gemeente Oost Gelre

bezoek
Varsseveldseweg 2
7131 BJ Lichtenvoorde
post
Postbus 17
7130 AA Lichtenvoorde
telefoon
(0544) 39 35 35
fax
(0544) 37 29 69
e-mail
gemeente@oostgelre.nl
internet
www.oostgelre.nl

Toebes Marienvelde bv
Koolsweg 5

7136 JG ZIEUWENT

Datum	Ons kenmerk	Uw brief van	Uw kenmerk	Behandeld door	Doorkiesnummer
23 januari 2012	WABO11.0464			Roland Kempers	0544-393513

Verzonden op:
23 JAN 2012
Onderwerp
Omgevingsvergunning, activiteit milieu

Beste meneer Toebes,

Op 30 juni 2011 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. U vraagt om een vergunning voor het veranderen van uw veehouderij op het adres Verkavelingsweg 2A in Zieuwent.

Verlening vergunning
Wij verlenen aan u een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu. De gestempelde stukken en bijlagen maken deel uit van deze omgevingsvergunning.

Procedure
De vergunning ligt ter inzage vanaf 26 januari 2012 tot en met 7 maart 2012 in het gemeentehuis te Lichtenvoorde. Ook is de vergunning in te zien op www.oostgelre.nl. De vergunning wordt bekend gemaakt in de 'Elna' en de 'Groenlose Gids'.

Beroep
Degene die tegen de ontwerpvergunning zienswijzen hebben ingediend, kunnen tegen het definitieve besluit beroep instellen. Zij kunnen ook een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Zutphen. Dat moet gebeuren binnen 6 weken na datum van publicatie. Is tegen de vergunning geen beroep ingesteld, dan is na 6 weken uw vergunning onherroepelijk.

Vragen?
Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact met mij op via 0544-393513 of r.kempers@oostgelre.nl.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Oost Gelre,

Roland Kempers
afdeling Bouwen en Milieu

Bijlagen: diversen

1. geadresseerde
2. archief
3. ForFarmers, afd. BOMAP, t.a.v. a.h.t. Hooch Antink, Postbus 91, 7240 AB LOCHEM

gemeente
Oost Gelre

BESLUIT artikel 2.1, lid 1 onder e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)
Nummer: Wabo11.0460

Aanvraag

Op 30 juni 2011 heeft Toebes Mariënvelde bv, Koolsweg 5 in Zieuwent een omgevingsvergunning (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) voor het veranderen van een veehouderij op het adres Verkavelingsweg 2a in Zieuwent gevraagd.
De veranderingen hebben betrekking op het wijzigen van de stalsystemen en dieraantallen.

Besluit verlenen vergunning

De aanvraag en het ontwerp van de vergunning hebben ter inzage gelegen van 8 december 2011 tot en met 18 januari 2012. Tegen de aanvraag en het ontwerp zijn geen zienswijzen ingediend. Ons is niet van andere bedenkingen gebleken die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.

Wij besluiten om :
I. aan Toebes Mariënvelde bv de gevraagde omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu te verlenen voor het bedrijf, gelegen aan de Verkavelingsweg 2a, voor het houden van 1.047 vleesvarkens en 4 volwassen paarden (3 jaar en ouder) en de daartoe behorende huisvesting;
II. de bijgaande, als zodanige gewaarmerkte delen van de aanvraag te verbinden aan deze beschikking;
III. aan de vergunning de bijgaande voorschriften te verbinden.

Motivering om de vergunning te verlenen

1. De aanvraag is volledig
De aanvraag voldoet aan paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en hoofdstuk 4 Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) gestelde eisen. De aanvraag en de hierbij behorende stukken maken deel uit van deze vergunning en bestaan uit:
- aanvraag omgevingsvergunning d.d. 30 juni 2011);
- plattegrondtekening nr. MV 1, d.d. 30-06-2011;
- Toelichting aanvraag ForFarmers d.d. mei 2011.

2. De aanvraag voldoet aan de geldende wet- en regelgeving
Het beoordelingskader van de aanvraag staat in artikel 2.14 van de Wabo. In de landelijke milieubeleidsuitgangspunten (uit de Nationale milieubeleidsplannen) zijn verder aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om milieuvergunning rekening moet worden gehouden.

De aanvraag is getoetst aan de volgende wet- en regelgeving:
1) Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
2) Wet milieubeheer;
3) Wet ammoniak en veehouderij (Staatsblad 2007, nr. 103) en Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 2011, nr. 2435);
4) Besluit ammoniakemissie huisvesting en veehouderij (Staatsblad 2008, nr. 93);
5) Wet geurhinder en veehouderij (Staatsblad 2006, nr. 671) en Regeling geurhinder en veehouderij (Staatscourant 2010, nr. 9998);
6) Europese richtlijn 96/61/EC, betreffende geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (de IPPC-richtlijn);
7) Besluit milieueffectrapportage (Staatsblad 2010, nr. 184);
8) Rapport "Stallucht en planten" door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO);
9) Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
10) Beleidsnotie Geluidbeleid Oost Gelre d.d. 23 september 2008.

Uit de toetsing blijkt dat de aanvraag voldoet aan deze wet- en regelgeving.

Natuurbeschermingswet 1998

Op grond van de bepalingen in de Wabo hebben wij een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) nodig van de Provincie Gelderland voor aanhakende vergunningen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.
Een vvgb is aan de orde als het project en/of de activiteit waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd, invloed heeft op Natura 2000 gebieden en door deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert of als het hierbij gaat om activiteiten die een merkbaar verstorend effect hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.
Een ontwerpverklaring van geen bedenkingen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 is door Gedeputeerde Staten van Gelderland afgegeven (nummer 2011-012130, 25 november 2011).

Procedure

Wij hebben de procedure gevolgd zoals deze is aangegeven in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, hoofdstuk 3, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer.

Andere wet- en regelgeving

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)
De veehouderij is volgens het Activiteitenbesluit een type C-inrichting. Voor de veehouderij gelden de regels die zijn genoemd in artikel 1.4 lid 3 van dit besluit zodat hiervoor geen voorschriften zijn opgenomen in deze vergunning.

Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)
In het Gebruiksbesluit zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van onder andere bouwwerken en de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen op open erven en terreinen. Omdat in het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit) ook de voorschriften zijn opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Brief VROM over administratieve lasten
In de brief van 9 januari 2008 vraagt het ministerie van VROM om de administratieve lasten voor bedrijven te verminderen. Dit betekent dat bij vergunningverlening zoveel mogelijk wordt aangesloten bij het Activiteitenbesluit en in een enkel geval bij het Gebruiksbesluit. De aanbevelingen gaan onder andere over het energie- en waterverbruik, energieonderzoeken en nul- en eindsituatieonderzoek bodem.
In deze vergunning wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de genoemde brief.

Datum: 23 JAN 2012

Lichtenvoorde,
namens burgemeester en wethouders,

R. Reinders
afdeling Bouwen en Milieu

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:
1. Toebes Mariënvelde bv, Koolsweg 5, 7136 JG Zieuwent
2. ForFarmers, afd. BOMAP, t.a.v. A.H.T. Hooch Antink, Postbus 91, 7240 AB Lochem

Bent u het er niet mee eens?
Als u het met dit besluit niet eens bent, dan kunt u beroep aantekenen. Hoe u dat kunt doen, leest u hier.

Beroep
U kunt beroep aantekenen bij de Rechtbank in Zutphen
Het adres is:
Rechtbank Zutphen
Postbus 205
7200 AE Zutphen.

Zorgt u ervoor dat u het beroepschrift schriftelijk indient binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Daarmee voorkomt u dat de Rechtbank Zutphen het beroep niet meer kan behandelen. Het is niet mogelijk om uw beroepschrift via e-mail in te dienen.
In uw beroepschrift moet in ieder geval staan:
- uw naam en adres
- de datum waarop u het beroep schrijft
- een omschrijving van het besluit waar het beroepschrift tegen gericht is
- de reden waarom u beroep aantekent
- uw handtekening.

Voorlopige voorziening
Ook als u in beroep gaat tegen dit besluit dan wordt het besluit na de beroepstermijn van 6 weken van kracht. Dit betekent dat het besluit ondanks uw beroepschrift in stand blijft. Heeft dit voor u op korte termijn gevolgen en wilt u hier iets tegen doen, dan kunt u de Rechtbank Zutphen vragen een voorlopige voorziening te treffen. Dit kunt u alleen doen als u ook een beroepschrift heeft ingediend. Aan het instellen van beroep en het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

Behoort bij het besluit van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost Gelre van Toebes Mariënvelde bv, voor een veehouderij aan de Verkavelingsweg 2a in Zieuwent
d.d.: 23 JAN 2012 , nr.: WABO11.0460

VOORSCHRIFTEN
WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT (artikel 2.1, lid 1 onder e)

A. Algemene voorschriften 2
B. Afvalstoffen 3
C. Energiebesparing 3
D. Bodembescherming 4
E. Geluidhinder 5
F. Opslag (dunne en vaste) mest en transport en verwerking van mest 5
G. Afvalwater 6
H. Kadavers 6
I. Hogedrukreiniger 7
J. Houden van dieren 7
K. Emissiearm stalsystemen 7
M Verwarming 8
N Milieulogboek 8
O Nazorg 8
P Begrippen 9

A. Algemene voorschriften

1. De aanvraag en de daarbij behorende bescheiden maken deel uit van deze vergunning.

2. De inrichting (met inbegrip van het open terrein) moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

3. De elektrische installatie moet voldoen aan de NEN 1010.

4. De elektrische installatie mag geen storing in telecommunicatieverbindingen alsmede in de radio en/of televisieontvangst van derden veroorzaken.

5. De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd dat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden kunnen verrichten conform deze beschikking. Een kopie van de bij deze beschikking behorende voorschriften dient daartoe altijd op het bedrijf ter inzage aanwezig te zijn.

6. Het vervoer van (milieu)gevaarlijke (afval)stoffen moet met grote zorgvuldigheid geschieden, zodat hierdoor geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

7. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze beschikking geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gelegen dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

8. Het is in de inrichting verboden:
   a. vluchtige stoffen, oliën, vetten of gevaarlijke (afval)stoffen op het open terrein te laten uitvloeien;
   b. om meer dan 25 kilogram of liter aan K1- en/of K2-vloeistoffen en andere gevaarlijke stoffen, binnen de inrichting aanwezig te hebben zonder te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 15;
   c. op het open terrein gebruikte en niet meer in gebruik zijnde toestellen, installaties en voertuigen, bestemd voor de sloop of anderszins, te bewaren.

9. Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om het milieu zowel binnen als buiten de inrichting te beschermen.

10. Het aantrekken van vogels, insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen door het treffen van doelmatige bestrijdings- c.q. afschermingsmethoden.

11. Telkens wanneer in de inrichting ongedierte wordt waargenomen zoals ratten, muizen, insecten, mijten e.d. moeten daartegen doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen.

12. Eventueel toe te passen rodenticiden moeten zodanig zijn uitgelegd dat mens en/of huisdier daarmee niet zonder meer in contact kunnen komen.

13. Tijdens het pneumatisch vullen van de voedersilo's moeten maatregelen zijn getroffen om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen.

14. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen moet onderzocht worden of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

15. De hoofdafsluiters en schakelaars van de aardgas- en elektriciteitsvoeding moeten aanwezig zijn op een goed zichtbare en onder alle omstandigheden goed bereikbare plaats en moeten zijn aangegeven door een duidelijk leesbaar opschrift.

B. Afvalstoffen

1. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden binnen de inrichting.

2. In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.

3. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.

4. Afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen moeten op gezette tijden, doch ten minste met de frequentie zoals in de aanvraag is aangegeven, uit de inrichting worden afgevoerd naar de daartoe bestemde inrichting. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

5. Afvalstoffen die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd.

6. Afvalstoffen moeten aan daartoe gerechtigde instanties worden afgegeven.

7. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en doelmatige verwerking zoveel mogelijk naar soort gescheiden te worden verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
   a. papier- en kartonafval;
   b. metalen;
   c. gevaarlijke afvalstoffen naar soort;
   d. overige bedrijfsafval.

8. Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen, moeten worden bewaard in goed gesloten, voor de desbetreffende stoffen geschikte, verpakkingen. Deze verpakte afvalstoffen moeten worden bewaard in of boven een lekbak.

9. De afgiftebonnen dan wel omschrijvings- of meldingsformulieren die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen moeten gedurende 5 jaar worden bewaard. Deze documenten moeten altijd aan een vertegenwoordiger van de gemeente Oost Gelre kunnen worden getoond.

10. Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen die voor deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, evenals de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.

C. Energiebesparing

1. Het elektriciteitsverbruik (in kWh), het gasverbruik (in m^3) en het waterverbruik (in m^3) dient jaarlijks te worden geregistreerd. Het geregistreerde energieverbruik dient onderdeel uit te maken van het binnen de inrichting aanwezige (milieu-)logboek.

2. Bij vervanging of nieuwplaatsing van toestellen, installaties, verlichtingsapparatuur (inclusief lampen) en verwarmingsketels dienen de energiearmste technieken te worden toegepast, tenzij dit redelijkerwijs niet mogelijk is.

3. De deuren (en ramen) van verwarmde ruimten in de inrichting moeten met het oog op energiebesparing zijn voorzien van een afdoende kierafdichting en waar mogelijk zelfsluitend zijn.

4. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.

5. Jaarlijks dienen de in de inrichting aanwezige ventilatoren te worden nagekeken en zonodig te worden schoongemaakt. Van de schoonmaak dient een aantekening in het milieulogboek te worden gemaakt.

6. De vergunninghouder is gehouden die energie- en waterbesparingsmaatregelen te treffen die redelijkerwijs van haar verlangd kunnen worden. Bij renovatie/vervanging dient de vergunninghouder de voorzieningen/maatregelen te treffen die voldoen aan het principe "stand der techniek".

D. Bodembescherming

1. De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

2. Gemorste of gelekte bodembedreigende stoffen moeten direct worden opgenomen. Hiertoe moeten voldoende voorzieningen, zoals geschikte absorptiemiddelen aanwezig zijn. Verontreinigde absorptiemiddel moet gescheiden van andere stoffen worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk.

3. Bodembedreigende vloeistoffen moeten worden opgeslagen in goed gesloten emballage die vloeistofdicht is en bestand is tegen de betreffende vloeistoffen.

4. Ledig ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.

5. Emballage met voor bodembedreigende stoffen moet zijn opgeslagen in of boven een lekbak.

6. Het overtappen van olie, gevaarlijke (afval)stoffen of anderszins milieugevaarlijke stoffen binnen een gebouw moet boven een vloeistofdichte vloer, dan wel binnen een lekbakconstructie plaatsvinden. Het overtappen van dergelijke stoffen buiten een gebouw moet binnen een lekbakconstructie plaatsvinden.

7. Voor elke in deze vergunning niet nader beschreven bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit overeenkomstig de NRB voldoet aan de bodemrisicocategorie A (verwaarloosbare risico).

8. De bodembeschermende voorzieningen moeten zo vaak als nodig doch minimaal jaarlijks bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet middels een schriftelijke instructie zijn vastgelegd. Hierin moet worden vastgelegd:
   - welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
   - de wijze van inspectie;
   - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
   - degene die de inspectie uitvoert;
   - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

9. De schriftelijke instructie en de uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:
   - datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
   - bevindingen;
   - de eventueel genomen vervolgacties.

   De registraties moeten gedurende ten minste 5 jaar worden bewaard.

10. De bedrijfsriolering moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en bestand zijn tegen de te transporteren stoffen. De bedrijfsriolering mag niet anders worden gebruikt dan waarvoor deze is bestemd.

11. Indien de bedrijfsriolering of een deel ervan buiten gebruik wordt gesteld, moet het niet meer in gebruik zijnde gedeelte op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd of worden afgedicht.

12. De vloer van de werktuigenberging en werkplaats moet een aaneengesloten verharding zijn, oliebestendig zijn uitgevoerd en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

13. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werktuigenberging of uit de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

14. Het is in de werktuigenberging en werkplaats verboden om werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig, die brandstof bevatten.

E. Geluidhinder

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte activiteiten en werkzaamheden, mag op 50 meter van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:
   40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
   35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
   30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

2. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte activiteiten en werkzaamheden, mag op 50 meter van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:
   60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
   55 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
   50 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, alsmede de beoordeling van de meetresultaten moet gebeuren overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999, Ministerie van VROM).

4. Voorschrift E.2. is niet van toepassing op het laden en lossen inclusief aan- en afvoerbewegingen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.

5. Lawaaimakende werkzaamheden mogen uitsluitend worden verricht binnen het bebouwde deel van de inrichting.

6. Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een transportvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig. Verbrandingsmotoren die niet zijn voorzien van deugdelijke geluiddempers mogen in de inrichting niet in werking zijn.

7. Gedurende het laden en/of lossen moet een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een transportvoertuig zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

8. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is afkomstig van directe instraling van lichtbronnen.

F. Opslag (dunne en vaste) mest en transport en verwerking van mest

1. Dunne mest en gier moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte; deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.

2. Het transport van dunne mest naar de mestopslagruimte moet plaatsvinden door middel van een gesloten en mestdicht riool of een ten minste daaraan gelijkwaardige voorziening.

3. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien Deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

4. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

5. De in de stallen aanwezige vaste mest moet regelmatig worden verzameld en overgebracht naar een mestplaat als bedoeld in het voorgaande voorschrift, dan wel direct uit de inrichting worden afgevoerd.

6. Het is in de inrichting verboden dierlijke meststoffen te drogen, te mengen, om te zetten of op enigerlei andere wijze te verwerken, anders dan ten behoeve van de normale bemestingspraktijk.

7. Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.

G. Afvalwater

1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
   a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur, en;
   b. de verwerking niet wordt belemmerd van riool- en zuiveringsslib, verwijderd uit een openbaar riool of door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en;
   c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

2. Bedrijfsafvalwater, geen gier zijnde, moet via een gesloten bedrijfsriolering worden afgevoerd naar de mest- en gierkelder of een aparte opslagruimte.

3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
   - gevaarlijke afvalstoffen;
   - stoffen die stankoverlast kunnen veroorzaken;
   - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
   - gier en mest.

4. Spoel- en schrobwater van stallen en mestopslagen mag niet in een openbaar riool worden gebracht.

H. Kadavers

1. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard binnen de inrichting in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten daartoe bestemde ruimte.

2. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet in de mestkelder worden geloosd of op een andere wijze worden opgevangen.

3. De kadaverplaats dient te zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer die bestand is tegen de inwerking van de toe te passen reinigings- en ontsmettingsmiddelen. De kadaverplaats dient op eigen grond te worden gerealiseerd.

I. Hogedrukreiniger

1. De hogedrukreiniger mag alleen in de bedrijfsgebouwen worden gebruikt ten behoeve van het schoonmaken van de stallingsruimte. Indien de hogedrukreiniger tevens wordt gebruikt voor het ontsmetten van vrachtwagens of het reinigen van voertuigen dient ook te worden voldaan aan voorschrift 2.

2 Het reinigen van werktuigen of transportmiddelen waarbij afvalwater ontstaat, vindt plaats op een daartoe bestemde wasplaats die zich uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte en breedte van het voertuig + 1 meter en die ten minste is uitgevoerd als een vloeistofkerende vloer. Indien met werktuigen of transportmiddelen gewasbeschermingsmiddelen of biociden zijn vervoerd of verspreid is de wasplaats voorzien van een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening en wordt het afvalwater afgevoerd naar een vloeistofdichte opvangvoorziening.
De verharding moet zodanig op afschot zijn aangebracht (minimaal 1,5 cm per m) dat afvloeien van vloeistof naar het afvoersysteem blijvend is gewaarborgd en dat geen vloeistof buiten deze verharding kan treden. Het vloeistofdichte oppervlak moet voldoende vlak zijn om plasvorming te voorkomen.

J. Houden van dieren

1. In de inrichting mogen gelijktijdig niet meer dan de volgende aantallen en soorten dieren worden gehouden in het aangegeven stalsysteem:

diersoort	aantal	categorie Rav
Vleesvarkens, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m^2	279	D 3.100.1
Vleesvarkens, mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal emiterend mestoppervlak maximaal 0,18 m^2 (BWL 2004.03.V1)	768	D 3.2.7.1.1
Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	4	K1

2. Bewijzen dat de in het vorige voorschrift bedoelde aantallen niet worden overschreden, zoals landbouwtellingen of boekhoudkundige gegevens, moeten te allen tijde op verzoek van een namens het bevoegd gezag controlerend persoon worden getoond.

K. Emissiearm stalsystemen

Algemeen

1. Voor en tijdens de bouw van de (emissiearme) stalsystemen moet het hoofd van de afdeling bouwen en milieu van de gemeente Oost Gelre, of een door hem aan te wijzen ambtenaar, op de hoogte worden gehouden over de aan te brengen emissiebeperkende maatregelen.

Emissiearm stalsysteem BWL 2004.03.V1

2. De op de plattegrondtekening aangegeven stal 3 voor 768 vleesvarkens moet zijn uitgevoerd, in werking en in gebruik zijn overeenkomstig de beschrijving bij het emissiearme stalsysteem BWL 2004.03.V1: mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m^2.

M Verwarming

1. Verwarmings- en stooktoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt. Binnen een inrichting mogen geen andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas of gasolie bedrijfsmatig worden verstookt of verbrandt.

2. Aan een verwarmings- of stooktoestel en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per kalenderjaar onderhoud worden verricht. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door:
   a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
   b. een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten;
   beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet zodanig worden uitgevoerd dat roet, stof of ander vuil zich daarbij niet buiten de inrichting kan verspreiden.

3. Afsluiters in vaste gasleidingen moeten goed bereikbaar zijn en zijn aangebracht:
   a. direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw;
   b. aan het einde van elk aftakking van een vaste leiding naar een gebruikstoestel, en in de leidingen op plaatsen waar de leiding geheel of gedeeltelijk kan worden gespoeld met een inert gas, en zodanig dat zij onder alle omstandigheden te bedienen zijn.

4. Gasleidingen moeten tegen mechanische beschadiging zijn beschermd of zodanig zijn aangebracht dat hiervoor niet behoeft te worden gevreesd.

N Milieulogboek

1. In het bedrijf dient een milieulogboek te worden bijgehouden. Het milieulogboek dient ten minste te bevatten:
   - een exemplaar van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften;
   - afschriften van alle installatie- en keuringscertificaten, onderzoeksrapporten en meet- en/of analyseresultaten die in deze vergunning worden genoemd;
   - een registratie van de afgevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen;
   - een registratie van het jaarlijkse gebruik van gas, elektriciteit en water

2. Alle schriftelijke documenten in het milieulogboek dienen tenminste 5 jaar binnen de inrichting te worden bewaard in een milieulogboek. Het milieulogboek dient binnen de inrichting, voor een vertegenwoordiger van burgemeester en wethouders van Oost Gelre, te allen tijde ter inzage aanwezig te zijn.

O Nazorg

3. Ter bescherming van het milieu blijven de aan deze vergunning verbonden relevante voorschriften ten minste 5 jaar nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren onverminderd van kracht. Bij toepassing van dit voorschrift wordt onder "degene die de inrichting drijft" ook begrepen "degene die de inrichting als laatste heeft gedreven".

4. Onder de in het vorige voorschrift genoemde zinsnede "aan deze vergunning verbonden voorschriften" dient tevens te worden verstaan "voorschriften die aan de vergunning verbonden zijn geweest".

5. Zodra degene die de inrichting drijft, de inrichting of een deel hiervan overdraagt aan een ander natuurlijk persoon c.q. rechtspersoon dient dit terstond aan burgemeester en wethouders van Oost Gelre te worden gemeld.

P Begrippen

In de, bij deze vergunning behorende, voorschriften wordt verstaan onder:

ADR:
Accord européen relatief aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route (Europeese overeenkomst voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

Afvalstoffen:
Alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Afvalwater:
Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BDB
Basisdocument Brandbeveiliging.

Bedrijfsafvalwater:
Afvalwater niet zijnde huishoudelijk afvalwater

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

Bescherming van het milieu:
Onder bescherming van het milieu wordt mede verstaan de verbetering van het milieu, de zorg voor de doelmatige verwijdering van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig gebruik van energie en grondstoffen, alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Bestrijdingsmiddel
Een stof of mengsel van stoffen als gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962, 288).

Bodem:
Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare (grondwater) en gasvormige bestanddelen (bodemlucht) en organismen.

Bodembedreigende stoffen:
Stoffen, stofgroepen of preparaten die ingevolge de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten zijn aangeduid als (potentieel) bodembedreigend, waaronder:
a. vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen en preparaten die volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen als zodanig moeten worden gekenmerkt, evenals waterige oplossingen daarvan;
b. gevaarlijke afvalstoffen;
c. organische vloeistoffen en waterige oplossingen of emulsies van organische stoffen, zoals oplosmiddelen, verven en lakken.

Bouwwerk (Modelbouwverordening):
Elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct hetzij indirect met de grond is verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren.
Toelichting:
Hoewel de Woningwet geen definitie geeft van het begrip bouwwerk wordt in de jurisprudentie aangesloten bij de definitie die de Modelbouwverordening geeft.

Brandbare vloeistof (ADR)
Een vloeistof vallend onder de klasse 3 van het ADR.

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

BRL-K 903
Regeling erkenning installateurs tanks en leidingen voor drukloze opslag van vloeibare aardolieproducten (REIT)

CUR/PBV;
Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44;
Aanbeveling van de CUR/PBV-voorschriftencommissie VC34 'beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen 'tweede herziene uitgave.

Dienst
Stoomwezen B.V. voorheen Dienst van het Stoomwezen) dan wel een ander door onze minister aangewezen bevoegde instantie.

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

Draagbaar blustoestel:
Toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, nr. 553).

Emballage:
Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen of kunststof vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken en boxpallets tot 1.000 liter.

Eural:
Regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 2002, 62).

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

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

Gevaarlijke stoffen (WMS):
Stoffen of preparaten die bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten zijn ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke afvalstoffen:
gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer.

Gevolgen voor het milieu:
Onder de gevolgen voor het milieu wordt mede verstaan de gevolgen die verband houden met de doelmatige verwijdering van afvalstoffen, gevolgen die verband houden met het verbruik van energie en grondstoffen, alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Groen Labelstal
Stalsysteem, waarin gebruik wordt gemaakt van de best uitvoerbare technieken om daar ammoniakemissie vanuit de stal te beperken en waaraan de Stichting Groen Label haar erkenning heeft gegeven.

Huishoudelijk afvalwater:
Afvalwater afkomstig uit particuliere huishoudens.

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.

KCL 111
Keuringscriteria voor de (her)clasificatie van bovengrondsetanksinstallaties (kunststof en staal) KIWA N.V. certificatie en keuringen (december 2007).

KIWA:
Instituut voor certificatie en keuringen, onderzoek en advies voor water, bouw en milieu, KIWA N.V. (Voorheen: Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$):
Het energetisch 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, uitgave 1999";

L_{Amax}:
De hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast".

Lekbak:
Een vloeistofdichte vloer die tezamen met drempels en/of muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof.
Een lekbakconstructie dient zodanig te zijn uitgevoerd dat bij een onvoorziene gebeurtenis, zoals lekkage, de vloeistof in de lekbakconstructie wordt opgevangen.
De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van een onvoorziene gebeurtenis optredende vloeistofdruk alsmede tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid van de opgeslagen vloeistoffen. De inhoud mag de inhoud van het grootste vat en 10% van de inhoud van de overige emballage zijn, indien geen vloeistoffen worden opgeslagen die geen gevaarlijke stoffen zijn.
De lekbakconstructie dient inpandig, dan wel voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater in de openlucht, te zijn opgesteld.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax}):
De waarde die resteert na toepassing van de meteocorrectieterm C_m (conform de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand 'fast'.

Milieugevaarlijke stof:
Een stof, die acute of chronische effecten in ecosystemen kan veroorzaken. De classificatie van milieugevaarlijke stoffen (WMS) vindt plaats volgens de afspraken in de EEG richtlijn 67/548/EEC.

NEN:
Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN-EN:
Een door het Commité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN 1010:
De Nederlandse norm NEN 1010 "Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties", uitgave 1988, met correctieblad juni 1990, alsmede aanvulling op de norm NEN 1010 "Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties", uitgave 1992, met correctieblad oktober 1992 en hierin verwerkt de interpretatiebladen 4.1 t/m 4.8.

NEN 2559:
De Nederlandse norm NEN 2559 "Controle en onderhoud van draagbare blustoestellen", uitgave 1986.

NeR
Nederlandse emissierichtlijn lucht, InfoMil.

NRB:
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunning.

Onbrandbaar:
Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het gestelde in de Nederlandse norm NEN 6064.

PBV
Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorziening.

PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening
Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.

PGS
Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen, Ministerie van VROM.

REOB 88:
Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen die is opgesteld door de NVOB (Nederlandse Vereniging van fabrikanten en importeurs op Beveiligingsgebied) tezamen met het Bureau voor Schadepreventie TBBS, de Inspectie voor het Brandweerwezen (Ministerie van Binnenlandse Zaken), de

Scheepvaartinspectie (Ministerie van Verkeer en Waterstaat) en de Stichting Bedrijven met Bedrijfsbrandweer SBB;

Reservoir
Een vat of een tank waarin een vloeistof wordt bewaard.

Stand der techniek:
Behorend tot "stand der techniek" worden die maatregelen gerekend die ter beperking van de milieubelasting, zoveel mogelijk procesgeïntegreerd dan wel als nageschakelde techniek, in een gemiddeld en financieel gezond bedrijf c.q. instelling van de betreffende branche met succes wordt toegepast, dan wel op basis van succesvolle, op industriële schaal uitgevoerde demonstratieprojecten op de betreffende bron kunnen worden toegepast.

SZW:
Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Verontreinigende stoffen
Stoffen, die in de lucht op zichzelf dan wel tezamen of in verbinding met elkaar, hetzij hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren, hetzij schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen.

VLG:
Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Vloeistof (ADR)
Een stof die bij 50°C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20°C en een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die
a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20°C of lager, of
b) die volgens de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of
c) volgens de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

Vloeistofdicht:
De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een materiaal niet bereikt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening:
Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

(Vloeistof-)kerende voorziening:
Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

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

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

Gegevens bevoegd gezag Gemeente Oost Gelre

Referentienummer **Datum ontvangst**

Behoort bij
besluit van
burgemeester en
wethouders van
Oost Gelre
d.d. 23 JAN 2012
kenmerk 11.04600

GEMEENTE OOST GELRE

Formulierversie
2011.01

Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer	132565
Aanvraagnaam	Aanpassing tbv Besluit Huisvesting
Uw referentiecode	Toebes Verkavelingsweg 2/2a Zieuwent
Ingediend op	30-06-2011
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Door kleine wijzigingen binnen de stallen zal het bedrijf gaan voldoen aan het Besluit Huisvesting.
Opmerking	Hallo, bij deze de definitieve aanvraag welke benodigd is om te voldoen aan het Besluit Huisvesting. Met vriendelijke groet, S. Hooch Antink Forfarmers afd. BOMAP Tel.: 0573 - 288 806
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Oost Gelre
Bezoekadres:	Varsseveldseweg 2 7131 BJ Lichtenvoorde
Postadres:	Postbus 17 7130 AA Lichtenvoorde
Telefoonnummer:	0544393600
Faxnummer:	0544372969
E-mailadres algemeen:	gemeente@oostgelre.nl
Website:	www.oostgelre.nl

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie
- Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Bijlagen

Gemeente Oost Gelre

Formulierversie
2010.02

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer	091008270000
Statutaire naam	Toebes Marienvelde BV
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	W.M.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Toebes
Functie	Eigenaar

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7136 JH
Huisnummer	2
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Verkavelingsweg
Woonplaats	ZIEUWENT

4 Correspondentieadres

Postcode	7136 JG
Huisnummer	5
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Koolsweg
Woonplaats	ZIEUWENT

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0544-351851
Faxnummer	-
E-mailadres	wmtoebes@wanadoo.nl

Gemeente Oost Gelre

Formulierversie
2010.02

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer	082078680000
Statutaire naam	ForFarmers BV
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	A.H.T
Voorvoegsels	-
Achternaam	Hooch Antink
Functie	adviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7241CW
Huisnummer	12
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Kwinkweerd
Woonplaats	LOCHEM

4 Correspondentieadres

Postcode	-
Huisnummer	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	-
Woonplaats	-

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0573-288806
Faxnummer	-
E-mailadres	s.hoochantink@forfarmers.eu

Gemeente Oost Gelre



Formulierversie
2010.02

Locatie

1 Adres

Postcode	7136 JH
Huisnummer	2
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Verkavelingsweg
Plaatsnaam	ZIEUWENT
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee
Toelichting op locatie	-

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

Gemeente Oost Gelre

Formulierversie
2010.01

Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Kan het project waarvoor u een omgevingsvergunning aanvraagt gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied of beschermd natuurmonument? Dan moet uw aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 worden beoordeeld. Neem voor deze beoordeling contact op met uw gemeente.

Vindt het project in of nabij één of meerdere Natura 2000-gebieden plaats?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt het project in of nabij één of meerdere beschermde natuurmonumenten plaats?	☐ Ja ☑ Nee
Beschrijf uw belang bij het verkrijgen van de omgevingsvergunning.	-
Geef de periode(s) waarbinnen de ecologisch relevante handelingen binnen het project plaatsvinden.	-
Welk effect heeft het project op de instandhoudingsdoelstellingen in de aangegeven Natura 2000-gebieden?	☐ Een mogelijk negatief effect is niet uit te sluiten, maar dit effect is zeker niet significant ☐ Een significant negatief effect is niet uit te sluiten

Gemeente Oost Gelre

Formulierversie
2010.02

Milieuverantwoord ondernemen

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Toebes Marienvelde BV locatie verkavelingsweg
Wat is de aard van de inrichting?	Vleesvarkenshouderij met paarden.
Voor welke periode wordt de vergunning aanvraagd?	☑ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke apparatuur en eventueel benodigde hulpsystemen gebruikt u?	Apparatuur tbv voeding en ventilatie
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Mengvoer
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Slachtrijpe vleesvarkens

Formulierversie: 2010.01Gegevens inrichting

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?	Door verschuiving van de dieraantallen voldoet het bedrijf aan het Besluit Huisvesting
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☑ Ja ☐ Nee
Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?	Milieu vergunning

Formulierversie: 2010.01Gegevens verandering

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?	De dag- en avond periode

Formulierversie: 2010.01Bedrijfstijden

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?	☑ Ja ☐ Nee

Formulierversie: 2010.01Bestemming

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?	☐ Centrum ☐ Rustige woonwijk ☐ Gemengd gebied ☐ Industrieterrein ☑ Buitengebied ☐ Anders
Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?	Koolsweg 5
Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?	113

Formulierversie: 2010.01Omgeving van de inrichting

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.	Zie bijlage
Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.	Zie bijlage

Formulierversie: 2010.01Wijze vaststellen milieubelasting

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01Ongewone voorvallen

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?	☐ Ja ☑ Nee
Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01MER-(beoordelings)plicht

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem ?

- ☐ Ja
- ☑ Nee
- ☐ Deels

Formulierversie: 2010.01Milieuzorg

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01Toekomstige Ontwikkelingen

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- ☑ Ja
- ☐ Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

Het betreft merendeels een bestaande situatie

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie: 2010.01Bodem

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Gebruik maken van brandveilige bouwmaterialen

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

- ☐ Branddekens
- ☑ Draagbare blusmiddelen
- ☐ Brandslanghaspels
- ☐ Stationaire blusinstallaties
- ☐ Mobiele blusmiddelen
- ☐ Anders

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01Brandveiligheid

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

- ☑ Ja
- ☐ Nee

Waarop loost u afvalwater?	☑ Lozing op of in de bodem (infiltratie) ☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater ☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI) ☑ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie ☐ Lozing via hemelwaterriool ☐ Anders
Welk afvalwater loost u?	☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzering ☑ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☑ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater
Van welk type oppervlak is het hemelwater afkomstig?	☑ Dakoppervlak ☑ Verhard terrein ☐ Onverhard terrein
Wat is de grootte van het dakoppervlak in m2?	2300
Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m2?	1700
Hoeveel personen werken voor het bedrijf?	2
Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten?	☐ Ja ☑ Nee
Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?	☐ Ja ☑ Nee
Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?	☐ Ja ☑ Nee
Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?	☑ Ja ☐ Nee
Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd.	Middels eigen riool op de sloot
Is/zijn er zuiveringtechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?	☐ Ja ☑ Nee

Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie: 2010.02

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?	Oud papier Oud ijzer Glas TI-buizen Kadavers
Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee
Geef aan of en welk afvalpreventieonderzoek is uitgevoerd.	☐ Beperkt Afvalpreventieonderzoek ☐ Standaard Afvalpreventieonderzoek ☑ Geen onderzoek
Welke afvalpreventiemaatregelen voert u uit?	Zuinig gebruik van de diverse materialen

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie: 2010.01Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

15 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?	☐ Ja ☑ Nee
Worden er nog andere stoffen uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een meet- en registratiesysteem?	☐ Ja ☑ Nee
Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.02

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?	Gezien de beperkte wijzigingen ten opzichte van de reeds vergunde situatie is er geen akoestisch onderzoek uitgevoerd.
Welke activiteiten vinden inpandig plaats binnen de inrichting?	Voeren en ventileren
Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting?	Lossen dieren Lossen voer Laden dieren Laden mest
Wanneer vinden de activiteiten plaats?	In de dag- en avond periode. Het ventileren gebeurt continue.
Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting?	☑ Ja ☐ Nee
Welke incidentele activiteiten vinden plaats binnen de inrichting?	Laden mest
Wanneer vinden de incidentele activiteiten plaats?	Gedurende de gehele dag
Hoeveel keer per jaar vinden de incidentele activiteiten plaats?	8
In welk gebiedstype ligt de inrichting?	☐ Stille landelijke gebieden ☐ Gebieden voor extensieve recreatie ☑ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten ☐ Stille woonwijk, weinig verkeer ☐ Rustige woonwijk in stad ☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten ☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg ☐ Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied ☐ Woonwijk in stadscentrum ☐ In zone rond industrieterrein ☐ Op industrieterrein ☐ Anders
Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters?	112
Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?	☑ Ja ☐ Nee
Veroorzaken de activiteiten trillingen?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01Geluid en trillingen

17 Energie

Bedraagt het energieverbruik in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas per jaar?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01Energie

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?	☐ Ja ☑ Nee
Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.02

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel werknemers hebt u in dienst?	0
Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting?	2
Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?	☑ Verkeer en vervoer over de weg ☐ Verkeer en vervoer over spoor ☐ Verkeer en vervoer over water ☐ Verkeer en vervoer in de lucht
Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt?	0
Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt?	0
Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?	☐ Ja ☑ Nee
Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting ?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting?	4

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?	☐ Ja ☑ Nee
Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie: 2010.01Verkeer, vervoer en mobiliteit

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?	☑ Ja ☐ Nee
Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?	☑ Ja ☐ Nee
Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) op de geuremissie van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd?	☑ Ja ☐ Nee

Formulierversie: 2010.02

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?	☑ Ja ☐ Nee
Geef de titels van de betreffende informatie documenten.	Zie BREF document intensieve veehouderij

Formulierversie: 2010.01Beste Beschikbare Technieken

22 Gevaarlijke stoffen in emballage

Gevaarlijke stoffen zijn onder andere ontplofbare stoffen, samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, brandbare stoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen of andere stoffen die voor de mens of het milieu gevaarlijk kunnen zijn. Bestrijdingsmiddelen en/of biociden zijn ook gevaarlijke stoffen als het bestrijdingsmiddel onder de ADR valt of een CMR-stof (carcinogeen, mutageen of reprotoxisch) is. Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn?	☐ Ja ☑ Nee
Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig?	☑ Opslagkast ☐ Inpandige opslag minder dan 10 ton ☐ Uitpandige opslag minder dan 10 ton ☐ Opslagplaats meer dan 10 ton
Is een vatenvulinrichting aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee
Is een aparte tapruimte aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie: 2010.02

23 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren voor de aangevraagde situatie en, indien van toepassing, voor de vergunde situatie. - Hoofd- en diercategorie van de te houden dieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem - Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem - Eventuele variant van het huisvestingssysteem (bijvoorbeeld hokoppervlakte groter dan/maximaal 0,8 m2) - Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer - Aantal dierplaatsen - Aantal dieren - Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH3/kg/jaar) - Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec) - Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar) Voeg de bijlage(n) toe op de tab Bijlagen. Deze bijlagen vallen onder het type Overig.

Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren?	☑ Ja ☐ Nee
Is er een luchtwasser aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee
Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen?	390
Wat is het adres van het geurgevoelig object?	Koolsweg
Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom?	☐ Ja ☑ Nee
Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied?	10200
Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter?	☐ Ja ☑ Nee
Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er voer in silo's opgeslagen?	☑ Ja ☐ Nee
Is er kuilvoer aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer?	☐ Ja ☑ Nee
Welke soorten mest worden opgeslagen?	☑ Vast ☑ Vloeibaar
Hoe wordt de vaste mest opgeslagen?	☑ Mestplaat ☐ In de stal ☐ Anders
Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vaste mest?	30

Hoe wordt de vloeibare mest opgeslagen?	☑ Mestkelder ☑ Mestsilo ☐ Anders
Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vloeibare mest?	1640
Is er een melkinstallatie aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee
Is er een hygiënesluis aanwezig?	☑ Ja ☐ Nee
Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de hygiënesluis geloosd?	In de mestkelder
Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd?	Middels de kadaverkar in de mestkelder

Formulierversie: 2010.01Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

24 Opslag van meststoffen

Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen?	☑ Organische mest ☐ Kunstmest
Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen?	☑ Vaste organische mest ☑ Vloeibare organische mest

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie: 2010.01Opslag van meststoffen

25 Werkplaats

Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd?	Kleine renovatie werkzaamheden
Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats?	Klein electrisch gereedschap en handgereedschap

Formulierversie: 2010.01Werkplaats

Tabellen

11 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
Opslag mest	Bestaand	Opslag in mestdichte kelders	Bij de bouw van de stallen	3

13 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Niet-verontreinigd hemelwater	-	Bodem	-	2000	Middels eigen riool in de sloot
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Aankoppelpunt aan de weg

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringswijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
3200	Schatting	-	nvt	Nee	0
150	Schatting	-	nvt	Nee	0

Maximale vervuilingswaarde (v.e.)
0
0

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/ jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Oud papier	Bedrijfsafval	300	In dozen	In de berging	100 kg
Oud ijzer	Bedrijfsafval	200	Op een bult	In de berging	200 kg

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/ jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Glas	Bedrijfsafval	20	In dozen	In de berging	20 kg
TI-buizen	Bedrijfsafval	5	In dozen	In de berging	5 kg
Kadavers	Bedrijfsafval	3500	Op de kadaverophaalplaats	Op de kadaverophaalplaats	300 kg

Afvoerwijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
Naar de basisschool	4 keer per jaar	De basisschool
Naar een handelaar	1 keer per jaar	Een handelaar
Naar de glasbak	1 keer per jaar	De glasbak
Naar de gemeente	1 keer per jaar	De gemeente
Naar Rendac	Wekelijks	Rendac

22 Opslagkasten

Naam opslagkast	Max. opslagcapaciteit (kg)	ADR-klasse
9-10 opslag reiniging / ontsmettingsmiddelen	75	8

24 Overzicht opslag vaste organische mest

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer
Vaste mestopslag	Op een mestplaat	30	Binnen de inrichting	-	-

Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting	Toepassing
Nee	-	Nee	-

24 Overzicht opslag vloeibare organische mest

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Mestopslag	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Soort Silo	Afdekking opslagsilo
Mestkelders onder de stallen	Betonnen kelder	-	780		
Mestbassin	Foliebassin	-	860		

Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting
Binnen de inrichting	-	-	Ja	1	Nee
Binnen de inrichting	-	-	Ja	2	Nee

Toepassing
-
-

Gemeente Oost Gelre

Formulierversie
2010.02

Bijlagen

Naam bijlage	Type	Datum ingediend	Status document
Milieutekening mv	Situatietekening Kaart Plattegrond Dwarsdoorsnede gebouwen Rioleringstekening	30-06-2011	In behandeling
Bijlage Toebes Verkavelingsweg	Overzicht afvalwaterstromen Analyse bemonstering afvalwater Niet-technische samenvatting afvalwater Processchema Geuremissieonderzoek Rapport gelijkwaardigheid Fijnstofberekening veehouderij Systeembeschrijving/ stalbeschrijving Geurberekening veehouderij Niet-technische samenvatting activiteiten en processen Niet-technische samenvatting milieubelasting Processchema Gegevens van de aanwezige stoffen Overig	30-06-2011	In behandeling

Naam bijlage	Type	Datum ingediend	Status document

Behoort bij
besluit van
burgemeester en
wethouders van
Oost Gelre
d.d. 23 JAN 2012
kenmerk 11.0460

GEMEENTE OOST GELRE



Aanvraag Omgevingsvergunning Onderdeel Milieu

Aanvrager:	Toebes Marienvelde BV Koolsweg 5 7136 JG Zieuwent	Datum:	Mei 2011
Locatie:	Verkavelingsweg 2/2a 7136 JH Zieuwent	Opgemaakt door:	S. Hooch Antink

for farmers bomap

BIJLAGE 1

Toelichting aanvraag Omgevingsvergunning onderdeel Milieu

Vleesvarkenshouderij

Inhoudsopgave

1. INLEIDING 1
   1.1 Huisvesting en welzijnseisen 2
   1.2 Planologische aspecten 2
   1.3 Waterwet 2
2. VIGERENDE MILIEUVERGUNNING 3
3. NIEUWE BEDRIJFSOPZET 4
   3.1 Milieu effect rapportage 5
   3.2 IPPC richtlijn 6
   3.3 Emissie arme huisvesting 7
   3.4 Wet ammoniak en veehouderij 7
   3.5. Natuurbeschermingswet 7
   3.6 Reconstructiewetgeving 8
4 GEURHINDER 9
5 LUCHTKWALITEIT 12
   5.1 Emissiefactoren fijn stof 12
6. OVERIGE ASPECTEN 15
   6.1 Registratie water, energie en afvalstoffen 15
   6.2 Natuurlijke hulpbronnen 15
   6.3 Water besparingsmogelijkheden 15
   6.4 Energie besparingsmogelijkheden 15
   6.5 Geluid 15
7. CONCLUSIE 16

1. INLEIDING

Het bedrijf van Toebes Marienvelde BV is een vleesvarkensbedrijf in de gemeente Oost Gelre. Met het oog op het besluit huisvesting wil de bv het bedrijf aanpassen aan de op handen zijnde wetgeving.

Hiertoe zal er worden geschoven met dieraantallen en zal in de groen label waardige vleesvarkensstal worden gewerkt met het opleggen van meer varkens in de hokken. Door de varkens naarmate ze groter worden uit te splitsen over de overige plaatsen op het bedrijf kan eveneens worden voldaan aan de welzijnswetgeving.

Middels deze aanvraag wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de verandering de veestapel.

1.1. Huisvesting en welzijnseisen

De welzijnseisen voor de varkenshouderij die in het welzijnsbesluit van 1998 staan met de vrijstelling varkensstallen van 12 mei 2004 zijn onder andere:

- Dragende zeugen: opp. 2,03 m^2/dier (in groepshuisvesting)
- Guste+dragende zeugen: 2 m achter de trog (in voerligboxen)
- Gespeende biggen: opp. 0,30 m^2/dier
- Kraamzeugen: Niet meer aangebonden
- Beren: 6 m^2/dier en 7 m^2/dier bij dekkende beer.
- Vleesvarkens en : Opfokgelten

tot 30 kg	0,3	m^2/dier min. 40% dichte vloer
30 – 50 kg	0,5	m^2/dier min. 40% dichte vloer
50 – 85 kg	0,65	m^2/dier min. 40% dichte vloer
85 – 110 kg	0,8	m^2/dier min. 40% dichte vloer
> 110 kg	1,0	m^2/dier min. 40% dichte vloer

Voor dit bedrijf betekent dit dat alle stallen voldoen aan de huidige welzijnseisen.

1.2. Planologische aspecten

Op grond van artikel 2.1 lid 1 onder C van de Wabo onderdeel omgevingsvergunning kan de aanvraag geweigerd worden als de aangevraagde activiteit in strijd is met regels bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening (hierna: Wro). De inrichting is gelegen in de gemeente Oost Gelre binnen het geldende bestemmingsplan buitengebied met de bestemming agrarisch.
Gebleken is dat de activiteiten passen binnen dit bestemmingsplan en ook verder niet in strijd zijn met de regels bij of krachtens de Wro.

1.3. Waterwet

Na 22 december 2009 bestaat de Wvo (Wet verontreiniging oppervlaktewateren) niet meer. Die is per die datum ingetrokken en opgegaan in de Waterwet. Er is bij deze aanvraag geen sprake van lozingen welke in het kader van de Waterwet vergunningplichtig zijn. Tevens worden er geen verontreinigde stoffen in het oppervlaktewater gebracht.
Voor deze inrichting is geen watervergunning in het kader van de Waterwet nodig.

2. VIGERENDE MILIEUVERGUNNING

In tabel 1 zijn de dieraantallen van de vigerende vergunning vermeld.

Ammoniak emissie : 1749 kg
Maximale emissie : 1524,6 kg
Geuremissie : 21737,1 ou E/sec
PM10 emissie : 166617 gr per jaar

Vergund

RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier /sec	Geur-emissie	PM10 emissie
D3.2.7.1.1	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking. mestkelders met (water-en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03.V1)	3	649	1	649,0	1,4	908,6	17,9	11617,1	99.297,0
D3.100.1	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2	6	440	2,5	1.100,0	1,4	616,0	23	10120,0	67.320,0

Tabel 1: Geldende vergunningsrechten

3. NIEUWE BEDRIJFSOPZET

In de nieuwe bedrijfssituatie zullen de volgende dieren gehuisvest worden (zie tabel 2):

Ammoniak emissie : 1485,5 kg
Maximale emissie : 1485,8 kg
Geuremissie : 20164,2 ou E/sec
PM10 emissie : 160191 gr per jaar

Aangevraagd

RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier /sec	Geur-emissie	PM10 emissie
K1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	2	4	5	20,0	5	20,0	0	0,0	-
D3.2.7.1.1	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking. mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03.V1)	3	768	1	768,0	1,4	1.075,2	17,9	13747,2	117.504,0
D3.100.1	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2	6	279	2,5	697,5	1,4	390,6	23	6417,0	42.687,0

Tabel 2: Nieuw aanvraag milieuvergunning

3.1. Milieu effect rapportage

Bij "grotere" oprichtingen kan de gemeente eisen dat er bij de milieu aanvraag een milieu-effectrapport (MER) bijgevoegd wordt. De MER-plicht vloeit voort uit de Europese richtlijn.
(Milieu effect beoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten). Bij deze MER-plicht mag de vergunningsaanvraag pas in procedure worden gebracht als de voorafgaande MER-procedure is afgerond. De milieu effect rapportage geeft een beeld wat de milieugevolgen bij een gewenste oprichting zijn.
De MER-plicht geldt bij de hieronder vermelde hoeveelheid dierplaatsen in oprichting.

Blijft men bij een oprichting onder deze aantallen dan kan een MER niet verplicht worden. Naast de dieraantallen voor de verplichte MER rapportage geldt er ook een drempelwaarde voor een de MER beoordeling.

Diersoort	MER Beoordeling	MER plicht
Melkkoeien	200	
Vrouwelijk jongvee	340	
Melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee	340	
Vleesrunderen	1.200	
Mesthoenders	40.000	85.000
Legkippen	40.000	60.000
Vleesvarkens	2.000	3.000
Zeugen	750	900
Gespeende biggen	2.700	
Pelsdieren	5.000	
Konijnen voedsters	1.000	
Vleeskonijnen	6.000	

Tabel 3 MER drempelwaarden

De activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd overschrijden de bovenstaande drempelwaarden niet. Op basis van het Mer-besluit betreft het hier geen MER-beoordelingsplichtige of MER-plichtige activiteit.

3.2. IPPC richtlijn

Op 1 december 2005 is de Wm aangepast waarmee de IPPC-richtlijn (IPPC: Integrated Pollution Preventie and Control, in het Nederlands vertaald als Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging, afgekort GPBV) is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Hiermee is de verplichting opgenomen dat ter bescherming van de omgeving aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die de nadelige gevolgen op het milieu voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - beperken en ongedaan maken. Uitgangspunt is dat de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (hierna: BBT) toepast.

Onder de werkingssfeer van de richtlijn vallen vergunningen met meer dan:
- 40.000 dierplaatsen voor pluimvee;
- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen.

De aangevraagde dieraantallen overschrijden de bovengenoemde aantallen niet. Daarom moet de inrichting niet gezien worden als een zogenaamde IPPC-installatie.

3.3. Emissie arme huisvesting

Op 1 april 2008 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna: Besluit huisvesting) in werking is getreden. Met dit besluit wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Het besluit bepaalt dat dierenverblijven, waar emissie-arme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissie-arm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit zogenaamde maximale emissiewaarden. Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden.
Een deel van de bestaande stallen voldoen aan BBT en een deel is traditioneel uitgevoerd.
Er wordt gebruik gemaakt van de mogelijkheid van de zogenaamde interne saldering (In de Wav is bepaald dat een milieuvergunning niet mag worden geweigerd als de totale ammoniakemissie uit de huisvestingssystemen van een inrichting niet groter is dan wanneer elk huisvestingssysteem afzonderlijk zou voldoen aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting).

3.4. Wet ammoniak en veehouderij(Wav)

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. De Wav vormt een onderdeel van de nieuwe ammoniakregelgeving voor dierenverblijven van veehouderijen. Deze nieuwe regelgeving kent een emissiegerichte benadering voor heel Nederland met daarnaast aanvullend beleid ter bescherming van de kwetsbare gebieden. In artikel 6 van de Wav is bepaald dat de vergunning moet worden geweigerd als de uitbreiding betrekking heeft op een veehouderij waarvan een dierenverblijf is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.
Het dichtstbijgelegen zeer kwetsbare gebied is gelegen op meer dan 250 meter van het bedrijf van de bv. Derhalve is de inrichting niet gelegen in een kwetsbaar gebied of binnen een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied.

3.5. Natuurbeschermingswet

Op 1 februari 2009 is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden. Deze richt zich op gebieden die zijn aangewezen op basis van de Vogel-, en Habitatrichtlijn. Dit zijn de Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een samenhangend Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Naast de Natura 2000-gebieden is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 ook van kracht voor de Beschermde Natuurmonumenten en op de gebieden die de minster van LNV heeft aangewezen ter uitvoering van internationale verdragen en verplichtingen, zoals de Wetlands. Begin 2003 heeft de Europese Commissie ingestemd met de lijst van gebieden die Nederland voor de habitatrichtlijn heeft ingediend. In januari 2005 heeft de Europese Commissie de totale Europese lijst vastgesteld.

Gedeputeerde Staten van de Provincie Gelderland is vanaf 1 februari 2009 het bevoegde gezag inzake afwegingen aangaande plannen of projecten in of in de nabijheid van beschermde natuurmonumenten en Natura 2000.

3.6 Reconstructiewetgeving

De provincie Gelderland heeft het Reconstructieplan vastgesteld.
Nadat de Minister van LNV dit met zijn handtekening bekrachtigd heeft zal dit zijn doorwerking hebben in andere wetten op ruimtelijke ordening en milieu.
Een belangrijke doelstelling is de kwaliteit van het landelijke gebied te verbeteren. Het gaat om duurzame landbouw, sterkere natuur, verbetering van recreatie, waterhuishouding en waterkwaliteit, verlaging van de milieubelasting en verbeteren van de infrastructuur. De provincie is verantwoordelijk voor de uitvoering van de reconstructieplannen. Reconstructieplannen zullen een doorwerking hebben in streek- en bestemmingsplannen.
In het kader van de reconstructie wet is de landelijke omgeving ingedeeld in 3 soorten gebieden:

- extensiveringsgebieden
- verwevingsgebieden
- landbouwontwikkelingsgebieden

Het bedrijf van Toebes Marienvelde bv is gelegen in een gebied wat in deze wetgeving is aangemerkt als verwevingsgebied. In deze gebieden wordt uitbreidingsruimte geboden aan de veehouderij.

4. GEURHINDER

De Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv) is vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder veroorzaakt door veehouderijen. De Wgv bevat de normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld woningen). De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren, die worden uitgedrukt in odour units per seconde (hierna: ou_E/s), zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

De geurgevoelige objecten worden volgens de volgende stappen gedefinieerd:

a. Het object is een **gebouw.** Het moet gaan om een gebouw. Aan een terrein wordt in de Wgv geen bescherming (meer) geboden.
b. Het object is bestemd voor **menselijk wonen of menselijk verblijf.** Het object moet in het bestemmingsplan een functie hebben voor wonen of verblijf.
c. Het object is **blijkens aard, indeling en inrichting geschikt** om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf.
d. Het object wordt **permanent of op een daarmee vergelijkbare wijze** voor menselijk wonen of menselijk verblijf gebruikt.

Gebouw 3
De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 6 m.
De gemiddelde gebouwhoogte is (2 + 5,8) / 2 = 3,9 m.
De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 45 cm.
Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.
Uit deze stal worden maximaal 13.747 odour uitgestoten.

Gebouw 4
De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 5,6 m.
De gemiddelde gebouwhoogte is (2,25 + 4,89) / 2 = 7,14 m.
De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 45 cm.
Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.
Uit deze stal worden maximaal 6.417 odour uitgestoten.

Tabel 4 geeft de berekening zoals die gemaakt is met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen.

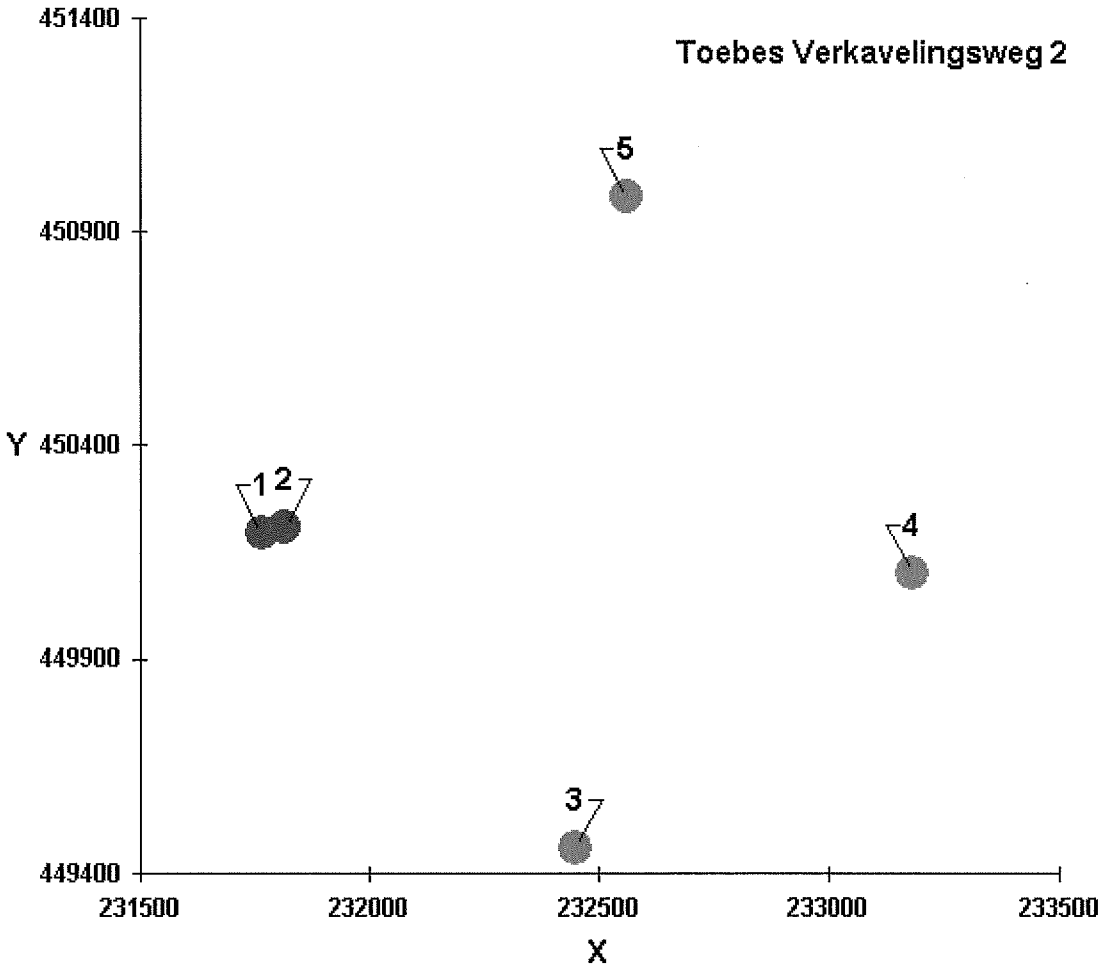
```
Gemaakt op: 13-05-2011  10:26:04
Naam van het bedrijf: Toebes Verkavelingsweg 2
Berekende ruwheid: 0,08 m
Meteo station: Eindhoven
```

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 3	231 764	450 194	6,1	3,9	0,45	4,00	13 747
2	Stal 6	231 813	450 208	5,6	7,1	0,45	4,00	6 417

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Koolsweg	232 448	449 458	14,0	0,6
4	Oude Maat	233 182	450 102	14,0	0,4
5	Bedelaarsdijk	232 559	450 981	14,0	0,6



Ligging van de bronnen ten opzichte van elkaar

Uit bovenstaande tabellen en berekeningen blijkt dat de maximale geurbelasting op het meest nabij gelegen geurgevoelig object 0,6 OUE/m³ bedraagt. Hieruit blijkt dat de aanvraag voldoet aan de norm van 14,0 OUE/m³ zoals genoemd in artikel 3 van de van de geurwet.

NB
Deze berekening is indicatief. Het bevoegd gezag zal aan de hand van eigen informatie deze berekening nog eens uitvoeren.

5. LUCHTKWALITEIT

De Wet milieubeheer vormt het wettelijk kader voor de beoordeling van milieugevolgen bij een inrichting. Soms geldt er voor veehouderijen naast de Wet milieubeheer andere regelgeving, zoals de Wet ammoniak en veehouderij of de Wet geurhinder veehouderij. Ook de beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer en in bijlage 2 bij de wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn te vinden. Het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) is eind 2007 vervallen. De grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn afkomstig uit de Europese richtlijnen voor luchtkwaliteit en gelden voor de buitenlucht. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10 en vanaf 2015 PM2,5), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning voor een veehouderij moet de emissie van fijn stof getoetst worden aan de grenswaarden uit de Wet Milieubeheer. Alleen als de bijdrage niet in betekende mate"(NIBM) is hoeft er niet aan de grenswaarden te worden getoetst. De grenswaarden voor fijn stof zijn als volgt vastgelegd (bijlage 2 bij de Wet Milieubeheer):

- Jaargemiddelde concentratie: 40 µg per kuub
- Daggemiddelde concentratie: 50 µg per kuub
- Aantal toegestane overschrijdingen van daggemiddelde: maximaal 35 keer.

5.1 Emissiefactoren fijn stof

Fijn stof wordt gezien als een van de meest schadelijke stoffen van luchtverontreiniging. Het is een mengsel van deeltjes die, doordat ze zo klein zijn, diep in de longen en luchtwegen kunnen doordringen. Fijn stof is in feite dus een mengsel van verschillende deeltjes, die verschillen in oorsprong en eigenschappen. Activiteiten waarbij op het bedrijf fijn stof vrijkomt, zijn het bezorgen van veevoer, het voeren van de dieren in de stal en het reinigen van de stallen. Bij het bezorgen van veevoer wordt er gebruik gemaakt van een zeer fijnmazige stofzak. Deze vangt alle stof uit de ontluchtingspijp van de silo op. Tijdens het vullen van de voerbakken van de varkens door de voermachine kan er ook wat stof vrijkomen. Het voeren van de varkens gebeurt een paar keer per dag. Het vrijgekomen stof blijft hoofdzakelijk in de stal.

Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (art. 66 en 67) moet voor de berekening van concentraties van fijn stof gebruik worden gemaakt van de emissiefactoren die door de minister van VROM zijn vastgesteld. Gebruikt zijn de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij die zijn gepubliceerd op de website van het ministerie van VROM.

Immissie

Om te bepalen welke bijdrage de veehouderij levert aan de jaargemiddelde en 24-uurgemiddelde concentraties van zwevende deeltjes (fijn stof), moet de immissie (concentratie op leefniveau) bepaald worden. De hoogste immissieconcentratie moet bepaald worden vanaf de erfgrens van de inrichting (buiten de erfgrens). Op het terrein van de inrichting zelf hoeft niet getoetst te worden. De Regeling beoordeling luchtkwaliteit is per 20 maart 2009 aangepast. Artikel 2.3 geeft aan dat er alleen getoetst hoeft te worden op locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek toegang hebben en waar vaste bewoning is. Rijbanen en middenbermen van wegen worden hiertoe niet gerekend. Met onderstaande berekening is er met de rekening gehouden met de omwonenden van het bedrijf.

Rekenmethode

Voor het berekenen van concentraties van inrichtingen zijn verschillende rekenmodellen bruikbaar. De modellen kunnen bijvoorbeeld de bijdrage van agrarische bronnen aan de luchtkwaliteit doorrekenen. Op de website van VROM is een overzicht opgenomen van de goedgekeurde rekenmodellen binnen hun toepassingsbereik (standaardrekenmethoden). De lijst met goedgekeurde modellen wordt regelmatig geactualiseerd (als er nieuwe modellen zijn goedgekeurd door de minister van VROM). In de Regeling beoordeling Luchtkwaliteit 2007 staat informatie over de standaardrekenmethoden en wanneer deze gebruikt moeten worden.

Het ministerie van VROM heeft de opdracht aan KEMA gegeven om in 2008 een rekenmodel te ontwikkelen (ISL3a). Het rekenmodel betreft een gebruiksvriendelijke versie van het Nieuw Nationaal Model, dat een implementatie van standaardrekenmethode 3 is.

Besluit NIBM
Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m3 (artikel 2, lid1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Regeling NIBM
In de Regeling niet in betekenende bijdragen is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Ook een aantal landbouwbedrijven zijn hierin opgenomen. Zo zijn alle akkerbouwbedrijven, witloftrek of teelt van eetbare paddestoelen in een gebouw, kinderboerderijen en onverwarmde glastuinbouwbedrijven aangemerkt als projecten die NIBM bijdragen.

Vuistregel voor veehouderijen

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerking treding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Dit kan door de hoeveelheid nieuwe dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor en deze te vergelijken met de waarden uit de tabel.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Voor de vergunde situatie is er sprake van een fijnstof emissie van 166.617 gram per jaar. Naar de aangevraagde situatie zal deze gaan afnemen naar 160.191 gram per jaar. Gezien deze afname valt deze aanvraag onder de NIBM regeling.

6. OVERIGE ASPECTEN

6.1 Registratie water, energie en afvalstoffen

Op het bedrijf komen weinig afvalstoffen vrij. Kadavers worden opgehaald de destructor die ze verwerkt. In de technische boekhouding vindt registratie hiervan plaats. Vrij komend papier afval wordt ingezameld door de plaatselijke school. TL-buizen worden ingeleverd bij het gemeentelijk inname punt, de afschriften hiervan worden bewaard in het milieulogboek. Oud ijzer wordt verkocht aan een handelaar hier vindt geen registratie van plaats.

6.2 Natuurlijke hulpbronnen

Het bedrijf maakt volop gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Het is in zekere zin (als onderdeel van de intensieve dierhouderij) de belangrijkste verwerker van reststromen uit de humane voedingssector. Het voer welke verstrekt wordt aan de dieren bestaat voor ca 80% uit stoffen welke afkomstig zijn uit de humane voedingssector zoals sojaschroot, maïsgluten, melasse, citruspulp, bietenpulp enz.. Door het verwerken van deze reststoffen wordt er op een natuurlijke wijze waardevol dierlijk eiwit geproduceerd.

6.3 Water besparingsmogelijkheden

Het watergebruik op het bedrijf is laag. Het overgrote deel wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren. Besparing hierop is niet mogelijk. Voor het overige waterverbruik wordt zoveel mogelijk op besparing ingezet, bijvoorbeeld door gebruik te maken van een hoge drukspuit bij reiniging van stallen en lekvrije watervoorzieningen in de stallen. Het waterverbruik wordt regelmatig geregistreerd. Gezien het beperkte verbruik van water en de geringe mogelijkheden van besparing, is het niet nodig aanvullend onderzoek te doen.

6.4 Energie besparingsmogelijkheden

Het bedrijf zal vergaande energie besparende maatregelen nemen.
Verlichting: toepassen TL-verlichting
Isolatie: dak, wanden en vloer
Ventilatie: toepassen van frequentie regeling op stal 3.
Aanvullende maatregelen: de belangrijkste processen zoals voeren en ventilatie worden computer gestuurd geregeld. Voermotoren zijn uitgerust met frequentie regeling.

6.5 Geluid

Gezien de ligging van het bedrijf ten opzichte van geluidsgevoelige objecten is geen geluidshinder te verwachten.

7. CONCLUSIE

De verandering van het bedrijf van Toebes Marienvelde BV heeft positieve gevolgen voor het milieu. Zo neemt de ammoniak emissie met bij behorende depositie af.
Ook de geuremissie neemt in de nieuwe situatie af en de belasting op de omliggende geurgevoelige objecten blijft onder de wettelijk toegestane norm van 14 odeur voor objecten in het buitengebied en 3 odeur voor objecten binnen de bebouwde kom.
De emissie van fijnstof neemt eveneens af en voldoet hiermee aan de grenswaarden die gelden in de Wet milieubeheer.

De conclusie is dat de nieuwe bedrijfssituatie een afname van de milieubelasting zal op leveren maar dat wordt voldaan aan de vigerende wet en regelgeving.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, zodat u tot een positieve beschikking kunt komen.

Namens,

Toebes Marienvelde BV

Hoogachtend,

Ing. S. Hooch Antink
Specialist bedrijfsontwikkeling
ForFarmers –Lochem

MACHTIGING

Bij deze machtigen wij de heer Hooch Antink om deze procedure te behartigen en wanneer nodig aan te vullen/ te corrigeren. Tevens geven wij tekeningsbevoegdheid in het kader van deze procedure.

Naam : Toebes Marienvelde BV
Adres : Koolsweg 5
Woonplaats : Zieuwent

Behoort bij
besluit van
burgemeester en
wethouders van
Oost Gelre
d.d. 23 JAN 2012

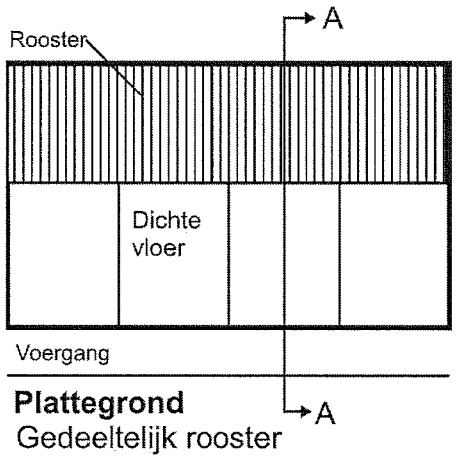
GEMEENTE OOST GELRE

Nummer systeem	**BWL 2004.03.V1** kenmerk 11.046
Naam systeem	**Mestkelders met (water- en) mestkanaal, met metalen driekant roostervloer op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²**
Diercategorie	**Vleesvarkens**
Systeembeschrijving van	**Juni 2010**
Vervangt	**Beschrijving BB 97.07.056 V2 van 29 oktober 1998 en beschrijving BWL 2004.03 van 15 april 2004**
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het beperken van hokemissie en putemissie. Vermindering van hokemissie vindt plaats door het toepassen van goed doorlatende roosters. Beperking van de putemissie vindt plaats door het verkleinen van het emitterend mestoppervlak middels het toepassen van een gedeeltelijk roostervloer met een (water- en) mestkanaal.

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG

	Onderdeel	Uitvoeringseis
1a	Vloeruitvoering	- gedeeltelijk roostervloer met aan de voorzijde van het hok een hellende dichte vloer en aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, of; - dichte bolle vloer met aan de voorzijde een roostervloer boven het waterkanaal en aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal
1b		minimaal 0,30 m² dichte vloer per dierplaats
2a	Waterkanaal bij bolle vloer	roosteroppervlak boven het waterkanaal mag niet groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal
2b		1 of 2 schuine wanden, of een goot, mogen worden aangebracht
2c		helling schuine wand t.o.v. putvloer minimaal 45°
2d		uitvoering schuine wand volgens technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'
2e		geen open verbinding met het mestkanaal of met andere kanalen
2f		wateroppervlak maximaal 600 mm breed bij een waterniveau van 100 mm
2g		waterdicht uitgevoerd
3a	Mestkanaal	voorzien van metalen driekant roosters
3b		minimaal 1100 mm breed
3c		1 of 2 schuine wanden mogen worden aangebracht
3d		bij aanwezigheid 1 schuine wand moet deze tegen de dichte vloer zijn aangebracht
3e		helling t.o.v. putvloer minimaal 45° bij schuine wand tegen dichte vloer en minimaal 60° bij schuine wand tegen achterwand
3f		uitvoering schuine wand volgens technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'
3g		geen open verbinding met andere kanalen
3h		hoogte mestniveau is bij toepassing schuine wand(en) gerelateerd aan het emitterend oppervlak

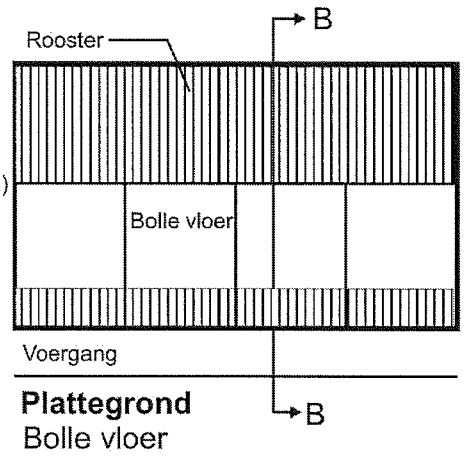
4	Emitterend oppervlak mestkanaal	maximaal 0,18 m² per dierplaats
5a	Waarborg emitterend oppervlak	overloop verplicht bij toepassing schuine wand(en) in het mestkanaal
5b		uitvoering overloop volgens hoofdstuk overloop in mestkanalen uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
6a	Aflaat kanalen	diameter afvoeropeningen minimaal 150 mm
6b		diameter afvoerleiding minimaal 200 mm
6c		aflaat waterkanaal aanwezig, uitvoering volgens hoofdstuk aflaat waterkanaal uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
6d		rioolsysteem voor aflaat mestkanaal,uitvoering volgens hoofdstuk rioolsysteem uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	**Uitvoeringseis**
7	Voersysteem	plaatsing boven de dichte vloer en / of het waterkanaal, alleen bij toepassing van een dwarstrog mag een deel van het voersysteem boven het mestkanaal zijn gesitueerd
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	**Gebruikseis**
a1	Aflaat mestkanaal	in ieder geval na afloop van elke productieronde en, indien van toepassing, tijdens de productieronde bij het bereiken van het maximaal toegestane emitterend oppervlak
a2		afvoeren van mest gaat frequent en restloos
b	Overloop bij schuine wand(en) in het mestkanaal	is noodvoorziening, mag niet permanent als mestafvoerleiding functioneren
c	Reiniging schuine wand(en) in het mestkanaal (indien aanwezig)	na afloop van elke productieronde
d	Aflaatfrequentie waterkanaal (indien aanwezig)	na afloop van elke productieronde
e	Waterniveau waterkanaal (indien aanwezig)	minimaal 100 mm na reiniging van het kanaal en voor aanvang van een nieuwe productieronde
Emissiefactor		1,0 kg NH_3 per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		Proefverslag P 4.22 van ASG (www.pv.wur.nl)



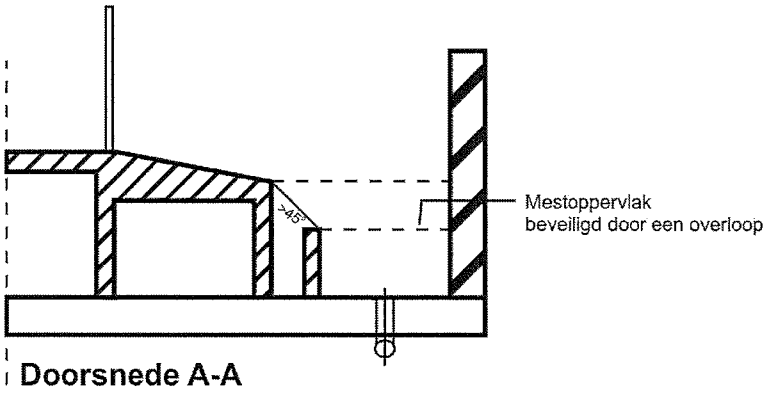
Plattegrond
Gedeeltelijk rooster

Mestkanaal

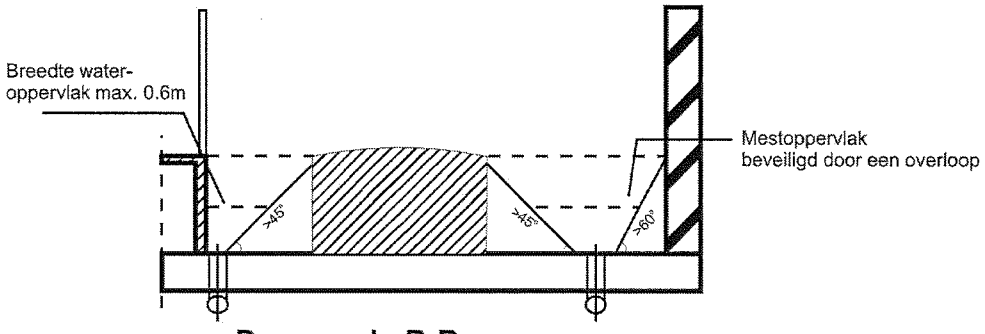
voorzien van
schuine wand(en)



Plattegrond
Bolle vloer



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

NAAM:	NUMMER:
Mestkelders met (water- en) mestkanaal, met metalen driekant roostervloer op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²	BWL 2004.03.V1
	Systeembeschrijving juni 2010