



Baarle-Nassau

*Ons Weehbl.
Publ. Bord*

Provincie Noord-Brabant (NL)

30 enclaves, 2 gemeenten, 2 landen

Openbare kennisgeving wet milieubeheer

Burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau maken bekend, dat zij vergunning ingevolge de Wet milieubeheer hebben verleend naar aanleiding van de hierna vermelde

2007-0020: A.H.J.E.M. Voeten, Heikant 12 te Baarle-Nassau voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende milieuvergunning voor een vleeskuikenhouderij gelegen aan Heikant 12 te Baarle-Nassau, sectie E, nummer 1130.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ter bescherming van het milieu. Het besluit is wel gewijzigd ten opzichte van de eerder ter inzage gelegde ontwerp-besluit.

Aanvraag, besluit en bijbehorende stukken liggen vanaf 19 mei 2008 gedurende zes weken ter inzage bij de afdeling Ruimtelijke Zaken, cluster Bouwen en Milieu van de gemeentesecretarie, op werkdagen van 09.00 tot 12.30 uur en op woensdag van 13.30 tot 17.00 uur. Desgewenst kunt u ook op maandag en vrijdag van 13.30 tot 20.00 uur en op zaterdagmorgen tussen 10.00 en 12.00 uur de stukken inzien in de gemeenschappelijke bibliotheek Past. de Katerstraat 7, Baarle-Nassau. U dient hiervoor een afspraak te maken met de afdeling Ruimtelijke Zaken, cluster Bouwen en Milieu (telefoon 013-5078031).

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken. De beroepstermijn vangt aan met ingang van de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd (zie hierboven). Beroep kan worden ingesteld door:

- a. degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp-besluit;
- c. degenen die zienswijzen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit.

Een beroepschrift dient men in te dienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019 te 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien beroep wordt ingesteld, kan tevens een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een verzoek om voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Bij het instellen van beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt griffierecht geheven.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot de afdeling Ruimtelijke Zaken, cluster Bouwen en Milieu, van het gemeentehuis (telefoon 013-5078031). Tegen betaling van de kosten worden voor zover mogelijk afschriften van de stukken verstrekt.

Baarle-Nassau, 8 mei 2008

Wet milieubeheer

BESCHIKKING
Nr. 2007-0020

De heer A.H.J.E.M. Voeten
Heikant 12
5111 PD Baarle-Nassau



Wet milieubeheer

Beschikking

Beschikking van burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau inzake een vergunningaanvraag van A.H.J.E.M. Voeten, Heikant 12 te Baarle-Nassau voor een vleeskuikenhouderij gelegen aan Heikant 12 te Baarle-Nassau, kadastraal bekend als sectie E, en nummer 1130.

Aanvraag en ontvankelijkheid

Vigerende vergunning(en)

Voor de inrichting is op 2 maart 2006 een revisie vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. In tabel 1 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren.

Naast bovengenoemde vergunningen is op de opslag van propaan het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing waarvoor op 5 oktober 2006 een kennisgeving is geaccepteerd overeenkomstig artikel 8.41 van de Wet milieubeheer.

Tabel 1:

Diersoort	Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	OU _E /s per dier	OU _E /s totaal
Stal 3: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	35.150	0,08	2.812,0	0,2	8.436
Stal 4: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	38.500	0,08	3.080,0	0,2	9.240
Stal 5: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	47.520	0,08	3.801,6	0,2	11.405
Stal 6: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	47.520	0,08	3.801,6	0,2	11.405
Stal 7: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	42.240	0,08	3.379,2	0,2	10.138
Totaal				16.874,4		50.624

De emissie wordt berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor. Op basis van de Wet milieubeheer moet vergunning worden verleend voor het maximaal aantal te houden dieren.

Aangevraagde vergunning

De aanvraag is op naam gesteld van:

De heer A.H.J.E.M. Voeten
Heikant 12
5111 PD Baarle-Nassau

Op 5 november 2007 (tekening gewijzigd d.d. 6 mei 2008) hebben wij ingevolge de Wet milieubeheer een aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (artikel 8.4) ontvangen in verband met een verandering van een agrarisch bedrijf met vleeskuikens waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

De navolgende bescheiden maken deel uit van de vergunning:

Aanvraagformulier d.d. 5 november 2007;

Tekeningen d.d. 5 november 2007, gewijzigd d.d. 6 mei 2008.

De aanvraag voldoet aan de in hoofdstuk 5 (gegevensverstrekking) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen. Op grond van deze eisen kunnen wij de aanvraag in behandeling nemen.

Voor de volgende aantallen dieren wordt vergunning gevraagd.

Tabel 2:

Diersoort	Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	OU _E /s per dier	OU _E /s totaal
Stal 3: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	31.700	0,08	2.536,0	0,2	7.608
Stal 4: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	34.700	0,08	2.776,0	0,2	8.328
Stal 5: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	44.750	0,08	3.580,0	0,2	10.740
Stal 6: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	44.750	0,08	3.580,0	0,2	10.740
Stal 7: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	39.750	0,08	3.180,0	0,2	9.540
Stal 8: Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie BWL2005	E 5.6	32.300	0,037	1.195,1	0,2	7.752
Totaal				16.847,1		54.708

De emissie wordt berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor. Op basis van de Wet milieubeheer moet vergunning worden verleend voor het maximaal aantal te houden dieren.



Procedurebepalingen

Voor de behandeling van de aanvraag is hoofdstuk 8 (Inrichtingen) en hoofdstuk 13 (Procedures voor vergunningen en ontheffingen) van de Wet milieubeheer van toepassing. Voor het verlenen van de vergunning passen wij de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure toe uit de Algemene wet bestuursrecht (afdeling 3.4, Uniforme openbare voorbereidingsprocedure).

Coördinatiebepalingen

Woningwet

De aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer heeft tevens betrekking op een activiteit die tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, namelijk:

- Bouwen nieuwe stal

In de Wet milieubeheer en de Woningwet zijn bepalingen opgenomen die de afstemming tussen de bouwvergunning en de milieuvergunning regelen. Door deze afstemming wordt de milieuvergunning niet eerder **van kracht** dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend (artikel 20.8 Wet milieubeheer).

Wet verontreiniging oppervlaktewater

De aanvraag heeft geen betrekking op handelingen waarvoor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig is. Er is daarom geen sprake van coördinatie tussen de aanvraag om milieuvergunning en met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Inrichting en omgeving

Bij de beslissing op deze aanvraag dient de bestaande toestand van het milieu meegenomen te worden (art. 8.8 lid 1 Wm). De bestaande toestand kan als volgt worden omschreven.

De activiteiten van de inrichting vallen onder categorie 8.1 lid a Wm, de volgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn van toepassing:

- categorie 1.1: aanwezig elektromotorisch vermogen groter dan 1,5 kW;
- categorie 2.1: opslaan van gassen;
- categorie 7.1: opslaan van dierlijke meststoffen;
- categorie 8.1: het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Ligging van de inrichting

De omgeving van de inrichting kan als volgt worden omschreven.

De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Baarle-Nassau.

De inrichting is gelegen in een vastgesteld reconstructiegebied ("De Baronie") en behoort tot het landbouwonwikkelingsgebied.

De afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied als genoemd in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt 1.250 meter.



De afstand tot een Vogel- en/of Habitatgebied bedraagt 1.560 meter. Het betreft Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout.

De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.

Wetgevingstoets

Op grond van de Wet milieubeheer, de Wet milieugevaarlijke stoffen, de Wet bodembescherming en de Woningwet zijn er voor de inrichting regels gesteld die nodig zijn ter bescherming van het milieu, zonder dan de vergunningplicht wordt opgeheven. De algemene regels gelden hier dus naast de milieuvergunning. Een doelstelling van de algemene regels is om bepaalde activiteiten/ installaties op alle mogelijke plaatsen in Nederland op dezelfde manier te regelen. Op de inrichting zijn de navolgende algemene bepalingen direct van toepassing.

Wet milieubeheer

Algemene zorgplicht

In de verschillende milieuwetten zijn algemene zorgplichtbepalingen opgenomen, deze bepalen dat een ieder voldoende zorg moet dragen ten aanzien van:

- het milieu (art. 1.1a Wet milieubeheer);
- de bodem en het grondwater (art. 13 Wet bodembescherming);

Deze bepalingen hebben een zogenaamde "vangnetfunctie" en gelden naast de voorschriften en eisen uit de milieuvergunning en de algemeen werkende regels. De bepalingen zijn alleen van betekenis in het kader van handhavend optreden tegen (potentieel) verontreinigende of gevaarlijke handelingen of situaties waarvoor geen vergunningvoorschriften of algemeen werken regels gesteld zijn. Dit omdat de betreffende handelingen of situaties volgens de gangbare, maatschappelijke opvatting getuigen van onvoldoende zorg voor mens en/ of milieu.

Maatregelen tijdens ongewone voorvallen

Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer is rechtstreeks op de inrichting van toepassing. In dit hoofdstuk wordt de inrichtinghouder verplicht om bij ongewone voorvallen de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Tevens dienen inrichtinghouders in een dergelijk geval het voorval bij het gemeentebestuur te melden en daarbij op verzoek bepaalde gegevens over het voorval te verstrekken.

Wet bodembescherming

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de

kwiteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de NRB achten wij het, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Lozingenbesluit bodembescherming

Het definitief in de bodem brengen van vloeistoffen kan ernstige gevolgen hebben voor het milieu. Bijvoorbeeld omdat het afvalwater onvoldoende is gezuiverd of omdat de manier waarop het water in de bodem wordt geïnfiltreerd te wensen over laat. Op die manier komen veel verontreinigende stoffen in de bodem en later in het grondwater terecht. Daarom verbiedt het Lozingenbesluit bodembescherming alle lozingen van vloeistoffen op of in de bodem, tenzij voor de lozing een ontheffing is verleend door het daartoe bevoegde gezag. Een dergelijke ontheffing maakt geen onderdeel uit van deze vergunning.

Indien op grond van het "Besluit gebruik dierlijke meststoffen" (Bgdm) of het "Besluit gebruik overige organische meststoffen" (Boom) regels gelden ten aanzien van bodemlozingen, is het Lozingenbesluit bodembescherming niet van toepassing op deze bodemlozingen (bv bemesting van een perceel). In het Bgdm en Boom zijn regels opgenomen inzake de kwaliteit en kwantiteit van meststoffen, wijze van uitrijden en tijdstippen van uitrijden van deze stoffen. Deze regels hebben onder meer betrekking op het uitrijden van reinigingswater van stallen en drinkwater van dieren.

Daarnaast zijn in deze milieuvergunning voorschriften opgenomen ter voorkoming van verontreiniging van de bodem c.q. het grondwater vanwege de bedrijfsvoering.

IPPC-richtlijn

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie (d.d. 24 september 1996) inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, IPPC-richtlijn, verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen die voldoet aan de in deze Richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties.

Voor de intensieve veehouderij zijn de installaties (gehele inrichting) met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (>30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen aangewezen in de Richtlijn. Deze installaties dienen te voldoen aan de eisen uit de Richtlijn. In de beoordeling van de milieugevolgen, zoals hierna beschreven, is de aanvraag getoetst aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen met name door de toepassing van de best beschikbare technieken (B.B.T. (Best available techniques, BAT).

Dit betekent onder andere dat voor een installatie alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen om verontreiniging van bodem, water, lucht en afval te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de best beschikbare technieken om zo een hoog beschermingsniveau van het milieu te waarborgen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een installatie met 227.950 dierplaatsen voor vleeskuikens.

Gelet op de omvang van de veehouderij is de de Richtlijn nr.96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging van toepassing. De dierenverblijven zijn niet gelegen in een kwetsbare gebied dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

Onderhavige aanvraag leidt niet tot een toename van de ammoniakemissie en -depositie vanuit de dierenverblijven doordat emissiereducerende technieken (BAT) zijn toegepast. De ammoniakemissie vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Milieu-effectrapportage

De Milieu-effectrapportage is geïmplementeerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieu-effect-rapportage 1994 (Besluit m.e.r.).

Een milieu-effectrapportage dient uitgevoerd te worden bij de **oprichting** van installaties voor intensieve pluimvee- of varkensbedrijven met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, meer dan 60.000 plaatsen voor hennen, meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens (meer dan 30 kg.) of meer dan 900 plaatsen voor zeugen (drempelwaarden onderdeel C).

Een Mer-beoordelingsrapportage dient uitgevoerd te worden bij **oprichting, wijziging of uitbreiding** van intensieve veehouderijen waarvoor al eerder vergunning is verleend. Bij de beoordeling moet aan de hand van door de Lid-Staten vastgestelde drempelwaarden en criteria worden bepaald of een milieu-effectrapportage uitgevoerd dient te worden. In de Wet milieubeheer en in het Besluit m.e.r. is geregeld dat een dergelijke beoordeling verplicht is bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een intensieve veehouderij met 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen.

De huidige aanvraag valt niet binnen de werkingssfeer van het Besluit milieu-effectrapportage 1994.

Natuurbeschermingswet

In Staatsblad nr 403, 1998 is de Natuurbeschermingswet 1998, hierna te noemen NB-wet 1998 gepubliceerd. Voor schadelijke handelingen in en rondom een beschermd Natuurmonument geldt een vergunningsplicht (art. 16, lid 1 (lid 4/6)).

De vergunningsplicht geldt boven een depositiewaarde van 15 mol potentieel zuur per hectare per jaar ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument.

In onderhavige aanvraag is geen sprake van deze ondergrens ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument.

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 1, lid 1 VR). De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 2, lid 1 HR). Beide richtlijnen kennen gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Op grond van de richtlijnen moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt. Bij plannen of projecten die gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een "passende beoordeling" plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als vaststaat dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

De Europese commissie heeft de vogel- en habitatrichtlijngebieden vastgesteld.



Het bedrijf is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, hier geldt een afstand voor van 1.500 meter waarbinnen een toets uitgevoerd dient te worden. Het bedrijf is gelegen op een afstand van 1.560 meter, er hoeft dus geen toets uitgevoerd te worden om de gevolgen voor het VHR- gebied te bepalen.

Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting is niet gelegen in een boringsvrije zone van een grondwaterbeschermingsgebied. Binnen een boringsvrije zone gelden aanvullende bepalingen ten aanzien van het oprichten van boorputten, het in werking hebben ervan dieper dan 10 meter onder het maaiveld, het roeren van de grond dieper dan 10 meter onder de grond of het anderszins uitvoeren van werken op of in de bodem.

Lucht

Op 15 november 2007 is het "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden. De kern van de 'Wet luchtkwaliteit' bestaat uit de (Europese) luchtkwaliteitseisen. Verder bevat zij basisverplichtingen op grond van de richtlijnen, namelijk: plannen, maatregelen, het beoordelen van luchtkwaliteit, verslaglegging en rapportage. De wet voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Daarbinnen werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren. De ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen. Verder schrijft de regeling rapportage voor van de uitkomsten van metingen en berekeningen. De regeling vereist ook een plan met maatregelen om een goede luchtkwaliteit te bewerkstelligen in geval van overschrijding. In de regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen om concentraties van diverse luchtverontreinigende stoffen te kunnen berekenen. Deze gestandaardiseerde rekenmethodes geven resultaten die rechtsgeldig zijn.

De inrichting emitteert fijn stof vanuit de stallen en via het verkeer op het terrein van de inrichting en op de openbare weg. Er wordt een vleeskuikenstal bijgebouwd en het aantal verkeersbewegingen zal hiermee licht toenemen.

TOETSING

Alleen emissietoets en beperkte immissietoets

Op basis van de gegevens uit het Alterra-rapport 682 "Berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof vanuit de landbouw" (verder: het Rapport), is de emissie vanuit de stallen van de inrichting bepaald in de reeds vergunde en de aangevraagde situatie. Daarnaast is de emissie ten gevolge van de bewegingen van zware motorvoertuigen op het terrein van de inrichting in de vergunde en in de aangevraagde situatie bepaald. De som van de emissies is voor de vergunde en de aangevraagde situatie vergeleken. Daaruit blijkt dat er een beperkte toename van de emissie van fijn stof is van 0,12 kg/uur.

Uit het voorgaande blijkt dat er een geringe verslechtering van de luchtkwaliteit optreedt ten gevolge van de aangevraagde activiteiten. De grenswaarden voor fijn stof worden echter niet overschreden. De vergunning kan worden verleend.

Afval

Hoofdstuk 10 Wet milieubeheer: afvalstoffen

In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer (Wm) is bepaald dat:

- Het verboden is afvalstoffen af te geven aan een ander, tenzij dit geschiedt aan een erkende inzamelaar dan wel verwerker van afvalstoffen. Hiermee wordt bedoeld een persoon die op grond van de provinciale milieuverordening, de Wet milieubeheer of andere van toepassing zijnde wetten bevoegd is om afvalstoffen in te zamelen dan wel te verwerken (art. 10.37 Wm).
- De afgifte van gevaarlijke afvalstoffen gemeld moet worden aan een door de provincie aan te wijzen instantie (art. 10.38 Wm). Ook voor de afgifte van sommige niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen geldt deze meldingsplicht.

Provinciale milieuverordening afvalstoffen

In de provinciale milieuverordening (PMV) zijn onder meer regels opgenomen betreffende de wijze van scheiden, verwerken of afgeven van afvalstoffen en bijbehorende meldingen, die niet rechtstreeks betrekking hebben op inrichtingen.

Milieuzorg

Het bedrijf beschikt niet over een intern bedrijfsmilieuzorgsysteem. Er zijn voorschriften opgenomen betreffende het meten en registreren van de milieubelasting en voor het geven van voorlichting aan het personeel om de milieubelasting zo beperkt mogelijk te houden.

De nadelige gevolgen voor het milieu

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die nodig zijn ter voorkoming dan wel beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsvoering voor het milieu. De mogelijke effecten van de inrichting naar de omgeving hebben betrekking op:

- ammoniak- emissie;
- geurhinder
- geluidhinder
- brandgevaar
- ontstaan van afvalstoffen
- afvalwater
- energieverbruik

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die nodig zijn ter voorkoming dan wel beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsvoering voor het milieu.

Ammoniak- emissie

Er wordt vergunning aangevraagd voor een veebestand, overeenkomend met een totale ammoniak-emissie van 16.847 NH₃.

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven is getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij. Ammoniakemissie uit andere bronnen dan dierenverblijven (incl uitloop) van veehouderijen zoals mest be- of verwerken en de opslag van mest buiten de dierenverblijven wordt niet beoordeeld met de Wet ammoniak en veehouderij.

Deze wet maakt een onderscheid in een veehouderij waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een



zodanig gebied en een veehouderij waarvan geen van de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De dierenverblijven van onderhavige aanvraag zijn niet gelegen binnen een zone van 250 meter van een kwetsbare gebied. De werkelijke afstand tussen een tot de inrichting behorend dierenverblijf en een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt 1.250 meter. Voor dergelijke bedrijven gelden in principe geen beperkingen betreft het ammoniakemissie-plafond.

Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden (Stb 2006, nr. 531).

De Wgv vormt het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen.

De Wgv stelt normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning). De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden uit de Regeling geurhinder en veehouderij.

De toetsing van de Wgv vindt plaats door het aantal te houden dieren te vermenigvuldigen met de bijbehorende geuremissiefactor. De geuremissiefactoren zijn vastgelegd in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Deze factoren geven de geuremissie per dier van een bepaalde diercategorie weer. Hierbij wordt rekening gehouden met toegepaste stalsystemen en eventueel aanwezige luchtbehandelingstechnieken (zoals luchtwassers).

De gemeente Baarle-Nassau is gelegen in "concentratiegebied Zuid" zoals aangegeven in de Meststoffenwet. Dit is van belang bij het bepalen van de waarde voor de geurbelasting op de buitenzijde van een geurgevoelig object. Deze maximale waarde voor de geurbelasting is opgenomen in de Wgv en wordt uitgedrukt in aantallen Europese odour units in een volume- eenheid lucht (OU_E / m^3). Bij de geurbelasting is er van uitgegaan dat de berekende geurconcentratie gedurende 98 procent van het jaar niet wordt overschreden.

Voor een geurgevoelig object in een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom is een toegestane geurbelasting van $3,0 \text{ OU}_E / \text{m}^3$ opgenomen.

Voor een geurgevoelig object in een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom is een toegestane geurbelasting van $14 \text{ OU}_E / \text{m}^3$ opgenomen.

Voor woningen en andere geurgevoelige objecten bij andere veehouderijen of bij ander voormalige veehouderijen (die op of na 1 maart 1990 zijn opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij) gelden bovenstaande normen niet. Voor deze geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object. Deze minimumafstand is afhankelijk van de ligging van het geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom geldt een afstand van 100 meter;
- buiten de bebouwde kom geldt een afstand van 50 meter.

Voor veehouderijen met dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld en voor veehouderijen met pelsdieren gelden wettelijk vastgestelde afstanden tussen veehouderij en geurgevoelig object. De beoordeling van geurhinder bestaat uit de toetsing of aan de voorgeschreven minimumafstanden wordt voldaan. Deze minimumafstanden zijn niet van toepassing op ruimte-voor-ruimte woningen.

De minimumafstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden, waarvan de geuremissiefactor niet bekend is, en een geurgevoelig object bedraagt:



- binnen de bebouwde kom 100 meter;
- buiten de bebouwde kom 50 meter.

De ligging van een geurgevoelig object is hierbij bepalend. De afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt.

Er wordt vergunning aangevraagd voor een veebestand, overeenkomend met in totaal 54.708 OU_E/s.

Na beoordeling van de maximale waarde voor geurbelasting op geurgevoelige objecten is gebleken dat er niet voldaan kan worden aan het gestelde in de Wgv. Aangezien er gebruikt gemaakt wordt van een geurreducerende maatregel tot vermindering van de geurbelasting kan de zogenaamde 50/50 regeling gebruikt worden. Op grond van het aantal dieren dat is vergund wordt het effect van de te treffen geurbelastingreducerende maatregel bepaald. Maximaal de helft van dit effect mag worden gebruikt voor uitbreiding van het veebestand. De andere helft komt ten goede aan het geurgevoelige object (vermindering geurbelasting). Door middel van deze regeling voldoet het bedrijf qua geur en kan de vergunning worden verleend.

Geluid

Het referentieniveau wordt vastgesteld op 45-40-35 dB(A) (respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode). De geluidsbelasting mag de referentiewaarden niet overschrijden. Voor eenmaal per week mag een uitzondering gemaakt worden (bv een half uur laden en lossen van vee), dit is de regelmatige afwijking. Voor max. 12 maal per jaar kan een dag meer geluid gemaakt worden, dit is de incidentele afwijking.

De beoordeling van geluidhinder heeft plaatsgevonden op basis van de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de "handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van 1999. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld aangaande vaststellen van geluidsgrenswaarden dient aansluiting gezocht te worden bij hoofdstuk 4 van bovengenoemde Handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1979 gehanteerd.

Er is voor het betreffende gebied een voorlopig achtergrondgeluidniveau vastgesteld van 45 dB(A) in de dagperiode. Het geluid van de representatieve bedrijfssituatie overschrijdt deze norm niet. Daarom hebben wij afgezien van het eisen van een akoestisch rapport aan de aanvrager.

Door de VROM inspectie is onderzoek verricht naar de geluidsbelasting ten gevolge van veehouderijen. De resultaten zijn weergegeven in de notitie "Onderzoek naar de geluidbelasting van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (maart 1996).

Op grond van deze notitie moet worden aangenomen dat de referentieniveaus ter plaatse van nabij gelegen woningen worden overschreden tengevolge van het pneumatisch vullen van voedersilo's, het verladen van dieren en het legen van mestkelders voor zover deze activiteiten buiten de dagperiode (van 07.00 – 19.00) plaatsvinden. Het vullen van silo's en het legen van mestkelders is buiten de dagperiode daarom niet toegestaan.

Op basis van de aanvraag en de incidentele berekening hebben wij algemene geluidsvoorschriften opgenomen die respectievelijk overdag, 's avonds en 's nachts, ter plaatse van woningen van derden, dan wel op enig punt 50 meter van de inrichting, mogen optreden. Daarnaast worden maximale geluidswaarden opgenomen.

Mandaat

Op 5 november 2004 heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Baarle-Nassau, het afdelingshoofd Ruimtelijke Zaken gemandateerd om namens hen besluiten te nemen om vergunningen op grond van de Wet milieubeheer te verlenen.

Conclusie

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting. Verder zijn er geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen.

Besluit

Ingevolge artikel 8.10 van de Wet milieubeheer kan een aanvraag voor een milieuvergunning slechts worden geweigerd in het belang van de bescherming van het milieu. Mede gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel dat aan het belang van de bescherming van het milieu in voldoende mate kan worden nageleefd middels het stellen van voorschriften aan de milieuvergunning.

Wij besluiten daarom om, gelet op de betreffende artikelen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer, de gevraagde vergunning onder nagenoemde voorschriften te verlenen. De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen en overige bescheiden maken deel uit van de vergunning voor zover daarvan niet in deze beschikking en/ of de voorschriften is afgeweken.

Baarle-Nassau, 7 mei 2008

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BAARLE-NASSAU
Namens dezen,

Mr. H. Gerritsen
Afdelingshoofd Ruimtelijke Zaken

Bijlagen: Voorschriften



I	Voorschriften	2
1	ALGEMEEN	2
1.1	Algemeen	2
1.2	Gedragsvoorschriften	2
1.3	Blusmiddelen	2
1.4	Elektrische installaties	2
1.5	Nazorg	3
2	AFVAL	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Gevaarlijk afval	3
2.3	Afvalwater	4
3	BODEM	5
3.1	Algemeen	5
3.2	Bodembeschermende voorzieningen	5
4	ENERGIE	5
4.1	Algemeen	5
5	GELUID EN TRILLINGEN	5
5.1	Algemeen	5
5.2	Muziek- en omroepinstallaties	6
6	LUCHT	6
6.1	Algemeen	6
6.2	Geur	7
7	REGISTRATIE- EN RAPPORTAGEBEPALINGEN	7
7.1	Registratie energieverbruik	7
7.2	Milieulogboek	7
8	BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN	7
8.1	Algemeen	7
8.2	Veevoer	8
8.3	Opslag van vaste mest	8
9	KOELINSTALLATIES	9
9.1	Koelinstallaties	9
10	SILO'S	9
10.1	Algemeen	9
11	WERKPLAATS	9
11.1	Werkplaats	9
12	OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN TOT 400 KG	10
12.1	Algemeen	10
12.2	Losse kast (0-150 kg)	10
13	OPSLAG EN GEBRUIK VAN GASFLESSEN	11
13.1	Algemeen	11
14	OPSLAG VAN BRANDBARE VLOEISTOFFEN (K3) IN EMBALLAGE	12
14.1	Opslag van brandbare vloeistoffen (k3) in emballage	12
II	Begrippenlijst	13

- 11.1.5 De werkplaats is zodanig geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.
- 11.1.6 Nabij de toegangsdeur van de werkplaats is een draagbare poederblusser aanwezig met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt middel met een zelfde bluscapaciteit.

12 OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN TOT 400 KG

12.1 Algemeen

- 12.1.1 De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 12.1.2 De bestrijdingsmiddelen mogen uitsluitend in originele verpakking en voorzien van het wettelijk verplichte toelatingsnummer worden bewaard. Overpakken en/of herverpakken is niet toegestaan.
- 12.1.3 Niet meer voor gebruik bestemde kartonnen dozen, vuilniszakken met afval e.d. die met bestrijdingsmiddelen in contact zijn geweest moeten binnen de inrichting, in de bestrijdingsmiddelenkast worden bewaard.
- 12.1.4 Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 12.1.5 De toegangsdeur van de opslagplaats voor bestrijdingsmiddelen dient, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig te zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.
- 12.1.6 Op de toegangsdeur van de opslagplaats moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, OPEN VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.
- 12.1.7 Nabij de opslagplaats moet een blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.
- 12.1.8 Binnen een straal van 2 m van de opslagplaats mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 12.1.9 Een lekkende verpakking moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.
- 12.1.10 In of nabij de opslagplaats moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen aanwezig zijn voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen. Gebruikt absorptiemateriaal dient te worden opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.

12.2 Losse kast (0-150 kg)

- 12.2.1 De aanwezige voorraden bestrijdingsmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde kast. In de kast mogen slechts bestrijdingsmiddelen alsmede ongereinigde ledige

verpakkingen daarvan aanwezig zijn. De aanwezige hoeveelheid bestrijdingsmiddelen mag ten hoogste 150 kg bedragen.

- 12.2.2 De kast moet met inbegrip van de deur(en) bestaan uit plaatstaal of een ander deugdelijk materiaal en doelmatig zijn ingericht met stevige planken.
- 12.2.3 De drempel onder de deur(en) van de kast moet met de vloer en wanden van de kast een vloeistofdichte bak vormen, die de aanwezige voorraad aan vloeistoffen kan bevatten.
- 12.2.4 De kast moet doelmatig zijn geventileerd. De ventilatie-openingen moeten boven het niveau van de, in voorschrift 12.2.3 bedoelde, drempel zijn aangebracht.
- 12.2.5 Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven (een) vloeistofdichte bak(ken), welke de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde vloeistoffen kan (kunnen) bevatten.
- 12.2.6 Een losse kast moet voldoen aan NEN 2678.

13 OPSLAG EN GEBRUIK VAN GASFLESSEN

13.1 Algemeen

- 13.1.1 In de inrichting mogen geen gasflessen aanwezig zijn, waarvan de goedkeuring niet, of blijkens de in de gasfles ingeponste datum niet tijdig, heeft plaatsgevonden door Stoomwezen BV, een "Notified Body" of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/528, 84/526 en 84/527/EG, aangewezen instantie. De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
- 13.1.2 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 13.1.3 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen.
- 13.1.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
- 13.1.5 Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen. Lege gasflessen moeten zoveel mogelijk gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 13.1.6 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defect" respectievelijk "lek". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar, dan wel verstikkingsgevaar te voorkomen.
- 13.1.7 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd op een vaste plaats zijn ondergebracht. Deze plaats moet in overleg met de plaatselijke brandweer nader worden bepaald. De plaatselijke brandweer moet bekend zijn met de plaats van de gasflessen die wel aan een vaste plaats zijn gebonden.

- 13.1.8 De afsluiter van een gasfles die niet in gebruik is moet gesloten zijn. Afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.

14 OPSLAG VAN BRANDBARE VLOEISTOFFEN (K3) IN EMBALLAGE

14.1 Opslag van brandbare vloeistoffen (k3) in emballage

- 14.1.1 Brandbare vloeistoffen (K3), zoals oliën, moeten worden bewaard in doelmatig, goed gesloten emballage. De emballage voor de opslag van brandbare vloeistoffen (K3) moet:
- a. dicht en voldoende sterk en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - b. zijn voorzien van een etiket, waarop op een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze is aangegeven welke stof zich in de verpakking bevindt.
- 14.1.2 De emballage met brandbare vloeistoffen (K3) moet zijn opgeslagen in een tegen inregenen beschermde vloeistofdichte bak. De inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste emballage, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige emballage. De vloeistofdichte bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Tevens moet de bak bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.
- 14.1.3 Boven de bewaarplaats moet een zodanig dak aanwezig zijn, dat het hemelwater niet binnen de vloeistofdichte bak kan komen.
- 14.1.4 Indien emballage met brandbare vloeistoffen (K3) lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een zogenaamd overvat.
- 14.1.5 Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd en behandeld overeenkomstig de voorschriften van het hoofdstuk Afvalstoffen.



II BEGRIPPENLIJST

- A. **BEDRIJFSRIOLERING**
Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater op een openbaar riool.
- B. **BEP**
Bedrijfsenergieplan
- C. **BEVOEGD GEZAG**
Het College van Burgemeester en Wethouders.
- D. **EMBALLAGE**
Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken en boxpallets tot 1.000 liter.
- E. **EURAL**
Europese afvalstoffenlijst waarin de Europese Commissie afvalstoffen benoemt en bepaalt wanneer een afvalstof gevaarlijk is.
- F. **GASFLES**
Een voor meervoudig hervulling en gebruik bestemde cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.
- G. **INRICHTINGSGRENS**
Begrenzing van de bedrijfsmatige activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd.
- H. **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAR,LT)**
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, 1999".
- I. **LEKBAK**
Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.
- J. **MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (LAMAX)**
Het piekniveau, een kortstondige verhoging van het geluiddrukkniveau gemeten in de meterstand "Fast".
- K. **NEN**
Door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.
- L. **NEN 1010**
Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.
- M. **NEN 2678**
Losse kasten voor de opslag van brandbare vloeistoffen met algemene eisen en beproevingsmethode ten aanzien van het brandgedrag.

- N. NEN 3380
Veiligheid voor koelinstallaties.
- O. NER
De Nederlandse Emissie Richtlijn - Lucht, onder de verantwoordelijkheid van en door de Commissie Emissie Lucht uitgegeven richtlijn.
- P. ONBRANDBAAR
Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
- Q. RIOLERING
Bedrijfsriolering of openbaar riool.
- R. VLG
Het reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.
- S. VLOEISTOFDICHTHE VLOER
Een blijvend vloestofdichte verharding die afwaterend is aangelegd en die bestand is tegen de inwerking van de uit de opgeslagen materialen tredende vloeistoffen, danwel tegen de (vloeistof)stoffen die vrijkomen bij de erboven uitgevoerde activiteiten.
- T. WONING
Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.
- U. WVO
De Wet verontreiniging oppervlaktewateren (stb. 1969, 536).

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.

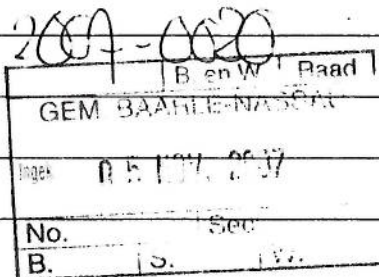
WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning

Agrarische sectorKlantnr, **99132-14**

Burgemeester en wethouders van de gemeente

BAARLE-NASSAUDatum 14-09-2007**Gegevens aanvrager**Naam aanvrager A.H.J.E.M. VoetenAdres Heikant 12Postcode en woonplaats 5111 PD BAARLE NASSAUTelefoon 013-5079745

Telefax _____



De aanvrager verzoekt om een vergunning voor het:

- ☐ oprichten en in werking hebben van de inrichting (art. 8.1 a en c)
- ☐ uitbreiden en/of wijzigen van de inrichting of de werking ervan te veranderen (art. 8.1 b)
- ☒ voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking ervan te veranderen (art. 8.4 lid 1)
- ☐ voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel of de werking ervan te veranderen (art. 8.4 lid 1)
- ☐ van tijdelijke aard voor een periode van _____ jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichtingHandelsnaam -----Aard van de Inrichting VleeskuikenhouderijAdres Heikant 12Postcode en woonplaats 5111 PD BAARLE NASSAUTelefoon 013-5079745

Telefax _____

Kadastrale ligging gemeente Baarle-Nassau Sectie ENr(s) 1130Contactpersoon A.H.J.E.M. VoetenFunctie Eigenaar

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Baarle-Nassau van
namens deze,
afdelingshoofd Ruimtelijke Zaken

7 MEI 2008

A large, dark ink signature is written over the official stamp and text on the right side of the page.

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen;
- welke stallen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- de emissiearme stalsystemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal)

Het betreft hier een aanvraag van een nieuwe milieuvergunning.

Het aantal vleeskuikens op het bedrijf wordt uitgebreid tot een totaal aantal van 227.950 stuks vleeskuikens. De bezetting in de bestaande stallen wordt verlaagd en er wordt een nieuwe stal bijgebouwd voor de huisvesting van 32.300 stuks vleeskuikens voorzien van het IMAGO-stalsysteem.

- In stal 3 worden 31.700 vleeskuikens gehuisvest.
- In stal 4 worden 34.700 vleeskuikens gehuisvest.
- In stal 5 worden 44.750 vleeskuikens gehuisvest.
- In stal 6 worden 44.750 vleeskuikens gehuisvest.
- In stal 7 worden 39.750 vleeskuikens gehuisvest.
- Stal 8 wordt een nieuw te bouwen stal met mixluchtventilatie (BWL2005.10) IMAGO-stalsysteem voor de huisvesting van 32.300 vleeskuikens.

Alle wijzigingen staan duidelijk op tekening aangegeven.

1.2 Werktijden*

Werkdagen: zo t/m za (bijv. zo t/m za)

Werktijden: 07.00 uur tot 20.00 uur (bijv. 07.00 uur tot 19.00 uur)

Incidenteel 12 x per jaar tijdens laden van vleeskuikens kunnen er langere werktijden van toepassing zijn.*

2 Diersoorten

2.1 Situatie conform verleende vergunning

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak		Stank (OU _E /s)	
	Houderij/hoktype	Code				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	geuremissie/ dier (OU _E /s/dier)	Totaal OU _E /s
3	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	35.150	35.150	0,08	2.812,0	0,2	8.436
4	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	38.500	38.500	0,08	3.080,0	0,2	9.240
5	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	47.520	47.520	0,08	3.801,6	0,2	11.405
6	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	47.520	47.520	0,08	3.801,6	0,2	11.405
7	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	42.240	42.240	0,08	3.379,2	0,2	10.138
						totaal NH₃	16.874,4	totaal OU_E/s	50.624

2.3 Aangevraagde situatie

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak		Stank (OU _E /s)	
	Houderij/hoktype	Code				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	geuremissie/ dier (OU _E /s/dier)	Totaal OU _E /s
3	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	31.700	31.700	0,08	2.536,0	0,2	7.608
4	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	34.700	34.700	0,08	2.776,0	0,2	8.328
5	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	44.750	44.750	0,08	3.580,0	0,2	10.740
6	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	44.750	44.750	0,08	3.580,0	0,2	10.740
7	vea-stalsysteem	E 5.9	vleeskuikens	39.750	39.750	0,08	3.180,0	0,2	9.540
8	vleeskuikenstal met mixluchtventilatie BWL2005.10 IMAGO-stalsysteem	E 5.6	vleeskuikens	32.300	32.300	0,037	1.195,1	0,2	7.752
						totaal NH ₃	16.847,1	totaal OU _E /s	54.708

22.7.950

3 Grondstoffen en producten

3.1 Drukhouders

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort	Aantal	flessen/tanks	Totale waterinhoud
Acetyleen			
Propaan	3	1	3x 30 liter
Zuurstof			
CO ₂			
Propaan	1	tank	8.000 liter

3.2 Milieugevaarlijke stoffen

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid.max. opslag	Opmerking
Brandstof:				
Diesel	vat in lekbak	bovengronds	100 liter	nr. 3
H.B.O.	tank in lekbak	bovengronds	1.000 liter	nr. 18
H.B.O	tank in lekbak	bovengronds	2 x 3.000 liter	nr. 43
Reinigingsmiddelen:	jerrycans in kast	bovengronds	120 liter	nr. 5
Bestrijdingsmiddelen:	afsluitbare kast	bovengronds	25 liter en 35 kilo	nr. 48
Diergeneesmiddelen:	koelkast	bovengronds	20 liter en 25 kilo	nr. 4
Overig:				
Smeerolie	vat in lekbak	bovengronds	60 liter	nr. 25
Afgewerkte olie	vat in lekbak	bovengronds	60 liter	nr. 26

3.3 Koeling

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort koeling	Koelmedium	Inhoud (kg)	Vermogen
Melkkoelinstallatie			
Kadaverkoeling	R404a	0,8 kg	1,4 kw

3.4 Andere stoffen of producten

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort product	Max. opslag hoeveelheid (m ³ of ton)	wijze van opslag en plaats
Kunstmest:		
Mengvoeder:	2 ton	zakgoed in stallen
	148 ton	voersilo's nr. 37,38,40, 3 x nr. 39 en 2 x nr. 41
Enkelvoudige/vochtrijke voeders:		
Maïs/gras:		
Bijproducten:		
Drijfmest:		
Spoelwater	68 m ³	nr. 20 en 4 x nr. 44
Vaste mest	1.030 m ³	in stallen

17 125960
97 303902

3.5 Mineralenboekhouding

- Mineralenboekhouding is aanwezig

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(verbruik) van grondstoffen

- N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

3.7 Water ge(ver)bruik

- ☐ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort water	m ³ /jaar 20	gemeten/geschat	Globaal gebruiksdoel
leidingwater	300 m ³	geschat	huishoudwater
Grondwater	8.100 m ³	geschat	drinkwater vee en schoonmaakwater stallen
Oppervlaktewater			
Anders, nl.			

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd

4.2 Opgesteld vermogen

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

■ elektromotorisch vermogen	212,00	kW
■ verbrandingsmotoren vermogen	98,00	kW
☐ vorkheftrucks:		kW
- diesel		kW
- L.P.G.		kW
- accu's		kW
■ noodstroomaggregaat	160,00	kW

4.3 Verwarmingsinstallaties

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort	Brandstof	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven dakhelling)
☐ c.v.-ketel		kW	m
☐ c.v.-ketel		kW	m
☐ c.v.-ketel		kW	m
☐ c.v.-ketel		kW	m
☐ direct gasgestookte heater		kW	m
■ heteluchtkanon	olie	12 x 80 kW	n.v.t. m
■ heteluchtkanon	olie	20,00 kW	n.v.t. m
☐ elektrische verwarming		kW	m
■ heteluchtkanon	propaan	10 x 70,00 kW	n.v.t. m

4.4 Energieverbruik

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort	hoeveelheid/jaar	20	gemeten/geschat
Elektriciteit	180.000	kWh	geschat
Aardgas		m ³	
Propaan	116.000	l	geschat
Olie	70.000	l	geschat

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

☐ N.v.t.

☒ Energiezuinige verlichting

☒ Energiezuinige ventilatie

☐ hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel)

☐ warmtewisselaar

☐ thermische isolatie

☐ warmtekrachtkoppeling

☐ _____

5 Geluid

5.1 Akoestisch onderzoek

☒ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd (verdere invulling van deze paragraaf is niet nodig)

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluidbronnen binnen de inrichting*

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Geluidbron	aantal	bronvermogen	Aantal uren in bedrijf tussen:		
			07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Tractor	2	102 dB(A)	4 uur	1 uur	0,5 uur
Vrachtauto	1	102 dB(A)	1 uur	0 uur	0,5 uur
Loader		101 dB(A)			
Ventilatoren	74	75 dB(A)	12 uur	4 uur	8 uur

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting*

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

	Maximaal aantal per:		Aantal aan- en afvoerbewegingen tussen:		
	dag	week	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Bestelauto's	6	18	4	1	1
Vrachtauto's	4	12	3	0	1
Tractoren	10	30	6	2	2
incidenteel 12 x per jaar tijdens het laden van vleeskuikens kunnen er meerdere verkeersbewegingen plaatsvinden.*					

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluidhinder

☒ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

☐ speciale compressorruimte

☐ dempers

☐ omkasting

☐ sluisdeuren

☐ geluidswal/-muur

☐ _____

6 Afvalstoffen

6.1 Bedrijfsafvalstoffen

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker
Kadavers	op afroep	variabel	tonnen	variabel	rendac
g.f.t. huishoudelijk afval	1 x per maand	variabel	container	600 liter	erkend inzamelaar
glas					
metaal	1 x per jaar	variabel	buiten	variabel	erkend inzamelaar
papier					
landbouwplastic					

6.2 Gevaarlijke afvalstoffen

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker
Afgewerkte olie	2 x per jaar	120 liter	vat in lekbak	60 liter	erkend inzamelaar
oliehoudend afval					
olie/water/slibmengsel					
accu's					
ontvetter					
verfresten					
restant					
bestrijdingsmiddelen					

7 Afvalwater

7.1 Lozing van bedrijfsafvalwater

☐ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Afvalwaterstroom	hoeveelheid/jaar	afvalstof	wordt geloosd op:
Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard	150 m ³	reinigingsmiddelen	gemeentelijk riool
Regenwater	circa 5.500 m ³	geen	oppervlaktewater
Reinigingswater stallen	120 m ³	mestresten	opvangputten spoelwater

7.2 Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom

☒ N.v.t.

☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

☐ hergebruik

☐ buffering

☐ anders, nl. _____

7.3 Zuiveringstechnische en controlevoorzieningen

- ☒ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
vetafscheider(s)			
olie-afscheider(s)			
zuiveringsinstallatie(s)			
septictank(s)			
controlevoorziening			

8 Bodem

8.1 Bodemonderzoek

- ☒ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning
- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

8.2 Bodembeschermende maatregelen

- ☐ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning
- ☒ lekbak
- ☒ vloestofkerende vloer die bestand is tegen de gebruikte stoffen
- ☐ _____
- ☐ _____

9 Overige

9.1 Metingen en registratie van milieubelasting

- ☐ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning
- ☐ grondstoffenverbruik
- ☐ afvalstoffen
- ☒ energieverbruik
- ☒ keuringen/inspecties
- ☐ bedrijfsafvalwater
- ☐ _____

9.2 Brandveiligheid

☐ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

- ☒ brandblusmiddelen aanwezig, zie tekening
- ☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd (b.v. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie)
- ☐ noodplan aanwezig
- ☐ _____

9.3 Andere vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

☐ N.v.t. ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

Soort vergunning/melding	aangevraagd/ verleend	datum aanvraag/ beschikking	Opmerkingen
☐ oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1 a en c Wm)			
☐ veranderingsvergunning Wm (art. 8.1 b Wm)			
☐ veranderingsvergunning Wm (art. 8.1 b Wm)			
☐ veranderingsvergunning Wm (art. 8.1 b Wm)			
☐ nieuwe, de gehele inrichting omvattende ■ vergunning Wm (art. 8.4 lid 1 Wm)	verleend	10 maart 2006	
☐ vergunning omvattend een onderdeel van de inrichting Wm (art. 8.4 lid 1 Wm)			
☐ melding art. 8.19 Wm			
☐ melding art. 8.19 Wm			
☐ melding art. 8.19 Wm melding art. 8.40 Wm			
☐ Besluit melding art. 8.40 Wm			
☐ Besluit			
☐ Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)			
☐ Bouwvergunning			
☐ vergunning Lozingenbesluit Wet bodembescherming (Wbb)			
☐ ontheffing Lozingenbesluit Wet bodembescherming (Wbb)			
☐ kennisgeving Besluit veehouderij en open teelt			
☐ _____			
☐ _____			

9.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

- ☒ N.v.t.
 ☐ niet gewijzigd ten opzichte van geldende vergunning

9.5 Toekomstige ontwikkelingen

- ☒ Niet binnen afzienbare tijd te verwachten

9.6 Omgeving

in de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	afstand vanaf dichtstbij gelegen emissiepunt	afstand vanaf dichtstbij gelegen bedrijfsgebouw
<i>Stankgevoelige objecten:</i>		
☐ Bebouwde kom	_____ meter	_____ meter
☐ Ziekenhuis, zorgcentrum etc.	_____ meter	_____ meter
☐ Bungalowpark, camping	_____ meter	_____ meter
☐ Zwembad, amusementpark	_____ meter	_____ meter
☐ lintbebouwing, woningencluster	_____ meter	_____ meter
☒ enkele verspreid liggende burgerwoningen	122 meter	52 meter
Overige niet-agrarische bebouwing in het		
☐ buitengebied	_____ meter	_____ meter
☐ agrarische bedrijfswoningen	_____ meter	_____ meter
☐ voor verzuring gevoelig gebied	_____ meter	_____ meter
☐ Natuurmonument	_____ meter	_____ meter
☐ binnen grondwaterbeschermingszone	_____ meter	_____ meter
☐	_____ meter	_____ meter

Onderzoek geurbelasting in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij

B. en W.		Raad
GEM. BAARLE-NASSAU		
Dagte 05 NOV. 2007		
No.		Sect.
B.	S.	W.

Opdrachtgever: A.H.J.E.M. Voeten

Locatie van de inrichting: Heikant 12
5111 PD BAARLE NASSAU

Kadastraal bekend:

Gemeente: Baarle-Nassau

Sectie: E

Nummer(s): 1130

Datum: 17-09-2007

Projectnummer: 99132-14

2. ACHTERGROND EN AANLEIDING

Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij betreft een wet waarmee de nationale regels inzake geurhinder ten opzichte van de tot veehouderijen behorende dierenverblijven vastgesteld staan.

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door bedrijven. Met de in de Wet geurhinder en veehouderij opgenomen grenswaarden moet rekening gehouden worden bij beslissingen in het kader van de Wet milieubeheer. Nieuwe knelpunten moeten worden voorkomen.

De Wet geurhinder en veehouderij vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning. In de Wet geurhinder en veehouderij zijn grenswaarden opgenomen voor de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een burgerwoning). Deze grenswaarden worden weergegeven in odour units per kubieke meter lucht. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de ligging van de veehouderij binnen of buiten concentratiegebieden en de ligging van de veehouderij binnen of buiten de bebouwde kom. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-stacks. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

Gemeenten mogen bij verordening van de normen van de Wet geurhinder en veehouderij afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de wet). Afwijkende normen gelden binnen een bepaald gebied. Het hanteren van afwijkende normen moet worden onderbouwd vanuit een ruimtelijke visie op de ontwikkeling van het gebied, de zogenaamde gebiedsvisie. Daarbij moet een relatie worden gelegd met de bestaande en te verwachten achtergrondbelasting aan geur in het gebied.

3. BEREKENINGEN EN RESULTATEN

3.1 Berekeningen

Bij de Wet geurhinder en veehouderij horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied.

De geurbelasting in deze situatie is berekend met behulp van het rekenprogramma V-Stacks vergunning,. Dit rekenprogramma is geschikt om de verspreidingsberekeningen uit te voeren met de vastgestelde normen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Met het programma zijn de odour units per kubieke meter lucht berekend.

3.2 Invoergegevens

Ten behoeve van de berekeningen zijn de volgende gegevens van de verschillende stallen ingevoerd.

Brongegevens

- Meteorologie;
- X- en Y-coördinaat ;
- Hoogte uitstroomsnelheid (EP-hoogste);
- Gemiddelde gebouwhoogte (Gem. geb. hoogte);
- De (inwendige) diameter van de uitstroomsnelheid (EP Diam.);
- De uittreedsnelheid (EP uittr. Snelh.);
- Geuremissie per bron (E-aanvraag).

De geuremissiefactoren zijn afkomstig uit de Regeling geurhinder en veehouderij. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de verschillende huisvestingssystemen en de eventuele aanwezigheid van luchtwassers.

Tevens zijn de X- en Y-coördinaten van de geurgevoelige objecten ingevoerd.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens opgenomen en zijn de locaties van de rekenpunten weergegeven. Bijlage 2 is een uitdraai uit het rekenprogramma, waarbij het programma zelf de ingevoerde gegevens afrondt op twee cijfers achter de komma. Tevens is in bijlage 2 een figuur weergegeven met welke de rekenresultaten weergeeft.

In de directe omgeving van de inrichting zijn enkele woningen van derden gelegen. Niet al deze woningen zijn echter aan te merken als geurgevoelig object. Een geurgevoelig object wordt in de Wgv gedefinieerd als: een gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of op een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt. Op basis van deze definitie zijn onder meer recreatiewoningen uitgesloten als geurgevoelig object. Een recreatiewoning wordt immers niet permanent, of daarmee vergelijkbare wijze, voor menselijk wonen of verblijf gebruikt. Wanneer een recreatiewoning wordt gebruikt als permanente woning (in strijd met het bestemmingsplan), kan deze niet als geurgevoelig worden aangemerkt; in de definitie is nadrukkelijk vermeld dat het een gebouw betreft dat voor wonen is bestemd.

Deze definitie sluit overigens ook objecten voor verblijfsrecreatie uit als geurgevoelig object. De gemeente kan dit afzonderlijk in haar verordening regelen.

Andere woningen maken deel uit van andere veehouderijen (of hebben er tot 19 maart 2000 deel van uit gemaakt). Voor deze woningen geldt een vaste minimaal vereiste afstand van 50 meter (buiten de bebouwde kom).

Uit het bovenstaande vloeit voort dat de woningen aan de adressen Heikant 10 en Groot Bedaf 13 als geurgevoelig object moeten worden aangemerkt.

3.3 Rekenresultaten

De rekenresultaten afkomstig uit het rekenprogramma zijn opgenomen in bijlage 2. In tabel 1 is een samenvatting van de resultaten en de toetsing opgenomen voor Heikant.

In de tabel is de geurbelasting ten opzichte van het geurgevoelig object weergegeven, tevens is de geurnorm weergegeven.

Tabel 1: Rekenresultaten Geurbelasting

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Heikant 10	125 925	384 015	14,00	50,02
8	Groot Bedaf 13	125 580	383 540	14,00	4,13

4. CONCLUSIES

Uit de berekening blijkt, gezien de geurbelasting op de geurgevoelige objecten, dat bij de vergunde situatie bij dhr. Voeten niet aan de norm van 14 O_u_e kan worden voldaan. De vergunning moet in principe worden geweigerd, dit hoeft echter niet plaats te vinden indien de geurbelasting door het treffen van een geurbelastingreducerende maatregelen wordt gereduceerd. (Artikel 3, vierde lid Wet geurhinder en veehouderij)
In bijlage 1 is de overbelaste situatie weergegeven.

De aangevraagde situatie leidt door het toepassen van een geurreducerende maatregel tot vermindering van de geurbelasting. De overbelaste situatie blijft bestaan, alleen in mindere mate. De zogenoemde 50/50-regeling komt op het volgende neer: op grond van het aantal dieren dat is vergund, wordt het effect van de te treffen geurbelastingreducerende maatregel bepaald. Maximaal de helft van dit effect mag worden gebruikt voor uitbreiding van het veebestand, de andere helft komt ten goede aan het geurgevoelige object (vermindering geurbelasting)

Dit principe is ook toegepast op onderliggende aanvraag.

In bijlage 2 is de overbelaste situatie weergegeven. De woning aan de Heikant 10 heeft een belasting van 53.01 O_u_e . Bijlage 3 geeft de verminderende geurbelasting weer, welke is ontstaan door het toepassen van verschillende geurreducerende maatregelen. Zo is de bezetting van de bestaande stallen verlaagd en is er een nieuwe stal gebouwd aan de zijde van het bedrijf dat het verste van de betreffende woning is gelegen.

Dit resulteert in een geurbelasting van 47.16 O_u_e voor de woning aan de Heikant 10. De behaalde reductie bedraagt 5.85 O_u_e (53.01 - 47.16)

Middels het toepassen van de 50/50-regeling, mag de totale geurbelasting op de woning aan de Heikant 10 50.08 O_u_e bedragen ($5.85/2 = 2.925$ $47,16 + 2.925 = 50,08$)

In bijlage 4 is de aangevraagde situatie weergegeven. De geurbelasting op de woning aan de Heikant 10 bedraagt 50,01 O_u_e . Deze waarde ligt nog onder de 50.08 O_u_e .

Ulicoten, 17-09-2007

BIJLAGE 1 SITUATIESCHETS BEDRIJF

BIJLAGE 2 REKENRESULTATEN V-STACKS VERGUNNING

Naam van de berekening: VERGUNDE SITUATIE

Gemaakt op: 18-09-2007 8:35:58

Rekentijd: 0:00:05

Naam van het bedrijf: A.H.J.E.M. Voeten Heikant 12 Baarle-Nassau
bestaande situatie

Berekende ruwheid: 0,130 m

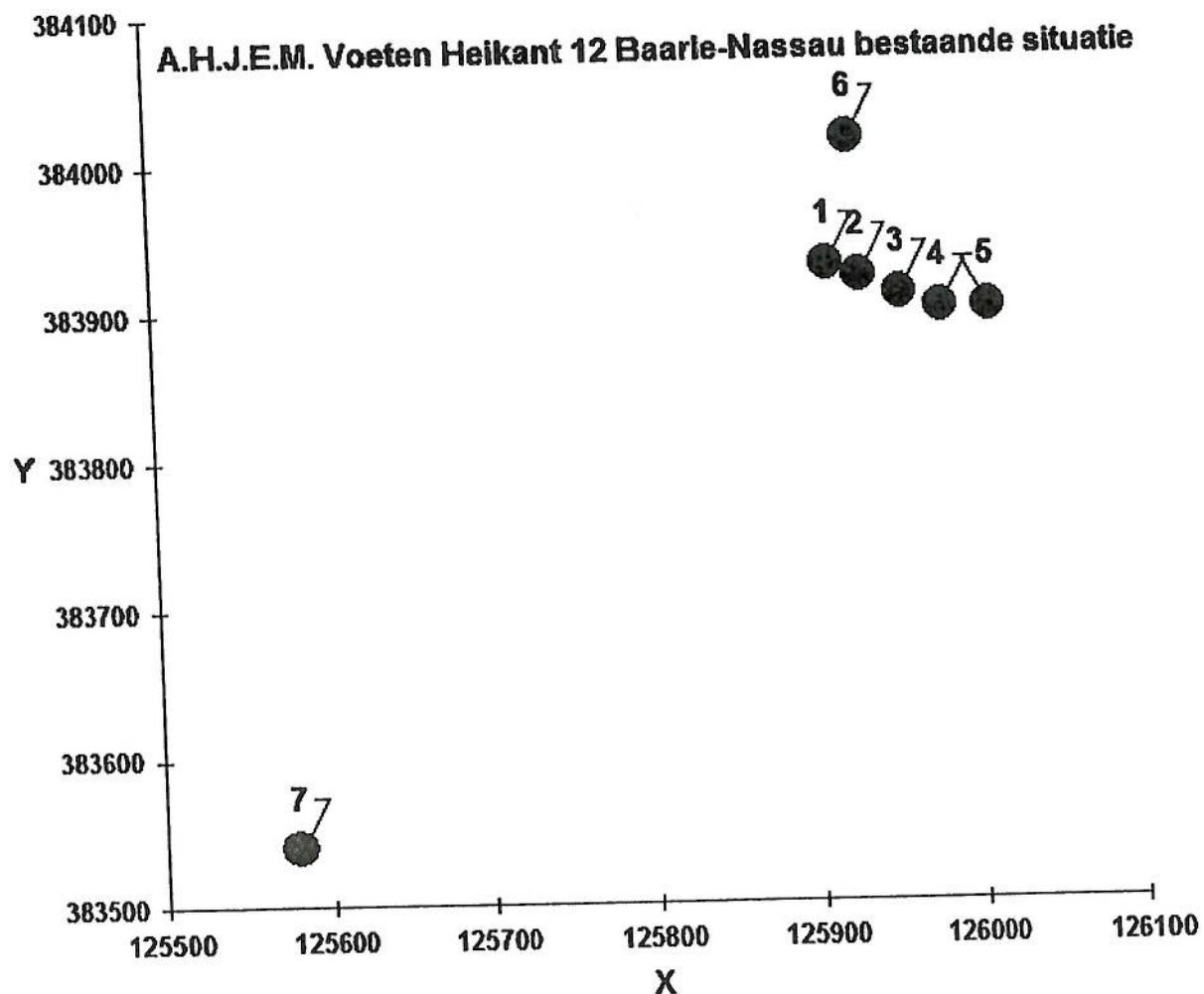
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 3	125 910	383 930	1,5	1,5	5,1	0,40	8 436
2	Stal 4	125 930	383 922	1,5	1,5	5,8	0,40	9 240
3	Stal 5	125 955	383 910	4,0	5,0	8,3	0,59	11 405
4	Stal 6	125 980	383 900	4,0	5,0	8,3	0,59	11 405
5	Stal 7	126 010	383 900	4,0	5,0	8,3	0,52	10 138

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Heikant 10	125 925	384 015	14,00	53,01
7	Groot bedaf 13	125 580	383 540	14,00	3,87



BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN V-STACKS VERGUNNING

Naam van de berekening: TOEPASSEN VAN GEURREDUCTERENDE MAATREGELEN

Gemaakt op: 18-09-2007 8:48:09

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: A Voeten Heikant 12 Baarle-Nassau

Berekende ruwheid: 0,130 m

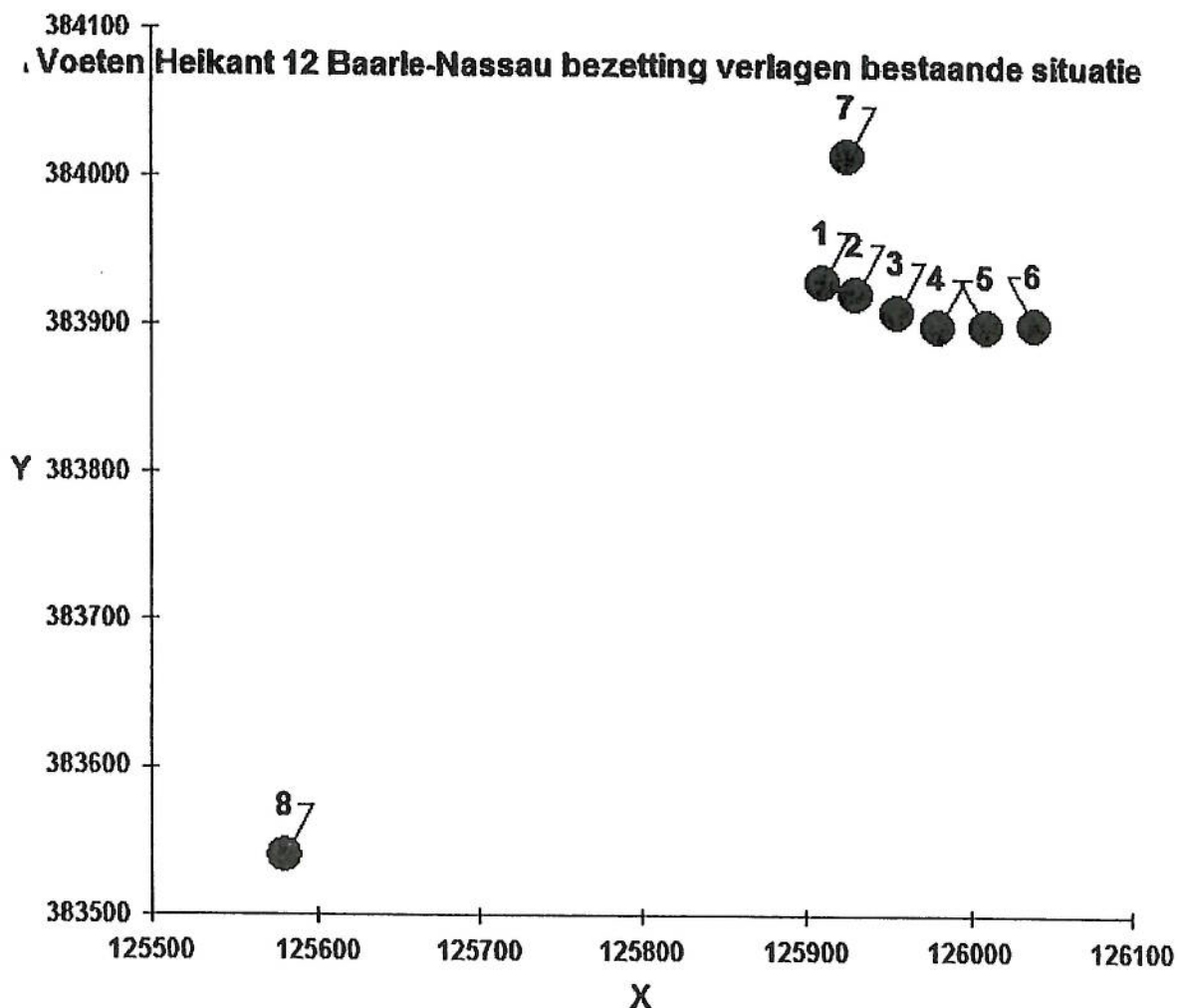
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 3	125 910	383 930	1,5	1,5	5,1	1,08	7 056
2	Stal 4	125 930	383 922	1,5	1,5	5,8	0,90	7 685
3	Stal 5	125 955	383 910	4,0	5,0	8,3	0,56	9 936
4	Stal 6	125 980	383 900	4,0	5,0	8,3	0,56	9 936
5	Stal 7	126 010	383 900	4,0	5,0	8,3	0,50	8 832
6	Stal 8	126 040	383 902	4,0	5,0	8,3	0,37	7 178

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Heikant 10	125 925	384 015	14,00	47,16
8	Groot Bedaf 13	125 580	383 540	14,00	3,80



BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN V-STACKS VERGUNNING

Naam van de berekening: AANVRAAG MILIEUVERGUNNING SEPTEMBER 2007

Gemaakt op: 18-09-2007 8:21:20

Rekentijd: 0:00:05

Naam van het bedrijf: A Voeten Heikant 12 Baarle Nassau

Berekende ruwheid: 0,130 m

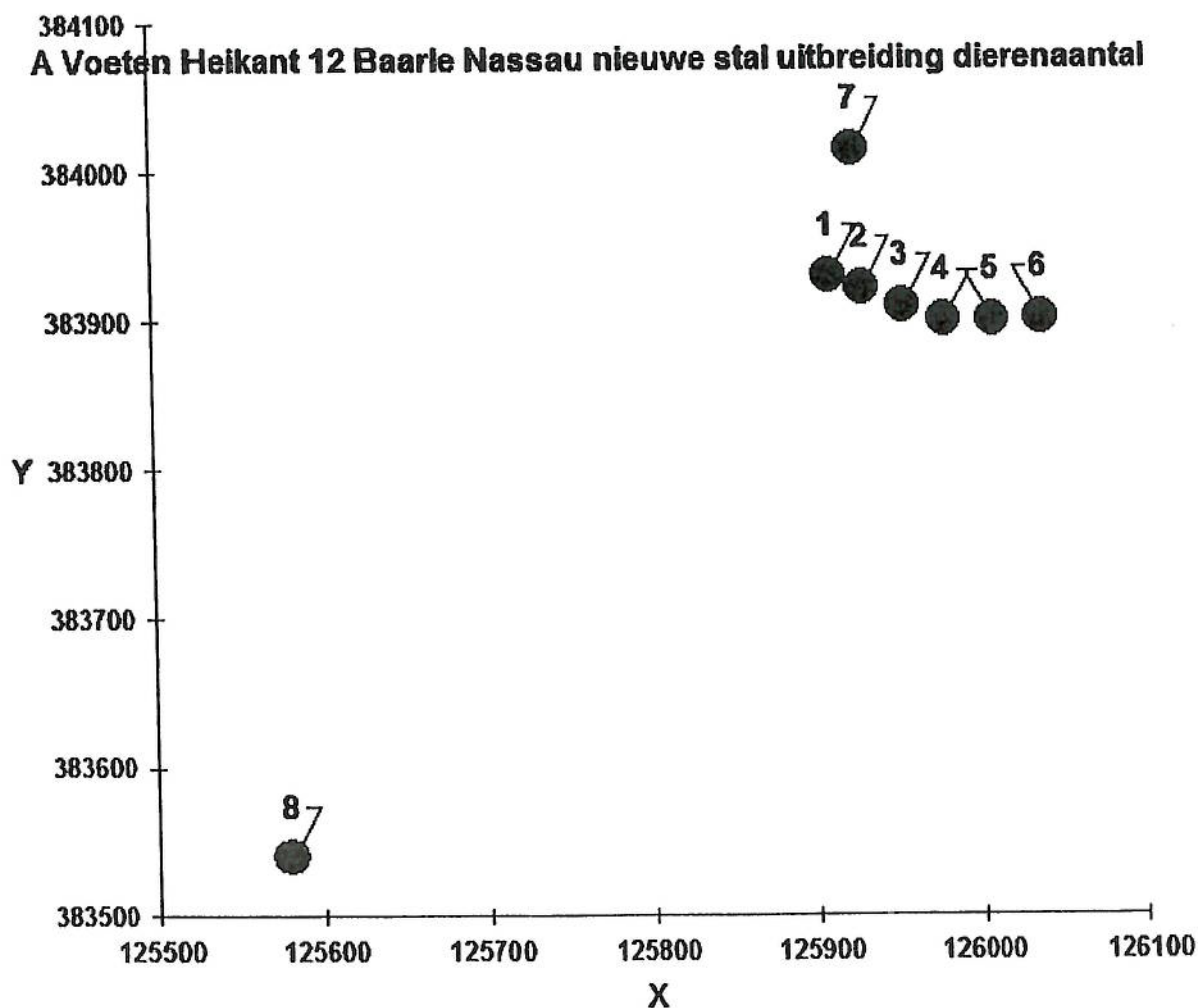
Meteo station: Eindhoven

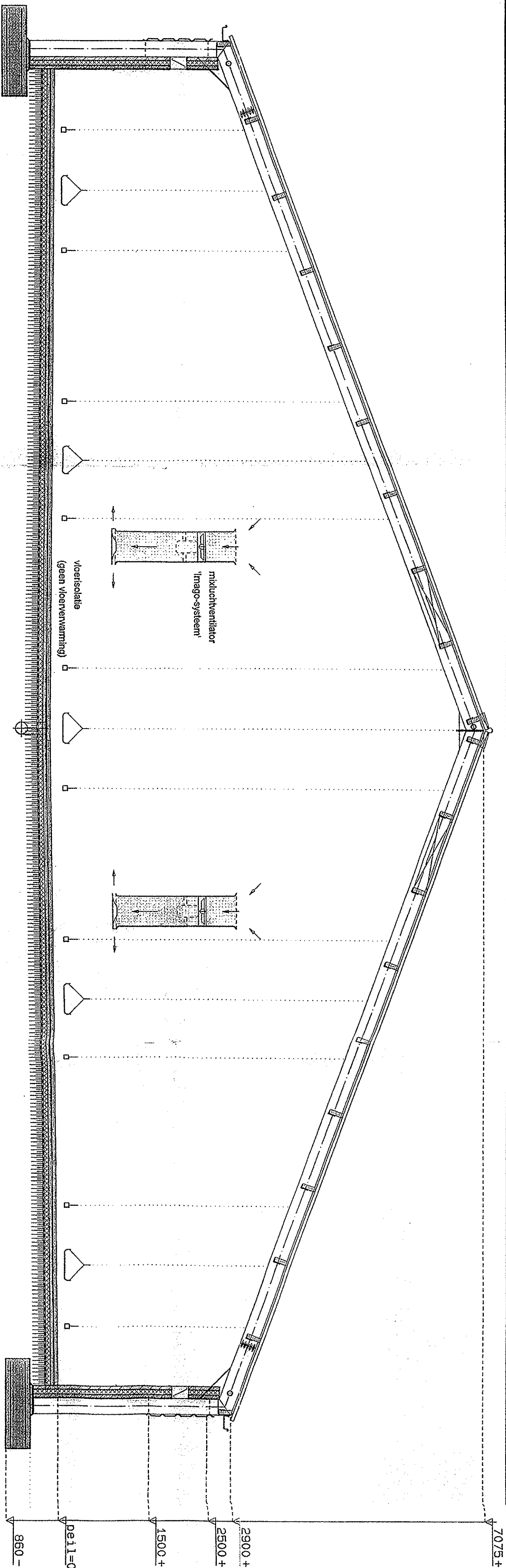
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 3	125 910	383 930	1,5	1,5	5,1	0,40	7 608
2	Stal 4	125 930	383 922	1,5	1,5	5,8	0,40	8 328
3	Stal 5	125 955	383 910	4,0	5,0	8,3	0,55	10 740
4	Stal 6	125 980	383 900	4,0	5,0	8,3	0,55	10 740
5	Stal 7	126 010	383 900	4,0	5,0	8,3	0,51	9 540
6	Stal 8	126 040	383 902	4,0	5,0	8,3	0,40	7 752

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Heikant 10	125 925	384 015	14,00	50,00
8	Groot Bedaf 13	125 580	383 540	14,00	4,13





DOORSNEDE STAL 8

'Inago'-systeem : Ray-nummer E 5.6 (BWL2005.10)

Werkingsprincipe Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen van de meststrooisellaag door middel van een mixlucht ventilatiesysteem. Door mixluchtventilatoren wordt de warme lucht uit de nok van de stal in horizontale richting over het strooisel geblazen. Het effect hiervan is een oppervlaktedroging van het strooisel (snel indrogen verse mest)

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM: BOUWKUNDIG

Onderdeel Uitvoeringsels
Voeruitvoering geseleerde betonvloer, dikke, sterke en isolatiewaarde moeten voldoen aan het Bouwbesluit

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM: TECHNISCHE VOORZIENINGEN

- Onderdeel Uitvoeringsels
- Huisvestingsvorm volledig strooiselvoer
 - Drinkwater drinkwatervoorziening voorzien van antimossysteem
 - Mixluchtsysteem kokers met een regelbare ventilator
 - kokers verticaal opgehangen in tenminste twee rijen in lengterichting van de stal, waarbij de kokers in dwarsrichting van de stal niet op één lijn zijn geplaatst, binnen de stal is sprake van een evenredige verdeling
 - een bestreken vloeropoppervlak van maximaal 150 m² per koker
 - de uitblaasopening (onderkant) van de koker is zodanig uitgevoerd dat de lucht over het strooiselopoppervlak wordt geblazen; uitvoering volgens opgave leverancier
 - Registratieapparatuur
 - de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn:
 - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de mixluchtventilatoren (urenmeter, kWh-meter, toerenmeter of meetventilator);
 - apparatuur voor registreren van de instellingen van de regeling van de mixluchtventilatoren

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

- Onderdeel Gebuiksels
- Leelopoppervlak minimaal 417 cm² en maximaal 556 cm² per dier bij opzet (18-24 dieren/m²)
 - Capaciteit te installeren debiet is 1,8 m³ per dier per uur bij een tegendruk van 0 Pa3
 - Onder nummer 1023265 is octrooi aangevraagd voor een mixluchtventilatiesysteem. Het bestreken vloeropoppervlak per koker is afhankelijk van het debiet van de mixluchtkoker. Voor een goede werking dient te worden voldaan aan een bereik van maximaal 150 m² per koker.
 - Door de aanwezigheid van een verdeelplaat onderin de koker treedt weerstand op bij het blazen van lucht uit de koker. De hoeveelheid lucht die bij de maximale stand uit de koker wordt geblazen is daardoor lager. Tijdens de metingen bedroeg de werkelijke capaciteit ongeveer 0,6 m³ per dier per uur.

- Luchtstroming mixluchtventilatie:
 - de lucht uit het bovenste deel van de stal wordt via de kokers naar beneden geleid en vervolgens over het strooiselopoppervlak geblazen
 - Afstand tussen vloer en onderzijde koker (verdeelpaas) = maximaal 1200 m
 - instelling mixluchtventilatoren
 - voor de in te stellen capaciteit van de mixluchtventilatoren wordt het volgende schema aangehouden:
 - dag 0 en dag 1, geen mixluchtventilatie;
 - vanaf dag 1, geleidelijke toename capaciteit, oplopend van 10 % van het maximum naar 100 % op dag 405
 - Registratie ten behoeve van een controle op de werking van het mixluchtsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd:
 - het aan staan van de mixluchtventilatoren;
 - de instelling van de capaciteit van de mixluchtventilatoren

van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uildraai van huidige en de vorige productieronde opvraagbaar zijn.
Emissiefactor 0,037 kg NH3 per dierplaats per jaar
Vernijding meetrapport rapport ECN-C-05-053 en rapport ECN-C-05-079 (www.ecn.nl)

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Baarle-Nassau van
7 mei 2008
namens deze,
aafdeling voor ruimtelijke zaken

WERK-/UITVOERINGSTEKENINGEN DOOR EN
VOOR REKENING VAN AANNEMER TE VERZORGEN

handtekening aanvrager:
datum: 2-11-2004

MATEN VOORAF IN HET WERK TE BEPALEN



Advies BV

Dorpstraat 54
Tel: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27
info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN		PROJECT		WISZINGEN	
Dhr. A.H.J.E.M. Voeten		99132-14	GETEKEND	DJ	1 e
Helkant 12			SCHAL.	1: 50	2 e
5111 PD Baarle-Nassau			BLAD	2-02	3 e
telefoon: 013-5079745			DATUM	08-10-07	4 e
TEKENING		Milieuvergunning (Detailblad)			
OORZAKEN		Agrarisch bedrijf aan de Helkant 12 te Baarle-Nassau			