

ONTWERP-BESCHIKKING INGEVOLGE ARTIKEL 8.1 VAN DE WET MILIEUBEHEER.

A. AANVRAAG EN ONTVANKELIJKHEID.

Bij ons is op 30 november 2006 ingekomen de aanvraag van H. en L. Stals om een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1 onder a van de Wet milieubeheer voor een scharrelkippenhouderij op het perceel, kadastraal bekend gemeente Nederweert, sectie M, nummer 420, plaatselijk bekend Eindhovensebaan ongenummerd in Nederweert. De aanvraag is ingeschreven onder MA 2005022. De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag.

- Aanvraagformulier vergunning Agrarische Sector; gedateerd 28 november 2006;
- Plattegrondtekening, begane grond, gevels, doorsneden, gedateerd 28 november 2006;
- Plattegrondtekening, verdieping, gedateerd 28 november 2006;
- Rapportage onderzoek Besluit luchtkwaliteit 2005, gedateerd 23 november 2006;
- Rapportage vooronderzoek (NVN 5725), nummer B-041118, gedateerd 1 juli 2004;
- Rapportage akoestisch onderzoek, nummer A-042190.vs5, gedateerd 19 januari 2007;
- Leaflet volièresysteem Rav-nummer E 2.11.4;
- Machtiging tot handelen inzake de aanvraagprocedure nieuwe milieuvergunning, inclusief Milieu effectrapportage van Maatschap Stals aan P.S.J. van Lier.
- Aanvulling WM Eindhovensebaan ongenummerd, kenmerk pl2007215, gedateerd 9 oktober 2007, ingekomen 11 oktober 2007.

Het verzoek heeft betrekking op het bouwen van twee nieuwe pluimveestallen met volièrehuisvesting, een werktuigenberging en een mestopslagloods met nadroogstelsysteem met een totale veebezetting zoals aangegeven in tabel 1.

Tabel 1

Stal	Dieren per categorie	Aantal Dieren	Dieren per mve	Mve totaal	NH ₃ Factor	NH ₃ Totaal
A	Scharrellegkippen (E 2.11.4) ¹	55.000	76.7	717,1	0,037	2.035,0
B	Scharrellegkippen (E 2.11.4) ¹	55.000	76.7	717,1	0,037	2.035,0
C	Mestloods (E 6.1) ²	110.000	-	0	0,015	1.650,0
	Totaal			1.434,2		5.720,0

¹ Volièrehuisvesting, 55-60% van de leefruimte rooster met daaronder een mestband met 0,7 m³ per dier per uur mestbeluchting; mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages.

² Mestdroogstelsysteem met geperforeerd doek

De aanvraag is volledig en derhalve ontvankelijk.

B. VERGUNNINGSSITUATIE.

Voor de bestaande inrichting is niet eerder een milieuvergunning verleend. Het betreft de oprichting van een nieuwe pluimveehouderij.

C. TOETSING AAN MILIEUCRITERIA.

C. 1. Toetsing aan de Wet geurhinder en veehouderij c.q. Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. De geurhinder van dierenverblijven van een veehouderij moet worden getoetst volgens de methode zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling. Op grond van artikel 14, lid 1 dient voor aanvragen die zijn ingekomen voor de in werking treding van de Wgv, het recht te worden gehanteerd zoals dat bestond voor die datum. De aanvraag is ingekomen op 30 november 2006. Dientengevolge dient de geurhinder te worden getoetst overeenkomstig de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Wsv).

Op 1 mei 2003 is de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Wsv) in werking getreden. Deze wet vormt het unieke toetsingskader voor de stankhinder van veehouderijen, die zijn gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, verwevingsgebied of een extensiveringsgebied met het primaat natuur waarvoor een reconstructieplan, zoals bedoeld in artikel 11 van de Reconstructiewet is vastgesteld en bekend gemaakt.

Op 5 maart 2004 is het Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg vastgesteld door Provinciale Staten van de Provincie Limburg. Het plan is op 1 juni 2004 bekendgemaakt.

Onderhavige inrichting is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, zoals aangegeven in het Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg.

In het navolgende is de toetsing aan genoemde wet uitgevoerd. Daarbij is beoordeeld of er voldoende afstand bestaat tussen de emissiepunten van de stallen en de meest nabij gelegen stankgevoelige objecten c.q. woningen van derden. Voor wat betreft de categorie-indeling van deze objecten en woningen is aangesloten bij de indeling zoals opgenomen in artikel 1 lid 2 van de Wet.

De vereiste afstand is bepaald met behulp van de rekenmethode zoals in Bijlage 1 van de wet.

Daarvoor zijn de aangevraagde dieren met bijbehorend stalsysteem omgerekend naar mestvarkeneenheden met behulp van de omrekeningsfactoren zoals opgenomen in bijlage 1 van de Regeling stankemissie veehouderijen landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden.

De vereiste afstand tot een woning van derden behorende bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden aanwezig mogen zijn, bedraagt volgens artikel 4, lid 2 ten minste 50 meter.

Voor dieren waarvoor in de regeling geen omrekeningsfactoren zijn opgenomen, moet een aparte toetsing plaatsvinden. Voor deze dieren gelden vaste afstanden zoals opgenomen in Bijlage 2 bij de regeling.

* Omgevingscategorie

Het bedrijf is gelegen in omgevingscategorie IV. Er is sprake van een verspreid liggende niet-agrarische bebouwing (burgerwoning) aan Eindhovensebaan 11.

Beoordeling individuele stankhinder

Bij een stankemissie van maximaal 1.434,2 mestvarkeneenheden hoort een afstandseis van 104 meter vanaf het emissiepunt tot de gevel van de burgerwoning aan Eindhovensebaan 11 (categorie IV). In de aanvraagsituatie ligt het dichtstbijzijnde emissiepunt op een afstand van 266 meter van deze woning.

In de volgende tabel zijn de vereiste en werkelijke afstanden tot de dichtstbijgelegen woningen van derden en in de onderscheidenlijke omgevingscategorieën weergegeven.

Afstanden per omgevingscategorie	I	II	III	IV	V
Vereiste afstand tot	302	245	159	104	50
Werkelijke afstand tot	>1.000	> 1.000	n.v.t.	266	>500

Aan de vereiste afstand tot de burgerwoning aan Eindhovensebaan 11 (categorie IV) wordt voldaan. Ook voor het overige wordt aan de vereiste afstand tot overige stankgevoelige objecten in deze en andere van toepassing zijnde omgevingscategorieën voldaan.

Conclusie

Aan de vereiste afstand tot overige stankgevoelige objecten in deze en andere van toepassing zijnde omgevingscategorieën wordt voldaan. Daarom hoeft de vergunning niet te worden geweigerd.

Cumulatieve stankhinder

Het voornemen betreft een project zoals bedoeld in artikel 7.2, lid 1 van de Wet milieubeheer. Ter voorbereiding op de milieuvergunning is een Milieu-effectrapportage opgesteld. Op grond van artikel 7.10 van de Wet milieubeheer, c.q. de EG-richtlijn milieu-effectbeoordeling, moeten in een dergelijk rapport de cumulatieve milieu-effecten worden beoordeeld.

Op grond van de Wsv kan geen cumulatieve stankhinder worden berekend op woningen van derden en overige stankgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting. De cumulatieve stankhinder van veehouderijen kan worden bepaald volgens de methode zoals aangegeven in het rapport "beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij" (publicatiereeks Lucht nr. 46).

Bij de beoordeling van de cumulatieve stankhinder is tevens rekening gehouden met de jurisprudentie waarin is aangegeven dat de grafiek, figuur 4, uit de Publicatiereeks lucht nr. 46 niet verder mag worden geëxtrapoleerd. Deze grafiek is namelijk al een extrapolatie van de afstandsgrafiek. Het effect op grotere afstanden is echter nooit gemeten en een verdere extrapolatie, zonder nader onderzoek, geeft een te grote onnauwkeurigheid. Dit betekent dat voor omgevingscategorie I, II, III en IV objecten de relatieve bijdrage van bedrijven op afstanden groter dan respectievelijk 980, 870, 515 en 375 meter niet kan worden meegenomen in de bepaling van de cumulatieve stankhinder op het voor stank gevoelige object.

Verder volgt uit jurisprudentie dat de relatieve bijdragen van afzonderlijke veehouderijen welke kleiner zijn dan 0,05 bij de berekening van de totale cumulatie van stankhinder als verwaarloosbaar worden geacht.

Het algemeen criterium stelt dat de som van alle individuele bijdragen niet meer mag bedragen dan 1,5. Is het totaal van de relatieve bijdrage van alle betrokken bedrijven groter dan 1,5 dan is de situatie op basis van de publicatiereeks Lucht nr. 46 ontoelaatbaar. Verdere berekening is dan niet meer noodzakelijk. Het totaal van de relatieve bijdrage dient dus altijd kleiner dan of gelijk aan 1,5 te zijn.

Op grond van het hiervoor gestelde hoeft uitsluitend de cumulatieve stankhinder op de woningen aan Eindhovensebaan 4b en 11 (categorie IV) te worden beoordeeld.

Eindhovensebaan 4b

Binnen een afstand van 375 meter zijn naast onderhavige veehouderij ook andere veehouderijen gelegen aan Eindhovensebaan 4 en Geheugden 2, die bijdragen in de cumulatieve stankhinder op deze woning. De totale bijdrage van Geheugden 2 bedraagt minder dan 0,05 en hoeft daarom niet te worden meegewogen. De cumulatieve stankhinder is in de volgende tabel weergegeven als het totaal van de relatieve bijdragen.

Adres veehouderij	Afstand	Aantal mve (n)	Maximaal mve (N)	Relatieve bijdrage
Eindhovensebaan ong.	262	1.434	9.724	0,147
Eindhovensebaan 4 (pluimvee)	237	572	7.913	0,072
Eindhovensebaan 4 (varkens)	286	1.569	11.645	0,135
Totaal				0,354

Eindhovensebaan 11

Binnen een afstand van 375 meter zijn naast onderhavige veehouderij geen andere veehouderijen gelegen, die bijdragen in de cumulatieve stankhinder op deze woning. De cumulatieve stankhinder is in de volgende tabel weergegeven als het totaal van de relatieve bijdragen.

Adres veehouderij	Afstand	Aantal mve (n)	Maximaal mve (N)	Relatieve bijdrage
Eindhovensebaan ong.	278	1.434	10.985	0,131
Totaal				0,131

Conclusie

De cumulatieve stankhinder bedraagt minder dan 1,5. De vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd op grond van de cumulatieve stankhinder.

C. 2. Wet ammoniak en veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Ingevolge de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij richt de wet zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden. Zeer kwetsbare gebieden moeten worden aangewezen door de provincies. Zolang het besluit tot de aanwijzing van kwetsbare gebieden niet bekend gemaakt is, worden als zeer kwetsbare gebieden aangemerkt de kwetsbare gebieden zoals bedoeld in de Wav zoals deze gold tot het in werking treden van de wijzigingswet. Binnen deze gebieden en de zones van 250 meter rond deze gebieden wordt uitgegaan van een emissie-standstill.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 3.300 meter van het meest nabij gelegen kwetsbare gebied "De Groote Peel". Er geldt derhalve geen emissie-standstill verplichting voor de inrichting.

C.3. Best beschikbare technieken (BBT)

Aan een vergunning dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu voorschriften te worden verbonden. In artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer is opgenomen dat bij het verbinden van voorschriften aan een vergunning, moet worden uitgegaan van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) binnen een inrichting. Daartoe kunnen zowel emissiegrenswaarden als technische maatregelen worden opgenomen in de voorschriften bij een vergunning.

Voor de bepaling van de BBT moeten, rekening houdend met voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel, de overwegingen worden betrokken zoals weergegeven onder artikel 5a.1, lid onder a. tot en met k. van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (lvb).

Bij ministeriële regeling, die 1 december 2005 in werking is getreden, zijn de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van BBT in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden. Hierin is onder andere het BREF-document opgenomen dat in juli 2003 is vastgesteld voor de intensieve veehouderij. Hierin zijn ondermeer diverse emissie-arme stalsystemen aangegeven, die als best beschikbare (stal)technieken (BBT) kunnen worden aangemerkt.

De aangevraagde volièrehuisvesting voor scharrellegkippen is in het BREF-document aangemerkt als BBT. De aangevraagde nadroging van mest uit de stallen is volgens het BREF-document alleen BBT onder de voorwaarde dat de veehouderij is gelegen in een gebied met een nutriënten- of mest overschot en als de (gedroogde) mest in gebieden met een vraag naar nutriënten op het land kan worden gebracht. Bovendien moet een tijdelijke opslag van de (gedroogde) mest binnen de inrichting, plaatsvinden in een loods met ondoorlatende vloer en voldoende ventilatie. Aan deze voorwaarden wordt in onderhavige situatie voldaan. De nadroging kan daarom eveneens worden aangemerkt als BBT.

Ingevolge artikel 8.8, lid 1 onder b. van de Wet milieubeheer moeten de gevolgen voor het milieu die

een inrichting kan veroorzaken, mede gezien de geografische ligging worden bezien. Deze afweging is gemaakt in het (nog niet in werking getreden) "Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij" (Besluit van 8 december 2005 houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen, Staatsblad 675, 2005). Hierin zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissie-arme) stalsystemen voor deze diercategorieën. In de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (Infomil, 30 juli 2007) is aangegeven wanneer moet worden voldaan aan de maximale emissiefactoren, opdat wordt voldaan aan BBT. Voor nieuwe stalsystemen moet direct worden voldaan aan de betreffende maximale emissiefactoren.

In het navolgende overzicht zijn de ammoniakemissiefactoren van de aangevraagde huisvesting in de onderscheidenlijke stallen en de betreffende maximale emissiefactoren voor de betreffende diercategorieën aangegeven.

Diercategorie	Stal	Huisvestingssysteem	Ammoniakemissie factor	Maximale emissiewaarde
Scharrellegkippen	A/B	Volièrehuisvesting (E 2.11.2)	0,037	0,125
Mestnadroging	C	Droogstelsel met geperforeerd doek	0,015	0,015

Conclusie

De aanvraag voldoet daarom aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting en dus aan BBT.

C.4. IPPC Richtlijn

De IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). In Nederland is de richtlijn in de Wet milieubeheer (Wm) en in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) geïmplementeerd.

Aangezien binnen het bedrijf meer dieren worden gehouden dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, zijnde de drempelwaarde uit de bijlage I van de IPPC-richtlijn, valt het bedrijf onder de Richtlijn.

IPPC-beleidslijn

Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij moet een vergunning voor een veehouderij waarop de IPPC-richtlijn van toepassing is, worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken of geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet door toepassing van de best beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd.

Op 25 juni 2007 is de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" vastgesteld. In deze beleidslijn is aangegeven dat verdergaande maatregelen dan BBT (BBT+) noodzakelijk zijn indien de ammoniakemissie van een veehouderij, na uitbreiding en toepassing van BBT meer bedraagt dan 5000 kg per jaar. Nog verdergaande maatregelen (BBT++) zijn noodzakelijk indien de ammoniakemissie na uitbreiding meer bedraagt dan 10.000 kg per jaar. In onze vergadering van 10 juli 2007 hebben wij besloten om de beleidslijn toe te passen bij aanvragen om een milieuvergunning.

In onderhavige situatie zal de veehouderij een ammoniakemissie van 5.720 kg per jaar veroorzaken. Dit betekent dat voor de dieren die overeenkomen met een emissie van 720 kg verdergaande BBT+ moeten worden toegepast. Omdat het uitgangspunt is dat de huisvesting van alle dieren tenminste voldoet aan BBT moet het aantal dieren daarom worden berekend met de betreffende maximale emissiewaarde. Dit betekent dat de huisvesting van tenminste $720 : 0,125 = 5.760$ dieren moet voldoen aan BBT+.

In tabel 1 van de beleidslijn is aangegeven dat BBT+ bij legkippen in volièrehuisvesting overeenkomt met een emissiewaarde van ten hoogste 0,11 kg per jaar per dier. De aangevraagde huisvesting van alle dieren komt overeen met een emissiewaarde van 0,05 (inclusief HELI-systeem) per dier. Er wordt dus voor alle dieren reeds voldaan aan BBT+.

Conclusie

Aan artikel 3 lid 3 van de Wav wordt voldaan.

Alternatieven

Op grond van artikel 5.1, lid 1 onderdeel I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer moeten voor een inrichting waarop de IPPPC-richtlijn van toepassing is, tevens de alternatieven worden beschreven. De relevante alternatieven zijn beschreven in hoofdstuk 6 van de milieu-effectrapportage, die ter voorbereiding van deze vergunningprocedure is opgesteld. Dit betreft enkele volièresystemen met en zonder mestbandbeluchting en toepassing van een chemische luchtwasser voor wat betreft het stalsysteem en de al dan niet directe afvoer van mest.

Eén volièresysteem (Rav-code 2.11.3) leidt weliswaar tot een lagere ammoniakemissie, maar het benodigde vloeroppervlak bij gelijk aantal dieren is aanzienlijk groter. Dit is onwenselijk en niet uitvoerbaar binnen de gegeven stalbegrenzings. Overige volièresystemen leiden niet tot een lagere ammoniakemissie dan die van het gekozen systeem. Door toepassing van een chemische luchtwasser kan de ammoniakemissie vanuit de stallen wel verder worden beperkt. Dit vergt echter aanzienlijke investeringen in opslag en gebruik van zwavelzuur en spuiwater. Ook zal het energieverbruik hoger zijn dan in de voorgestelde uitvoering van de stallen. De kosten voor de verdere reductie van de ammoniakemissie zijn bovendien onevenredig hoog. Dit wordt eveneens als onwenselijk beschouwd, zodat dit systeem niet als meest milieuvriendelijk alternatief kan worden aangemerkt.

Ook directe afvoer van de mest leidt tot een lagere ammoniakemissie. Door nadroging kan echter mest worden geproduceerd met een constant gehalte aan droge stof. Dit is essentieel voor een gegarandeerde afzet, die een belangrijke voorwaarde vormt om de nadroging als best beschikbare techniek te mogen aanmerken. Derhalve is directe afvoer van mest ongewenst. Temeer daar de kosten per vermeden ammoniakemissie onevenredig veel hoger zijn.

C.5. Besluit milieu-effectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van twee stallen met 110.000 plaatsen voor leghennen. Op grond van het besluit milieu-effectrapportage 1994 moest derhalve, ter voorbereiding op deze procedure, een milieu-effectrapportage worden opgesteld.

Op 4 januari 2006 is daarvoor een startnotitie ingediend. Deze notitie is op 11 januari 2006 bekendgemaakt en heeft van 12 januari tot 24 februari 2006 ter inzage gelegen. Tevens is de notitie op 11 januari 2006 toegezonden aan de Commissie MER en overige adviseurs. Op 16 maart 2006 heeft de Commissie MER advies uitgebracht over de richtlijnen voor het milieu-effectrapport. Op 28 maart 2006 hebben wij de richtlijnen voor de betreffende milieu-effectrapportage vastgesteld, zoals bedoeld in artikel 7.15, lid 1 van de Wet milieubeheer.

Het milieu-effectrapport is op 30 november 2006 ingekomen. Het rapport is op 1 maart 2007 toegezonden aan de Commissie MER en overige adviseurs. Tevens is het rapport vanaf 2 maart tot en met 12 april 2007 ter inzage gelegd. Naar aanleiding van de ter inzage legging zijn geen reacties ingekomen. Op 30 mei 2007 (ingekomen 5 juni 2007) is het advies van de Commissie MER ingekomen. De commissie concludeert dat de rapportage, na indiening van de aanvullende notitie van 18 april 2007, alle essentiële informatie bevat. Wel wijst zij op het belang van een juiste werking van de bypass van de stallen naar de mestloods, de uitvoering van de ventilatieopeningen van de HELI-loods, de krappe tijd voor het beladen van de vrachtwagens en de beschrijving van mogelijke alternatieven voor het nadroogstelsel. In de aanvulling, die op 11 oktober 2007 is ingekomen, zijn deze punten nader toegelicht.

Het milieu-effectrapport voldoet aan de vereisten van artikel 7.10 van de Wet milieubeheer c.q. Bijlage III van de EG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. Het rapport voldoet tevens aan de door ons vastgestelde richtlijnen.

Het rapport en de aanvulling van 18 april 2007 wordt tegelijk met deze (ontwerp)beschikking nogmaals ter inzage gelegd. Het rapport is als uitgangspunt gehanteerd voor onze overwegingen ten aanzien van onderhavige aanvraag.

Evaluatie

Op grond van artikel 7.39 van de Wet milieubeheer moet het bevoegd gezag de gevolgen onderzoeken die de aanvraag heeft voor het milieu. In de voorschriften bij deze vergunning is daarom een meldingsplicht opgenomen bij aanvang van de geplande bouw van twee nieuwe stallen en het gereedkomen van deze stallen (voordat deze in gebruik worden genomen).

C.6. Toetsing directe ammoniakschade

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Daardoor kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de diervverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

C.7. Toetsing aan overige milieucriteria

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

Afvalwater

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en terugspoelwater van de ontijzeringsinstallatie zal worden geloosd op de openbare riolering. Bij deze vergunning zijn daarom voorschriften opgenomen overeenkomstig de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (Stb 59, 22 maart 1996)

Schrob- en reinigingswater van stallen worden geloosd op opvangputten. Dit afvalwater wordt over landbouwgronden uitgereden conform de bepalingen van het Besluit gebruik meststoffen.

Bodem

Bodembeschermende voorzieningen

Binnen de inrichting worden mest, reinigingswater van de stallen, dieselolie, voeders, reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen gebezigd en opgeslagen. Deze stoffen moeten worden aangemerkt als een potentieel bodembedreigende stof, zoals bedoeld in de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2003 (Nrb 2003). Mest en reinigingswater worden opgeslagen op en in mestdichte opslagvoorzieningen. De overige bodembedreigende stoffen worden opgeslagen in of boven lekbakken. Als deze op een vloeistofkerende vloer is geplaatst, worden voldoende maatregelen getroffen om verontreiniging te voorkomen. Teneinde een aanvaardbaar risico te bewerkstelligen dient regelmatige inspectie en controle van bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden. In de voorschriften bij deze vergunning zijn voorwaarden gesteld met betrekking tot het treffen van bodembeschermende maatregelen of voorzieningen en periodieke inspectie daarvan, conform de Nrb.

Bodemonderzoek

Ten behoeve van de aanvraag is een nulsituatie-onderzoek uitgevoerd. Overeenkomstig de Nrb moet bij beëindiging van de inrichting of een gedeelte daarvan een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Omdat de aangevraagde activiteiten worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak en toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem worden voorgeschreven is het overeenkomstig constante jurisprudentie, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een eindsituatie-bodemonderzoek te verlangen.

Grondwaterputten

De inrichting is gelegen in de zogenaamde Roerdalslenk, zoals bedoeld in afdeling 3 van Hoofdstuk 5 van de Provinciale Milieuverordening (PMV).

Op grond van artikel 5.32 van de PMV is het verboden om boorputten dieper dan 30 meter op te richten of in exploitatie te nemen en te hebben. Het verbod geldt niet als wordt voldaan aan de op grond van artikel 5.35 vastgestelde algemene voorschriften. Binnen de inrichting is een grondwaterput met een diepte van 36 meter aanwezig. De gemeente Nederweert is gelegen in zone III. Dit betekent dat voorschriften dienen te worden gesteld indien de diepte van een grondwater put 80 meter of meer bedraagt. De betreffende voorschriften in Bijlage 9, onderdeel C onder "B14" van de PMV zijn in onderhavige situatie dus niet van toepassing.

De onttrekking van grondwater is niet gelegen in de bufferzone van prioritair gebied als bedoeld in de Grondwaterwet.

Energiegebruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafpraak (MJA) energie-efficiency is afgesloten.

De voorschriften met betrekking tot energie zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ) en het informatieblad *Veehouderijen t.b.v. energie in de milieuvergunning voor niet-MJA inrichtingen*. (Infomil, december 1997). In verband met de aanwezigheid van enkele koelcellen met bijbehorende koelinstallaties is ook het informatieblad *Faciliteiten* (Infomil oktober 1999) van belang.

Op grond van de circulaire moet het energieverbruik als een relevant milieu-aspect van de inrichting worden aangemerkt als het jaarlijkse verbruik hoger is dan 25.000 m³ aardgas, respectievelijk 23 m³ propaangas en 50.000 kWh aan elektriciteit. Het energieverbruik bedraagt volgens de aanvraag circa 4.000 m³ aardgas en 220.000 kWh elektriciteit per jaar. Het energieverbruik is daarom een relevant milieu-aspect.

Bij de aanvraag is aangegeven welk energiebesparende maatregelen worden getroffen. Alle gangbare maatregelen en voorzieningen (thermische isolatie van gebouwen, energiezuinige verlichting en verwarming, centrale ventilatie, warmtewisselaar) worden blijkens de aanvraag getroffen. Deze moeten, blijvend, doelmatig zijn uitgevoerd. Een daartoe verplichtend voorschrift is opgenomen bij deze vergunning.

Overeenkomstig de circulaire is in de voorschriften tevens een registratieverplichting opgenomen. Hierdoor kan onnodig energieverbruik adequaat worden voorkomen.

Geluid

De inrichting is gelegen in het buitengebied. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunning (21 oktober 1998) de richtwaarde voor landelijk gebied, te weten 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Ingevolge de handreiking mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bij voorkeur niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Indien redelijkerwijs geen maatregelen kunnen worden getroffen, mag echter een maximaal geluidniveau van 70 dB(A) als etmaalwaarde worden toegestaan.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport met projectnummer A-042190.vs5 gevoegd. In dit rapport is de geluidbelasting van de inrichting getoetst aan de genoemde richtwaarden. Daarvoor is onderscheid gemaakt tussen de representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie.

In de representatieve bedrijfssituatie is rekening gehouden met het verladen van eieren, afvoer van mest, aanvoeren van legkippen, ophalen van kadavers en reinigingswater, vullen van voedersilo's en de stalventilatoren.

In de incidentele bedrijfssituatie is daarnaast rekening gehouden met het verladen van dieren in de avond- en nachtperiode (jaarlijks gedurende twee avonden en nachten).

Uit de geluidberekeningen blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de nabij gelegen woningen van derden wordt voldaan de voorkeursgrenswaarde van 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het $L_{Ar,LT}$. Aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor het L_{Amax} wordt niet voldaan ter plaatse van de woning aan Eindhovensebaan 4b en de achtergevel van de woning aan Eindhovensebaan 11 in de dag-, avond- en nachtperiode. Dit is het gevolg van aan- en afvoerbewegingen en bijbehorende laad- en losactiviteiten. Deze mogen, conform constante jurisprudentie, in de dagperiode worden uitgezonderd van de normstelling. Aangezien hieraan redelijkerwijs geen maatregelen kunnen worden getroffen, worden de berekende hogere geluidniveaus van respectievelijk 52 dB(A) en 50 dB(A) als normstelling opgenomen in de avond- en nachtperiode voor deze woningen.

In de incidentele bedrijfssituatie wordt ter plaatse van nabij gelegen woningen eveneens voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het $L_{Ar,LT}$. Ook aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor het L_{Amax} wordt voldaan met uitzondering van de achtergevel van de woning aan Eindhovensebaan 11 en de woning aan Eindhovensebaan 4b in de avond- en nachtperiode. Omdat de desbetreffende activiteiten minder dan 12 keer per jaar plaatsvinden mogen deze echter worden uitgezonderd van de hiervoor genoemde normstelling. Een ontheffing hiervoor is opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking, onder de voorwaarde dat registratie van deze activiteiten plaatsvindt.

Toetsing van de geluidbelasting door verkeersbewegingen van en naar de inrichting op de openbare weg moet plaatsvinden aan de voorkeursgrenswaarden van de "Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" (29 februari 1996). De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt niet overschreden ter plaatse van woningen van derden.

Besluit luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Stb 2005, 316) met terugwerkende kracht tot 4 mei 2005 in werking getreden. Ingevolge artikel 7, lid 1 van dit Besluit dienen overheden bij de uitoefening van hun bevoegdheden dan wel de toepassing van wettelijke voorschriften die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit de gestelde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstof(di)oxide, zwevende deeltjes (PM 10), lood, koolmonoxide en benzeen in acht te nemen. Op grond van artikel 7, lid 2 van het Besluit dient hiermee ook rekening te worden gehouden bij vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer.

In paragraaf 2 van het Besluit zijn voor alle luchtverontreinigende stoffen grenswaarden opgenomen. Voor de toetsing van de luchtkwaliteit zijn vooral de grenswaarden voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes van belang, aangezien hiervoor op diverse plaatsen (te) hoge achtergrondwaarden worden aangetroffen.

De emissie van stikstofoxiden is vooral het gevolg van industriële (verbrandings)processen en verkeer. In onderhavige situatie is hiervan niet of nauwelijks sprake. In de regel kunnen verkeersbewegingen buiten beschouwing worden gelaten als niet meer dan 400 zware vervoersbewegingen per dag plaatsvinden. In onderhavige situatie vinden veel minder transportbewegingen plaats, zodat een toetsing van de NO_x-emissies buiten beschouwing kan blijven. Emissie van zwevende deeltjes wordt in onderhavige situatie veroorzaakt door ventilatie van stallen. Voor zwevende deeltjes (PM10) geldt een jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ en een vierentwintig uur gemiddelde concentratie van 50 µg/m³, die maximaal 35 dagen per jaar mag worden overschreden.

Bij de aanvraag is een verspreidingsberekening gevoegd van zwevende deeltjes (PM 10) die door de inrichting worden uitgestoten. Hiervoor is gebruik gemaakt van brongegevens volgens Alterra rapportnummer 682 en RIVM rapportnummer 289. De hoogste concentratie PM 10 buiten de inrichting zal ten gevolge van de reeds aanwezige achtergrondconcentratie, vermeerderd met bijdrage van de inrichting, 31,5 µg/m³ bedragen. Overschrijding van de vierentwintig uur gemiddelde concentratie van 50 µg/m³ zal ten gevolge van de bijdrage van de inrichting maximaal 34 dagen per jaar plaatsvinden. Hieruit blijkt dat de grenswaarden van het Besluit luchtkwaliteit 2005 voor zwevende deeltjes niet worden overschreden.

Opslag milieugevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting wordt een kleine hoeveelheid reinigingsmiddelen opgeslagen. Omdat de opslag maximaal 50 kg bedraagt, hoeft deze niet te voldoen aan de bepalingen van de betreffende Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15.

De opslag van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de bepalingen van het Bestrijdingsmiddelenbesluit. Bij deze vergunning zijn overeenkomstige voorschriften opgenomen.

C.8. Overige Wet- en regelgeving

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals bijvoorbeeld Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Natuurbeschermingswet en Vogel-/Habitatrichtlijn

De Natuurbeschermingswet verbiedt handelingen die schadelijk zijn voor een aangewezen natuurmonument, habitatrichtlijngebied of vogelrichtlijngebied, tenzij daarvoor een vergunning is verleend. Het verlenen van een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is een bevoegdheid van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.

Flora- en Faunawet

De Flora- en faunawet biedt het juridisch kader voor de bescherming van dier- en plantensoorten in Nederland. Op grond van deze wet geldt een algemeen verbod om beschermde, inheemse diersoorten te verontrusten. Volgens beschikbare informatie is op de locatie van de inrichting geen beschermde flora en fauna aanwezig. Voor de voorgenomen activiteiten hoeft daarom geen ontheffing op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

C.6. Informatie en advies

Bedrijfsinterne milieuzorg

Wij adviseren de vergunninghouder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem in te voeren. Een milieuzorgsysteem is het geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op

- het inzicht krijgen in,
 - het beheersen van,
 - en het waar mogelijk verminderen
- van de nadelige gevolgen voor het milieu.

In deze vergunning zijn elementen opgenomen die ook deel uit kunnen maken van een bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

D. PROCEDURE.

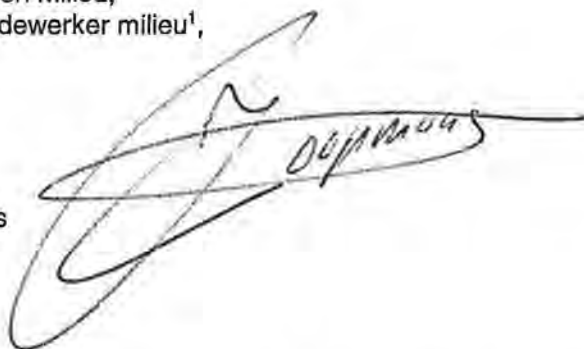
De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is op deze vergunningaanvraag van toepassing.

E. ONTWERP-BESCHIKKING.

Wij zijn, gelet op het vorenstaande, voornemens de gevraagde vergunning te verlenen, zulks overeenkomstig de aanvraag om vergunning en onder de bij dit besluit behorende voorschriften. De aanvraag met bijlagen en tekening maken deel uit van de vergunning.

Nederweert, 23 oktober 2007
namens dezen,
afdeling Bouwen en Milieu,
senior beleidsmedewerker milieu¹,

J.H.M. Coopmans



VJS

¹ gelet op het op basis van bestuursmandaatbesluiten d.d. 13 mei 2003 door het Hoofd van de Afdeling Bouwen en Milieu verleende ondermandaat d.d. 25 september 2003

Voorschriften verbonden aan de Wet milieubeheervergunning voor een pluimveehouderij met legkippen aan de Eindhovensebaan ongenummerd in Nederweert

INHOUDSOPGAVE

- A. BEGRIPPEN
- B. VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN

1	Algemeen.....	5
2	Nazorg	6
3	Het houden van dieren	6
4	E.2.11.4, volièrehuisvesting, 55-60% van leefruimte is rooster, mestband met beluchting.....	8
5	Afval	12
6	Afvalwater	13
7	Bodem.....	14
8	Geluid.....	15
9	Energie.....	17
10	Brandveiligheid	17
11	Noodstroomaggregaat.....	17
12	Koelinstallatie	19
13	Opslag van diesel in een nieuwe, bovengrondse tank	19
14	Bestrijdingsmiddelen	21
15	Verwarmingsinstallaties aardgas	23

BIJLAGE A: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen en preparaten in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen waarvan de houder zich- met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

EMBALLAGE:

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

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

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

GIVEG-KEURINGSEISEN:

keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec N.V. te Apeldoorn.

INRICHTING:

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

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

L_{Ar,LT}:

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uitgave 1999

L_{Amax}:

de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" "F".

MESTDICHT:

Mestkelders, mestbassins of mestopslagputten dienen mestdicht uitgevoerd te zijn. Hieronder wordt verstaan dat van de totale netto inhoud van het opslagsysteem niet meer dan 0,7% per jaar als vloeistof in het milieu kan komen. Dit is vastgelegd in de Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991) en de Richtlijn Mestbassins 1992 (RM 1992).

NEN:

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

NEN 1010:

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:

draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 2920:

Eisen voor huishoudelijke en vergelijkbare installaties in midden- en kleinbedrijf van handel, horeca en nijverheid bedreven met handelsbutaan, handelspropan en butaan/propan (B/P)-mengsels.

NEN 3028:

veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties.

NEN 3380:

Veiligheid van koelinstallaties.

OPENBAAR RIOOL:

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

OPSLAGRUIMTE:

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

RIOLERING:

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

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFKEREND:

Een bodembeschermende voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat die kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden;

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

BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

1.1

De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.

1.2

De in de aanvraag vermelde voorzieningen en maatregelen ter bescherming van het milieu moeten doelmatig worden uitgevoerd.

1.3

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

1.4

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

1.5

Het onderhoud van de inrichting en installaties moet adequaat zijn en de inrichting moet ordelijk zijn en regelmatig worden schoongemaakt.

1.6

Met technische normen en richtlijnen waarnaar in deze voorschriften wordt verwezen, worden bedoeld de ten tijde van de vergunningverlening vigerende versies van deze normen of richtlijnen.

1.7

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

1.8

Indien op een leiding voor de afvoer van dampen en/of gassen een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.

1.9

Nevel afkomstig van het reinigen of ontsmetten van de stallen en erfverharding mag zich niet buiten de inrichting (kunnen) verspreiden.

1.10

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden, voorzover ze geen functie hebben voor ventilatie en/of het onmiddellijk doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

1.11

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

1.12

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

1.13

De inrichting moet zorgvuldig en vakkundig worden bedreven. Indien de inrichting of onderdelen daarvan buiten bedrijf wordt gesteld moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat. Alle stallen en putten moeten, voor zover van toepassing, ten minste zijn ontdaan van mest dan wel schrobwater.

2 Nazorg

2.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

2.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

2.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in een slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting worden verwijderd.

2.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte te worden verwijderd.

2.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

2.6

Voedersilo's, putten, installaties en apparatuur welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

3 Het houden van dieren

3.1 Algemeen

3.1.1

In de inrichting mogen maximaal 110.000 legkippen aanwezig zijn. De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag.

3.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de destructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen stankhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

3.1.3

Alle stallen moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende en mestdichte vloer, die vloeistofkerend en mestdicht aansluit op de wanden en putten.

3.1.4

Binnen de inrichting moet een registratie aanwezig zijn van het aantal dieren dat in iedere stal van de inrichting aanwezig is. Deze registratie mag niet ouder zijn dan 7 dagen en moet op diens verzoek aan een, door het college van Burgemeester en Wethouders aangewezen, ambtenaar worden getoond.

3.2 Noodventilatoren

3.2.1

De noodventilatoren van de stallen mogen uitsluitend in werking worden gesteld indien de stroomvoorziening van het openbare energienet is uitgevallen en het noodstroomaggregaat in werking is getreden.

3.2.2

De noodventilatoren mogen ten hoogste 72 aaneengesloten uren in werking zijn. na deze tijd moeten voorzieningen zijn getroffen, die een normale werking van de ventilatie van de stallen via de mestloods mogelijk maken.

3.2.3

Van de datum van de uitval van de openbare stroomvoorziening, het inwerking stellen en de duur van in werking zijn van de noodventilatoren moet aantekening worden gemaakt in een logboek. Tevens moet in het logboek worden aangegeven welke maatregelen zijn getroffen om de normale stalventilatie te herstellen.

3.3 Voedersilo's

3.3.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

3.3.2

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

3.4 Schrob- en reinigingswater

3.4.1

Schrob- en/of reinigingswater uit stallen moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, opslagruimte (opvangput) De opslagruimte en leidingen moeten vloeistofdicht zijn. De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

3.4.2

Bij het verwijderen van schrob- en reinigingswater mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren.

4 E.2.11.4, volièrehuisvesting, 55-60% van leefruimte is rooster, mestband met beluchting.

4.1 Algemeen

4.1.1

De stallen moet volgens de aanvraag een stalsysteem hebben met volièrehuisvesting, 55-60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m³ per uur per dier mestbeluchting (RAV code E.2.11.4). De stallen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

4.1.2

Het mestbeluchtingssysteem met de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking altijd is gewaarborgd.

4.1.3

De legkippen moeten worden gehuisvest zodat het bruikbare leefoppervlak voor minimaal 55 tot 60% bestaat uit roostervloeren met daaronder een mestband met mestbeluchting.

4.1.4

Het strooisel moet een drogestofgehalte hebben van tenminste 80%.

4.1.5

Onder de roosters moet een mestband aanwezig zijn, waarop de mest wordt opgevangen. De mestband moet zijn vervaardigd van propyleen of Trevira doek.

4.1.6

Naast of onder de roosters moet een beluchtingssysteem aanwezig zijn waarmee lucht over de mestbanden wordt geblazen. Per dier moet 0,7 m³ lucht/uur over de mest op de mestbanden worden geblazen, met een minimale temperatuur van 17 °C.

4.1.7

Het beluchtingssysteem moet zodanig boven de mestbanden zijn geconstrueerd dat de ventilatielucht over de gehele mestband in goed contact met de mest wordt gebracht.

4.1.8

De beluchtingsopeningen moeten schoon en open worden gehouden ten behoeve van een goed drogingsresultaat.

4.1.9

De mest op de mestband moet, tenminste eenmaal per week worden verzameld en overgebracht naar de mestloods.

4.1.10

Op de grond gevallen mest moet regelmatig worden verwijderd en worden afgevoerd naar de mestloods.

4.1.11

Bij het transport van de mest, bijvoorbeeld met transportbanden, naar de mestopslag mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transportbanden moeten, nadat de werking is stopgezet, volledig van mest worden ontdaan.

4.2 Controle mestbeluchtingssysteem

4.2.1

Eénmaal per jaar moet het mestbeluchtingssysteem door de leverancier of een door het bevoegd gezag goedgekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

4.2.2

De vergunninghouder moet de goede werking van het mestbandbeluchtingssysteem wekelijks controleren.

4.2.3

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de mestbandbeluchting niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder onverwijld er voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de mestbandbeluchting te waarborgen.

4.2.4

In een logboek moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:

- dagelijks, de temperatuur van de lucht in de beluchtingsbuizen, de temperatuur moet worden gemeten in het hoofdtoevoerkanaal;
- maandelijks, de stand van de elektriciteitsmeter van de ventilator van de luchtmengkast;
- maandelijks, de draaiuren van de ventilator van de luchtmengkast;
- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de bevindingen van de controle en de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- de datum dat de kippen in de stal zijn gekomen en de datum dat de kippen zijn afgevoerd.

4.2.5

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

4.3 Controle op de bouw van emissie-arme stallen

4.3.1

De inrichtinghouder moet het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte stellen van;

- De aanvang van bouwwerkzaamheden van de stallen
- De aanvang van de aanleg en installatie van het volièresysteem en mestbeluchtingssysteem.
- De oplevering van de stallen en het volièresysteem en mestbeluchtingssysteem.

4.3.2

De stallen mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van pluimvee, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden.

4.4 Mestopslagloods met nadroogstelsysteem

4.4.1

Pluimveemest uit de stallen moet worden overgebracht in de mestdroogloods, zonder dat daarbij de omgeving wordt vertontreinigd. Op de grond gevallen mestresten moeten binnen 24 uur in een andere daarvoor geschikt opslagvoorziening, zoals bedoeld in deze voorschriften, worden gebracht.

4.4.2

De mestopslagloods, moet zijn voorzien van een mestdichte vloer, die is voorzien van een opstaande rand of wand en een dichte overkapping of een gelijkwaardige voorziening zodat geen hemelwater in de tunnel terecht kan komen.

4.4.3

De mest uit de stallen moet gelijkmatig over het droogdoek van het nadroogstelsysteem worden verdeeld. De ingaande mest moet in de stal zijn gedroogd tot minimaal 55 procent droge stof.

4.4.4

De laagdikte van mest op de droogvloer moet circa 100 mm bedragen. De mestlaag moet zo luchtig mogelijk zijn aangebracht.

4.4.5

De oppervlakte van de droogbanden moet tenminste 1 m² per 400 legkippen bedragen. De perforaties in de droogvloer moeten tenminste 10% van het vloeroppervlak bedragen.

4.4.6

De beluchtingsopeningen moeten schoon en open worden gehouden ten behoeve van een goed drogingsresultaat.

4.4.7

Het mestbeluchtingssysteem met de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking altijd is gewaarborgd.

4.4.8

De in de loods geblazen drooglucht moet zodanig worden geleid dat deze altijd door de droogbanden het systeem verlaat

4.4.9

De droogvloer mag uitsluitend worden belucht met stallucht. De beluchtingscapaciteit moet minimaal 0,15 m³ per legkip per uur. De toegepaste ventilator moet een minimale tegendruk kunnen overwinnen van 150 Pascal.

4.4.10

De uit de stal op de droogvloer gedraaide mest mag maximaal 72 uur op deze vloer verblijven. Het droge stof gehalte van de mest moet bij het verlaten van de droogvloer tenminste 80% bedragen.

4.4.11

Eénmaal per jaar moet het mestbeluchtingssysteem door de leverancier of een door het bevoegd gezag goedgekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

4.4.12

De vergunninghouder moet de goede werking van het mestbeluchtingssysteem wekelijks controleren.

4.4.13

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de mestbandbeluchting niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder onverwijld er voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de mestbandbeluchting te waarborgen.

4.4.14

In een logboek moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:

- maandelijks, de stand van de elektriciteitsmeter van de beluchtingsventilator(en);
- maandelijks, de draaiuren van de beluchtingsventilator(en);
- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de bevindingen van de controle en de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- de datum dat de kippen in de stal zijn gekomen en de datum dat de kippen zijn afgevoerd.

4.4.15

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

4.5 Mestopslagcontainer

4.5.1

Pluimveemest uit de mestopslagloods mag (voor afvoer uit de inrichting) worden overgebracht in een container, zonder dat daarbij de omgeving wordt verontreinigd. Op de grond gevallen mestresten moeten binnen 24 uur in de container of in een andere daarvoor geschikte opslagvoorziening, zoals bedoeld in deze voorschriften, worden gebracht.

4.5.2

Containers voor de opslag van droge pluimveemest moeten zijn voorzien van een mestdichte bodem en wanden, behoudens als deze in een loods zijn geplaatst met een mestdichte vloer.

Toelichting:

Containers die binnen 12 uur worden gevuld en afgevoerd behoeven geen bodembeschermende voorzieningen.

4.5.3

Containers moeten behoudens tijdens het bijstorten worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

4.5.4

Geheel met mest gevulde containers moeten direct uit de inrichting worden afgevoerd.

4.5.5

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

5 Afval

5.1 Opslag van afvalstoffen

5.1.1

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

Gevaarlijke afvalstoffen en overige afvalstoffen moeten gescheiden worden bewaard.

5.1.2

Vaste afvalstoffen moeten worden bewaard in een afvalvat of container. Indien deze afvalstoffen brandbare bestanddelen of overlast door verwaaiing of geur kunnen veroorzaken, moet het afvalvat of de container zijn afgesloten.

5.1.3

Een afvalvat of een afvalcontainer moet binnen het gebouw van de inrichting of op een niet voor derden toegankelijk terrein zijn geplaatst.

5.2 Afvoer van afvalstoffen

5.2.1

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden verwijderd, zonder dat de omgeving wordt verontreinigd.

5.2.2

Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder afgewerkte olie, moeten regelmatig maar tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.

5.2.3

Het is verboden afgewerkte olie in de inrichting te verstoken.

5.3 Afvalscheiding en -preventie

5.3.1

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval/(klein) chemisch afval;
- papier en karton;
- kunststofafval;
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

6.1.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

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

6.1.2

Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
 - de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
 - de temperatuur hoger is dan 30 °C,
- mag niet op het openbaar riool worden geloosd.

6.1.3

Bedrijfsafvalwater dat stankoverlast buiten de riolering kan veroorzaken mag niet in het openbaar riool worden geloosd.

6.1.4

Gevaarlijke afvalstoffen, zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (EURAL) mogen niet in het openbaar riool worden gebracht.

6.1.5

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen en afvalwater dat verontreinigd is met mest mag niet in de riolering worden gebracht.

6.1.6

Het bedrijfsafvalwater moet voor vermenging met huishoudelijk afvalwater een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening passeren.

Toelichting:

Voor een goede bemonstering moet de diameter van een controleput ten minste 20 cm bedragen en moet deze zodanig zijn gedimensioneerd, dat er ten minste 5 liter afvalwater permanent in blijft staan. Bij voorkeur ligt de instroomopening 10 cm hoger dan de uitstroomopening.

6.2 Preventie

6.2.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

6.2.2

Het drinkstelsel in alle stallen moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het stelsel moet mors-arm zijn uitgevoerd.
- Er moet gebruik worden gemaakt van drinknippels.
- Er moet een watertoevoerbeveiliging zijn aangebracht.

6.2.3

Lekkende drinknippels moeten direct worden gerepareerd.

6.3 Riolering

6.3.1

6.3.2

De riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloestofdicht zijn uitgevoerd.

6.3.3

Het materiaal van rioolstelsels moet bestand zijn tegen de af te voeren stoffen.

6.3.4

Als een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolstelsel lek is moet:

- het betreffende deel van het rioolstelsel meteen buiten gebruik worden genomen;
- bij mogelijk herstel van het rioolstelsel, dit zo spoedig mogelijk geschieden. Het rioolstelsel, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat deze niet kan worden hersteld, moet worden verwijderd respectievelijk worden vervangen.

7 Bodem

7.1 Algemeen

7.1.1

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

Toelichting:

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

7.1.2

Verpakkingsmateriaal van milieuschadelijke stoffen moet tegen beschadigingen bestand zijn en van duidelijke kenmerken betreffende de inhoud zijn voorzien.

7.1.3

Het vervoer van milieuschadelijke stoffen van en naar de werkruimten moet geschieden in goed gesloten emballage.

7.1.4

Het bewaren en verwerken van milieuschadelijke stoffen moet geschieden in vaatwerk en/of toestellen welke vloeistofdicht zijn, mechanisch voldoende stevig en stijf, bestand tegen de inwerking van vloeistof en tegen de optredende vloeistofdruk.

7.1.5

Het is verboden milieuschadelijke vloeistoffen, anders te bewaren dan in vloeistofdicht vaatwerk.

7.1.6

Milieuschadelijke stoffen die om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, moeten met de daarbij behorende emballage, uit de inrichting worden verwijderd.

7.1.7

Gemorste milieuschadelijke stoffen moeten direct worden opgeruimd. Daartoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Het absorptiemiddel moet afgestemd zijn op de aard van de stof. Gebruikt absorptiemiddel moet worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.

7.1.8

Onder een voor het aftappen van milieuschadelijke vloeistoffen gereedstaand vat, moet een lekbak zijn aangebracht, die de gehele inhoud van de erboven geplaatste emballage kan bevatten.

7.1.9

Ruimten waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen geraken, moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem kunnen geraken.

7.1.10

Emballage met vloeibare reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen en overige vloeibare middelen moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak waarin de gehele inhoud van de grootste daarin geplaatste emballage kan worden geborgen, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige daarin geplaatste emballage. Bestrijdingsmiddelen en overige vloeistoffen moeten in of boven een aparte lekbak zijn geplaatst. In de vloer van de bak mag zich geen opening naar het riool bevinden.

8 Geluid

8.1 Geluidnormen

8.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarneemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

8.1.2

Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.1.3

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden, niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.1.4

In afwijking van het vorige voorschrift mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden, niet meer bedragen dan:

(Woning)adres	Avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-7.00
Eindhovensebaan 11 (achtergevel)	50	50
Eindhovensebaan 4b	52	52

8.2 Incidentele bedrijfssituatie

8.2.1

In afwijking van de voorschriften 8.1.3 en 8.1.4 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie zoals aangegeven in het akoestisch rapport bij de aanvraag, ter plaatse van woningen van derden, niet meer bedragen dan:

(Woning)adres	Avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-7.00
Eindhovensebaan 11 (achtergevel)	54	54
Eindhovensebaan 4b	57	57

8.2.2

Binnen de inrichting dient een registratie plaats te vinden van de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie, zoals aangegeven in het akoestisch rapport bij de aanvraag. De registratie dient ten minste te bestaan uit:

- de datum en het tijdstip van de activiteit;
- de transporteur van dieren;
- de hoeveelheid dieren die worden getransporteerd.

8.2.3

De in het vorige voorschrift bedoelde registratie moet op diens verzoek worden getoond aan een vertegenwoordiger van het bevoegd gezag. De registratie moet ten minste tot 5 jaar na het vastleggen van de gegevens worden bewaard binnen de inrichting.

8.3 Transport

8.3.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en/of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

9 Energie

9.1

Het energieverbruik in moet elke maand worden geregistreerd. Het verbruik aan elektriciteit, en aardgas moeten apart worden gemeten en vastgelegd in een logboek.

9.2

De gegevens van het maandelijkse energieverbruik moeten ten minste drie jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

9.3

De in de aanvraag genoemde energiebesparende maatregelen dienen doelmatig te zijn uitgevoerd. Thermische isolatie van gebouwdelen dient zodanig te zijn aangebracht dat zich geen condensvocht kan ophopen tussen de isolatie en de geïsoleerde gebouwdelen.

10 Brandveiligheid

10.1

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

10.2

Nabij de ingang van iedere stal moet een draagbaar blustoestel met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder, of met een daaraan gelijkwaardige bluscapaciteit aanwezig zijn.

10.3

De blusmiddelen moeten tenminste éénmaal per jaar door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige worden gecontroleerd. De draagbare blustoestellen moeten worden gecontroleerd overeenkomstig het gestelde in NEN 2559 en zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer. Van elke uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of keuringsticker.

11 Noodstroomaggregaat

11.1 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

11.1.1

De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.

11.1.2

Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

11.1.3

Een afvoerleiding en het daarbij behorende uitlaatdempersysteem moet:

- zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur;
- zodanig zijn uitgevoerd dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

11.2 Onderhoud en controle noodstroomaggregaat

11.2.1

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd op werkdagen tussen 7.00 en 19.00 uur.

11.3 Opstelling noodstroomaggregaat

11.3.1

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

11.3.2

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

11.3.3

Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten.

Toelichting:

Indien de dagtank niet in dezelfde ruimte als het aggregaat staat opgesteld, zal hiervoor een afzonderlijke lekbak(-constructie) moeten worden gerealiseerd.

11.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn. De gasolie- of benzinetank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie respectievelijk benzine kan bevatten.

11.3.5

Brandstofleidingen moeten zonodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.

11.3.6

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

11.3.7

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

12 Koelinstallatie

12.1

Een koel- of vriesinstallatie moet, voor zover hierna niet anders is vermeld, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig NEN 3380.

12.2

Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

13 Opslag van diesel in een nieuwe, bovengrondse tank

13.1 Algemeen

13.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld diesel worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

13.1.2

Een tank moet zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslag- of werkruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van PGS 30, van welke paragraaf de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 niet van toepassing zijn op een opslag- of werkruimte en van welke paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2 is uitgezonderd.

13.2 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

13.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig de artikelen 4.8.2 en 4.8.3 en de paragrafen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, en 4.5 van PGS 30.

13.2.2

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moet in dat geval mede worden begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen dan het KIWA.

13.2.3

Het gestelde in de eerste volzin van het vorige voorschrift is van overeenkomstige toepassing voor zover in PGS 30 wordt verwezen naar BRL-boordelingsrichtlijnen.

13.2.4

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren.

13.3 Registratie en bewaring van documenten

13.3.1

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet met een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

13.3.2

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandsrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen;

13.4 Afleverpompen voor motorbrandstoffen

13.4.1

Een pomp moet zodanig zijn geplaatst en de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat de aflevering aan een voertuig nimmer kan plaatsvinden binnen 1 m afstand van een ondergrondse tank.

13.4.2

Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir, waaraan wordt afgeleverd vrijwel is gevuld. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.

13.4.3

Indien geen toezicht wordt gehouden, moet een pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.

13.4.4

Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.

13.4.5

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 vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.

13.4.6

Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN".

13.4.7

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.

13.4.8

De afleverinstallatie, de pomp en de leidingen dienen goed te worden onderhouden. Het afleveren van motorbrandstoffen en het ophangen van de afleverslang dient zodanig te geschieden, dat geen verontreiniging van de bodem plaatsvindt.

13.4.9

Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), 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 in voorraad worden gehouden.

14 Bestrijdingsmiddelen

14.1

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

14.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

14.3

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde kast worden opgeslagen.

14.4

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenkast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

14.5

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

14.6

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

14.7

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

14.8

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

14.9

Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

14.10

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

Toelichting:

De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.

14.11

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage. Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

14.12

Bij de bestrijdingsmiddelenkast moet een overmaats vat aanwezig zijn. Een lekkend vat moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.

15 Verwarmingsinstallaties aardgas

15.1 Algemeen

15.1.1

Een (centrale) verwarmingsinstallatie moet voldoen aan NEN 3028 "Veiligheidseisen voor centrale-verwarmingsinstallaties" 2e druk, april 1986.

15.1.2

Een stooktoestel moet tegen uitstroming van onverbrand gas zijn beveiligd.

15.1.3

Een gasinstallatie of onderdelen daarvan, welke mechanisch beschadigd kunnen worden, moeten op doelmatige wijze zijn afgeschermd.

15.1.4

De opstelling van het gasverbruikstoestel en de afvoer van verbrandingsgas moeten conform NEN 2078 zijn uitgevoerd.

15.2 Opstelling stooktoestel

15.2.1

De vloer onder een stooktoestel, welke niet is bevestigd aan een wand, moet van onbrandbaar materiaal zijn of zijn bekleed met een warmte-isolerend en onbrandbaar materiaal. Het onbrandbare materiaal moet tenminste 10 cm rondom het toestel uitsteken.

15.2.2

Wanden en afdekkingen (plafonds) gelegen binnen 10 cm van een stooktoestel moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal of met onbrandbaar materiaal zijn bekleed volgens NEN 6064.

15.2.3

Binnen een afstand van 1,5 m tot een stooktoestel mogen zich geen andere voorwerpen of stoffen bevinden dan die, welke voor de goede werking en bediening van het stooktoestel noodzakelijk zijn.

15.2.4

De centrale-verwarmingstoestellen mogen naar keuze in een stookruimte of in een opstellingsruimte zijn opgesteld, ook indien de gezamenlijke nominale belasting gelijk aan of groter dan 130 kW daar het toestellen in een fabriek, werkplaats en dergelijke bedrijfs-gebouwen betreft. Een opstellingsruimte moet geheel boven het maaiveld zijn gelegen en mag als ketelhuis/machinekamer zijn ingericht.

15.3 Inspectie en onderhoud

15.3.1

Een verwarmingstoestel moet tenminste éénmaal per jaar preventief worden onderhouden en afgesteld. Een eventueel aanwezig afvoerkanaal moet tenminste éénmaal per jaar worden gereinigd en/of gecontroleerd.