

a. De resultaten van de controles moeten worden vastgelegd in een logboek.

b. Deze controle staat los van het periodieke onderhoud dat normaal aan een stookinstallatie moet geschieden.

H. AFVALSTOFFEN

Algemeen

1.

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.

Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

3.

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

4.

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten container.

5.

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

6.

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijke stoffen (naar soort gescheiden);
- papier en karton;
- kunststoffen;
- kantine-afval;
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

7.

Er dient te worden gestreefd het ontstaan van afval binnen de inrichting tot een minimum te beperken.

8.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden.

Behandeling van afvalstoffen

9.

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. De bak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

10.

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval zand, aarde of absorberend materiaal aanwezig zijn of neutraliserende vloeistof om gemorste of gelekte vloeistof op te nemen, te absorberen of zonodig te neutraliseren.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten onmiddellijk worden opgenomen en zonodig geneutraliseerd.

De opgenomen gemorste vloeistof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van doelmatig en onbrandbaar materiaal.

11.

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

Registratie

12.

Per 1 april van elk kalenderjaar moet aan het bevoegd gezag een overzicht worden gezonden van de afvalstoffenboekhouding van het vorige kalenderjaar.

In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie binnen de inrichting is:

- binnengekomen;
- vrijgekomen per bron;
- gerecycled;
- hergebruikt op andere wijze;
- afgevoerd met vermelding van bestemming;
- opgeslagen per 31 december.

I. AFVALWATER

1.

Bedrijfsafvalwater (vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater) mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

2.

Het gehele afvoersysteem dient van een deugdelijke constructie te zijn, moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren, regelmatig worden gereinigd en met zorg worden bediend.

3.

Persluchtcondensaat afkomstig van de compressoren mag niet in de riolering worden gebracht, maar moet worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.

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

5.

Bedrijfsafvalwater, behoudens het in het vorige voorschrift bedoelde hemelwater, moet worden geloosd op het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater.

6.

De vergunninghouder is ervoor verantwoordelijk dat een ieder die in het bedrijf omgaat met grondstoffen en producten bekend is met de in deze vergunning opgenomen lozingsvoorschriften. Hiertoe dient ten behoeve van het personeel een duidelijke instructie aanwezig te zijn, die zo vaak als nodig moet worden aangepast. Deze instructie moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

7.

Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen teneinde de nadelige gevolgen van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.

8.

De vergunninghouder is aansprakelijk voor de schade die tengevolge van het gebruik maken van de vergunning aan de gemeente en/of aan derden mocht worden toegebracht, terwijl de schade op eerste aanzegging van het bevoegd gezag moet worden hersteld en/of vergoed; de vergunninghouder vrijwaart de gemeente voor alle aanspraken van derden, welke voortspruiten uit het gebruik van de vergunning.

J. BODEM

Algemeen

1.

Potentiele bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dient in ieder geval te worden gerekend de dieselolietank met pomp.

De beoordeling van activiteiten en het bodembeschermingsniveau dient te geschieden aan de hand van het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB) van de NRB.

2.

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

3.

Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater moet, gerekend naar de stand der techniek als bedoeld in de NRB, vloeistofdicht zijn en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeï-)stoffen.

Bodembeschermende voorzieningen

4.

Bij de olietank moet op de plaats waar wordt afgeleverd binnen een periode van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking een bodembeschermende voorziening zijn aangebracht. Deze voorziening kan bestaan uit een vloeistofdichte vloer (al dan niet met PBV-verklaring of KOMO-certificaat) of een vloeistofkerende voorziening (zoals een goed aaneengesloten verharding of een betonvloer zonder certificaat).

5.

Bij het ontwerp en de aanleg van nieuwe bodembeschermende voorzieningen moeten minimaal de voor de betreffende voorziening c.q. het materiaal geldende CUR/CROW/PBV-aanbevelingen in acht worden genomen.

Indien de betreffende voorziening wordt ontworpen en aangelegd onder toepassing van KIWA/PBV-beoordelingsrichtlijnen kan worden volstaan met het overleggen van het uitgereikte certificaat aan het bevoegd gezag. In andere gevallen dienen de resultaten van de uitgevoerde proeven en beoordelingen uit de desbetreffende aanbeveling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

Inspecties, reparaties en registraties

6.

Er dient een onderhouds- en/of inspectieprogramma te worden opgesteld, afgestemd op de gekozen voorzieningen (lekbakken, vloeistofdichte/-kerende vloer) en bedrijfsactiviteiten en gebaseerd op hetgeen in de NRB is opgenomen ten aanzien van onderhoud en inspectie van bodembeschermende voorzieningen. Het onderhouds- en/of inspectieprogramma moet op aanvraag van het bevoegd gezag worden overgelegd. Resultaten van de inspecties moeten minimaal drie jaar worden bewaard.

7.

Indien gebreken aan een bodembeschermende voorziening worden geconstateerd, dan moet deze voorziening worden gerepareerd. Daarbij dient de CUR/PBV-Aanbeveling voor het betreffende materiaal in acht te worden genomen.

Indien de betreffende voorziening wordt gerepareerd onder toepassing van een KIWA/PBV beoordelingsrichtlijn kan worden volstaan met het, op aanvraag van het bevoegd gezag, overleggen van het uitgereikte certificaat. In alle andere gevallen dient de bodembeschermende voorziening opnieuw aan de hand van CUR/PBV-Aanbeveling 44 ('-breed'), tweede herziene uitgave, te worden gekeurd door een onafhankelijk en door het bevoegd gezag erkend deskundige. De resultaten van deze keuringen dienen binnen 1 maand na afloop van de keuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

8.

Elke reparatie dient zo spoedig mogelijk plaats te vinden doch uiterlijk binnen 1 jaar nadat de keuring heeft plaatsgevonden, afhankelijk van de ernst van het geconstateerde gebrek.

T₀-bodemonderzoek

9.

Ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift J.1 dient, binnen 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning, grond en grondwater te zijn onderzocht.

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens. Dit nulsituatie-onderzoek dient te zijn uitgevoerd voordat een eventuele vloeistofdichte en/of gesloten vloer wordt aangelegd.

10.

Het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, 'Bodem, onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek'.

11.

Uiterlijk 2 maanden voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatie-bodemonderzoek moet een onderzoeksopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gezonden. Omtrent het aantal en de plaats van de boringen, peilbuizen, de bemonsteringsstrategie, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen binnen 4 weken na overlegging van deze onderzoeksopzet door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld. Het nulsituatie-bodemonderzoek moet met in acht neming van deze nadere eisen worden uitgevoerd.

12.

De resultaten van een bodemonderzoek als bedoeld in voorschrift J.9 dienen binnen een maand na uitvoering te worden overgelegd aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

Monitoring

13.

Indien de tankplaats niet is voorzien van een vloeistofdichte vloer, maar van een vloeistofkerende voorziening, dient de kwaliteit van de grond en het grondwater door monitoring te worden bewaakt en dient uitvoering te worden gegeven aan het hieronder gestelde.

14.

Een monitoringsysteem moet ontworpen en aangelegd worden overeenkomstig hetgeen in de NRB is opgenomen omtrent monitoring. Het ontwerp van het monitoringsysteem moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

15.

Zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch tenminste jaarlijks, moet er bemonstering en analyse van het grondwater bij een voldoende hoge grondwaterstand plaatsvinden. Analyse van het grondwater dient te zijn gericht op de gebruikte bodembedreigende stoffen. De analyseresultaten dienen uiterlijk een maand na het uitvoeren van een monitoring aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht te worden overgelegd.

16.

Bemonstering en analyse moeten voldoen aan de voorschriften die zijn neergelegd in het rapport Voorlopige Praktijkrichtlijnen (Ministerie van VROM, Reeks Bodembescherming nr. 55B, 1986).

Toelichting:

Met betrekking tot monitoring geniet het de voorkeur, in verband met mogelijke seizoensinvloeden, bemonsteringen steeds in éénzelfde tijdvak van het jaar te laten plaatsvinden.

17.

Het bevoegd gezag kan, na beoordeling van de analyseresultaten, een nadere eis opleggen met betrekking tot de wijze van bemonstering en analyse van het grondwater.

Beëindiging activiteiten

18.

Indien de bedrijfsactiviteiten in de inrichting in hun geheel worden beëindigd, danwel een of meer activiteiten waarvoor de nulsituatie is vastgelegd, worden beëindigd dient het onderzoek uit voorschrift J.9 geheel dan wel gedeeltelijk te worden herhaald. De resultaten van dit onderzoek dienen binnen twee maanden na beëindiging van de activiteit(en) aan het bevoegde gezag te worden overgelegd.

K. BRANDVEILIGHEID

1.

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

3.

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 plaatsvinden. De slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671, deel 1.

4.

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

5.

In ruimten met een verhoogd stofontploffingsgevaar (de productiehallen, het laboratorium en de acculaadruimte) mag niet worden gerookt en is het gebruik van open vuur verboden. In deze ruimten en op de toegangen tot deze ruimten moet in duidelijk leesbare letters, met een hoogte van ten minste 5 cm, het opschrift **ROKEN EN VUUR VERBODEN** of een overeenkomstige genormaliseerd veiligheidsteken volgens het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering zijn aangebracht.

L. ENERGIE

1.

Binnen 6 maanden na in werking treding van dit voorschrift dienen de resultaten van een beperkt energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden toegezonden.

De resultaten van dit onderzoek moeten zijn vastgesteld in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energieverbruik aan installaties en (deel)processen;
- een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben. Onder energiebesparingspotentieel wordt verstaan: de gangbare energiebesparende onderdeel die het bedrijf nog niet heeft getroffen;
- een overzicht van de energiebesparende maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is.

2.

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

M. GELUID

1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevels van de woningen Lage Giessen 26, 30 en 54 niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

2.

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevels van de woningen Lage Giessen 26, 30 en 54 niet meer bedragen dan:

- 65 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 55 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 50 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

3.

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

4.

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

N. LUCHT

1.

De mechanische afzuiginstallaties (stofafzuiging bij productie-unit en in het laboratorium) moeten zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk zijn en gemakkelijk kunnen worden geïnspecteerd.

2.

De geëmitteerde stofconcentratie uit de stofafzuiginstallaties met kastfilter mag niet meer bedragen dan 5 mg/m^3 .

3.

De mechanische afzuiginstallaties moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

4.

Indien door onderhoud aan of storing in de stofafzuiginstallatie met kastfilter niet aan de emissie-concentratie eis kan worden voldaan mag niet via die installatie worden geëmitteerd.

5.

Gedurende het aan- en afvoeren van stuifgevoelige stoffen naar en vanuit productieruimte moeten zodanige maatregelen zijn getroffen dat hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting wordt voorkomen.

6.

De stofafscheider moet zijn voorzien van een doelmatige voorziening om in geval van explosie de daarbij optredende druk veilig af te voeren.

7.

De kastfilterinstallatie moet ter beveiliging tegen blikseminslag en voor de afvoer van statische elektriciteit elektrisch zijn verbonden met een bliksemafleiderinstallatie.

8.

Het filterdoek moet met regelmatige tussenpozen grondig worden gereinigd, zonder dat de goede werking van de filterinstallatie wordt gestoord.

9.

Versleten of beschadigde filterdoeken moeten terstond worden vervangen.

O. ALGEMEEN

1.

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

2.

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

3.

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

4.

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

5.

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

6.

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

7.

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

8.

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs geveerd kan worden ter bescherming van het milieu.

9.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken, met het doel gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften, dan wel met de overtreding van een of meer van die voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

10.

Het vorige voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

11.

In de inrichting wordt in een milieulogboek een registratie van gegevens van de relevante milieu-effecten bijgehouden. Aan het bevoegd gezag wordt op verzoek inzage in deze stukken gegeven.

12.

Het milieulogboek bevat in ieder geval de volgende gegevens:

- afvalstoffen: aard, samenstelling en hoeveelheid van afvalstoffen per bedrijfsonderdeel en in totaal per jaar;
- grondstoffen- en hulpstoffenverbruik: waterverbruik en overige grond- en hulpstoffenverbruik per bedrijfsonderdeel en in totaal per jaar;
- energie: energiebesparingsonderzoek;
- opslag stoffen: keuring tanks en emballage;
- bodem: keuring bodembeschermende voorzieningen;
- algemeen: overzicht van keuringen, inspecties en onderhoud;
- veiligheid: overzicht van opgetreden milieu-incidenten en getroffen maatregelen.

13.

Van (voorgenomen) activiteiten waarbij beïnvloeding van de omgeving aannemelijk is, moet onmiddellijk, respectievelijk vooraf, melding geschieden aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht.

Het toezichthoudend personeel dient hieromtrent geïnstrueerd te zijn.

De vergunninghoudster dient maatregelen te nemen om de eventuele gevolgen te beperken, respectievelijk op te heffen. Aanwijzingen en opdrachten in verband hiermede gegeven door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid moeten worden opgevolgd.

BIJLAGE 1

ACTIES, REGISTRATIES EN RAPPORTAGEVERPLICHTINGEN

ACTIES, REGISTRATIES EN RAPPORTAGEVERPLICHTINGEN

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

Voorschrift	Eventuele termijn	Te ondernemen actie
B.6	regelmatig	inspectie vloeistofdichte lekbak
C.5	altijd	registratie inspecties, keuringen, e.d. tanks en opvangvoorziening
C.6	direct	controle tanks, opvangvoorziening en appendages
C.18	regelmatig	visuele controle vloeistofdichte opvangvoorziening
D.2	periodiek	toezenden afschrift
D.7	altijd	registratie gegevens
D.25	1 x per jaar	testen losslang
F.6	direct	aanbrengen pictogrammen
G.6	1 x per jaar	inspectie stookinstallaties
H.6	altijd	scheiding afvalstromen
H.12	altijd	registratie afvalstoffenboekhouding
I.6	direct	instructie personeel
J.4	binnen 6 mnd	aanbrengen bodembeschermende voorzieningen
J.6	direct	opstellen onderhouds- en/of inspectieprogramma
J.9	binnen 4 mnd	uitvoeren nulsituatie bodemonderzoek
J.18	bij beëindiging	uitvoeren eindsituatie bodemonderzoek
K.3	1 x per jaar	controle brandblusmiddelen
K.5	direct	aanbrengen pictogrammen
L.1	binnen 6mnd	energiebesparingsonderzoek
N.3	regelmatig	inspectie en onderhoud afzuiginstallatie
N.8	regelmatig	reinigen filterdoek
O.9	direct	schriftelijke instructie personeel
O.10	direct	schriftelijke instructie personeel derden
O.11	altijd	bijhouden milieulogboek

BIJLAGE 2

KEURINGSSCHEMA

Keuringsschema

NORMEN, KEURING EN ONDERHOUD VERWARMINGSINSTALLATIES

Gasgestookte branderinstallaties

Nominale belasting op bovenwaarde	Termijn van (her)keuring	Keuringsregime/norm	keuringsin- stantie	periodiek- onderhoud
0 - 130 kW	N.v.t.	GAVO/NEN 3028	1*	1x/jaar
130 - 660 kW	4 jaar	ITGI/GIVEG/NEN3028	2*	1x/jaar
> 660 kW	2 jaar	VISA/NEN 3028	3*	1x/jaar

Keuringsinstantie

- 1* Erkend installateur.
- 2* Het aardgasleverend bedrijf [ENECO Energiebedrijf RED te Dordrecht], het VEG-GASTEC N.V. of een andere deskundige.
- 3* Het aardgasleverend bedrijf [ENECO Energiebedrijf RED te Dordrecht], het VEG-GASTEC N.V. of een andere deskundige die in het bezit is van het diploma VISA-Technicus.