

Maatschap P.N. & S. van de Paauw
t.a.v. dhr. S. van de Paauw
Kleizuwe 123
3633 ZS Vreeland

Breukelen, 9 januari 2008

VERZONDEN 09 JAN 2008

Uw brief van :
Uw kenmerk :
Ons kenmerk : 1139/klei123/ym/ 23
Bijlage(n) : zoals genoemd
Behandeld door : Yvonne van der Maat
Doorkiesnummer : 0346 – 260641
E-Mail : Y.vanderMaat@milieudienstnwu.nl
Onderwerp : toezending beschikking aanvrager

Geachte heer Van de Paauw,

Naar aanleiding van uw verzoek om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen en het in werking hebben na die verandering van een inrichting voor het fokken en houden van melkkoeien en melkgeiten op het perceel Kleizuwe 123 te Vreeland, is besloten de gevraagde vergunning onder voorschriften te verlenen.

De vergunning, de bijbehorende bescheiden, alsmede een exemplaar van de bekendmaking als bedoeld in artikel 3:44 van de Algemene wet bestuursrecht treft u bijgaand aan.

In het geval dat er ook een bouwvergunning is vereist wordt de milieuvergunning pas van kracht nadat de bouwvergunning is verleend.

Na het van kracht worden van de milieuvergunning zal worden gecontroleerd of de hieraan verbonden voorschriften worden nageleefd.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Loenen,
Hoogachtend,
de directeur van de Milieudienst Noord-West Utrecht,



ir. A.A.M. Verheul.

W E T M I L I E U B E H E E R

VERGUNNING

Beschikking op het verzoek van:

Aanvrager : Maatschap van de Paauw
Adres : Kleizuwe 123
postcode en woonplaats : 3633 AG Vreeland
verzoek vergunning : voor het veranderen van de inrichting en het in werking hebben na die verandering van een inrichting voor het fokken en houden van melkkoeien en melkgeiten (ex. artikel 8.4, lid 1 Wm)
datum verzoek : 16 april 2007 welke geheel is vervangen op 19 juni 2007 en deels vervangen op 30 juli 2007
ontvangstdatum : 16 april 2007 respectievelijk 19 juni 2007 en 30 juli 2007
adres inrichting : Kleizuwe 123
postcode en vestigingsplaats : 3633 AG Vreeland
kadastraal bekend : Gemeente Loenen aan de Vecht, sectie A, nummer 1363.

I. BESLISSING

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb), is besloten:

de gevraagde vergunning te verlenen.

Het een en ander onder de bij dit besluit behorende en als zodanig aangehechte voorschriften. Van de aanvraag om vergunning maken deel uit:

- het aanvraagformulier van 19 juni,
- de pagina's 7 en 25 van het aanvraagformulier gedateerd op 30 juli 2007,
- de uitdraai van de berekening volgens V-stacks d.d. 25 juli 2007 (ingekomen 30 juli 2007) en
- de bij de aanvraag behorende tekening van 30 juli 2007 (werknummer 575802, blad 1B1 met veranderingsdatum 26 juli 2007 EH).

II. PROCEDURE INGEVOLGE DE WM EN DE AWB

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm gevolgd.

III. ZIENSWIJZEN/ADVIEZEN N.A.V. DE ONTWERP-BESCHIKKING

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen zienswijzen/adviezen ingebracht.

IV. NADERE OVERWEGINGEN

Ligging van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Loenen, buiten de dorpskern Vreeland.

De afstand tussen de dichtstbijzijnde niet tot de inrichting behorende niet-agrarische woning buiten de bebouwde kom, gelegen op Kleizuwe 125, en het emissiepunt van de inrichting van stal C1, bedraagt 66 meter. De dichtstbijzijnde niet-agrarische woning binnen de bebouwde kom is gelegen op Kleizuwe 121, op een afstand van circa 200 meter van het emissiepunt.

Vigerende vergunningsituatie

Op 9 april 2002 is door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Loenen voor de onderhavige locatie een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een inrichting voor het fokken en houden van melkkoeien en melkgeiten. Aangevraagd en vergund is het houden van 65 melkkoeien, 45 stuks jongvee, 500 melkgeiten en 130 opfokgeiten. Daarnaast is het gedraaid realiseren van de melkstal voor het rundvee op 19 november 2002 door de aanvrager middels een art. 8.19 Wm procedure gemeld.

Aanleiding onderliggende vergunningaanvraag

De aanvrager is voornemens ingrijpende wijzigingen in de inrichting door te voeren, inhoudende de nieuwbouw van een melkgeitenstal. De rundveestapel neemt toe met 16 stuks jongvee. Het aantal melkgeiten neemt toe van 500 naar 679. Daarmee samenhangend worden een nieuwe geitenstal gebouwd en een nieuwe melkinstallatie voor de geiten in gebruik genomen op een andere locatie (stal C2). Tevens wordt, hobbymatig, 1 paard gehouden. Naast de bestaande geitenstal wordt een rijbak gerealiseerd, zonder verlichting.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn aan de vigerende vergunning voorschriften verbonden. Gebleken is dat deze voorschriften niet meer voldoen aan de huidige inzichten met betrekking tot het beschermingsniveau van het milieu en hetgeen feitelijk aan activiteiten plaatsvindt alsmede het aantal dieren dat gehouden wordt. Bij de beoordeling van de onderhavige aanvraag zijn de in artikel 8.8 Wm genoemde toetsingscriteria in acht genomen.

V. RESULTATEN TOETSING AGRARISCHE WET- EN REGELGEVING

De aanvraag is specifiek getoetst aan:

- de Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv);
- de ammoniakwet- en regelgeving;
- de Vogel- en Habitatrichtlijn.

Hieronder ga ik in op de toetsingen uitgevoerd op grond van relevante regelgeving.

Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden. Deze wet is het nieuwe toetsingskader voor geuremissie bij milieuvergunningaanvragen waarin landbouwhuisdieren worden aangevraagd.

In artikel 3 van de Wet geurhinder en veehouderij is bepaald dat een vergunning voor een veehouderij dient te worden geweigerd als de geurbelasting van de veehouderij meer is dan de waarde genoemd in artikel 3 van de Wet geurhinder en veehouderij.

Buiten concentratiegebied

De inrichting is niet gelegen binnen een concentratiegebied zoals genoemd in bijlage I van de Meststoffenwet. Voor het gebied is geen verordening op grond van artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij vastgesteld. De normen zoals genoemd in artikel 3, lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij dienen in deze beschikking gehanteerd te worden. Dit betekent dat ingevolge artikel 3, lid 1 Wgv de volgende geurnormen in acht moeten worden genomen:

buiten de bebouwde kom: 8 odour units per kubieke meter lucht (OU_E/m³);

binnen de bebouwde kom: 2 odour units per kubieke meter lucht (OU_E/m³).

Op basis van de Wet geurhinder en veehouderij is de Regeling geurhinder en veehouderij opgesteld. In deze regeling zijn omrekenfactoren voor verschillende diercategorieën vastgesteld. Met behulp van deze omrekenfactoren kan de geuremissie van een stal worden bepaald. De geurbelasting is berekend met behulp van het verspreidingsmodel "V-Stacks vergunning".

Beoordeeld is of de geurbelasting in de vigerende situatie al dan niet overbelast is. Het aantal vergunde dieren veroorzaakt op basis van de vigerende vergunning van 9 april 2002 10869 odour units. Daarbij is uitgegaan van de gegevens van de vigerende vergunning, waarbij de stal C1 mechanisch is geventileerd (met 400 melkgeiten) en de stal C2 natuurlijk is geventileerd (met 130 opfokgeiten en 100 melkgeiten). De geurbelasting op de naastgelegen woningen gelegen op Kleizuwe 125 en 127 is berekend als "bestaande situatie" met behulp van het rekenprogramma "V-stacks vergunning". Hieronder zijn de resultaten weergegeven van het verspreidingsmode.

Naam van de berekening: Paauw bestaande situatie 2002

Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1 | C1 mech | 131 574 | 471 740 | 6,0 | 3,7 | 0,9 | 4,00 | 7 520 |
| 2 | stal C 2 nat. | 131 554 | 471 733 | 1,5 | 4,0 | 0,5 | 0,40 | 3 349 |

Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 3 | woning 125 | 131 629 | 471 715 | 8,00 | 12,38 |
| 4 | woning 127 | 131 639 | 471 721 | 8,00 | 11,06 |

In een dergelijke overbelaste situatie, mag het aantal odeurdieren (geiten) slechts onder voorwaarden toenemen. De Wgv geeft in artikel 3, lid 4 aan dat bij toename van de geurbelasting in een dergelijke situatie geurbelastingreducerende maatregelen moeten worden genomen. De vergunning mag pas verleend worden voor wijziging van het aantal dieren, voor zover de toename van de geurbelasting ten gevolge van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

Voor de woningen 125 en 127 waar in de huidige situatie sprake is van overbelaste situatie, moeten de gevolgen voor de geurbelasting, als gevolg van de te nemen maatregelen ten opzichte van de vigerende situatie, eerst worden berekend. Met de uitkomst van deze berekening kan daarna bepaald worden of de aangevraagde situatie vergunbaar is.

De maatregel die de aanvrager neemt is het verplaatsen van het emissiepunt van stal C1 naar stal F door alle geiten uit stal C1 naar de nieuwe stal F (zie tekening aanvraag) te verplaatsen. Stal F is natuurlijk geventileerd. In stal C2, welke natuurlijk is geventileerd, blijven de aantallen melk- en opfokgeiten ongewijzigd. De mechanische afzuiginstallatie in stal C1 blijft ongewijzigd, maar in deze stal zullen gezien de maatregel geen emissiedieren meer worden gehouden. De oude situatie, maar met maatregelen, is hieronder berekend en weergegeven. Het aantal dieren en het aantal odeur units blijft in deze berekening ongewijzigd.

Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1 | C2 natuurlijk | 131 554 | 471 733 | 1,5 | 4,0 | 0,5 | 0,40 | 3 349 |
| 2 | stal F | 131 555 | 471 759 | 1,5 | 6,3 | 0,5 | 0,40 | 7 520 |

Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 3 | kleizuwe 125 | 131 629 | 471 715 | 8,00 | 7,87 |
| 4 | kleizuwe 127 | 131 639 | 471 721 | 8,00 | 7,41 |

Zoals reeds vermeld, kan de vergunning pas verleend worden voor wijziging van het aantal dieren, voor zover de toename van de geurbelasting ten gevolge van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand

Op grond van vorenstaande berekening kan de ten hoogste toegestane geurbelasting op de woningen 125 en 127 worden berekend.

Kleizuwe 125: $\{(12,38 - 7,87)/2\} + 7,87 = 10,125$

Kleizuwe 127: $\{(11,06 - 7,41)/2\} + 7,41 = 9,235$.

Vervolgens dient beoordeeld te worden of de aangevraagde situatie vergunbaar is, waarbij voor de woningen 125 en 127 een geurbelasting is toegestaan van 10,125 OUE/m³ voor woning 125 en 9,235 OUE/m³ voor woning 127.

Ten aanzien voor alle andere woningen geldt dat voldaan moet worden aan de maximaal toegestane geurbelasting op grond van artikel 3 lid 1 Wgv.

Aangevraagd zijn 679 melkgeiten en 130 opfokgeiten. Het veebestand veroorzaakt op basis van deze vergunningaanvraag 3349 odour units per seconde in stal C2 en 10885 in stal F. Beide stallen zijn natuurlijk geventileerd. In stal C1 worden geen geuremissiedieren meer gehouden.

Hieronder worden de gegevens getoond welke zijn ingevoerd in het programma "V-Stacks vergunning".

Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uitr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------------|------------|
| 1 | stal C2 | 131 554 | 471 733 | 1,5 | 4,0 | 0,5 | 0,40 | 3 349 |
| 2 | stal F | 131 555 | 471 759 | 1,5 | 6,3 | 0,5 | 0,40 | 10 885 |

Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 3 | kleizuwe 125 | 131 629 | 471 715 | 8,00 | 9,98 |
| 4 | kleizuwe 127 | 131 639 | 471 721 | 8,00 | 9,22 |
| 5 | kleizuwe 5 | 131 736 | 471 728 | 8,00 | 3,68 |
| 6 | kleizuwe 3 | 131 655 | 471 687 | 8,00 | 6,83 |
| 7 | kleizuwe 2 | 131 439 | 471 576 | 8,00 | 2,85 |
| 8 | kleizuwe 2a | 131 474 | 471 577 | 8,00 | 3,27 |
| 9 | kleizuwe 121 | 131 353 | 471 577 | 2,00 | 1,73 |

Geconcludeerd wordt dat de geurbelasting voor de woningen gelegen op Kleizuwe 125 en 127 voldoet aan het gestelde in artikel 3, lid 4 Wgv. De toename van het aantal geiten wordt ter plaatse van deze objecten voor meer dan 50% gecompenseerd door geurreducerende maatregelen. De geurbelasting op overige woningen in de directe omgeving is beneden de toegestane grenzen die op grond van de Wgv gelden. Een overschrijding van de geurnorm treedt niet op en er is geen aanleiding om de vergunning op dit aspect te weigeren.

Ten aanzien van een woning behorende bij een agrarisch bedrijf dienen uitsluitend vaste afstanden in acht te worden genomen op grond van artikel 3 lid 2 Wgv. Beoordeeld is of de afstand van de dichtst bij gelegen agrarische woning (gelegen op Kleizuwe 131) voldoet aan de minimale afstand welke in acht genomen dient te worden. Woning 131 ligt op een afstand van meer dan 50 meter (buiten de bebouwde kom) en daarom voldoet de aanvraag aan artikel 3 lid 2 Wgv. Er is geen aanleiding om de vergunning op dit punt te weigeren.

- Toetsing dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld.

Voor het rundveedeel dat is aangevraagd gelden geen geurnormen zoals bij geuremissiedieren, maar dienen vaste afstanden in acht te worden genomen op grond van artikel 4 lid 1 van de Wgv. De afstand van het emissiepunt van de stal tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom dient 100 meter te bedragen. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom dient de minimale afstand 50 meter te bedragen. Aan deze minimale afstanden wordt voldaan. Derhalve is de conclusie dat het bedrijf geen ontoelaatbare geurhinder veroorzaakt.

Ammoniakwet- en regelgeving

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. De Wav regelt de wijze waarop de ammoniakemissie van dierenverblijven binnen een veehouderij beoordeeld dient te worden en richt zich vooral op de bescherming van (nader in de Wav gedefinieerde) kwetsbare gebieden en een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. Een dergelijk gebied is niet aanwezig.

De Wav gaat uit van een emissiegerichte benadering. Deze emissiegerichte benadering krijgt gestalte in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna te noemen: het Besluit huisvesting). Met het Besluit huisvesting wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland.

Het Besluit huisvesting bepaalt dat dierenverblijven, waar emissiearme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn (BBT), op den duur emissiearm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het Besluit huisvesting zgn. maximale emissiewaarden. Op grond van het Besluit huisvesting mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden. Het Besluit huisvesting dateert van 8 december 2005 en is op 28 december 2005 geplaatst in Staatsblad 675. Het Besluit treedt in werking op een nader bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

Op grond van artikel 1, lid 3 van de Wav geldt, totdat het Besluit huisvesting in werking is getreden, als maximale emissiewaarde de waarde die als zodanig is vastgesteld bij ministeriële regeling, te weten de Regeling ammoniak en veehouderij (hierna te noemen: de Rav). De Rav bevat een lijst met de verschillende stalsystemen per diercategorie en de daarbij behorende emissiefactoren (zie bijlage 1 van de Rav). Tevens zijn hierin de maximale emissiewaarden opgenomen voor de berekening van de emissieplafonds op grond van de Wav (zie bijlage 2 van de Rav). Er zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor o.a. de pluimveehouderij, varkenshouderij en melkrundveehouderij. De onderhavige vergunningaanvraag heeft o.a. betrekking op geiten. Voor deze diercategorie zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. Daarnaast heeft de onderhavige vergunningaanvraag betrekking op rundvee. In het op korte termijn in werking te treden Besluit huisvesting worden voor deze diersoort wel maximale emissienormen gesteld ten aanzien van de ammoniakemissie. Maar deze normen kunnen worden bereikt door de dieren te laten beweiden. Dat is binnen het onderhavige bedrijf de praktijk. Derhalve zijn er op dit onderdeel geen beperkingen te verwachten.

Resumerend kan worden gesteld dat onderhavige inrichting voldoet aan de toetsingscriteria van de hiervoor genoemde ammoniakwet- en regelgeving. Er bestaat dan ook geen aanleiding om de gevraagde vergunning op dit onderdeel te weigeren.

VI. RESULTATEN TOETSING OVERIGE MILIEUWET- EN REGELGEVING

IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in de richtlijn aangewezen activiteiten. Als zodanig zijn onder meer aangewezen: «installaties» voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee, 2000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen. Voor activiteiten die onder de richtlijn vallen moet een vergunningprocedure worden doorlopen die aan bepaalde eisen voldoet.

Onderhavige aanvraag valt derhalve buiten de werkingssfeer van de IPPC- richtlijn.

MER-richtlijn

Op grond van de MER-richtlijn moet een milieueffectrapportage plaatsvinden bij nieuwe «installaties» voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen. Onderhavige aanvraag valt derhalve buiten de werkingssfeer van de MER- richtlijn.

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG en de Richtlijn 92/33/EEG) beschermen de natuur in heel Europa. Beide richtlijnen beschermen bepaalde gebieden.

Elke lidstaat is verplicht om speciale beschermingszones vast te stellen. Deze vormen samen één Europees netwerk van natuurgebieden: Natura 2000.

De speciale beschermingszones van de Vogelrichtlijn in Nederland staan inmiddels vast. Op 7 december 2004 is het beschermingsregime voor deze gebieden gaan gelden. De procedure voor speciale beschermingszones van de Habitatrichtlijn is nog niet afgerond. De besluiten voor aanwijzing van de Habitatgebieden worden nu voorbereid.

Inwerkingtreding Natuurbeschermingwet 1998

De Vogel- en Habitatrichtlijn worden in Nederland geïmplementeerd door de Natuurbeschermingwet 1998. Op 18 januari 2005 heeft de Eerste Kamer de wet tot wijziging van de Natuurbeschermingwet 1998 aangenomen. Op 21 april 2005 is deze gepubliceerd in het Staatsblad. Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden.

Met de inwerkingtreding van de wet vindt de toets die uit de Vogelrichtlijn volgt, voor de Vogelrichtlijngebieden alsook voor de combinatiegebieden waar tevens de Habitatrichtlijn geldt, plaats door vergunningverlening van de Natuurbeschermingwet. Dit betekent dat voor de vergunningverlening op grond van de Wm géén aparte toets meer nodig is.

Het onderhavige bedrijf ligt op een afstand van ca 83 meter van de grens van het Vogelrichtlijngebied de Oostelijke Vechtplassen. Op een afstand van ca 1050 meter ligt de grens van het Habitatrichtlijngebied de Oostelijke Vechtplassen. Aangezien het hier een combinatiegebied betreft kan volgens vaste jurisprudentie toetsing aan de Habitatrichtlijn binnen deze Wm-procedure achterweg worden gelaten.

Geluid en trillinghinder

Ligging van de inrichting

Onderhavige inrichting is gelegen in de landelijke omgeving van de gemeente Loenen en van de woonkern Vreeland. De weg langs de inrichting is een doorgaande weg waaraan met name bestemmingsverkeer over rijdt. Aan de weg liggen meerdere woningen en bedrijven, waaronder agrarische bedrijven.

Vigerende vergunning

In de vigerende vergunningvoorschriften van 9 april 2002 zijn de volgende geluidnormen opgenomen ter plaatse van de gevels van woningen van derden.

46 dB(A) tussen 7.00 en 19.00 uur

41 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur

36 dB(A) tussen 23.00 en 7.00 uur.

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) mogen met uitzondering van transportbewegingen niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de hierboven gegeven normen in dezelfde perioden. Voor transportbewegingen mogen maximale geluidniveaus niet groter zijn dan 65 dB(A) gedurende zowel de dag- als de avondperiode (7.00 – 19.00 respectievelijk 19.00 – 23.00 uur). Aan- en afvoerbewegingen met vrachtwagens en tractoren zijn in de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur) niet toegestaan met uitzondering van de afvoer van slachtrijpe geiten en/of rundvee, zolang dat niet meer dan 12 keer per jaar plaatsvindt.

Akoestisch onderzoek

Gelet op het feit dat het hier geen inrichting betreft als bedoeld in artikel 5.10 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en gezien de reëel te verwachten geluidsuitstraling, is het overleggen van een akoestisch onderzoek bij de aanvraag niet noodzakelijk geacht. Bovendien vinden in de inrichting geen activiteiten plaats, waarvan te verwachten is dat zulks gepaard zal gaan met overmatige geluidsproductie.

Toetsingskader

Bij de beoordeling van deze aanvraag op de akoestische aspecten is het gestelde in de volgende documenten in acht genomen:

- de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van de Minister van VROM van 21 oktober 1998;
- de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, NUGI 825, van het Ministerie van VROM van 1999;
- de Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer van de Minister van VROM van 29 februari 1996.

Beoordelingspunt

De Handreiking geeft als uitgangspunt dat het beoordelingspunt van de geluidsnorm op het dichtstbijzijnde geluidsgevoelig object moet worden gelegd, tenzij de afstand tot de inrichting te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren.

Het dichtstbijzijnde geluidsgevoelig object betreft de woning op Kleizuwe 125, welke ten oosten ligt op een afstand van ca 30 meter vanaf de deuren aan de zuidoost zijde van de stal C1. Ook de woningen gelegen op Kleizuwe 127, 3 en 2a vallen in de invloedssfeer voor geluid van het onderhavige bedrijf. De interne toetsingsberekeningen zijn gebaseerd op zowel de ontvangende objecten van Kleizuwe 125 als Kleizuwe 2a. De normstelling is gelegd ter plaatse van een geluidgevoelig object. Ter plaatse van de woning Kleizuwe 125 is de norm op de gevel van deze woning gelegd. Voor het object geldt dat de aanwezige afstand niet te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren. Het geluidgevoelige object Kleizuwe 2a ligt op meer dan 100 meter afstand van de bedrijfsafrit. Deze afstand is te groot om ter plaatse een betrouwbare meting uit te voeren. Daarom wordt het beoordelingspunt in een rechte lijn tussen de woning en de inrichting gelegd en dient overeenkomstig de Handleiding te worden doorgerekend. Uitgangspunt is hierbij, dat de norm op de gevel van de te beschermen woning niet wordt overschreden, maar wel is te controleren. Deze controle wordt in geval van klachten uitgevoerd. De beoordelingshoogte bedraagt 1,50 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode. Dit zijn de hoogten waar, bij eerder genoemde gebouwen de te beschermen verblijfsruimten zijn gelegen.

Referentieniveau omgeving

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid is de hoogste waarde van het niveau van:

- het omgevingsgeluid, dat 95% van de tijd overschreden wordt (L_{95}) exclusief de "niet omgevingseigen bronnen", of
- het optredende L_{Aeq} in dB(A), veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeersbronnen, minus 10 dB.

Voor de nachtperiode worden alleen wegverkeersbronnen in rekening gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende de nachtperiode.

Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Omdat door de gemeente Loenen nog geen gemeentelijke nota Industrielawaai is vastgesteld wordt aangesloten bij hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van de Minister van VROM van 21 oktober 1998. Deze systematiek is ter vervanging van de Circulaire Industrielawaai 1979.

Uit hoofdstuk 4 volgt als eerste, toetsing aan de richtwaarde voor het omschreven gebied. Vervolgens kan een hogere waarde worden vergund middels een bestuurlijk afwegingsproces tot 50 dB(A) voor nieuwe en 55 dB(A) voor bestaande bedrijven. Bij een bestuurlijke afweging is het referentieniveau van belang.

Toetsing aan normstelling voor $L_{Ar,LT}$

De aard van het gebied kan omschreven worden als landelijk. Hiervoor geeft de Handreiking als richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De invloed van de provinciale weg N201 is echter nadrukkelijk aanwezig. Derhalve is een plaatselijk referentieniveau vastgesteld. Op 21 juli 2000 is ten behoeve van de toenmalige aanvraag om een vergunning in het kader van de Wm een L_{95} -geluidmeting uitgevoerd. Deze meting heeft geresulteerd in de vaststelling van het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse vanwege zoneringsplichtig wegverkeer van de provinciale weg N201. Het referentieniveau is op 26 september 2007 ter plaatse op basis van recente verkeersgegevens opnieuw berekend. Daar volgt opnieuw een L_{95} -geluidniveau uit van 36,9 dB(A) gedurende de nachtperiode. De normstelling van de vigerende vergunning (46 dB(A) in de dagperiode, 41 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode) is derhalve reëel en verdedigbaar en deze waarden zijn in de voorschriften opgenomen.

Een overzicht van de geluidsbronnen binnen de inrichting is in het aanvraagformulier uitgewerkt. Onder punt 5 van de aanvraag staan de maximaal voorkomende bronnen en activiteiten vermeld. De melkinstallatie en de melktank voor de geitenmelk wordt naar de westkant van de bestaande geitenstal verplaatst. De afstand tussen de melkinstallatie, maar dus ook de locatie waar de geitenmelk wordt opgehaald, ligt in de aangevraagde situatie op 60 meter afstand in plaats van op 30 meter afstand van de woning gelegen op Kleizuwe 125. In de nieuwe situatie vindt meer dan voorheen sterke afscherming van het geluid plaats door de aanwezige stal. De activiteiten van de aanvoer van veevoer en stro en het verwijderen van de vaste mest vinden op grotere afstand van de geluidgevoelige objecten plaats. Door de nieuwe stal F verbetert de logistiek en neemt de efficiëntie van voeren en mest verwijderen sterk toe. Wel is naast de geitenstal C1 een paardenbak aangevraagd. Er is geen verlichting aangevraagd. Het rijden zal alleen met daglicht plaatsvinden en een hobbymatig karakter hebben.

De bij de aanvraag overgelegde geluidsgegevens zijn getoetst en er is beoordeeld of de voorkeursrichtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) kan worden nageleefd. Uit de rapportage van 10 september 2007 en de berekening daarvoor van de geluidbelasting blijkt dat het bedrijf voor de reguliere activiteiten niet zondermeer kan voldoen aan de norm van 46 dB(A) in de dagperiode ter plaatse van de nu aanwezige te beschermen geluidgevoelige objecten. Een geluidruimte van 48 dB(A) is berekend. Door het mixen, verpompen en uitrijden van drijfmest ontstaat een overschrijding van de te vergunnen etmaalwaarde. Deze activiteiten vinden alleen gedurende de dagperiode plaats en meestal niet in gelijktijdigheid met andere activiteiten. Omdat het mest mixen, verpompen en uitrijden circa twee keer per week gedurende vijf uren per dag plaats vindt en essentieel is voor de bedrijfsvoering, is hiervoor een afwijkende geluidsnorm toegestaan van 46 dB(A) gedurende de dagperiode van 7.00 en 19.00 uur. De norm voor deze afwijkende activiteiten zijn opgenomen in voorschrift 3.2. De norm voor de overige activiteiten blijft dan wel binnen de referentiewaarde van 46 dB(A) en deze normen zijn opgenomen in voorschrift 3.1.

Normstelling maximaal A-gewogen geluidsniveau (L_{Amax})

Als richtwaarde voor maximaal A-gewogen geluidsniveaus wordt uitgegaan van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT} + 10$ dB(A).

Op basis van de afwijkingsbevoegdheid kan wegens bijzondere omstandigheden een (etmaal)grenswaarde van 70 dB(A) worden opgenomen. Tevens kan in de dagperiode op basis van een bestuurlijke afweging de grenswaarde van 70 dB(A) met 5 dB(A) worden verhoogd.

Voor de nachtperiode kan onder specifieke omstandigheden ontheffing volgen tot een waarde van 65 dB(A). Tot slot kan, op basis van een bestuurlijke afweging, worden besloten om (bepaalde) laad- en losactiviteiten in de dagperiode uit te sluiten van de toetsing aan L_{Amax} .

Toetsing aan normstelling voor L_{Amax}

Het maximaal toelaatbare geluidsniveau (L_{Amax}) ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de transportbewegingen. Deze behoren bij het afvoeren van vee, mest en melk (eventueel in de nachtperiode), het aanvoeren van veevoeder, kunstmest en dieselolie alsmede de tractorbewegingen ten behoeve van het uitkuilen van het ruwvoer. De voorkeurswaarden van 56, 51 en 46 dB(A) in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode zijn in voorschrift 3.3 vastgelegd. Het maximaal toelaatbare geluidsniveau (L_{Amax}) blijft niet voor alle activiteiten onder de voorkeurswaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT} + 10$ dB(A). De meeste vervoerbewegingen en laad-en losactiviteiten vinden plaats in het middengedeelte van de inrichting. Afstanden tot geluidgevoelige objecten zijn daar circa 80 meter en er is sprake van afscherming van de geluiden door de gebouwen. Ook de reguliere activiteiten vinden daar plaats.

De binnen de inrichting gebruikte tractoren zijn goed onderhouden. Het berekende maximale geluidsniveau op de gevel van de woning Kleizuwe 125 overschrijdt echter op grond van de apart aangevraagde tractorbewegingen de te vergunnen voorkeurswaarden. Voor de tractorbewegingen is een niveau van 68 dB(A) gedurende de dagperiode noodzakelijk. Dit kan op grond van vaste jurisprudentie worden vergund. Gedurende de avond- en nachtperiode kan niet worden voldaan aan de voorkeursnorm van 51 respectievelijk 46 dB(A) vanwege het ophalen van de melk. De ondernemer kan geen invloed uitoefenen op het tijdstip waarop de melk door de fabriek wordt opgehaald. Ondanks dat niet zeker is dat de melk in de avond- of nachtperiode wordt opgehaald, is besloten een aparte norm op te nemen om de ondernemer in een voorkomend geval niet te belemmeren in zijn bedrijfsvoering. De activiteit is essentieel voor de bedrijfsvoering en de ondernemer heeft al geluidreducerende maatregelen genomen door de melk door middel van een elektrisch werkende pomp te laten overbrengen in de melkwagen. Aangezien vaste jurisprudentie een niveau van het piekgeluid van 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de avond- en de nachtperiode toestaat, is in afwijking van de voorkeursnorm, is voor het afvoeren van melk een norm van 57 dB(A) opgenomen voor de avond- en de nachtperiode. De normen zijn opgenomen in voorschrift 3.5.

De controle op, of de berekening van de vastgelegde geluidsniveaus moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999".

Indirecte geluidhinder

Uitgaande van de door VROM uitgebrachte circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996, nr. MBG 96006131 moeten verkeersbewegingen van en naar de inrichting buiten het terrein van de inrichting, voor zover deze aan de inrichting moeten worden toegerekend, getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde.

Hiertoe dient de geluidhinder van het wegverkeer van en naar de inrichting te worden bepaald door het berekenen van het wegverkeerslawaai tengevolge van deze voertuigen, voor zover deze nog geen deel uitmaken van de normale verkeersstroom.

Verkeer van en naar de inrichting maakt gebruik van een eigen toerit.

Aangezien een aantal tractorbewegingen (afvoer van de vaste mest en gedeeltelijk de aanvoer van kuilvoer) via de achterzijde van de inrichting direct naar het achterland plaatsvinden, zijn deze niet toe te rekenen aan de indirecte geluidshinder. Ook de tractorbewegingen op het eigen terrein vallen buiten deze toetsing.

Gelet op het aantal aangevraagde transportbewegingen dat toe te rekenen is aan de indirecte geluidshinder zal ruimschoots worden voldaan aan de $L_{A,LT}$ -voorkeurswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde ter plaatse van woningen van derden. Deze norm is opgenomen in voorschrift 3.9.

Trillinghinder

Van (in)directe trillinghinder kan bij een aanvraag sprake zijn als er met bijvoorbeeld (zeer) zwaar verkeer binnen de inrichting trillinghinder optreedt naar in de directe omgeving van de inrichting gelegen gevoelige objecten. Zwaar verkeer of andere trillinghinder veroorzakende activiteiten komen binnen de inrichting niet voor. Van (in)directe trillinghinder is in dit geval naar mijn oordeel dan ook geen sprake.

Bodem- en grondwaterbescherming

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. De bij onderhavige inrichting aanwezige bodembedreigende activiteiten betreffen:

- een bovengrondse dieselolietank van 100 liter in lekbak;
- opslag van mest in mestdichte opslag;
- opslag van afgewerkte olie in vat;
- opslag van reinigingsmiddelen in lekbak.

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Deze kan op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als 'vloeiستofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften' of 'kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'.

De bodembedreigende activiteiten in de aangevraagde situatie bestaan uit het aanwezig zijn van een bovengrondse dieselolietank van 1000 liter waaruit voor eigen gebruik op kleine schaal getankt wordt. De tank staat uitpandig in een lekbak onder een afdak opgesteld. De wagens worden getankt boven een aaneengesloten vloeiستofkerende vloer. In de vergunning zijn deze preventieve beschermingsmaatregelen vastgelegd en aangevuld met gedragsvoorschriften, die leiden tot het bereiken van het gewenste beschermingsniveau. Het uitvoeren van deze combinatie van maatregelen en voorzieningen wordt in hoofdstuk 5 in diverse voorschriften verplicht gesteld voor algemene omgang met bodembedreigende stoffen. Voor het plaatsen, gebruik en onderhoud van de dieseltank worden voorschriften conform de richtlijn PGS 30 opgelegd (deze wijken niet af van de in de vigerende vergunning opgenomen eisen conform de CPR 9-6). De opslag van reinigingsmiddelen, diergeneesmiddelen, bestrijdingsmiddelen en afgewerkte olie vindt plaats conform de richtlijn PGS 15.

Bodemkwaliteit

Het preventieve bodembeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek) noodzakelijk. Zulk onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de aldaar gebezigde stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind- en (eventueel) tussensituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen.

De door middel van nulsituatie onderzoek vast gelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaats gevonden en of bodemherstel nodig is.

Tot op heden is een bodemonderzoek niet uitgevoerd. Op basis van de tot nu toe bekende gegevens dient ter plaatse van de volgende deellocaties de nulsituatie te worden vastgelegd:

- de bovengrondse tank van 1000 liter;
- de tankplaats.

De opslag van mest in de mestkelders, de opslag van vaste mest alsook de opslag van kuilvoer op betonnen ondergrond wordt gezien als een activiteit met een verwaarloosbaar klein risico voor bodemverontreiniging.

In de voorschriften (hoofdstuk 5) is de verplichting van een nul-situatieonderzoek vastgelegd. Een nulsituatieonderzoek dient in beginsel uitgevoerd te worden overeenkomstig het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" van oktober 1993.

Voor wat betreft de onderzoeksopzet (o.a. aantal en plaatsing van boringen) wordt in dit protocol verwezen naar de NVN5740, inmiddels vervangen door de NEN5740.

Indien dit betekent dat boringen moeten plaatsvinden dóór een bestaande gesloten vloer kan hiervan worden afgeweken onder de volgende voorwaarden:

- a. De bodemkwaliteit direct naast de vloer wordt beoordeeld conform NEN5740;
- b. De ondernemer conformeert zich schriftelijk aan het uitgangspunt/de aanname dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem onder de vloer tenminste gelijk is aan de kwaliteit van de grond welke direct naast de vloer is onderzocht;
- c. Bij een eindonderzoek zal op de juiste plek (dus alsnog onder de vloer) de bodemkwaliteit moeten worden onderzocht.

De drijver van de inrichting accepteert in dat geval dus het risico dat een eventuele verontreiniging onder de vloer welke reeds bij aanvang van de activiteiten aanwezig is op zijn kosten moet worden gesaneerd.

Op bovenstaande wordt in de voorschriften aangesloten.

Bovendien is de verplichting om bij beëindiging cq. bedrijfsoverdracht een eindsituatie bepaling van de bodemkwaliteit uit te voeren opgelegd, om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

Afval

De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen dienen gescheiden te worden opgeslagen en afgevoerd. Zo mogelijk dient het ontstaan van afvalstoffen te worden voorkomen of te worden beperkt. Gestreefd wordt naar een zover mogelijk doorgevoerde scheiding van afvalstoffen opdat hergebruik zoveel mogelijk toegepast kan worden.

Via de vergunningenstructuur voor gevaarlijke afvalstoffen wordt sturing gegeven aan een doelmatige verwijdering hiervan. De (gevaarlijke) bedrijfsafvalstoffen moeten conform het gestelde in hoofdstuk 10 van de Wm worden afgegeven aan daartoe bevoegde inzamelaars/verwerkers. De registratie van de afvoer van alle bedrijfsafvalstoffen dient in het logboek te worden opgenomen (zie voorschrift 10.4).

Afvalwater

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de stallen, de kaasmakerij, de mestplaat en de spoelplaats wordt op de mestkelder geloosd. Er vindt geen lozing van bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater plaats.

Verbruik van energie en water

De voornaamste energiebron van het onderhavige bedrijf is elektriciteit welke nodig is voor met name de koeling van melk. Gelet op de bedrijfsvoering (veestapel) is gekeken of het energieverbruik overeenkomt met de stand der techniek. Hierbij is gebruik gemaakt van het informatieblad Veehouderijen(energie) van Infomil, december 1997. Het energieverbruik overschrijdt de grens van 50.000 kW niet, maar blijft daar, vermoedelijk ook in de nieuwe situatie, met 40.000 kW ruim onder. In de nieuwe stal zal energiezuinige verlichting worden toegepast en de melkinstallatie voor de geiten zal naar de nieuwste stand der techniek worden geplaatst.

Daarnaast zijn de algemene voorschriften en de verplichting tot registratie van het energieverbruik opgenomen en aan vergunning verbonden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is daarnaast rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. Het waterverbruik van het bedrijf ligt onder de grens van 5000 m³ die gehanteerd wordt in de AMvB's (Algemene Maatregelen van Bestuur). Dit betekent dat voor het bedrijf een stimulerende aanpak gevolgd wordt. In de vergunning is een registratievoorschrift opgenomen.

Veiligheid

Ter bestrijding van een beginnende brand moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. Op basis van de gegevens in de vergunningaanvraag van 16 april 2007 is door de brandweer van de gemeente Loenen op 25 april 2007 geadviseerd om bij de westelijke deur van stal C2 en de zuidelijkste van de twee deuren van stal F nog twee extra poederblussers van 6 kg te plaatsen. De toetsing in het kader van het Bouwbesluit inzake de nieuwbouw van stal F wordt in een ander kader dan deze milieuvergunning uitgevoerd.

Koel- en vriesinstallaties

De koel- en vriesinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen alsmede ten aanzien van de lektheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003" en Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006 (Rlk 2006).

Bestrijdingsmiddelenopslag

Op de opslag van bestrijdingsmiddelen, maximaal 400 liter, zijn de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, nr 328) van toepassing.

Ongewone voorvallen

Als zich in de onderhavige inrichting een ongeval of een onvoorziene gebeurtenis voordoet wil ik wijzen op het volgende.

In de Wm is een bijzondere zorgplicht opgenomen ingeval er een ongeval plaatsvindt in de inrichting. De regeling staat in Hoofdstuk 17 van de Wm en is in hoofdzaak bestemd voor degene die de inrichting drijft. Kort gezegd houdt de regeling in, dat de houder van de inrichting voorzieningen moet treffen als zich een ongeval voordoet (in de wet spreekt men van "ongewoon voorval") om de nadelige gevolgen voor het milieu te beperken of ongedaan te maken. Daarnaast is de houder verplicht dit ongeval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag te melden en de noodzakelijke gegevens van het ongeval te verstrekken. Tot slot heeft het bevoegd gezag de plicht deze gegevens te verwerken. De Wm geeft een limitatieve opsomming van de gegevens die de houder moet verstrekken.

Vanwege het feit dat deze regeling uitdrukkelijk is opgenomen in de Wm en tevens een directe werking heeft, is er in de onderhavige vergunning op dit punt niets opgenomen.

Gebleken is dat het in werking zijn van de inrichting geen onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu tot gevolg heeft.

Op grond van het vorenstaande kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Breukelen, 9 januari 2008

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Loenen,
de directeur van de Milieudienst Noord-West Utrecht,



ir. A.A.M. Verheul.

Afschriften van deze vergunning verzonden aan:

1. aanvrager voornoemd;
2. adviseur Agra-matic de heer B. Dijkgraaf, p/a Postbus 114, 7610 BC Ede.

Voor de mogelijkheden tot het instellen van beroep c.q. het treffen van een voorlopige voorziening wordt verwezen naar bijgaande publicatie.

VOORSCHRIFTEN

**behorende bij de beschikking
d.d. 9 januari 2008**

betreffende

Maatschap van de Paauw

gelegen aan

Kleizuwe 123

3633 AG Vreeland

INHOUD

| | |
|--|----|
| BEGRIPPENLIJST | 1 |
| VOORSCHRIFTEN | 6 |
| 1. ALGEMEEN | 6 |
| Elektrische installatie | 6 |
| 2. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING | 6 |
| 3. GELUID | 7 |
| Indirecte hinder | 8 |
| 4. AFVALSTOFFEN | 8 |
| 5. BODEMBESCHERMING | 9 |
| Algemeen | 9 |
| Bodembeschermende voorzieningen | 9 |
| 6. AFVALWATER | 10 |
| 7. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST | 11 |
| Opslag van voer | 11 |
| Mest | 11 |
| 8. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE | 11 |
| Constructie-eisen | 12 |
| Opvangbak | 13 |
| Plaatsing | 13 |
| Leidingen en appendages | 14 |
| Afleveren van brandstof | 14 |
| Vullen van een tank | 14 |
| Blusmiddelen | 15 |
| Beëindiging opslag | 15 |
| 9. GASGESTOOKTE TOESTELLEN | 15 |
| 10. MILIEUZORG | 16 |
| Waterbesparing | 16 |
| Milieulogboek | 16 |

BEGRIPPENLIJST

BBT

Beste beschikbare technieken. Met behulp van deze technieken wordt de milieubelasting zover als redelijkerwijs mogelijk beperkt.

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.

BODEMBELASTING

Verandering van de bodemkwaliteit ten gevolge van een bodemimmissie.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

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

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DUNNE MEST

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

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981.

ETMAALWAARDE

De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidsniveau:

- de waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dag);
- de met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avond);
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-0.700 uur (nacht).

EURAL

Regeling Europese afvalstoffenlijst.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GASTEC

Nederlands centrum voor gastechnologie; Een controlerende instantie die stooktoestellen keurt op het voldoen aan gestelde CE-keuringseisen of GIVEG-keuringseisen

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.

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.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

IMDG-CODE

International Maritime Dangerous Goods Code

INSTEEL

Het snijpunt van de raaklijnen van het talud en het horizontale maaiveld.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: smeerolie, gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,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.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAm_{ax})

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 reservoir 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 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 2559:2001/A2:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 2559:2001/A2:2004 nl, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodem bedrijfsmatige activiteiten.

PERIODIEK ONDERHOUD

Het noodzakelijk onderhoud aan de stookinstallatie, het vervangen van onderdelen en controleren of het vervangende onderdeel functioneert conform het basisverslag en het indien nodig opnieuw regelen.

PERIODIEKE INSPECTIE

Het verrichten van een periodieke inspectie aan de hand van het basisverslag en de relevante voorschriften en het indien nodig opnieuw vaststellen van de marges waarbinnen afstellingen van regelingen zich mogen bevinden.

PGS

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

REFERENTIE(GELUIDS)NIVEAU

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveau-periode" (Staatscourant 1982, nr. 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 wegverkeerbronnen, minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

SCHADELIJKE STOF

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

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING

Een vloer of voorziening die niet volledig vloeistofdicht is maar voldoende dicht om bij calamiteiten te voorkomen dat de vloeistoffen direct aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening of de bodem kunnen komen.

WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem.

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 CPR-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

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789880.(www.sdu.nl)

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 zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning 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.
- 1.3. Ramen en deuren van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.

Elektrische installatie

- 1.4. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.

Stof

- 1.5. Stofhinder van de paardenbak moet voorkomen worden door, in geval van droogte en risico van stofvorming door het berijden van de bak, deze in zijn geheel en voorafgaand aan het gebruik te bevochtigen.

2. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 2.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn.
- 2.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 2.3. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks, of volgens een met de verzekeringsmaatschappij andere overeengekomen termijn, door een 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. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 2.4. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mag zich geen hooi of stro of andere brandbare materialen en gassen bevinden.
- 2.5. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.

3. GELUID

- 3.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), 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 een geluidgevoelig object, niet meer bedragen dan:
- 46 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 41 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 36 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.2. Onverminderd het gestelde in het voorschrift 3.1. mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door het mixen van mest en het uitrijden ervan gedurende 5 uur en twee dagen per week, ter plaatse van een geluidgevoelig object, niet meer bedragen dan:
- 46 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).
- 3.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift 3.1 en 3.2 mogen de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting plaatsvindende activiteiten en vervoerbewegingen met tractoren en (vracht)wagens, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van het in voorschrift 3.1. genoemde ontvangerpunten, niet groter zijn dan:
- 56 dB(A) tussen 7.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 51 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 46 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.4. Onverminderd het gestelde in het voorschrift 3.3 mogen de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$), voor zover deze een gevolg zijn van het rijden van de tractor (zie aparte activiteit in de aanvraag), gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van het in voorschrift 3.1. genoemde ontvangerpunten, niet groter zijn dan:
- 68 dB(A) tussen 7.00 en 19.00 uur (dagperiode).
- 3.5. Onverminderd het gestelde in het voorschrift 3.3 en 3.4 mogen de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$), voor zover deze een gevolg zijn van het ophalen van de melk, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van het in voorschrift 3.1. genoemde ontvangerpunten, niet groter zijn dan:
- 57 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode).
 - 57 dB(A) tussen 23.00 en 7.00 uur (nachtperiode).
- 3.6. De melk mag alleen worden verpompt naar de melkwagens met behulp van een elektrisch werkende pomp.
- 3.7. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 3.1 tot en met 3.5 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden. Beoordeling in de dagperiode vindt plaats op een hoogte van 1,5 meter, beoordeling in de avond- en nachtperiode vindt plaats op een hoogte van 5 meter.

- 3.8. 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.

Indirecte hinder

- 3.9. Het equivalente geluidniveau (L_{aeq}), ten gevolge van inrichtinggebonden wegverkeer van en naar de inrichting mag niet groter zijn dan 50 dB(A)-etmaalwaarde op de gevel van de woningen van derden.
- 3.10. De controle op, of berekening van het in voorschrift 3.7 vastgelegde geluidsniveau, moet geschieden overeenkomstig het gestelde in de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996. Ook de beoordeling moet overeenkomstig deze circulaire plaatsvinden.

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. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 4.3. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd.
- 4.4. 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.
- 4.5. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet worden opgevangen in de gierput of gelijkwaardige mestdichte voorziening.
- 4.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in 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.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.

5. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 5.1. De activiteiten in de inrichting dienen te voldoen aan bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar bodemrisico) overeenkomstig de beoordelingswijze van de Nederlandse Richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.
 - 5.2. Binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning moet een rapportage aan het bevoegd gezag worden getoond, waarin is vastgelegd de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de volgende deellocaties binnen de inrichting:
 - Bovengrondse dieseltank van 1000 liter;
 - De tankplaats.
 - 5.3. Voorafgaand aan het uitvoeren van een bodembelastingsonderzoek dient er door de inrichtinghouder een onderzoeksopzet ter kennisname aan het bevoegd gezag gestuurd te worden.
 - 5.4. Binnen twee maanden na het beëindigen of overdragen van de inrichting moet een rapportage aan het bevoegd gezag worden getoond, waarin is vastgelegd de eindsituatie van de bodem ter plaatse van de in voorschrift 5.2. genoemde deellocaties van de inrichting.
 - 5.5. Indien uit de rapportage genoemd in de voorschriften 5.2. blijkt dat een of meerdere bodembedreigende bedrijfsactiviteiten niet vallen in bodemrisicocategorie A, moet binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een plan van aanpak aan het bevoegd gezag worden getoond. Hierin moet zijn aangegeven welke, en wanneer aanvullende bodembeschermende voorzieningen en maatregelen getroffen zullen worden teneinde deze wel te laten vallen in de bodemrisicocategorie A.
 - 5.6. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
 - 5.7. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- Bodembeschermende voorzieningen**
- 5.8. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

- 5.9. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate (minimaal 5 kg) en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.10. Vloeibare zuren, reinigingsmiddelen, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. De emballage moet 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.
- 5.11. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 5.12. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.
- 5.13. Indien emballage bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moet de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- 5.14. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 5.15. Machines, werktuigen en motorvoertuigen die worden gestald of opgeslagen en waarbij gezien de staat van onderhoud lekkage niet onwaarschijnlijk is, moeten worden gestald dan wel opgeslagen op een vloeistofkerende en oliebestendige vloer. Indien lekkage wordt geconstateerd, moeten onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit worden geplaatst.

6. AFVALWATER

- 6.1. Afvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking van een openbaar riool; een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk; of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - b. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

- 6.2. Afvalwater, spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen en van de wasplaats van veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 6.3. De reinigings- ontsmettingsplaats voor veewagens, dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder. De verharding moet vloeistofkerend zijn en van voldoende oppervlakte, zodanig dat de gehele te reinigen wagen op de verharding geplaatst kan worden.

7. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST

Opslag van voer

- 7.1. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 7.2. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjobanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.

Mest

- 7.3. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 7.4. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 7.5. De opslag van vaste mest en voerresten buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht inclusief regenwater niet van de mestplaat kan vloeien.
- 7.6. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten voor dunne mest door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 7.7. De opslag van vaste mest en veevoeder in de open lucht vindt plaats op ten minste 5 meter vanaf de insteek van het oppervlaktewater.

8. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE

- 8.1. Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs dat moet worden opgenomen in een logboek of kaartstelsel, dat in de inrichting aanwezig moet zijn en dat te allen tijde aan een door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar moet kunnen worden getoond. Een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 8.2. 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

- 8.3. Een tank moet blijvend vloeistofdicht zijn.
- 8.4. Een tank geplaatst na 1 januari 2000, dient te zijn voorzien van een nummer dat correspondeert met het bij de tank behorende geregistreerde en genummerde KIWA-tankcertificaat; een exemplaar van het KIWA-tankcertificaat dient voor het plaatsen van de tank aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 8.5. Een tank, geplaatst na 1 januari 2000, 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. Daarnaast dient een exemplaar van het installatie-certificaat (of deel-certificaat) aan het bevoegd gezag te worden overlegd.
- 8.6. Door of namens KIWA moet een stalen tank ten minste eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd. Bij deze controle 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. 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.
- 8.7. Een stalen tank verkeert in slechte staat wanneer rekening houdend met de toelaatbare maatafwijking, 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.
- 8.8. Indien een tank in slechte staat verkeert moet:
- a. deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
 - b. de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - c. binnen vier maanden de geledigde tank zijn verwijderd of op andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank in overleg met KIWA wordt hersteld en door KIWA een herstelcertificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen. Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.

- 8.9. Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de fundering en de opvangbak moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet door KIWA worden vastgesteld of nog wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen.
- 8.10. 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.

Opvangbak

- 8.11. Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, wand of opvangbak; de opvangbak moet vloeistofdicht zijn en moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. De constructie van de opvangbak dient te voldoen aan BRL-K554 (kunststof), BRL-K792 (metaal) of BRL-K2362 (gestort beton).
- 8.12. De inhoud van een opvangbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank.
- 8.13. Boven de opvangbak moet een afdak zijn aangebracht, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

Plaatsing

- 8.14. 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.
- 8.15. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
- 8.16. Binnen een afstand van 3 meter van een tank voor de opslag van K3-product, gemeten vanaf een tankwand, mag geen open vuur aanwezig zijn, mag niet worden gerookt en mogen geen las- of snijwerkzaamheden worden verricht.
- 8.17. De opvangbak van een tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 m bedraagt. De bak moet ten minste 3 m van de erfscheiding zijn gelegen.

Leidingen en appendages

- 8.18. Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd. Stalen of koperen leidingen moeten worden toegepast, eventueel in flexibele uitvoering.
- 8.19. Een tank moet, op het hoogst gelegen punt, zijn voorzien van een ontluchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding. Een tank aangeschaft en geplaatst na 1 januari 2000 geldt hiernaast een minimumdiameter van 38 mm.
- 8.20. De ontluchtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen.

Afleveren van brandstof

- 8.21. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 8.22. Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt. Indien geen toezicht wordt gehouden moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
- 8.23. De afleverslang moet zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan die niet in geopende stand mag worden vastgezet. 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. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen. Het vulpistool moet boven een lekbak worden weggehangen.
- 8.24. Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen (tankplaats) over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer, 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. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal (minimaal 5 kg) in voorraad worden gehouden.

Vullen van een tank

- 8.25. 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.

- 8.26. 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.
- 8.27. 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.
- 8.28. 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.

Blusmiddelen

- 8.29. 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.

Beëindiging opslag

- 8.30. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 8.31. 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.

9. GASGESTOOKTE TOESTELLEN

- 9.1. Een aardgasgestookt toestel moet voldoen aan de CE-merk of GASKEUR-keuringseisen, voorzover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-merk of GASKEUR-merk.

- 9.2. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie, aan de hand van de CE-merk of GASKEUR-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf of een ander door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 9.3. Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in de norm NEN 1078:1999, de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, alsmede de uitmonding van het verbrandingsgasafvoersysteem moeten voldoen aan de daaraan gestelde voorschriften in de norm NEN 1078:1999.
- 9.4. Een verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem worden ten minste éénmaal per jaar gereinigd en beoordeeld op noodzakelijke afstelling, onderhoud en reparaties.

10. MILIEUZORG

Waterbesparing

- 10.1. 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.
- 10.2. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 10.3. Binnen de inrichting dient voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater te worden gebruikt.

Milieulogboek

- 10.4. 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 bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - de registratie van de afgifte van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals:
 - a. kunststofafval;
 - b. papier- en kartonafval.Per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;

- In het logboek dienen jaarlijks het elektriciteit-, gas- en het waterverbruik in kWh respectievelijk in m³ te worden geregistreerd.
- 10.5. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichhoudend ambtenaar.

Publicatie ten behoeve van de VAR van week 2 - 10 januari 2008

WET MILIEUBEHEER

Burgemeester en wethouders van de gemeente Loenen maken, gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb), bekend dat:

door hen onder het stellen van voorschriften in het belang van de bescherming van het milieu een vergunning is afgegeven aan:

- **Maatschap P.N. & S. van de Paauw** voor het veranderen en in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting voor het fokken en houden van melkkoeien en melkgeiten op het perceel Kleizuwe 123, 3633 ZS te Vreeland.

De stukken met betrekking tot deze beschikking liggen van 11 januari 2008 tot en met 22 februari 2008 ter inzage. Tot en met 22 februari 2008 kunt u beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te 's-Gravenhage. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen naar voren heeft gebracht. De vergunning treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking, tenzij naast het beroep gedurende de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend bij de voorzitter van de bovengenoemde afdeling. De vergunning treedt dan niet in werking voor er op dat verzoek is beslist.

Voor het instellen van beroep c.q. een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd.

De aandacht wordt er op gevestigd, dat er over het ontwerp geen zienswijzen zijn ingebracht en dat ten opzichte van het ter inzage gelegde ontwerp deze beschikking niet is gewijzigd.

De hierboven genoemde stukken kunnen worden ingezien bij:

- **de Milieudienst Noord-West Utrecht, Straatweg 66a te Breukelen, elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur;**
- **het gemeentehuis van Loenen, Molendijk 34, sector grondgebied te Loenen, tijdens openingstijden.**

Als u een toelichting wilt of de stukken op een ander tijdstip wilt inzien, kunt u hiervoor een afspraak maken met een medewerker van de cluster recht van de milieudienst, tel. 0346-260641.