

HINDERWET

VERZOEK OM VERGUNNING

Antwoord bij brief van de
Burgemeester en wethouders
van Bakel en Milheeze
van 29-0-09 nr.
Mij bekend,
De secretaris,

*Hr...

* datum ontvangst

Aan Burgemeester en Wethouders
van de gemeente
Bakel en Milheeze

datum: 27 januari 1989

A. naam van de verzoeker : J. v. d. Weyer

adres : Groesvlaas 3

postcode + woonplaats : 5763 PD Milheeze

telefoonnr. : 04930-12029

B. verzoekt om

☐ een vergunning tot het oprichten, c.q. in werking hebben
van een inrichting.

☐ een vergunning tot het uitbreiden en/of wijzigen van een
inrichting.

☒ een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning
(artikel 6a).

C. aard van de inrichting:

varkenshouderij

D. adres van de inrichting: als adres aanvrager

kadastrale ligging : gem. Bakel en Milheeze
nr(s) 2680

sectie A

Hierbij zijn overgelegd:

1. zes afschriften van dit verzoek;

2. een nauwkeurige beschrijving in zesvoud;

3. een plattegrond-tekening (in blad(en)), in zesvoud, op een schaal
van ten minste 1 : 250, doch bij voorkeur op een schaal van 1 : 100;

4. een kadastrale situatie in zesvoud, eventueel op de plattegrondtekening
ingetekend.

Handtekening verzoeker,

* niet in te vullen door de verzoeker.

☐ vakje aankruisen dat van toepassing is.

7 FEB. 1989

AANVULLENDE BESCHRIJVING T.B.V.
AGRIARISCHE BEDRIJVENIn zeesvoud overleggen bij
het verzoek om vergunning

Schoort bij het verzoek van: 27 januari 1989 / J. v. d. Weyer

adres : Groesvlaas 3
 postcode + woonplaats : 5763 PD Milheeze
 adres inrichting : als adres aanvrager
 gemeente : Bakel en Milheeze
 datum van het verzoek : 27 januari 1989

Bevoort bij besluit/brief van de
 raad/burgemeester en wethouders
 van Bakel en Milheeze
 van 29-01-1989 nr.
 111 bekend,
 De secretaris,

A. Doel van de inrichting

Hier een korte omschrijving
 geven b.v. varkensmesterij,
 varkensfokkerij, rundveehou-
 derij etc.

varkens- fokkerij/ mesterij

B. Omvang van de inrichting

Soort dieren

aantal dieren waarvoor
eerder vergunning is
verleend

aantal dieren dat,
indien de vergunning
wordt verleend, in de
inrichting aanwezig
zal zijn

mestkalveren		staanplaatsen		staanplaatsen
meststieren		staanplaatsen		staanplaatsen
melkkoeien incl. pinken en vaarzen		staanplaatsen		staanplaatsen
mestvarkens	960	ligplaatsen	960	ligplaatsen
drachtige- en gusde zeugen	141	ligplaatsen	141	ligplaatsen
fokzeugen met biggen	48	ligplaatsen	48	ligplaatsen
opfokgelten	36	ligplaatsen	36	ligplaatsen
beren	5	ligplaatsen	5	ligplaatsen
nertsen		fokteven		fokteven
jonijnen		voedsters		voedsters
mestkuikens		stuks		stuks
legkippen:				
-op natte drijfmest		stuks		stuks
-op half- c.q. volledig rooster		stuks		stuks
-op batterij-dagontmesting met schuif of schrapers met water		stuks		stuks
-op batterij-dagontmesting met schuif of schrapers zonder water		stuks		stuks
-op batterij-dagontmesting waar de mest d.m.v. een mestband wordt afgevoerd		stuks		stuks
-in mestputstallen (deep-pit)		stuks		stuks
.....				
.....				

Z.O.Z.

7 FEB. 1990

C. Mestopslag en verwerking

- 1a. In de opslagplaats voor vaste mest kan maximaal $\sim$ m^3 worden opgeslagen.
- 1b. De inhoud van de opslagplaats voor vloeibare mest is 2310 m^3 .
- 2a. De vaste mest wordt $\sim$ maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd naar
- 2b. De vloeibare mest wordt 2 maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd naar eigen land en land van derden
- 3a. De vaste mest wordt afgevoerd met
- 3b. De vloeibare mest wordt afgevoerd met gesloten drijfmesttonnen
- 4a. De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning* bedraagt circa $\sim$ m.
- 4b. De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning* bedraagt circa 200 m.
5. De afstand tussen de stallen van de inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd en de in 4 bedoelde woning bedraagt circa 200 m.
6. De in 4 bedoelde woning is:
- ☐ een burgerwoning;
 - ☒ een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector.

D. Ventilatie

De bedrijfsruimten/stallen worden geventileerd door middel van:

- ☐ natuurlijke ventilatie via wanden/nok van het dak.
 - ☒ mechanische ventilatie via ~~wanden~~ wanden/nok van het dak.
- de afvoeropeningen bevinden zich op 3,5 m boven de begane grond.

dieseltank bovengronds

HBO tanks ondergronds

Handtekening verzoeker,

* De eigen woning buiten beschouwing laten.

☐ Vakje aangekruisen dat van toepassing is.

HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

gemeente	datum-beschikking	kenmerk
Bakel en Milheeze	29 augustus 1989	

naam verzoeker			
J.v.d.Weijer			
straat en huisnummer		gemeente/postcode	
Groesvlaas 3		Bakel en Milheeze	
betreft verzoek om vergunning tot			datum verzoek
het uitbreiden c.q. wijzigen, zoals bedoeld in art. 6a, van een agrarisch bedrijf			2 mei 1989
adres van de inrichting		kadastraal gemeente	sectie nummer(s)
Groesvlaas 3		Bakel en Milheeze	A 2680

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning *te verlenen* overeenkomstig de aangehechte bescheiden

- ☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.
☐ onder de volgende voorschriften.
☐ voor de duur van
☐ in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 14 Hinderwet).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a Hinderwet).

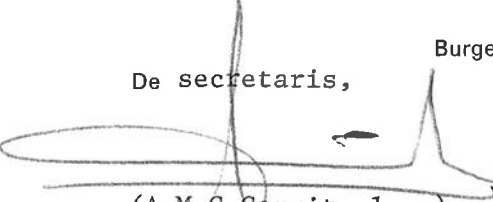
De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld. (art. 27, lid 1/2, Hinderwet).

voor nadere inlichtingen	telefoonnummer	toestelnummer
Gemeentehuis Bakel	04924-1919	31

motivering van de beschikking

De vergunning is verleend onder de gebruikelijke voorschriften om gevaar, schade of hinder buiten de inrichting te beperken of te voorkomen.

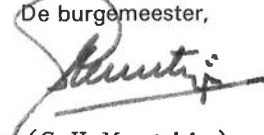
De secretaris,



(A.M.G. Gerrits l.s.)

Burgemeester en wethouders,

De burgemeester,



(G.H. Martijn)

Voorschriften verbonden aan en deelsluitmakende van het besluit van Burge-
meester en Wethouders van Bakel en Milheeze d.d. 24.10.1914 waarbij aan
J. v.d. Weyer een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in-
gevolge de Hinderwet wordt verleend voor een agrarisch bedrijf op het
perceel plaatselijk bekend Groesvlaas 3 te Milheeze.

Mij bekend,
De secretaris van Bakel en Milheeze,

A handwritten signature in dark ink, consisting of a large, stylized 'S' or 'B' shape followed by a smaller, more fluid signature.

Tenzij in het hierna volgende anders bepaald, moet de inrichting zijn
ingericht overeenkomstig de bij de aanvraag verstrekte gegevens en teke-
ningen.

I.	BEGRIPPEN	1
II.	VOORSCHRIFTEN	4
1.	Algemeen	4
2.	Voorschriften met betrekking tot het houden van mest- en fokvarkens	5
3.	Afvalstoffen	7
4.	Bodembescherming	8
5.	Geluid- en trillinghinder	9
6.	Brandpreventie en brandbestrijding	10
7.	Voorschriften met betrekking tot centrale verwarmings- installaties met als brandstof olie	11
8.	Gedragsvoorschriften	13
9.	Onvoorziene gebeurtenissen	14
10.	Meet- en registratieverplichtingen	15
11.	Voorschriften met betrekking tot de bovengrondse bewaring van 600 l dieselolie in stationaire opslagtanks	16
12.	Voorschriften voor de opslag van 5.000 l en 3.000 l huis- brandolie in ondergrondse stalen tanks (bestaand)	18
13.	Voorschriften voor opslag 5.000 l huisbrandolie in een ondergrondse stalen tank (nieuw)	21
14.	Voorschriften voor leidingen en appendages van de onder- grondse tanks bestemd voor de opslag van 2 x 5.000 l en 3.000 l huisbrandolie	23
15.	Gebruiksvoorschriften voor de ondergrondse tankinstallaties voor de opslag van 2 x 5.000 l en 3.000 l huisbrandolie	24
16.	Voorschriften met betrekking tot het aftappen met een handpomp	29

- K1-vloeistof : een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21 graden Celsius, bepaald volgens NEN 3204, uitgave 1968, en die bij 37,8 graden Celsius een dampspanning heeft van tenminste 35 kPa en ten hoogste 99,1 kPa, bepaald volgens NEN 928, uitgave 1970 of een verfprodukt waarvan het vlampunt lager is dan 21 graden Celsius, bepaald volgens NEN-EN 53, uitgave 1976;
- K2-vloeistof : een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 21 graden Celsius is of hoger, doch lager is dan 55 graden Celsius, bepaald volgens NEN 3204, uitgave 1968, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 21 graden Celsius of hoger is, doch lager dan 55 graden Celsius, bepaald volgens NEN-EN 53, uitgave 1976;
- K3-vloeistof : een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, uitgave 1979, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 53, uitgave 1976;
- KVGN : de Koninklijke Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland;
- NEN : een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- NEN-EN : een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
- NEN-ISO : een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
- onbrandbaar : het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975;

referentieniveau

- : de hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode, d.d. 20 augustus 1982, Stcrt. 162;
- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
 - b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAEq) veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;

VLG

- : het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen;

2.

Voorzover een DIN-, NEN, NEN-EN of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning verleend wordt, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

II. VOORSCHRIFTEN

1.

Algemeen.

1.1

De elektrische installatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat geen storing optreedt in de radio- en/of televisie-ontvangst;

1.2

Het is verboden om op het open terrein van de inrichting afval te deponeren anders dan in afsluitbare containers;

1.3

Op het open terrein van de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand, gestort of begraven;

1.4

Brand- en explosiegevaarlijke stoffen, oliën, vetten en anderszins gevaarlijke en/of giftige stoffen mogen niet in de bodem geraken;

1.5

De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010; indien ruimten aanwezig zijn met ontploffingsgevaar moet de daar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410 en het elektrische materieel aan NEN 3125, NEN-EN 50014 t/m 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039; De gevarenzone-indeling moet voldoen aan de Leidraad voor gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar in elektrische installaties en materieel (R nr. 2 rapport van het Directoraat Generaal van de Arbeid);

1.6

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen; mocht onverhoopt toch verontreiniging plaatsvinden, dan moeten direkt maatregelen worden genomen om deze verontreiniging te verwijderen;

1.7

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

1.8

In de inrichting mogen geen voor de omgeving hinderlijke of geraasmakende werkzaamheden worden uitgevoerd;

2.

Voorschriften met betrekking tot het houden van mest- en fokvarkens.

2.1

De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren;

2.2

Behoudens ter bemesting van grond volgens normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien;

2.3

Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren; vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen;

2.4

Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden; deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen;

2.5

Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht;

2.6

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand;

2.7

Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen zo spoedig mogelijk te worden afgevoerd;

2.8

Dunne mest, gier- en/of schrobwater moeten uit de stal(len) worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte(n); indien deze opslagruimte(n) niet onder de stal is/zijn gelegen moet het transport naar opslagruimte(n) geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening; de opslagruimte(n) mag/mogen niet zijn voorzien van een overstort;

2.9

Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden;

2.10

Het brengen van mest in een opslagruimte dient te geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van deze opslagruimte uitmondt;

2.11

Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor de lediging van de opslagruimte;

2.12

Het ledigen van mestopslagplaatsen en gierkelder(s) mag niet vaker dan éénmaal per 2 maanden;

2.13

Indien op de ventilatiekokers op het dak van een stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft;

2.14

Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur;

2.15

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter;

3.

Afvalstoffen.

3.1

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

3.2

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur en stof mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden;

3.3

Het bewaren van andere afvalstoffen dan sloopafval, hout en oud ijzer in de open lucht mag alleen in afgesloten containers geschieden;

3.4

Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water mogen niet op of in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen;

3.5

Afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet worden verzameld en overeenkomstig de wettelijke voorschriften buiten de inrichting worden afgevoerd;

3.6

Indien afvalwater via een olie- of vetafscheider wordt afgevoerd of een slibvanger passeert, moet deze, zo dikwijls als voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting; De daarbij vrijkomende afvalstoffen mogen in de inrichting niet anders dan in gesloten verpakking worden bewaard.

3.7

Alle afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting overeenkomstig de wettelijke voorschriften worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden;

4.

Bodembescherming.

4.1

Een riolering voor de afvoer van afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd;

4.2

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem of oppervlaktewater optreedt, tenzij dit krachtens wettelijk voorschrift is toegestaan;

4.3

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, moeten zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de grond of het oppervlaktewater kunnen geraken tenzij dit krachtens wettelijk voorschrift is toegestaan;

4.4

Indien verontreiniging van de bodem met stoffen anders dan tengevolge van een ongeval als bedoeld in artikel 22 van de Wet bodembescherming, optreedt of is opgetreden, moet degene die de inrichting drijft:

- a. daarvan melding te doen aan Burgemeester en Wethouders;
- b. maatregelen te treffen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
- c. de opgetreden verontreiniging van bodem en grondwater op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan te maken;
- d. eventuele tanks en/of leidingen die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te doen controleren op aantasting en indien nodig, te doen herstellen of vervangen;

Van het voornemen tot bodemsanering over te gaan moet tenminste een maand voordat de sanering plaats vindt, melding worden gedaan bij gedeputeerde staten van de betrokken provincie. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het ook op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen;

5.

Geluid- en trillinghinder.

5.1

Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en - voorzover binnen een afstand van 50 m van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn - op enig punt 50 m van de inrichting niet meer bedragen dan het referentieniveau ter plaatse met dien verstande dat:

- het equivalente geluidsniveau (LAeq) niet meer mag bedragen dan:
 - 45 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB (A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB (A) tussen 23.00 en 07.00 uur;

5.2

Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1 mogen incidentele verhogingen van geluidsniveaus, voorzover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden, gemeten in de meterstand "fast" in de regel niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de getalswaarde van het overeenkomstig 5.1 toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq) en mogen in ieder geval als piekwaarde niet meer bedragen dan:

- 65 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB (A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 55 dB (A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.3

Voorschrift 5.2 is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting voorzover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.

5.4

Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 07.00 uur en 19.00 uur de niveaus van de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur.

5.5

Indien metingen en beoordelingen van de in voorschrift 5.1 en 5.2 vastgelegde geluidsniveaus plaatsvindt, moet dit geschieden overeenkomstig de methode van de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" IL-HR-13-01 van maart 1981; het equivalente geluidsniveau uitgedrukt in dB(A) etmaalwaarde dient te worden bepaald en beoordeeld op een hoogte van 5 meter boven maaiveld, volgens de in het ICG-rapport IL-HR-13-01 gestelde regels;

6.

Brandpreventie en brandbestrijding.

6.1

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten tenminste de op de, bij de aanvraag behorende, tekening aangegeven brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallatie aanwezig zijn;

6.2

Nabij de pomp moet voor het blussen van brand een poederblusser, met een vulling van ten minste 5 kg, onbelemmerd bereikbaar aanwezig en steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn; het blusmiddel moet jaarlijks op haar deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door Burgemeester en Wethouders bevoegd te achten deskundige;

6.3

Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden;

6.4

De hoofdafsluiters voor aardgasaanvoer/aanvoer van brandbare vloeistoffen, gassen of dampen en de hoofdschakelaars voor de elektriciteitsvoorziening moeten aanwezig zijn op een goed zichtbare en onder alle omstandigheden goed bereikbare plaats en moeten zijn aangegeven door een duidelijk leesbaar opschrift;

7.

Voorschriften met betrekking tot centrale verwarmingsinstallaties met als brandstof olie.

7.1

Stooktoestellen moeten zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen, waarbij het roetgehalte van de verbrandingsgassen, behoudens onmiddellijk na het starten of aansteken van een brander, het roetcijfer 3, bepaald volgens de filterpapiermethode van Bacharach, niet overschrijdt; de verbrandingsgassen mogen geen roetdeeltjes bevatten, groter dan 0,5 mm;

7.2

De beveiliging van een stooktoestel moet tenminste voldoen aan NEN 2494;

7.3

Bij vlamwegval tijdens bedrijf mag en verdampingsbrander van een handbediend stooktoestel niet eerder opnieuw worden aangestoken of de ontstekingsinrichting opnieuw in werking worden gesteld, dan nadat de verdampingsbrander tot omgevingstemperatuur is afgekoeld, het eventueel in de vergassingsbrander aanwezige te veel aan olie zorgvuldig is verwijderd en het stooktoestel voldoende is geventileerd;

7.4

Olieleidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van een voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden tenminste even sterk zijn als de rest van de leiding; de leidingen en appendages moeten blijvend olie-dicht zijn;

7.5

Afgewerkte olie mag niet als brandstof worden gebruikt;

7.6

Stooktoestellen moeten regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is, doch tenminste éénmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden;

7.7

Stooktoestellen moeten voor de ingebruikneming en vervolgens - evenals Toestellen welke in gebruik zijn genomen voor de vergunningverlening - telkens na 2 jaar op de goede werking worden gecontroleerd en zonodig door een deskundige worden afgesteld;

7.8

Stooktoestellen moeten zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028;

7.9

In geval 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 brandstoftoevoerleiding naar de stookruimte, indien bij breuk of lekkage via leidingen olie in de stookruimte zou kunnen stromen; nabij de stookruimte moet daartoe in de brandstofleiding naar de stookruimte een afsluiter zijn aangebracht of een duidelijke verwijzing aanwezig zijn, waarop is

aangegeven waar zich de bedoelde afsluiter bevindt; bij de afsluiter moeten duidelijk het doel en de wijze van sluiten zijn aangegeven;

7.10

Een verbrandingsgasafvoersysteem van een stooktoestel moet voldoen aan NEN 3028;

7.11

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig is, doch tenminste jaarlijks, inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid;

8.

Gedragsvoorschriften.

8.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren en zorgvuldig en vakkundig worden bedreven;

8.2

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

8.3

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken;

8.4

De verantwoordelijke personen in de inrichting moeten op de hoogte zijn van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften; deze personen moeten bekend zijn met de noodzakelijke handelwijzen bij (het ontstaan van) onregelmatigheden, welke buiten de inrichting gevaar, schade of hinder kunnen veroorzaken en bij calamiteiten;

9.

Onvoorziene gebeurtenissen.

9.1

Indien door wat voor oorzaak ook, verontreinigende stoffen (zoals giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijke, hinder veroorzakende stoffen) op of in de bodem of buiten de inrichting dreigen te geraken, geraken of zijn geraakt, dient de vergunninghouder onverwijld:

- a. daarvan melding te doen aan Burgemeester en Wethouders;
- b. maatregelen te treffen om verdere verontreiniging te voorkomen;
- c. de opgetreden verontreiniging van bodem en, grondwater op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan te maken;
- d. eventuele tanks en/of leidingen die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te doen controleren op aantasting en indien nodig, te doen herstellen of vervangen;

9.2

Indien het College van Burgemeester en Wethouders hiertoe de wens te kennen geeft, dient de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uit te brengen waarin tenminste zijn vermeld:

- de oorzaak, datum en tijd van aanvang en zo mogelijk beëindiging van het voorgevallene;
- de stoffen die, als gevolg van die bijzondere omstandigheden, naar buiten zijn gekomen;
- de maatregelen die zijn getroffen om het nadelig effect tot een minimum te beperken;
- de maatregelen die getroffen zullen worden om herhaling te voorkomen.

Dit rapport dient te worden gezonden aan het College van Burgemeester en Wethouders;

10.

Meet- en registratieverplichtingen.

10.1

Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan tenminste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag;

11.

Voorschriften met betrekking tot de bovengrondse bewaring van 600 l dieselolie in stationaire opslagtanks.

11.1

In de tank mag slechts 600 liter dieselolie worden opgeslagen;

11.2

De stijfheid en 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;

11.3

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

11.4

De tank moet ten minste 5 m van enig brandbare schutting, van een bewaarplaats van hout, stro of andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd;

11.5

De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp, met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd;

11.6

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is;

11.7

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

11.8

Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf;

11.9

De tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur van zodanig hoogte, dat een bak ontstaat met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de tank; deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk; indien een handpomp aanwezig is, dient deze bij voorkeur te zijn geplaatst in de bak;

11.10

De bodem binnen de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn;

11.11

Het hemelwater moet uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling of muur een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte bak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen;

11.12

De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen moet worden aangetoond, door de tank en leidingen geheel met water te vullen; het tijdstip van beproeving moet zijn gekozen in overleg met Burgemeester en Wethouders; indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld;

11.13

Bij het vullen van, of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen;

11.14

De tank mag slechts voor 95% worden gevuld;

11.15

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

11.16

Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding; de leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn;

11.17

Ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd;

11.18

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren; de omgeving van de tank moet vrij van begroeiing worden gehouden;

12.

Voorschriften voor de opslag van 5.000 l en 3.000 l huisbrandolie in een ondergrondse stalen tank (bestaand).

12.1

De tank moet zijn uitgevoerd en zijn geïnstalleerd overeenkomstig CPR 9-1, 4^e druk 1988, hoofdstuk 5.2;

12.2

Bij de installatie moeten de volgende certificaten of meetrapporten aanwezig zijn:

- a. de KIWA-keurverklaring dan wel de KIWA-garantiemerklaring, afgegeven door of namens het KIWA;
- b. het certificaat, betreffende de dichtheid en de bekleding van tanks en leidingen, alsmede de installatie van een kathodische bescherming afgegeven door of namens het KIWA (installatiecertificaat);
- c. de door of namens het KIWA afgegeven bewijzen betreffende de jaarlijkse controle op de goede werking van de kathodische bescherming, tenzij op grond van een rapport van het KIWA kan worden aangetoond dat een kathodische bescherming niet nodig is (Bodemweerstand-rapport);
- d. een bewijs van beoordeling overeenkomstig voorschrift 5.4.2.5 van CPR 9-1 4^e druk, voor tanks ouder dan 15 jaar;

12.3

Indien één of meerdere van de in voorschrift 12.2 genoemde certificaten ontbreken moet uiterlijk 6 maanden na het tijdstip waarop de voorschriften van dit besluit van toepassing worden op de inrichting, de in voorschriften 5.2.3.3 en 5.2.3.4 van CPR 9-1, 4^e druk 1988, aangegeven beoordeling van de tank en van de ondergrondse leidingen worden uitgevoerd door of namens het KIWA;

12.4

Indien blijkt een inwendige inspectie, als bedoeld in voorschrift 5.2.3.3 van CPR 9-1, 4^e druk 1988, minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie, of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie, dan is de tank afgekeurd en moet deze binnen 6 maanden buiten gebruik worden gesteld. De genormeerde wanddikte is de wanddikte, bepaald overeenkomstig voorschrift 5.2.2.1 van CPR 9-1, 4^e druk 1988;

12.5

Bij de beproeving op dichtheid, als bedoeld in voorschrift 5.2.3.3 van CPR 9-1, 4^e druk 1988, moet na stabilisatie van de druk de onderdruk respectievelijk overdruk gedurende tenminste 30 minuten worden gehandhaafd. Is dit niet het geval dan is de tankinstallatie afgekeurd en moet deze direct buiten bedrijf worden gesteld;

12.6

Indien uit de beoordeling, als bedoeld in voorschrift 5.2.3.4 van CPR 9-1, 4^e druk 1988, blijkt dat de bekleding van de tankinstallatie niet meer in goede staat verkeert, moet zo spoedig mogelijk, doch binnen ten hoogste 6 maanden de bekleding waar nodig worden hersteld, tenzij de specifieke elektrische weerstand van de bodem meer bedraagt dan 50 ohm.m en tevens door of namens het KIWA is vastgesteld dat voor beschadiging van de tankinstallatie door zwerfstromen niet behoeft te worden gevreesd; de tankinstallatie moet overeenkomstig het gestelde in voorschrift 5.2.3.4, sub b, van

CPR 9-1, 4^e druk 1988, indien nodig van een kathodische bescherming worden voorzien; tanks of leidingen waarvan de bekleding ingevolge dit voorschrift niet in goede staat is te brengen moeten terstond buiten gebruik worden gesteld;

12.7

Een door of namens het KIWA afgegeven bewijs betreffende de uitvoering van in voorschrift 12.3 bedoelde beoordeling, alsmede de resultaten hiervan moeten direkt nadat de beoordeling heeft plaatsgevonden aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Uiterlijk 6 maanden nadat de beoordeling heeft plaatsgevonden moet een door of namens het KIWA afgegeven bewijs, waaruit blijkt dat de installatie aan de voorschriften voldoet, worden overgelegd aan het bevoegd gezag, behoudens wanneer de installatie overeenkomstig voorschrift 15.1.12 definitief buiten gebruik is gesteld;

12.8

Indien naar aanleiding van de beoordeling bedoeld in voorschrift 12.3 een nieuwe kathodische bescherming wordt aangelegd moet deze, buiten de jaarlijkse controle, binnen 3 maanden na het aanbrengen van deze bescherming door of namens het KIWA worden gecontroleerd. Indien bij de controle blijkt, dat de kathodische beschermingsinstallatie niet effectief is, moet deze worden hersteld of vervangen. Een door of namens het KIWA afgegeven bewijs van deze controle, alsmede de resultaten hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd;

12.9

Het vulpunt moet zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding bestaat, noch op andere wijze gevaar is te duchten in de omgeving. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen met betrekking tot de ligging van het vulpunt, alsmede aan het opstelpunt van de tankauto;

12.10

Een vulpunt (de aansluitkoppeling van de losslang van de tankauto) mag zich niet bevinden binnen een gebouw, noch op minder dan 2 m afstand van de horizontale projectie van een tank;

12.11

Tot op 7,5 m van een tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien, tenzij de tank hiertegen beschermd is. Het is verboden kunststoffolie toe te passen;

12.12

De dekking boven het mangatdeksel moet voldoende zijn om beschadigingen te voorkomen en om voldoende afschot van het leidingwerk naar de tank te verzekeren als bedoeld onder voorschrift 14.1;

12.13

Indien er meer dan één tank is, moet op duidelijke wijze zijn aangegeven welk vulpunt en welke peilbuis bij elkaar horen en dat een overvulbeveiliging is aangebracht.

Bij elk vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de netto-inhoud van de tank alsmede voor welk produkt die tank is bestemd;

12.14

Indien de specifieke elektrische weerstand van de bodem meer bedraagt dan 100 ohm.m en er tevens kans is op beschadiging van de tankinstallatie door zwerfstromen, moet de installatie voldoen aan de volgende punten:

- a. de bovengrondse delen van de installatie, behoudens het vulpunt, moeten elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de ondergrondse leidingen;
- b. de isolatiestukken moeten bestand zijn tegen het produkt, dat de tank bevat en moeten tegen beschadiging zijn beschermd;
- c. een tank moet elektrisch geïsoleerd zijn van fundaties of van afdekende betonplaten;

13.

Voorschriften voor opslag 5.000 l huisbrandolie in een ondergrondse stalen tank (nieuw).

13.1

De tank moet zijn uitgevoerd en zijn geïnstalleerd overeenkomstig de richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen, vloeibare aardolieprodukten ondergrondse opslag, CPR 9-1, 4e druk 1988 (verder te noemen CPR 9-1) hoofdstuk 5.1;

13.2

Een door of namens het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) afgegeven genummerd certificaat, waarin vermeld is dat de tank dicht is en voldoet aan NEN 3350, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd vóór het plaatsen van de tank (KIWA-keurverklaring);

13.3

Een door of namens het KIWA afgegeven bodemweerstand-rapport, als bedoeld in voorschrift 5.1.3.1 van CPR 9-1, moet vóór ingebruikname van de installatie worden overgelegd aan het bevoegd gezag;

13.4

Een kathodische bescherming moet buiten de jaarlijkse controle, binnen 3 maanden na het aanbrengen van deze bescherming door of namens het KIWA worden gecontroleerd; indien bij deze controle blijkt, dat de kathodische beschermingsinstallatie niet goed geïnstalleerd is, moet deze worden hersteld of vervangen; een door of namens het KIWA afgegeven bewijs van deze controle, alsmede de resultaten hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd;

13.5

Van de controle van de bekleding en de beproeving van de dichtheid, als bedoeld in de voorschriften 5.1.4.4 en 5.1.4.5 van CPR 9-1, moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de controle respectievelijk de beproeving aanwezig te zijn;

13.6

Een door of namens het KIWA afgegeven genummerd certificaat, waarin is vermeld dat is voldaan aan het gestelde in de voorschriften 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.4.2, 5.1.4.3, 5.1.4.4, 5.1.4.5, 5.1.4.8, 5.1.4.12, 5.1.4.14, 5.1.4.17 en 5.1.4.18 van CPR 9-1, alsmede aan de voorschriften 13.7 tot en met 13.13, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd vóór het in gebruik nemen van de installatie (Installatiecertificaat);

13.7

Tussen een tank en de muur van een gebouw moet een afstand van ten minste 0,75 m in acht worden genomen; bij plaatsing van meer dan één tank moeten de onderlinge afstanden tussen de tanks tenminste 1/3 van de diameter van de grootste tank met een minimum van 0,50 m bedragen; bij het bepalen van de plaats van een tank nabij muren moet rekening worden gehouden met versnijdingen van de fundering;

13.8

Indien een tank is ingegraven op een plaats waarover zwaar verkeer plaatsvindt, moeten bijzondere voorzieningen zijn getroffen ter voorkoming van beschadiging;

13.9

Een tank mag niet zijn ingegraven onder een plaats waar olieprodukten kunnen worden gemorst;

13.10

Tot op 7,5 m van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien, tenzij de tank hiertegen beschermd is; het toepassen van kunststoffolie is verboden;

13.11

De situering van het vulpunt moet zodanig zijn dat geen gevaar voor aanrijding bestaat noch op andere wijze gevaar of schade in de omgeving is te duchten; de juiste ligging van het vulpunt moet in nader overleg met de commandant van de brandweer bepaalt worden;

13.12

Een vulpunt mag zich niet bevinden binnen een gebouw noch op minder dan 2 m afstand van de horizontale projectie van een tank;

13.13

Ondergrondse tanks mogen alleen worden geïnstalleerd of gerepareerd door installateurs die hiertoe door het KIWA zijn erkend;

14.

Voorschriften voor leidingen en appendages van de ondergrondse tanks bestemd voor de opslag van 2 x 5.000 l en 3.000 l huisbrandolie.

14.1

Leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd en geïnstalleerd overeenkomstig CPR 9-1, 4^e druk 1988, hoofdstuk 5.3;

14.2

Ter voorkoming van overlast of explosiegevaar moet de uitmonding van een ontluuchtingsleiding van de tank bestemd voor K1- of K2-vloeistoffen zich tenminste 5 m boven de begane grond bevinden en van een tank bestemd voor K3-vloeistoffen tenminste 3 m. De uitmonding moet zich tevens op een zodanige plaats bevinden dat het door de ontluuchtingsleiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch kan uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen, noch stankoverlast veroorzaakt in de omgeving. Het bevoegd gezag kan ten aanzien van de plaats van de ontluuchting nadere eisen stellen.

Het bovineinde van de ontluuchtingsleiding moet zodanig zijn uitgevoerd dat inregenen niet mogelijk is en moet voor tank bestemd voor K1- en K2-vloeistoffen zijn voorzien van een doelmatige vlamkerende inrichting;

14.3

Een vulleiding moet zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen van het bovineinde van de peilbuis en de water-afvoerbuis alsmede van de eventuele meetleiding van een tank bestemd voor K3-vloeistoffen, dat het niet mogelijk is de losslang van de tankauto rechtstreeks aan de peilbuis, de waterafvoerbuis of de meetleiding te koppelen. De tank moet zijn voorzien van een peilbuis, een vulpijp en een zuigpijp; de peilbuis en de vulpijp moeten tenminste 2 cm dieper in de tank reiken dan de zuigpijp. In de wanden van deze buis en pijpen mogen geen openingen voorkomen, zodat er geen open verbinding ontstaat tussen de dampruimte in de tank en de buitenlucht;

14.4

Tenzij in een andere oplossing is voorzien (b.v. een vulafsluiter aan het einde van de slang waarmee de tank wordt gevuld) moet bij ondergrondse opslagtanks rond de vulpunten een geheel afsluitbare vloeistofdichte en produktiebestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten (60 l) en die is aangesloten op een tank voor afgewerkte (afval)olie, of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst produkt op te vangen. De leidingen dienen bij voorkeur los van de bak te zijn aangebracht. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens produktbestendig en vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

Ter plaatse van een doorvoering moeten leidingen elektrisch worden geïsoleerd.

Gemorst produkt moet direkt worden verwijderd of via een olie- of benzine-afscheider worden afgevoerd;

15.

Gebruiksvoorschriften voor de ondergrondse tankinstallaties voor de opslag van 2 x 5.000 l en 3.000 l huisbrandolie.

15.1 Algemeen

15.1.1

Alle in enig voorschrift vermelde certificaten, meetrapporten en schriftelijke uitslagen voor de opslag van vloeibare aardolieprodukten moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

Afschriften hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd;

15.1.2

In de inrichting moet een plattegrondtekening aanwezig zijn, waarop de ligging van de tank, leidingen en appendages is aangegeven; eventuele wijzigingen moeten terstond op de plattegrond worden bijgewerkt en geda-teerd;

15.1.3

Onverminderd het gestelde in het voorschrift 15.1.15 moet, indien een redelijk vermoeden bestaat dat een tank of leiding lek is of in slechte toestand verkeert deze terstond door of namens het KIWA op dichtheid worden onderzocht volgens de methode genoemd in voorschrift 5.2.3.3 van CPR 9-1, 4^e druk 1988. Een lekke tank moet direkt worden geledigd en onbruikbaar worden gemaakt en mag niet meer worden gevuld. Leidingen, waarvan geconsta-teerd is dat ze in slechte toestand verkeren moeten direkt worden vervan-gen. Indien bovenbedoeld onderzoek heeft plaatsgevonden moeten de resulta-ten hiervan door middel van een door of namens het KIWA afgegeven verkla-ring worden overgelegd aan het bevoegd gezag c.q. het vergunningverlenend gezag;

Onder "slechte toestand" wordt onder meer verstaan een beschadigde bekle-ding (welke kan worden gerepareerd) en voorts een intering van de tankwand of ernstige vervorming. Het kan ook noodzakelijk zijn een tank te onderzoeken als een nabij gelegen tank in slechte toestand verkeert;

15.1.4

Een tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld;

15.1.5

Alvorens met het vullen wordt begonnen moet de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet kunnen geschie-den in de peilbuis, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn. Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan staal. Nadat de mate van vulling is vastgesteld, moet de te vullen hoeveel-heid worden ingesteld op een debietmeter, die het vullen automatisch stopt indien de ingestelde hoeveelheid is afgeleverd. Indien meerdere tanks aan elkaar zijn gekoppeld, moet de te vullen tank tijdens het vullen zijn gesepareerd van de andere tanks;

15.1.6

Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld; de motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de losslang(en) niet in werking zijn. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden.

Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet geopend zijn;

15.1.7

Het vullen van een tank bestemd voor de opslag van K1- of K2-vloeistof uit een tankwagen door middel van een pomp is verboden;

15.1.8

Een tank moet zijn voorzien van een beveiliging die, indien de tank voor meer dan 98% gevuld raakt met vloeistof, de toevoer van vloeistof naar de tank automatisch stopt. Deze beveiliging moet onafhankelijk werken van de tankwagen en moet zodanig zijn uitgevoerd dat na dit stoppen de inhoud van de slang nog in de tank kan worden geledigd. Hierbij moeten voorzieningen zijn getroffen om het ontstaan van drukstoten tegen te gaan. De beveiliging moet van een door het KIWA goedgekeurd type zijn;

Een tank, geplaatst voor het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk van kracht wordt, moet uiterlijk 5 jaar na dit tijdstip zijn voorzien van bovengenoemde beveiliging;

15.1.9

Bij het vullen van een tank bestemd voor de opslag van K1- of K2-vloeistof uit een tankwagen moeten maatregelen tot het afvoeren van statische elektriciteit worden getroffen.

Hiertoe moet de tankwagen elektrisch geleidend worden verbonden met de ondergrondse tank. Een stalen kabel met een doorsnee van 25 mm² is hiertoe voldoende; een dergelijke kabel heeft tevens de nodige mechanische sterkte. De elektrische verbindingen moeten tot stand worden gebracht vóór de losslang wordt aangesloten en mogen slechts worden verbroken nadat na het vullen de losslang is afgekoppeld;

15.1.10

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de slang is losgekoppeld moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten;

15.1.11

Het is verboden een tank te vullen met K1- of K2-vloeistof indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open licht aanwezig is of de motor van het voertuig, waarmee de vloeistof wordt aangevoerd, in werking is;

15.1.12

Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld moet de tank binnen 2 maanden worden geledigd, zodanig dat deze vrij is van vloeibare aardolieprodukten. Daarna moet de tank binnen 4 maanden worden verwijderd. Het vullen van de tank met zand of een andere vulmassa is slechts toegestaan indien het verwijderen van de tank niet mogelijk is of niet in redelijkheid verbonden kosten met zich meebrengt. De andere vulmassa moet door het KIWA geschikt bevonden zijn.

Het verwijderen, buiten bedrijf stellen en het vullen van de tank moet terstond aan het bevoegd gezag worden gemeld;

15.1.13

Het vervangen en repareren van gedeelten van de installatie moet geschieden volgens de voorschriften in de hoofdstukken 5.1 en 5.3 van de richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen, 4^e druk 1988, vloeibare aardolieprodukten ondergrondse opslag, CPR 9-1.

Na het vervangen of repareren moeten herkeuringen van de vervangen of gerepareerde gedeelten worden uitgevoerd conform de dichtheidscontrole in het voorschrift 5.2.3.3 en de uitwendige beoordeling in het voorschrift 5.2.3.4 van CPR 9-1, 4^e druk 1988;

15.1.14

Buiten de in voorschrift 15.2.2 vermelde controle moet bij iedere vulling van de tank in de tank aanwezig water worden verwijderd. Indien water wordt aangetroffen, moet dit binnen 3 dagen zijn verwijderd;

15.1.15

Indien bij de, in het voorschrift 15.1.3 bedoelde, controle op dichtheid blijkt, dat de installatie lek is, moet:

- a. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag c.q. het vergunning-verlenend gezag;
- b. de lekke tank terstond worden geledigd;
- c. een lekke leiding terstond worden vervangen;
- d. de geledigde tank binnen twee maanden zijn verwijderd (zie ook 15.1.17);

15.1.16

Indien minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie, dan is de tank afgekeurd en moet:

- a. deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag c.q. het vergunningverlenend gezag;
- b. de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd;
- c. de geledigde tank binnen vier maanden zijn verwijderd (zie ook het volgende voorschrift);

15.1.17

Indien de ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld, moet:

- a. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag c.q. het vergunning-verlenend gezag;
- b. de vloeistof binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd;
- c. de geledigde tank binnen vier maanden zijn verwijderd;
- d. worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden (zie ook het volgende voorschrift);

In enkele gevallen kan het verwijderen van een tank grote problemen met zich meebrengen zoals het ondergraven van funderingen van nabijgelegen gebouwen of ontoegankelijkheid voor (graaf)werktuigen voor het verwijderen van grote tanks.

In dergelijke gevallen moet vooraf en per geval aan het bevoegd gezag c.q. de vergunningverlener worden verzocht of de tank buiten gebruik genomen mag worden door deze na reiniging te vullen met schoon zand of een ander vulmiddel. Het andere vulmiddel moet door het KIWA geschikt bevonden zijn en de wijze van reinigen en vullen moet door het bevoegd gezag c.q. de vergunningverlener zijn beoordeeld en geaccepteerd;

15.1.18

Indien op welke wijze dan ook, verontreiniging van de bodem door vloeibare aardolieprodukten optreedt, moet/moeten:

- a. deze verontreinigingen terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag c.q. het vergunningverlenend gezag;
- b. overeenkomstig de aanwijzigingen van het bevoegd gezag c.q. het vergunningverlenend gezag terstond doeltreffende maatregelen worden getroffen om het verontreinigen te beëindigen;
- c. de verontreinigde grond in overleg met het bevoegd gezag c.q. het vergunningverlenend gezag worden verwijderd en afgevoerd indien grond wordt afgevoerd dient dit plaats te vinden naar daartoe ingerichte verwerkingsinrichtingen;
- d. zonodig de bekleding van de tank(s) en/of de leidingen worden gecontroleerd op aantasting door vloeibare aardolieprodukten;
- e. de grond rond de tank(s) en de leidingen worden aangevuld met schone grond, waaruit stenen en scherpe voorwerpen zorgvuldig zijn verwijderd;

15.1.19

Na herstelling van de tank(s) en/of leidingen moet de installatie op dichtheid worden beproefd op de wijze zoals is aangegeven in voorschrift 5.2.3.3 CPR 9-1, 4^e druk 1988. De uitwendige bekleding moet worden beoordeeld overeenkomstig voorschrift 5.2.3.4 CPR 9-1, 4^e druk 1988;

15.2 Periodieke herkeuring tankinstallatie

15.2.1

Een kathodische bescherming moet jaarlijks op zijn goede werking worden gecontroleerd door of namens het KIWA. Een door of namens het KIWA afgegeven bewijs van deze controle, alsmede de resultaten hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd;

15.2.2

Tenminste éénmaal per jaar moet een tank op de aanwezigheid van water en bezinksel worden gecontroleerd door of namens het KIWA. Eventueel aanwezig water of bezinksel moet worden verwijderd;

15.2.3

Van uit een tank verwijderd water moet de elektrische geleidbaarheid en de zuurgraad worden geanalyseerd door of namens het KIWA. Een bewijs van de controle als bedoeld in de voorschriften 15.2.2 en 15.2.3, alsmede de resultaten hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Een beoordeling van het inwendige van de tank, als bedoeld in voorschrift 5.2.3.3 van CPR 9-1, 4^e druk 1988, is noodzakelijk indien:

- a. bij drie controles bezinksel wordt aangetroffen in de tank of;
- b. bij drie controles water in de tank is aangetroffen waarvan:
 - de elektrische geleidbaarheid meer is dan 30 mS/m of;
 - de zuurgraad lager is dan pH 6.

Van een noodzaak tot een beoordeling van het inwendige van de tank moet terstond kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag;

15.2.4

Tenminste éénmaal per jaar moet de bekleding van een tankinstallatie, die niet is voorzien van een kathodische bescherming, worden beoordeeld door of namens het KIWA met behulp van de stroomopdrukproef als vermeld in voorschrift 5.2.3.4 van CPR 9-1, 4^e druk 1988, tenzij de specifieke elek-

trische weerstand van de bodem meer bedraagt dan 100 ohm.m en tevens voor beschadiging van de tankinstallatie door zwerfstromen niet behoeft te worden gevreesd. Indien de specifieke elektrische weerstand van de bodem meer bedraagt dan 100 ohm.m moet tenminste éénmaal per 10 jaar de specifieke elektrische weerstand van de bodem worden bepaald door of namens het KIWA. Met betrekking tot de resultaten van de stroomopdrukproef alsmede de bodemweerstandmeting is het gestelde in voorschrift 5.2.3.4 onder c van CPR 9-1, 4^e druk 1988, van overeenkomstige toepassing.

Een door of namens het KIWA afgegeven bewijs van deze beoordeling c.q. meting, alsmede de resultaten hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd;

15.2.5

Een tankinstallatie moet worden vervangen ten hoogste 15 jaar nadat deze is geïnstalleerd of nadat de installatie overeenkomstig voorschrift 5.2.3.2 van CPR 9-1, 4^e druk 1988 is gekeurd, tenzij de tankinstallatie wordt beoordeeld, overeenkomstig het gestelde in voorschrift 5.2.3.3 en 5.2.3.4 van CPR 9-1, 4^e druk 1988. Een door of namens het KIWA afgegeven bewijs van deze beoordeling, alsmede de resultaten hiervan moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Indien de tankinstallatie niet wordt vervangen moet voornoemde beoordeling na ten hoogste 15 jaar worden herhaald;

16.

Voorschriften met betrekking tot het aftappen met een handpomp.

16.1

De pomp moet in de buitenlucht zijn opgesteld op ten minste 2 m buiten de horizontale projectie van een ondergrondse tank;

16.2

Tenzij een gesloten bodembedekking van voldoende omvang boven de tank is aangebracht, of indien het een bovengrondse tank betreft, moet de pomp zodanig zijn geplaatst en de afleverslang moet zodanig zijn bemeten, dat de aflevering niet kan plaatsvinden binnen 1 m afstand van een tank;

16.3

De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen;

16.4

De pomp mag niet door onbevoegde in werking kunnen worden gebracht;

16.5

In en binnen een afstand van 2 m van de pomp mag geen ander kunstlicht worden gebruik dan elektrisch licht; de elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in voorschrift 1.5 (zone-indeling 2 volgens R nr. 2 rapport D.G.A.);

16.6

Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of, wanneer er aflevering aan motorvoertuigen plaatsvindt, de motor van het voertuig waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is;