

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de ontwerp-beschikking

betreffende

Pluimveehouderij J. Laarman

gelegen aan

Munnekenweg 11

7963 PV RUINEN

INHOUD

VOORSCHRIFTEN	2
1. ALGEMEEN	2
2. GELUID	3
Algemeen	3
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	4
4. AFVALSTOFFEN	4
Kadaverplaats	4
Gevaarlijke afvalstoffen	5
5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING	5
Bodembeschermende voorzieningen	5
6. AFVALWATER	6
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven	6
7. HET HOUDEN VAN DIEREN	7
Algemeen	7
Opslag van voer en strooisel	7
Luchtverontreiniging en stankhinder	7
Stofkappen	7
8. VLEESKUIKENSTAL MET MIXLUCHTVENTILATIE (IMAGO-systeem)	8
Algemeen	8
Eisen aan de uitvoering	8
9. MEST	9
Algemeen	9
Pluimveemest	9
10. HEATERS (AARDGAS EN PROPAANGESTOOKT)	9
11. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE	10
12. OPSLAG EN GEBRUIK VAN DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK	10
Constructie-eisen	10
Plaatsing	11
Leidingen en appendages	12
Afleveren van brandstof	13
Vullen van een tank	14
Beëindiging opslag	14
13. AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE	14
14. NOODSTROOMVOORZIENINGEN	15
15. MILIEUZORG	16
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen	16
Waterbesparing	16
Energiebesparing	17
Verlichting	17
Milieulogboek	17
16. NAZORG	18
BEGRIPPENLIJST	19

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
- 1.2. Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 1.1 wordt verstaan:
- a. een doelmatig gebruik van energie;
 - b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
 - c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
 - d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van het oppervlaktewater;
 - e. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
 - f. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
 - g. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder;
 - h. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
 - i. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
 - j. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
 - k. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
 - m. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
 - n. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
 - o. het doelmatig beheer van afvalwater;
 - p. het doelmatig beheer van afvalstoffen;
 - q. het beschermen van de duisternis en het donkere landschap in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.
- 1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

- 1.4. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.5. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze bijlage geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen onaanvaardbare milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 1.6. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.

2. GELUID

Algemeen

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden, niet meer bedragen dan:
 - 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 2.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1 zoals opgenomen in deze bijlage mogen de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de in voorschrift 2.1 zoals opgenomen in deze bijlage genoemde immissiepunten, niet groter zijn dan:
 - 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur
- 2.3. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 2.1 en 2.2 zoals opgenomen in deze bijlage mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- 2.4. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 2.5. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 2.6. De controle op, of berekening van de in dit document vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende gewaarmerkte tekening is aangegeven.
- 3.2. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten tweejaarlijks door een erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker.
- 3.3. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.4. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 3.5. De inrichting inclusief het bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand, behoudens voor zover het verbranden van afvalstoffen is toegestaan op basis van een gemeentelijke verordening.
- 4.4. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende inzamelaar te worden afgegeven.

Kadaverplaats

- 4.5. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.6. Kadavers en ander dierlijk afval moeten zodanig worden opgeslagen dat geen geurhinder optreedt. Daartoe moeten deze worden bewaard;
 - a. in een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of;
 - b. in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is maar moeten dan daaruit ten minste éénmaal per week worden afgevoerd;

- 4.7. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 4.8. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen.
- 4.9. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloeistofkerend te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 4.10. Een mobiele kadaverbak dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zonder dat het afvalwater de omgeving (de bodem) verontreinigt.
- 4.11. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd. Het spoelwater dat bij de reiniging en ontsmetting vrijkomt moet in een spoelwaterput worden geloosd.

Gevaarlijke afvalstoffen

- 4.12. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.13. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 4.14. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.
- 4.15. Gevaarlijke afvalstoffen en/of afgewerkte olie moet tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daarvoor erkend bedrijf.

5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

- 5.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 5.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 5.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

Bodembeschermende voorzieningen

- 5.4. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren en moeten bestand zijn tegen inwerking van de hierboven opgeslagen producten. Visuele inspecties op de deugdelijkheid van aanwezige bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moet ten minste jaarlijks plaatsvinden.

- 5.5. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is, moet het vaatwerk staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 5.6. Indien een vat lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet lekkend vat, dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een overmaats vat, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 5.7. Leeg en ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard en behandeld als gevuld vaatwerk.
- 5.8. Indien vaatwerk bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moeten het vaatwerk en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- 5.9. Indien bij het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat verontreinigingen zijn ontstaan of dat calamiteiten hebben plaatsgevonden, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verzoeken een bodemonderzoek uit de (laten) voeren.
- 5.10. Bij beëindiging van één of meerdere bodembedreigende activiteiten, moet een eindsituatieonderzoek van de bodem worden verricht. Dit onderzoek moet betrekking hebben op de beëindigde activiteiten en de hierbij gebruikte stoffen en moet conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993) worden uitgevoerd.
- 5.11. De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.10. dienen binnen vier maanden na beëindiging van één of meerdere activiteiten, te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

6. AFVALWATER

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven

- 6.1. Bedrijfsafvalwater en hemelwater mag niet geloosd worden op de gemeentelijke riolering, tenzij in enig voorschrift van deze vergunning anders is bepaald.
- 6.2. Alle bedrijfsafvalwater afkomstig uit de pluimveehouderij, met uitzondering van 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, mag uitsluitend in de spoelwaterkelder worden geloosd, tenzij in enig voorschrift bij de vergunning anders is bepaald.
- 6.3. 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, mag op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater worden gebracht.
- 6.4. Afvalwater afkomstig van de winkel en verwerkingsruimte moet geloosd op de gemeentelijke riolering.
- 6.5. Het afvalwater afkomstig uit de ruimten bedoeld in voorschrift 6.4 wordt voorafgaand aan de vermenging met ander afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoet aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van de NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft met het oog op het doelmatig functioneren van de afscheider.

- 6.6. Van het onderhouden, ledigen en reinigen van de vetafscheider en slibvangput wordt een registratie bijhouden in het in voorschrift 15.14 bedoelde logboek.
- 6.7. Bedrijfsafvalwater dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof, mag niet in een mestkelder of riolering worden gebracht.

7. HET HOUDEN VAN DIEREN

Algemeen

- 7.1. In de gehele inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren gehouden worden:
 - 132.000 vleeskuikens.

- 7.2. De vloer van de stallen moet mestdicht zijn.

Opslag van voer en strooisel

- 7.3. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 7.4. Om stofverspreiding bij opslag ten gevolge van windinvloeden tegen te gaan, dienen losgestort strooisel of zaagsel in een gesloten ruimte (silo's, loodsen of overkappingen) te worden opgeslagen. Wanneer geen aan- of afvoer plaatsvindt moet de opslagruimte goed zijn afgesloten.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 7.5. Ramen en deuren van stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.
- 7.6. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Stofkappen

- 7.7. De lengteventilatoren van stal 1 en 2 moeten zijn voorzien van stofkappen aan de stal. De stofkappen moeten zodanig worden uitgevoerd dat sprake is van een onbelemmerde verticale uitstroming waarbij de luchttuitlaat recht naar boven is gericht.
- 7.8. Het oppervlakte van de uitstroomopeningen van de stofkappen van stal 1 en 2 mag per stal, niet meer bedragen dan 8m². De hoogte van de uitstroomopening moet ten minste 3,5 meter boven maaiveld zijn.
- 7.9. De stofkappen moeten zijn voorzien van opvangbakken voor stof. De stofopvangbakken moet regelmatig gecontroleerd worden en tenminste na elke ronde worden gelegeerd en gereinigd.
- 7.10. De stallen 3, 4 en 5 moeten zijn voorzien van een stofscherm achter de gevelventilatoren, dat conform de tekening bij de vergunning is uitgevoerd. Het scherm mag niet verder dan 3 meter van de stal geplaatst zijn. Het scherm moet zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd dat stof wordt opgevangen en stofverspreiding in de omgeving wordt tegengegaan. Stof dat door het scherm wordt tegengehouden moet zo vaak mogelijk doch tenminste na elke ronde worden verwijderd.
- 7.11. Het stof uit de stofopvang moet worden opgeslagen in een afgesloten afvalcontainer en regelmatig worden afgevoerd. Indien stof wordt opgevangen in waterbakken, wordt het afvalwater tenminste na elke opfokronde in de spoelwateropvang gebracht.

- 7.12. Van het legen en schoonmaken van de stofopvang moet een registratie worden bijgehouden in het in voorschrift 15.14 bedoelde milieulogboek.

8. VLEESKUIKENSTAL MET MIXLUCHTVENTILATIE (IMAGO-SYSTEEM)

Algemeen

- 8.1. Alle stallen moeten zijn voorzien van een stalsysteem met een volledig strooiselvloer, grondhuisvesting met mixluchtventilatie en zijn uitgevoerd conform BWL 2005.10 V1. De stallen moet volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 8.2. Het stalsysteem met de daarbij behorende onderdelen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

Eisen aan de uitvoering

- 8.3. De totale vloerconstructie moet een isolatiewaarde (Rc-waarde) hebben van minimaal 2,0.
- 8.4. De drinkwatervoorziening moet zijn voorzien van een anti-morssysteem.
- 8.5. De kokers van het mixluchtsysteem moeten zijn voorzien van regelbare ventilatoren.
- 8.6. De kokers moeten verticaal zijn opgehangen in ten minste twee rijen in de lengterichting van de stal, waarbij de kokers in dwarsrichting van de stal niet op één lijn zijn geplaatst. Binnen de stal moet sprake zijn van een evenredige verdeling.
- 8.7. Een bestreken vloeroppervlak is maximaal 150m² per koker.
- 8.8. De uitblaasopening (onderkant) van de koker is zodanig uitgevoerd dat de lucht over het strooiseloppervlak wordt geblazen. De uitvoering moet plaatsvinden volgens de opgave van de leverancier.
- 8.9. De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn:
- apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de mixluchtventilatoren (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator);
 - apparatuur voor registreren van de instellingen van de regeling van de mixluchtventilatoren.
- 8.10. Het leefoppervlak is minimaal 417 cm² en maximaal 556 cm² (18 – 24 dieren per m²).
- 8.11. De te installeren capaciteit van de mixluchtventilatie is 1,8 m³ per dier per uur bij een tegendruk van 0 Pa. (De werkelijke capaciteit zal door de verdeelplaat lager zijn, maar moet circa 0,6 m³ per dier bedragen.)
- 8.12. Voor de luchttoevoer voor de mixluchtventilatie dient de lucht uit het bovenste deel van de stal, via de kokers naar beneden geleid te worden en vervolgens over het strooiseloppervlak worden geblazen.
- 8.13. De afstand tussen de vloer en de onderzijde van de kokers bedraagt maximaal 120 cm.
- 8.14. Voor de in te stellen capaciteit van de mixluchtventilatoren wordt het volgende schema aangehouden:
- dag 0 en 1, geen mixluchtventilatie;
 - vanaf dag 1, geleidelijke toename van de capaciteit, oplopend van 10 % van het maximum naar 100 % op dag 40.

- 8.15. Indien noodzakelijk kan tijdens korte perioden worden afgeweken van de in voorschrift 8.14 genoemde instellingen. (bijvoorbeeld tijdens ziekten). De reden van afwijking dient te worden geregistreerd in het in voorschrift 15.14. genoemde logboek.
- 8.16. Ten behoeve van controle op de werking van het mixluchtsysteem moeten de volgende gegeven automatisch worden geregistreerd:
- het aan staan van de mixluchtventilatoren (draaiuren);
 - de instelling van de capaciteit van de mixluchtventilatoren van de geregistreeerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van huidige en vorige productieronde opvraagbaar zijn.

9. MEST

Algemeen

- 9.1. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 9.2. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Dit voorschrift is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 9.3. Bij verwijdering van mest, gier of afvalwater, mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 9.4. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op een correcte wijze zijn beladen.

Pluimveemest

- 9.5. Na elke mestrond, moet de mest vanuit de stallen direct na het afvoeren van de vleeskuikens uit de hokken verwijderd worden. In afwachting van afvoer uit de inrichting, mag de mest gedurende maximaal 14 dagen per jaar worden opgeslagen op het terrein van de inrichting. De vloer van de tijdelijke opslagplaats moet mestdicht zijn, bijvoorbeeld van beton, en de opslag moet, als deze langer duurt dan 2 dagen worden afgedekt met een waterdicht kleed. Het tijdig, binnen 14 dagen afvoeren van de mest uit de inrichting moet worden gewaarborgd door middel van een afname of aflever contract met een mestdistributeur of verwerker.
- 9.6. Mest dat ontstaat bij het verversen van natte plekken in de stal, mag worden opgeslagen op een mestdichte opslagplaats. De mest moet zijn afgedekt met een waterdicht kleed. De mest moet na elke mestrond worden afgevoerd. Er mag ten hoogste 5m³ op deze wijze worden opgeslagen
- 9.7. Van de afvoer van mest dienen de afvoerbonnen en de registratie in het logboek zoals bedoeld in voorschrift 15.14 te worden bijgehouden.

10. HEATERS (AARDGAS EN PROPAANGESTOOKT)

- 10.1. Een heater moet voldoen aan de keuringseisen van KIWA voor zover deze betrekking hebben op de veiligheid, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-keurmerk.
- 10.2. Een heater en de bij dat toestel behorende appendages moeten voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas 1996 van EnergieNed, uitgave 1996.
- 10.3. Een heater en de bijbehorende gasleidingen, moeten voldoen aan de voorschriften gesteld in de norm NEN 1078.

- 10.4. Een heater moet zijn voorzien van;
- a. een inrichting die de gastoevoer naar de brander afsluit, indien de luchtcirculatie onderbroken wordt;
 - b. een inrichting (b.v. een maximaal-thermostaat), die de gastoevoer afsluit, indien de oppervlaktetemperatuur van het verwarmingslichaam de 250°C overschrijdt;
 - c. een beveiliging, die voorkomt dat de temperatuur van de te verwarmen lucht hoger oploopt dan voor de installatie toelaatbaar is. De temperatuur mag echter 90°C niet te boven gaan.
- 10.5. Een heater moet zijn voorzien van een aansteekbrander, welke zodanig met de hoofdbrander is gekoppeld, dat deze geen gas krijgt toegevoerd, indien de aansteekbrander niet brandt en bovendien zodanig ten opzichte van de hoofdbrander is opgesteld, dat deze onder alle omstandigheden ontsteekt.
- 10.6. De ontsteking van de aansteek- en/of hoofdbrander moet rustig, zonder explosie, plaatsvinden.
- 10.7. In de ruimte waar een heater is opgesteld moet op een onder alle omstandigheden bereikbare plaats een elektrische schakelaar zijn aangebracht, waarmee de brander van de heater buiten bedrijf kan worden gesteld.

11. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE

- 11.1. De opslag van meer dan 25 kg of I, K1- en K2-vloeistoffen ((licht-)ontvlambare vloeistoffen), oxiderende stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, corrosieve stoffen of irriterende stoffen in emballage (zoals ontvettingsmiddelen, reinigingsmiddelen, verf e.d.) moeten, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden bewaard in een daarvoor geschikte losse kast als gedefinieerd in publicatieblad PGS 15.

12. OPSLAG EN GEBRUIK VAN DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK

- 12.1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie en dieselolie is de richtlijn PGS 30 van de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen (AGS), getiteld "Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse tanks (0,2 tot 150 m³)", van 10 juli 2005 is van toepassing. De meest relevante bepalingen zoals opgenomen genoemde uitgave van PGS 30, zijn als voorschrift aan deze vergunning verbonden.
- 12.2. Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs; een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 12.3. Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.

Constructie-eisen

- 12.4. Een nieuwe tank met leidingwerk en appendages moet door een volgens BRL-K 903 gecertificeerde installateur zijn geplaatst. De installateur geeft een genummerd en geregistreerd installatie-certificaat af. Wijzigingen in de installatie moeten eveneens door een volgens BRL-K 903 gecertificeerde installateur zijn aangebracht. De installateur geeft hierbij een genummerd en geregistreerd deel-certificaat af.

- 12.5. Indien een oude installatie wordt beoordeeld op het voldoen aan de in PGS 30 gestelde eisen, dan kan dat op de volgende wijze:
- De gehele installatie moet onder druk worden beproefd overeenkomstig voorschrift 4.5.5. van PGS 30 en moet inwendig worden geïnspecteerd overeenkomstig voorschrift 4.5.2. en 4.5.3. van genoemde PGS. De inwendige inspectie van de tank hoeft niet bij de intreekeuring plaats te vinden indien kan worden aangetoond dat de tank minder dan 15 jaar geleden fabrieksnieuw in gebruik is genomen. In dat geval moet de eerste herkeuring plaatsvinden na 15 jaar na de eerste ingebruikname. Indien een tank niet inwendig kan worden geïnspecteerd, dan moet deze op keuringsdatum buiten gebruik worden gesteld. Dit moet geschieden overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 4.5.3 en 4.5.9 van genoemde PGS. Van de beoordeling moet een keuringsrapport worden opgesteld.
- 12.6. Een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996 waarvan:
- de eerste ingebruiksdatum onbekend is, en
 - de tank niet is voorzien van een mangat, of een inspectieopening van ten minste 0,3 meter
- wordt, in afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.12 van de PGS 30 uiterlijk 1 juni 2011 buiten gebruik gesteld.
- 12.7. Door of namens KIWA moet een stalen tank ten minste eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd. Hierbij moet ook de wanddikte worden gemeten, terwijl de gehele installatie met inbegrip van de opvangvoorzieningen visueel moet worden geïnspecteerd en waar nodig moet worden hersteld. Door of namens KIWA moet een kunststoffen tank ten minste éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig worden geïnspecteerd waarbij de tank en bijbehorende leidingen op dichtheid moeten worden beproefd met een overdruk van 20kPa (0,2 bar). Bij de inwendige inspectie mag er geen gevaar voor brand of explosie bestaan en er moeten maatregelen zijn getroffen om de tank veilig te kunnen betreden.

Plaatsing

- 12.8. De tank moet geplaatst worden op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt. De draagconstructie moet bij een brand gedurende 60 minuten zijn functie blijven vervullen.
- 12.9. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
- 12.10. De tanks en opvangbakken voor brandbare producten moeten dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 3 m bedraagt. De tanks en opvangbakken moeten ten minste 3 m van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 3 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen. Voor een bak waarin een tank met een maximale inhoud van 3 m³ is geplaatst, bedraagt deze afstand 3 m.

- 12.11. Indien het onmogelijk is om de tank(s) te plaatsen op een afstand van 3 m tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen, moet dit gebouw of deze bewaarplaats zijn voorzien van een brandwerende constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bepaald overeenkomstig NEN 6069. Deze constructie moet voldoende hoog zijn en moet zich ten minste tot 3 m aan beide zijden van de tankput of tankbak uitstrekken.

Leidingen en appendages

- 12.12. Het uitwendige van een tank moet tegen corrosie zijn beschermd. Het verdient aanbeveling de verdamping van product, en daarmee de luchtverontreiniging, tegen te gaan door de tank te behandelen met een product met een hoge totale stralingsreflectie.
- 12.13. Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd. De verbindingen van leidingen en flexibele verbindingstukken moeten voldoen aan de fitverbodingsvoorschriften in de BRL-K 903 (REITregeling).
- 12.14. Mechanische en elektrische spanningen tussen tank en leidingen:
Leidingen moeten zodanig met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen mechanische spanningen kunnen optreden die voor het leidingwerk of de tank schadelijk kunnen zijn;
a. Leidingen moeten doelmatig zijn ondersteund;
b. Bij de toepassing van ondergrondse leidingen moeten voorzorgen genomen worden tegen galvanische corrosie;
Ondergrondse metalen leidingen moeten bij voorkeur bestaan uit een enkel metaaltype ter voorkoming van galvanische corrosie. Wanneer een kathodische bescherming is aangebracht moet de overgang van ondergrondse naar bovengrondse metalen delen hiertoe elektrisch van elkaar worden geïsoleerd.
- 12.15. In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd. De standbuizen van vul- en peilleidingen moeten binnen de tank en boven het hoogste vloeistofniveau zijn voorzien van een gaatje met een diameter van 3 mm. Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten (b.v. met standbuizen) en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, moeten voorzien zijn van een anti-hevel voorziening. Bij de oplevering en bij periodieke keuringen moet de goede werking van de anti-hevel voorziening worden beproefd.
- 12.16. Een tank moet, op het hoogst gelegen punt, zijn voorzien van een ontluuchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar ten minste 38 mm.

- 12.17. De ontluchtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen. De uitmonding van de ontluchtingsleiding moet zich op een zodanige plaats bevinden, dat ontwijkende gasmengsels zich niet kunnen verzamelen in een besloten ruimte, noch kunnen uitstromen nabij ontstekingsbronnen, nabij schoorstenen, ramen of andere openingen in gebouwen, noch stankoverlast kunnen veroorzaken in de omgeving. In een bebouwde omgeving kan het daartoe nodig zijn de uitmonding van de ontluchtingsleiding op enige hoogte aan te brengen. De ontluchtingsleiding mag zich niet in een spouw bevinden.
- 12.18. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.
- 12.19. De vulleiding van de tank moet zijn aangesloten boven het hoogste toegestane vloeistofniveau in de tank en moet in of direct op de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding zijn uitgevoerd. Indien de vulleiding in de tank is voorzien van een standbuis, dan moet daarin een opening naar de dampruimte van de tank zijn aangebracht. De overvulbeveiliging moet zijn gecertificeerd. Indien het door producteigenschappen (b.v. hoge viscositeit) niet mogelijk is om een gecertificeerde overvulbeveiliging toe te passen, dan moet op een andere afdoende wijze zijn gewaarborgd dat geen overvulling van de tank kan plaatsvinden.

Afleveren van brandstof

- 12.20. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 12.21. Indien de tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, dan moet de afleverslang zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook indien een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.
- 12.22. Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding, waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olie-afscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.
- 12.23. Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet. Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.
- 12.24. Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.
- 12.25. Bij de opstelplaats van een tankend voertuig moet binnen een afstand van 10 meter ten minste één draagbaar brandblustoestel aanwezig zijn met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4.

Vullen van een tank

- 12.26. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, dient het vullen direct te worden beëindigd. Tanks met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter en die niet zijn voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moeten worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagmechanisme. Het pistool waarmee een tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 12.27. Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95 % kan worden gevuld. De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.
- 12.28. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door middel van een peilstok of vloeistofstandaanwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn. Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal, zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens moeten peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.
- 12.29. De tanks moeten voorzien zijn van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer. Een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank. Een peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn aangebracht dat het gebruik van de waterverwijderleiding niet wordt belemmerd.

Beëindiging opslag

- 12.30. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 12.31. Wanneer een tank buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt volgens BRL-K 905 en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.

13. AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE

- 13.1. Indien geen toezicht wordt gehouden moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen. Tevens moet de vulafsluiter zijn vastgezet in de uitsparing van de afleverzuil met behulp van een hangslot of een gelijkwaardige voorziening.
- 13.2. Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 13.3. Het af- en overtappen moet lekvrij gebeuren. Bij het vullen moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat overvullen niet mogelijk is.

- 13.4. Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- 13.5. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging wordt voorkomen.
- 13.6. Vloeistof die zich na gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
- 13.7. Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- 13.8. De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.
- 13.9. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 13.10. Hiertoe moet de vulafsluiter zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit door een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 13.11. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 13.12. Aan de vulafsluiter of aan de afleverslang mag geen elektrische schakelaar aanwezig zijn.
- 13.13. De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan NEN 3410.
- 13.14. Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de brandstof wordt afgeleverd, in werking is.
- 13.15. Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.
- 13.16. Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN."

14. NOODSTROOMVOORZIENINGEN

- 14.1. Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend in werking worden gebracht in noodsituaties en voor het proefdraaien.
- 14.2. Een noodstroomaggregaat met een uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 14.3. Bij gebruik van vloeibare brandstof moeten doelmatige voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat de vloeistof op of in de bodem kan geraken of zich kan verspreiden.

- 14.4. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten tijdens het in werking zijn van het noodstroomaggregaat, niet- afsluitbare openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht zijn aangebracht, welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen moeten:
- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
 - b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd;
 - c. zodanige afmetingen hebben dat te allen tijde voldoende ventilatie is
 - d. gewaarborgd om gassen of dampen die vrijkomen bij brandstoflekage, af te voeren.
- 14.5. Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen, gemeten bij een warme motor, niet meer bedraagt dan 1,5 volumeprocenten.
- 14.6. Om de goede werking te handhaven, moet het noodstroomaggregaat zo vaak als dit nodig is, doch tenminste éénmaal per jaar, door een ter zake deskundige worden gereinigd, onderhouden en afgesteld.

15. MILIEUZORG

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 15.1. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
 - oud ijzer;
 - groenafval;
 - (klein) gevaarlijke afval;
 - overige bedrijfsafvalstoffen.

Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

Waterbesparing

- 15.2. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 15.3. Om verspilling te voorkomen dient de drinkwaterinstallatie regelmatig visueel op lekkages te worden gecontroleerd. Lekkages of zwakke plekken moeten direct worden gerepareerd. Tenminste 1 x per 3 jaar moet de drinkwaterinstallatie worden geijkt.
- 15.4. Het watergebruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 15.5. Voor het drenken van pluimvee moet gebruik gemaakt worden van een niet lekkend drinkwatersysteem met lekbakjes.
- 15.6. Het drink- en grondwaterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Ten behoeve van registratie moeten watermeters geplaatst zijn. Deze registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 15.14 bedoelde milieulogboek.

Energiebesparing

- 15.7. Binnen de inrichting moet een persoon zijn aangewezen welke erop toeziet dat medewerkers op zo verantwoord mogelijke wijze met energieverbruikende installaties en voorzieningen omgaan.
- 15.8. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - brandstofverbruik van interne transportmiddelen in liters.
- 15.9. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 15.14 bedoelde milieulogboek.
- 15.10. Binnen de inrichting dienen bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd te worden, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.
- 15.11. Om weerstand en extra energieverbruik te voorkomen moet het ventilatiesysteem van de stallen regelmatig, maar tenminste eens per twee jaar onderhouden worden.

Verlichting

- 15.12. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of hoogfrequente TL-verlichting.
- 15.13. Ruimten waarin alleen installaties zijn opgesteld, moeten zijn voorzien van een lichtinstallatie met tijdschakelaar. De tijdschakelaar mag niet langer ingeschakeld staan dan nodig is voor de visuele inspectie van de installatie. Bij onderhoud of reparatie van de installatie mag het tijdmechanisme worden afgeschakeld.

Milieulogboek

- 15.14. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - ongedierte bestrijdingsplan;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - de registratie van de afvoer van mest;
 - het logboek van de stookinstallaties;
 - het logboek van de koelinstallatie;
 - de registratie van diertelgegevens en boekhoudgegevens (aanschaf, sterfte en afvoer);
 - kopie van het mestafvoer contract;
 - Een ongediertebestrijdingsplan.

- 15.15. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

16. NAZORG

- 16.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
 - een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

BEGRIPPENLIJST

BASSIN

Een réservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BEDRIJFSRIOLERING

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

BEVOEGD GEZAG

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies van bodembedreigende stoffen reduceert.

CORROSIEVE STOF

Een stof die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kan uitoefenen.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEURCONCENTRATIE

De geurconcentratie van een mengsel per kubieke meter van dat mengsel (OUE/m³).

STANKGEVOELIG OBJECT

Objecten genoemd in de Wet Geurhinder en veehouderij (en de onderliggende Regeling geurhinder en veehouderij.)

IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

K1-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of een verproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C. Voorbeelden van K1- vloeistoffen zijn: benzine, methanol, ethanol, petroleumether en toluen.

K2-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 21°C en 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57, of een verproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen de 21°C en 55°C. Voorbeelden van K2-vloeistoffen zijn: azijnzuur, butanol, petroleum, thinner, terpentine en styreen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LA_r,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

LEKBAK

Vloeistofdichte opvangvoorziening met een beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

LOSSE KAST

Een niet betreedbare opslagplaats van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LA_{max})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTDICHT

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit het mestbassin naar het buitenmilieu.

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen réservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAGPLAATS

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OXIDERENDE STOF

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 28 juni 2005.

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

TRILLING

De effectieve waarde van de gewogen trillinggrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn "SBR-richtlijn deel B" (Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002) van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VATENPARK

Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

VERPAKKING

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

VLAMPUNT

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLOEISTOFDICHT VLOER

Vloer direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

GIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

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

Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. (www.cur.nl)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). (www.vrom.nl), dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl