

IPPC-RICHTLIJN

Grotere varkens- en kippenbedrijven hebben te maken met Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, PbEG L 257/26, de IPPC-richtlijn. De IPPC-richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van de verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen en zo een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken (artikel 1). Europese richtlijnen, en dus ook de IPPC-richtlijn, moeten door lidstaten in nationale wetgeving geïmplementeerd worden. Daarbij is het in beginsel aan de lidstaat op welke wijze zij dit doen, als het in de richtlijn voorgeschreven resultaat maar bereikt wordt.

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in Nederlandse wetgeving. Voor veehouderijen is dat de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. In de Wav is dit te vinden in artikel 3, lid 3.

De IPPC-richtlijn heeft betrekking op installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan:

- a) 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- b) 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- c) 750 plaatsen voor zeugen.

De aanvraag om milieuvergunning heeft betrekking op een inrichting met in totaal 154 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, 101 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en 19.300 stuks legkippen. De IPPC-richtlijn is derhalve niet van toepassing op deze inrichting.

Aspecten waarmee rekening is gehouden

Milieubeleidsplan

Op 10 juli 2003 is het Milieubeleidsplan 2003-2006 voor de gemeente Maasdriel vastgesteld. In deze vergunning wordt niet afgeweken van wat in het Milieubeleidsplan is verwoord.

Overige overwegingen

Bij de beslissing op de aanvraag is ten behoeve van de bescherming van het milieu – voor zover dit redelijkerwijs mogelijk was – betrokken de bestaande toestand van, de gevolgen voor en de ontwikkelingen met het oog op het milieu.

Bij de beslissing op de aanvraag is rekening gehouden met, c.q. in acht is genomen, besluiten, richtwaarden en richtlijnen voor zover deze op de aanvraag en de daarin aangegeven activiteiten betrekking hebben.

Aan deze vergunning kunnen geen rechten worden ontleend in het kader van een toetsing op het bestemmingsplan.

Conclusie

Verlening vergunning

Wij wijzen er op, dat de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 6 november 2003 verleend door burgemeester en wethouders van de gemeente Maasdriel, onverminderd van kracht blijft bij het onherroepelijk worden van dit besluit.

Op grond van artikel 8.22 en 8.23 van de Wet milieubeheer worden een aantal voorschriften aan de vigerende milieuvergunning toegevoegd en voorts worden een aantal voorschriften ingetrokken.

Gelet op bovenstaande overwegingen met betrekking tot de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, kan de aangevraagde vergunning in zijn geheel worden verleend. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door de aan deze vergunning verbonden voorschriften en/of beperkingen.

7 Beslissing

Burgemeester en wethouders van Maasdriel;

Gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

besluiten,

- Aan Maatschap De Groot - Van Alem, voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen conform de bij dit besluit behorende bescheiden en onder de als zodanig gewaarmerkte voorschriften en/of beperkingen.
- Voorschrift 9.1, voorschrift 10.1 en voorschrift 11.1 van de op 6 november 2003 afgegeven beschikking in te trekken. De in deze voorschriften genoemde dieraantallen en stalnummers corresponderen namelijk niet met hetgeen thans is aangevraagd.

Burgemeester en wethouders van Maasdriel,

namens dezen,
het hoofd van de afdeling Bouwen en Milieu,

8 Een exemplaar van deze beschikking is toegezonden aan:

- ☒ Aanvrager
- ☒ Agra-Matic B.V., [redacted], Postbus 114, 6710 BC Ede

9 Beroep

Gedurende 6 weken vanaf de dag na de dag van terinzagelegging van deze beschikking kan daartegen door belanghebbenden schriftelijk beroep worden aangetekend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage, waarbij zonodig de Voorzitter van de afdeling om een voorlopige voorziening verzocht kan worden.

De vergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht, tenzij voor dit tijdstip beroep is ingesteld en tevens om een voorlopige voorziening is verzocht.

Indien de aanvraag betrekking heeft op vergunningplichtige activiteiten in de zin van de Woningwet, wordt in afwijking van artikel 20.3, eerste lid, Wet milieubeheer, ingevolge artikel 20.8 Wm dit besluit niet eerder van kracht op de desbetreffende gedeelten dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Algemene bepalingen:

- de vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtsverkrijgenden, tenzij in de vergunning anders is bepaald;
- wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen betreffende de inrichting te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden. De revisievergunning treedt al wel in werking zodra ze rechtskracht heeft gekregen (d.w.z. na het verstrijken van de beroepstermijn of in het geval van een verzoek om voorlopige voorziening na een afwijzende beslissing van de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State);

de inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld.

nadere inlichtingen bij: [redacted]

telefoonnr.: 0418- [redacted]



AGRA-MATIC
BOUW MILIEU ADVIES



Wm 049/07



Hoort bij gemandateerd/besluit namens
Burgemeester en wethouders van Maasdriel
d.d. 12-08-08 nr. Wm 049/07
Hoofd afdeling Bouwen en Milieu



GEEN. N. MAASDRIEL	B:	
CLAS. Nr. Wm 049/07	W:	
DATUM: 29 APR. 2008	W:	
CORR. NR. 13683	W:	
	S:	
	Atd:	Bouwen

WET MILIEUBEHEER

Aanvraag vergunning agrarische sector

Deze aanvraag is gericht aan:

Burgemeester en wethouders van de gemeente Maasdriel
Afdeling milieu
Postbus 10.000
5330 GA kerkdriel

Datum: 4 oktober 2007

Aanvrager



Projectadviseur

Agra-Matic BV
[Redacted]
Postbus 114
6710 BC Ede

INHOUD

1. Algemeen	3
1.1. Bedrijf	3
1.2. Vergunningen/meldingen	3
1.3. Aangevraagde vergunning	4
1.4. Gerelateerde wet- en regelgeving	5
2. Bedrijfsgegevens	6
2.1. Aard van het bedrijf	6
2.2. Werktijden	6
2.3. Dierbezetting	7
3. Grondstoffen en producten	8
3.1. Mineralenboekhouding	8
3.2. Gassen in drukhouders	8
3.3. Milieugevaarlijke stoffen	8
3.4. Koelmiddelen	9
3.5. Verbruik van water	10
3.6. Andere stoffen en/of producten	10
3.7. Maatregelen gericht op een zuinig verbruik van grondstoffen en producten	11
4. Energie	12
4.1. Energie-onderzoek	12
4.2. Energieverbruik	12
4.3. Opgesteld vermogen	12
4.4. Verwarmingsinstallaties	13
4.5. Maatregelen gericht op een zuinig ge- of verbruik van energie	13
5. Geluid	14
5.1. Akoestisch onderzoek	14
5.2. Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder	14
5.3. Inventarisatie stationaire geluidsbronnen binnen de inrichting	15
5.4. Inventarisatie mobiele geluidsbronnen binnen de inrichting	16
6. Bodem	17
6.1. Bodemonderzoek	17
6.2. Bodembeschermende maatregelen	17
7. Afvalstoffen	18
7.1. Afvalstoffenonderzoek	18
7.2. Bedrijfsafvalstoffen	18
7.3. Gevaarlijke afvalstoffen	19
7.4. Lozing van afvalwater	20
8. Overige informatie	21
8.1. Omgeving	21
8.2. Geuremissie	21
8.3. Metingen en registraties van milieubelasting	22
8.4. Brandveiligheid	22
8.5. Nadere gegevens en/of opmerkingen	22
8.6. Toekomstige ontwikkelingen	22
8.7. Bijlagen	23
9. Ondertekening	23

1. Algemeen

1.1. Bedrijf

1.1.1. Gegevens van de aanvrager

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Telefoon: 0418

1.1.2. Gegevens van de inrichting

Bedrijfsnaam: Mts. De Groot-van Alem

Adres: Veilingweg 1

Postcode en woonplaats: 5328 JB Rossum

Telefoon: 0418 514 253

Kadastrale ligging: Gemeente Rossum, Sectie E, Nrs. 688,871,872

Contactpersoon: Aanvrager

Functie contactpersoon: Eigenaar

1.1.3. Gegevens van de projectadviseur/gemachtigde

Bedrijf: Agra-Matic BV

Naam:

Functie: Adviseur Bouw en Milieu Veehouderij

Adres: Postbus 114

Postcode en woonplaats: 6710 BC Ede

Telefoon: 0318-

Telefax: 0318-675409

E-mailadres: @agra-matic.nl

Correspondentie aan: ☒ Aanvrager

☒ Projectadviseur

1.2. Vergunningen/meldingen

Soort vergunning/melding	Datum aangevraagd	Datum verleend
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning		
<input type="checkbox"/> WVO-vergunning		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning (art. 8.1 Wm, lid 1, a en c)		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning (art. 8.1 Wm, lid 1, b)		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning inzake werking Wm (art. 8.1 Wm, lid 1, b)		
<input checked="" type="checkbox"/> Revisievergunning gehele inrichting Wm (art. 8.4 Wm, lid 1)	8-7-2003	6-11-2003
<input type="checkbox"/> Revisievergunning onderdeel inrichting Wm (art. 8.4 Wm, lid 1)		
<input type="checkbox"/> Tijdelijke vergunning Wm		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wm		
<input type="checkbox"/> Melding art 8.44 Wm		
<input type="checkbox"/> Melding art 8.19 Wm		
<input checked="" type="checkbox"/> Melding Besluit mestbassin milieubeheer	19-2-1988	21-11-1988
<input type="checkbox"/>		

1.3. Aangevraagde vergunning

1.3.1. Soort

Dit betreft een aanvraag voor:

- ☐ een vergunning voor het oprichten en in werking hebben van het bedrijf (art. 8.1 Wm, lid 1, a en c)
- ☒ een vergunning voor het veranderen van (een onderdeel van) het bedrijf of de werking daarvan (art. 8.1 Wm, lid 1, b)
- ☐ een vergunning voor het gehele bedrijf i.v.m. het veranderen van het bedrijf of de werking daarvan (art. 8.4 Wm, lid 1)
- ☐ een vergunning voor een onderdeel van het bedrijf i.v.m. het veranderen van dat onderdeel of de werking daarvan (art. 8.4 Wm, lid 1)

1.3.2. Termijn

De vergunning wordt aangevraagd voor:

- ☒ onbepaalde tijd
- ☐ een termijn van jaar

1.3.3. Beschrijving aangevraagde activiteit(en)

De huidige vergunning is voor het houden van rundvee en leghennen in volièrehuisvesting en in grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun. De leghennen in stal F maken gebruik van een buitenuitloop. Om te voldoen aan de nieuwe regels voor dierwelzijn moeten de dieren ook gaan beschikken over een overdekte uitloopruijnte, een zogenaamde "Wintergarten". Deze wordt aan de Oostzijde van de stal gerealiseerd.

De stalruimte met volièrre-inrichting is ingemeten door het CPE (Controlebureau Pluimvee en Eieren). Daarbij is gebleken dat de stal ruimte biedt aan 17.000 leghennen. Het aantal leghennen wordt in de nieuwe situatie daarbij aangepast met 3.000 dieren.

Het aantal melkkoeien wordt 154 dieren. Het aantal stuks jongvee gaat naar 101 dieren.

De voedersilo's bij stal F zijn aan de andere zijde van deze pluimveestal gerealiseerd.

Het jongvee uit gebouw A wordt geplaatst in gebouw C.

De melkkoeien uit gebouw A worden verplaatst naar gebouw B

Door het plaatsen van de robot melksysteem is de inrichting van gebouw B enigszins gewijzigd.

De tussenbouw bij E en F is niet aanwezig.

De dieselolietank wordt verplaatst naar gebouw D.

Bij stal B zijn extra voedersilo's geplaatst.

Bij de eieropslagruimte in gebouw F komen de hygiënesluis, de douche en de kantine te vervallen.

1.4. Gerelateerde wet- en regelgeving

1.4.1. MER-rapportage

Drempelwaarden	Aantal dierplaatsen			
	Vleeshoenders	Hennen	Vleesvarkens > 30 kg	Zeugen
MER beoordeling	≥ 60.000	≥ 45.000	≥ 2.200	≥ 350
MER rapportage	> 85.000	> 60.000	> 3.000	> 900

Omvat de aangevraagde activiteit een oprichting en/of uitbreiding van een inrichting? ☐ Nee → Geen MER verplichtingen

☒ Ja ↓

Betreft het een oprichting en/of uitbreiding van een inrichting met een aantal dierplaatsen boven de drempelwaarde voor MER beoordeling? ☒ Nee → Geen MER verplichtingen

☐ Ja ↓

Betreft het een oprichting van een inrichting met een aantal dierplaatsen boven de drempelwaarde voor MER rapportage? ☐ Nee → MER beoordeling

☐ Ja ↓

MER rapportage (aanvrager is verplicht voorafgaand aan de aanvraag een milieu-effectrapportage aan te bieden)

1.4.2. IPPC-richtlijn

Betreft de aangevraagde activiteit een inrichting met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee
- 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (> 30 kg)
- 750 plaatsen voor zeugen?

☐ Ja, de inrichting valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn

☒ Nee, de IPPC-richtlijn is niet van toepassing

2. Bedrijfsgegevens

2.1. Aard van het bedrijf

2.1.1. Hoofdactiviteit(en)

☒ Het op bedrijfsmatige wijze kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren zijnde:

- ☒ Pluimvee
- ☐ Schapen
- ☐ Kalkoenen

- ☐ Varkens
- ☐ Geiten
- ☐ Konijnen

- ☒ Rundvee
- ☐ Eenden
- ☐ Paarden

☒ Het op bedrijfsmatige wijze telen, behandelen, verhandelen, opslaan of overslaan van landbouwproducten zijnde:

- ☐ Akkerbouw
- ☐ Tuinbouw

- ☐ Fruit
- ☒ Mest(stoffen)

- ☐ Groenten
- ☐ Kaas

2.1.2. Nevenactiviteit(en)

☒ Er vinden geen nevenactiviteiten plaats

☐ Er vinden wel nevenactiviteiten plaats, te weten:

- ☐ Loonwerk
- ☐ Agrarisch natuurbeheer
- ☐ Kinderopvang
- ☐ Hobbydieren

- ☐ Dagrecreatie
- ☐ Huisverkoop
- ☐ Zorglandbouw
- ☐ Paardenstalling/manege

- ☐ Verblijfsrecreatie
- ☐ Opslag
- ☐ Duurzame energie
- ☐

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

2.2. Werktijden

2.2.1. Reguliere werktijden

Periode	Maandag t/m vrijdag	Zaterdag	Zondag
06.00 – 20.00 uur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20.00 – 23.00 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.00 – 06.00 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

2.2.2. Incidentele afwijkingen van reguliere werktijden

☐ Er zijn geen incidentele afwijkingen

☐ Maximaal keer per jaar wordt er gewerkt tussen uur en uur in verband met ---.

Geen veranderingen t.o.v. de vergunde situatie.

2.3. Dierbezetting

2.3.1. Situatie conform geldende vergunning(en)

diercategorie	stal	RAV code	huisvestingssysteem	aantal dieren	kg NH ₃ p.pl.p.j.	NH ₃ totaal	Geuremissie- factor/dier	Geuremissie totaal
Melk- en kalfkoeien	A/B/C	A 1.6.1	ligboxenstal en bew eiden	100	9,5	950,00		0,00
Jongvee	A/C	A 3	ligboxenstal	71	3,9	276,90		0,00
Legkippen	E	E 2.9	grondhuisvesting BWL 2001.10	2300	0,125	287,50	0,34	782,00
Legkippen	F	E 2.11.1	volierhuisvesting BWL 2004.09	14000	0,09	1260,00	0,34	4760,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
TOTAAL						2774,40		5542,00

2.3.2. Aangevraagde situatie

diercategorie	stal	RAV code	huisvestingssysteem	aantal dieren	kg NH ₃ p.pl.p.j.	NH ₃ totaal	Geuremissie- factor/dier	Geuremissie totaal
Melk- en kalfkoeien	B	A 1.6.1	ligboxenstal en bew eiden	154	9,5	1463,00		0,00
Jongvee	C	A 3	ligboxenstal	101	3,9	393,90		0,00
Legkippen	E	E 2.9	grondhuisvesting BWL 2001.10	2300	0,125	287,50	0,34	782,00
Legkippen	F	E 2.11.1	volierhuisvesting BWL 2004.09	17000	0,09	1530,00	0,34	5780,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
						0,00		0,00
TOTAAL						3674,40		6562,00

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

--

3. Grondstoffen en producten

3.1. Mineralenboekhouding

- ☒ Mineralenboekhouding is aanwezig
☐ Mineralenboekhouding is niet aanwezig

3.2. Gassen in drukhouders

- ☒ Er zijn geen gassen in drukhouders aanwezig
☐ Er zijn gassen in drukhouders aanwezig, te weten

Soort	Aanwezig	Aantal	Flessen/tanks	Totale inhoud (liter of m ³)
Propan	<input type="checkbox"/>		---	0 liter
Butaan	<input type="checkbox"/>		---	0 liter
Stikstof	<input type="checkbox"/>		---	0 liter
Acetyleen	<input type="checkbox"/>		---	0 liter
Zuurstof	<input type="checkbox"/>		---	0 liter
	<input type="checkbox"/>		---	0 liter

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen wijziging

3.3. Milieugevaarlijke stoffen

3.3.1. Brandstoffen

- ☐ Er zijn geen brandstoffen aanwezig
☒ Er zijn brandstoffen aanwezig, te weten:

Specificatie	Aanwezig	Verpakking	Boven-/ondergronds	Lekbak/ dubbelw. tank	Handm./ electr. pomp	Maximum opslag
Dieselolie	<input checked="" type="checkbox"/>	Tank(s)	Bovengronds	Lekbak	Handm. pomp	1200 liter
---	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	0 ---
---	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	0 ---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

3.3.2. Diverse middelen

- ☐ Er zijn geen milieugevaarlijke middelen aanwezig
☒ Er zijn milieugevaarlijke middelen aanwezig, te weten:

Soort	Specificatie	Aanwezig	Verpakking	Afsluitbare kast	Betreedbare ruimte	Lekbak	Maximum opslag
Reinigingsmiddelen		<input checked="" type="checkbox"/>	Fabrieksverpakking	Nee	Nee	Nee	50 liter
Bestrijdingsmiddelen		<input checked="" type="checkbox"/>	Fabrieksverpakking	Ja	Nee	Nee	10 kg
Diergeneesmiddelen		<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	0 ---
Zuren		<input checked="" type="checkbox"/>	Fabrieksverpakking	Nee	Nee	Nee	50 liter
Motorolie		<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	0 ---
Smeerolie		<input checked="" type="checkbox"/>	vat	nee	nee	ja	100 liter
		<input type="checkbox"/>					0 ---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

3.4. Koelmiddelen

- ☐ Er zijn geen koelmiddelen aanwezig
☒ Er zijn koelmiddelen aanwezig, te weten:

Doel	Aanwezig	Soort koelmiddel	Hoeveelheid in kg	Keuring	Logboek
Melktankkoeling	<input checked="" type="checkbox"/>	R22	2,7	Indien nodig	Aanwezig
Kadaverkoeling	<input checked="" type="checkbox"/>	R134a	0,570	Conform eisen	---
Medicijnkastkoeling	<input type="checkbox"/>	---		---	---
	<input type="checkbox"/>			---	---
	<input type="checkbox"/>			---	---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

3.5. Verbruik van water

Soort	Van toepassing	Verbruik vergunde situatie	Verbruik nieuwe situatie (KWIN-norm)	Gebruiksdoel	Gebruiksdoel
Grondwater	<input type="checkbox"/>	m ³	m ³	---	---
Leidingwater	<input checked="" type="checkbox"/>	4200 m ³	6875 m ³	Drinkwater	---
Hemelwater	<input type="checkbox"/>	m ³	m ³	---	---
Oppervlaktewater	<input type="checkbox"/>	m ³	m ³	---	---
	<input type="checkbox"/>	m ³	m ³	---	---
	<input type="checkbox"/>	m ³	m ³	---	---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

3.6. Andere stoffen en/of producten

3.6.1. Voeders

☐ Er zijn geen voeders aanwezig

☒ Er zijn voeders aanwezig, te weten:

Soort	Aanwezig	Maximum opslag	Wijze van opslag
Mengvoeders	<input checked="" type="checkbox"/>	52 ton	Kunststof silo(s)
Brijvoeders	<input type="checkbox"/>	---	---
Bijproducten	<input type="checkbox"/>	---	---
Graskuil	<input checked="" type="checkbox"/>	800 m ³	Betonplaat
Snijmaïskuil	<input checked="" type="checkbox"/>	350 m ³	Betonplaat
Hooi	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ton	---
Stro	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ton	---
	<input type="checkbox"/>	---	---
	<input type="checkbox"/>	---	---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

De opslagcapaciteit van de silo's wordt uitgebreid.

3.6.2. Mest(stoffen)

- ☐ Er zijn geen meststoffen aanwezig
☒ Er zijn meststoffen aanwezig, te weten:

Soort	Aanwezig	Maximum opslag	Wijze van opslag
Kunstmest	<input type="checkbox"/>	---	---
Vaste mest	<input checked="" type="checkbox"/>	100 m3	Mestplaat met vochttopvang
Drijfmest	<input checked="" type="checkbox"/>	2280 m3	Mestkelder
Strooiselmest	<input checked="" type="checkbox"/>	50 m3	In de pluimveestallen
Pluimveemest	<input checked="" type="checkbox"/>	150 ton	Pluimveestallen en opslagcontainer
	<input type="checkbox"/>	---	

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Ook de mest van de extra dieren in stal F wordt binnen 2 weken in mestcontainers van het bedrijf afgevoerd.
Het mestbassin naast de opslag vaste mest komt te vervallen.

3.7. Maatregelen gericht op een zuinig verbruik van grondstoffen en producten

3.7.1. Optimalisatie waterverbruik

Het waterverbruik wordt op de volgende manier(en) geoptimaliseerd:

Maatregel:

Toelichting:

- ☐ Anti-morsbakjes
☒ Drinkwater via lagedruksystemen
☐ Waterdoseercomputer
☒ Inweken voor reiniging
☐ Toepassing van inweekmiddelen
☐ Brijvoeding
☒ Toepassing van gladde materialen voor wanden en vloeren
☐ Geen van bovenstaande maatregelen wordt toegepast

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

3.7.2. Optimalisatie voeding

- ☒ Meerfasevoeding
☒ Mineralenregistratie
☐ Graslandgebruiksplan
☐ Anders, namelijk:
☐ Geen van bovenstaande maatregelen wordt toegepast

4. Energie

4.1. Energie-onderzoek

- ☐ Energiebijlage is bijgevoegd, rubriek 4.2 t/m 4.5 is niet ingevuld
- ☐ Bedrijfsenergieplan is bijgevoegd, rubriek 4.2 t/m 4.5 is niet ingevuld
- ☐ Resultaten energiebesparingonderzoek zijn bijgevoegd, rubriek 4.2 t/m 4.5 is niet ingevuld
- ☒ Rubriek 4.2 t/m 4.5 is ingevuld

4.2. Energieverbruik

Energiebron	Van toepassing	Verbruik vergunde situatie	Verbruik nieuwe situatie	Energie-inhoud per verbruikseenheid	Energieverbruik per energiebron
Aardgas	<input type="checkbox"/>	m ³	m ³	31,6	0
Propaangas	<input type="checkbox"/>	liter	liter	36,2	0
Elektriciteit	<input checked="" type="checkbox"/>	90.966 kWh	106.000 kWh	9	954.000
Huisbrandolie	<input type="checkbox"/>	liter	liter	36,2	0
Dieselolie	<input checked="" type="checkbox"/>	1.500 liter	1.500 liter	35,1	52.650
	<input type="checkbox"/>				0
	<input type="checkbox"/>				0
Totaal					1.006.650

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

4.3. Opgesteld vermogen

Soort vermogen	Aanwezig	Gebruiksdoel	Aantal	Totaal vermogen (kW)
Elektromotorisch	<input checked="" type="checkbox"/>	Ventilatoren	12	71,17
	<input checked="" type="checkbox"/>	Koelinstallaties	2	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Gereedschap	verzamelpost	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Overig	zie renvoi tekening	
Verbrandingsmotoren	<input checked="" type="checkbox"/>	Tractoren	3	195
	<input type="checkbox"/>	Aggregaten		
	<input type="checkbox"/>	Aandrijving Noodstroomaggregaat kVA		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Loader	1	

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

4.4. Verwarmingsinstallaties

- ☐ Er zijn geen verwarmingsinstallaties aanwezig
☐ Er zijn wel verwarmingsinstallaties aanwezig, te weten:

Soort verwarming	Aanwezig	Nominale belasting totaal (kW)	Hoogte rookgasafvoerkanaal (meter boven maaiveld)
CV aardgas	<input type="checkbox"/>		
CV propaan	<input type="checkbox"/>		
CV huisbrandolie	<input type="checkbox"/>		
Direct gestookte heater	<input type="checkbox"/>		
Stoomketel	<input type="checkbox"/>		
Elektrische verwarming	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
Gaskappen	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Er is geen verwarming aanwezig in de 'wintergarten'.
De Cv-installatie in de geplande tussenbouw tussen gebouw E en F komt te vervallen.

4.5. Maatregelen gericht op een zuinig ge- of verbruik van energie

Maatregel	Toelichting
<input checked="" type="checkbox"/> Energiezuinige verlichting	
<input type="checkbox"/> Hoog rendement centrale verwarmingsketel (HR-ketel)	
<input type="checkbox"/> Verbeterd rendement centrale verwarmingsketel (VR-ketel)	
<input type="checkbox"/> Warmtewisselaar	
<input checked="" type="checkbox"/> Thermische isolatie	
<input type="checkbox"/> Warmtekrachtkoppeling (WKK)	
<input checked="" type="checkbox"/> Centrale afzuiging	
<input checked="" type="checkbox"/> Frequentieregelaar op ventilator(en)	
<input checked="" type="checkbox"/> Natuurlijke ventilatie	
<input type="checkbox"/> Geen van bovenstaande maatregelen wordt toegepast	

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen verandering ten opzichte van de vergunde situatie.

5. Geluid

5.1. Akoestisch onderzoek

- ☐ Resultaten akoestisch onderzoek zijn bijgevoegd, rubriek 5.2 t/m 5.4 is niet ingevuld
- ☐ Rubriek 5.2 t/m 5.4 is ingevuld

Verklaring gebruikte termen in paragraaf 5.2 t/m 5.6

Stationaire bronnen = bronnen die gedurende een activiteit binnen de inrichting op (ongeveer) dezelfde plaats geluid produceren.

Mobiele bronnen = bronnen welke zich gedurende een activiteit binnen de inrichting verplaatsen.

Frequentie = aantal keer per tijdseenheid dat de betreffende geluidsbron voor geluidsbelasting zorgt.

Bedrijfsduur = totale duur van een activiteit gedurende één etmaal, uitgedrukt in uren.

Bewegingen = het aantal bewegingen van en naar de inrichting binnen één etmaal als gevolg van een activiteit.

5.2. Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

Maatregel	Toelichting
<input type="checkbox"/> Speciale compressorruimte	
<input checked="" type="checkbox"/> Dempers	
<input type="checkbox"/> Omkasting	
<input type="checkbox"/> Geluidswal/-muur	
<input type="checkbox"/> Anders, namelijk:	
<input type="checkbox"/> Geen van bovenstaande maatregelen wordt toegepast	

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Er zijn geen wijzigingen in de geluidssituatie.

5.3. Inventarisatie stationaire geluidsbronnen binnen de inrichting

STATIONAIR		Bedrijfsduur (uren)			
Stationaire geluidsbron	Frequentie	Dag	Avond	Nacht	Bijzonderheden
Verladen vee (aanvoer)	dag(en) per ---				
Verladen vee (afvoer)	dag(en) per ---				
Schoonspuiten voertuigen	dag(en) per ---				
Verladen ruwvoer	dag(en) per ---				
Inkuilen	dag(en) per ---				
Vullen silo's brokvoer	dag(en) per ---				
Vullen silo's overig voer	dag(en) per ---				
Voerkeuken	dag(en) per ---				
Verladen vaste mest	dag(en) per ---				
Verpompen drijfmest	dag(en) per ---				
Roeren mest mixputten	dag(en) per ---				
Verladen eieren	dag(en) per ---				
Verpompen melk	dag(en) per ---				
Tanklokaal	dag(en) per ---				Binnen
Kleine laad- en losactiviteiten	dag(en) per ---				
Ventilatoren	dag(en) per ---				
Ventilatoren in luchtwasser	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				
	dag(en) per ---				

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen verandering t.o.v. de vergunde situatie.

5.4. Inventarisatie mobiele geluidsbronnen binnen de inrichting

MOBIEL					
			Aantal bewegingen		
Mobiele geluidsbron	Voertuig	Frequentie	Dag	Avond	Nacht
Verladen vee (aanvoer)	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Verladen vee (afvoer)	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Inkuilen	Trekker	dag(en) per ---			
Vullen silo's brokvoer	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Vullen silo's overig voer	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Afvoeren vaste mest	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Afvoeren drijfmest	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Afvoeren kadavers	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Afvoeren pluimveemest	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Afvoer eieren	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Afvoer melk	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Kleine laad- en losactiviteiten	Vrachtauto	dag(en) per ---			
Bezoekers bedrijf	Personenauto	dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			
		dag(en) per ---			

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen verandering t.o.v. de vergunde situatie.

6. Bodem

6.1. Bodemonderzoek

- ☐ Resultaten bodemonderzoek zijn bijgevoegd, rubriek 6.2 is niet ingevuld
- ☒ Rubriek 6.2 is ingevuld

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

De 'wintergarten' wordt aan gebouw F gebouwd.

6.2. Bodembeschermende maatregelen

Maatregel	Toelichting
<input checked="" type="checkbox"/> Lekbak	
<input type="checkbox"/> Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen	
<input checked="" type="checkbox"/> Vloeistofkerende vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen	
<input type="checkbox"/> Absorptiekorrels aanwezig	
<input type="checkbox"/> Vochtvangvoorziening	
<input type="checkbox"/> Anders, namelijk:	
<input type="checkbox"/> Geen van bovenstaande maatregelen wordt toegepast	

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen verandering t.o.v. de vergunde situatie.

7. Afvalstoffen

7.1. Afvalstoffenonderzoek

- ☐ Resultaten afvalstoffenonderzoek zijn bijgevoegd, rubriek 7.2 t/m 7.4 is niet ingevuld
☐ Rubriek 7.2 t/m 7.4 is ingevuld

7.2. Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Van toepassing	Afvoerfrequentie	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Kantine-afval	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Papier	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Glas	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Kunststoffen	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Hout	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Metaal	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
GFT/groenafval	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Kadavers	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Landbouwplastic	<input checked="" type="checkbox"/>	Een keer per jaar	500 kg	Gebundeld	---	Foliened
Asbest	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Spuiwater luchtwasser	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen wijzigingen in bedrijfsafvalstoffen.

7.3. Gevaarlijke afvalstoffen

- ☐ Er komen geen gevaarlijke afvalstoffen vrij
☒ Er komen wel gevaarlijke afvalstoffen vrij, te weten:

Afvalstoffen	Van toepassing	Afvoerfrequentie	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Afgewerkte olie	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Oliehoudend afval	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Olie/water/slib	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Accu's	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Ontvetter	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Verfrestanten	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
Restanten bestrijdingsmiddelen	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
TL buizen/ spaarlampen	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---
	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	---

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen wijzigingen in gevaarlijke afvalstoffen.

7.4. Lozing van afvalwater

Afvalwaterstroom	Van toepassing	Lozingswijze	Via voorziening	Hoeveelheid per jaar (m ³)
Van huishoudelijke aard	<input type="checkbox"/>	---	---	
Percolatiewater en/of perssap veevoeders	<input type="checkbox"/>	---	---	
Was- en spoelwater melkinstallatie	<input type="checkbox"/>	---	---	
Schrobwater stallen	<input type="checkbox"/>	---	---	
Waswater spoelplaats veevervoer	<input type="checkbox"/>	---	---	
Afvalwater luchtwasser	<input type="checkbox"/>	---	---	
Waswater kadaverplaat	<input type="checkbox"/>	---	---	
Spoelwater spuitapparatuur	<input type="checkbox"/>	---	---	
Afspoelwater geoogst product	<input type="checkbox"/>	---	---	
Ontijzeringsinstallatie	<input type="checkbox"/>	---	---	
Hemelwater van daken en verhardingen	<input type="checkbox"/>	---	---	
Koelwater (bv. koeldeksysteem)	<input type="checkbox"/>	---	---	
	<input type="checkbox"/>	---	---	

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen wijziging in lozingen

8. Overige informatie

8.1. Omgeving

Soort gebied	Van toepassing	Kenmerk	Afstand in meters
Kwetsbaar gebied	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> binnen EHS <input checked="" type="checkbox"/> buiten EHS	> 250 meter
Natuurbeschermingswetgebied	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NB <input type="checkbox"/> HR <input type="checkbox"/> VR	
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen

8.2. Geuremissie

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Door de geringe toename van het aantal legkippen is de verwachting dat de maximale geurnorm van de omliggende geurgevoelige objecten niet wordt overschreden.
Het meetpunt voor de geurverspreiding komt niet op een andere plaats te liggen.
Zie bijlage geurverspreidingsmodel.

8.3. Metingen en registraties van milieubelasting

- | Meting/registratie | Toelichting |
|---|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Grondstoffenverbruik | Gegevens leverancier |
| <input type="checkbox"/> Afvalstoffen | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Energieverbruik | |
| <input type="checkbox"/> Monitoring in het kader van de bodem | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Keuringen of inspecties | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Veebezetting | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bedrijfsafvalwater | |
| <input type="checkbox"/> Anders, namelijk: | |
| <input type="checkbox"/> Niet van toepassing | |

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Het verbruik van voeders bij pluimvee zal met 125 ton toenemen. Bij rundvee zal dit met 150 ton toenemen. Dit zal met de bestaande voedersystemen worden verwerkt.

8.4. Brandveiligheid

- | Maatregel | Toelichting |
|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> Brandblusmiddelen aanwezig | |
| <input type="checkbox"/> Omschrijving brandveiligheidsinstallatie toegevoegd | |
| <input type="checkbox"/> Noodplan bij propaantank aanwezig | |
| <input type="checkbox"/> Anders, namelijk: | |
| <input type="checkbox"/> Niet van toepassing | |

Eventuele toelichting en/of aanvullingen:

Geen verandering t.o.v. de vergunde situatie

8.5. Nadere gegevens en/of opmerkingen

Van belang zijnde aspecten:

Geen verandering t.o.v. de vergunde situatie.

8.6. Toekomstige ontwikkelingen

Een beschrijving van de te verwachten toekomstige ontwikkelingen:

Geen verandering t.o.v. de vergunde situatie.

8.7. Bijlagen

De volgende bijlagen behoren bij deze aanvraag:

- | Bijlage | Toelichting |
|--|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Plattegrondtekeningen | werkno. 259101 blad 1A2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Afdruk V-stacks Vergunningen | |
| <input type="checkbox"/> Grondstoffenonderzoek | |
| <input type="checkbox"/> Keuringsrapport | |
| <input type="checkbox"/> Energieonderzoek/bedrijfsenergieplan | |
| <input type="checkbox"/> Productbladen | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Luchtonderzoek | |
| <input type="checkbox"/> Akoestisch rapport | |
| <input type="checkbox"/> Rapport bodemonderzoek | |
| <input type="checkbox"/> Afvalstoffenonderzoek | |
| <input type="checkbox"/> Bedrijfsintern milieuzorgsysteem (BIM) | |
| <input type="checkbox"/> Kopie aanvraag bouwvergunning(en) inclusief ontvangstbewijs | |
| <input type="checkbox"/> Kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. | |
| <input type="checkbox"/> Beschrijving bodemlozing | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Beschrijving emissiearme huisvestingssystemen | RAV E 2.11.1 |
| <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | |

9. Ondertekening

Onderstaande verklaart als bevoegd persoon dit formulier en de daartoe behorende bescheiden naar waarheid te hebben ingevuld,

Datum

28-11-2008

Plaats

Rossum

Naam

Handtekening

versie 3.2



**Bepaling jaargemiddelde concentratie fijn stof
en aantal overschrijdingsdagen**

X=	147214
Y=	422117

Jaar:	2008
-------	------

Gemeente:	Maasdriel
Zeezoutcorrectie:	4 ug/m3 op de jaargem. concentratie

Jaar	Zonder zeezoutcorrectie		Met zeezoutcorrectie	
	Jaar- gemiddelde concentratie in ug/m3	Aantal dagen overschrijding etmaalgemiddelde van 50 ug/m3	Jaar- gemiddelde concentratie in ug/m3	Aantal dagen overschrijding etmaalgemiddelde van 50 ug/m3
2008	27,4	21,8	23,4	15,8

Beperkte immissietoets Besluit luchtkwaliteit - fijn stof

Mts. De Groot- van Alem, Veilingweg 1, 5328 JB Rossum



versie 3.2

emissie aangevraagde situatie:	0,13468419 kg/uur
emissie huidige situatie:	0,11246933 kg/uur
verschil aangevraagde/huidige situatie:	0,02221486 kg/uur
afstand tot emissiebron:	15,00 m
gemiddelde hoogte emissiebron:	3,00 m
stal met lengteventilatie?	nee
immissiewaarde bij emissie 1 kg/uur:	1423,07 ug/m3

achtergrondconcentratie:	23,4 ug/m3
achtergrond aantal dagen overschrijding 24uurgem:	16

Toets voldoen aan luchtkwaliteitsnormen aangevraagde situatie

werkelijke immissie:	191,66 ug/m3	
werkelijke totale immissie:	215,02 ug/m3	uitgebreide berekening!
werkelijk aantal dagen overschrijding 24uurgem.:	895	uitgebreide berekening!

Toets geen significante bijdrage verschil aangevraagde - huidige situatie

werkelijk immissieverschil:	31,613 ug/m3	
immissieverschil in % van grenswaarde:	79,03 %	uitgebreide berekening!

Er is gerekend met de tabel uit de IPO Luchtkwaliteitstoets van 19 maart 2007, die door het RMB is aangevuld voor kleine afstanden en hoogtes. Omdat er bij agrarische bedrijven sprake is van een grote gebouwinvloed, terwijl dit niet is verdisconteerd in de beperkte immissietoets, wordt de ingevoerde gemiddelde hoogte van de emissiebron vermenigvuldigd met een factor 0,4. Bij stallen met lengteventilatie geeft de IPO-tabel te gunstige resultaten. Daarom wordt de immissiewaarde bij emissie 1 kg/uur vermenigvuldigd met 1,25 (dus met 25% opgehoogd).

Rav-nummer: E 2.11.1
Naam van het systeem: Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.
Diercategorie: Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen
Stalbeschrijving van: 15 april 2004 (ter vervanging van beschrijving E 2.11 d.d. januari 2001)

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De leghennen worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijke strooiselvloeren en etages met roostervloeren. De mest van de roostervloer valt op de daaronder gelegen mestband en wordt al of niet gedroogd met lucht.

Eisen aan de uitvoering:

- 1) Hokuitvoering en roostervloer
Maximaal 10 dieren per m² bruikbaar leefoppervlak.
Minimaal 50 % van de bruikbare (leef)oppervlakte bestaat roostervloeren met daaronder een mestband. De roostervloeren minimaal in twee etages. Van het bruikbare leefoppervlak is minimaal 1/3 deel grondoppervlak, bedekt met strooisel.
- 2) Voer- en drinkwater
De voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven een roostervloer aangebracht.
- 3) Mestafvoer
De afvoer van de op de roosters geproduceerde mest vindt plaats via de mestbanden.

Eisen aan het gebruik:

De mest op de mestbanden moet minimaal een keer per week uit de stal worden verwijderd. Deze mest wordt of direct van het bedrijf afgevoerd, of maximaal twee weken opgeslagen in een afgedekte container.

Bij toepassing van een mestnadroogstelsysteem (categorie E 6) de mest minimaal twee keer per week uit de stal verwijderen.

Nadere bijzonderheden:

- 1) De metingen zijn gedaan op diverse locaties. De bezetting per m² staloppervlak varieerde van 18 - 25 dieren.
- 2) Controle is mogelijk tijdens het inrichten en het gebruik van de stal.
- 3) De beschrijving is opgesteld op basis van diverse meetrapporten. De emissie bedraagt 0,090 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

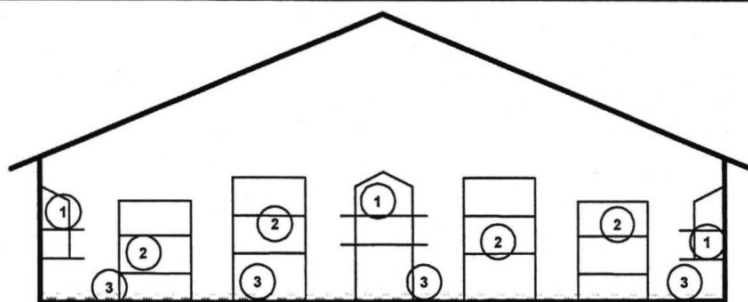
Tekeningen:

Zie ommezijde voor een schematisch overzicht van mogelijke opstellingen in de stal.

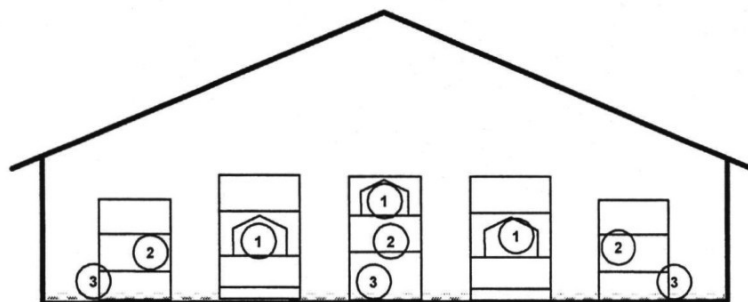
Informatie bij:

-Infomil (www.infomil.nl)

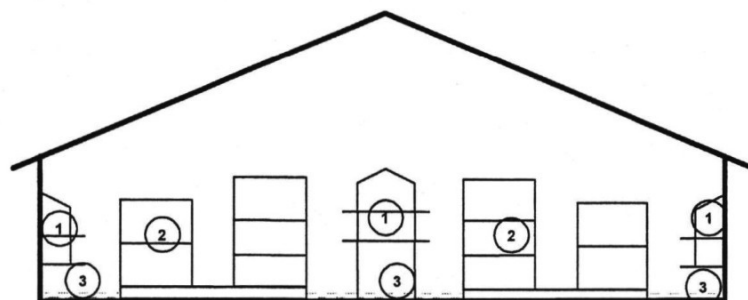
-Praktijkonderzoek van Animal Sciences Group van Wageningen UR, tel. 0320-293211



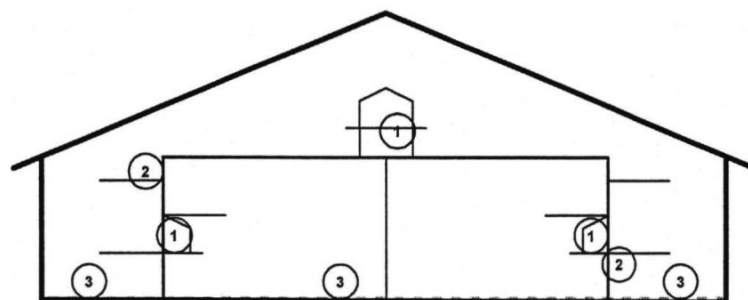
A: Etages met aan weerszijden legnesten



B: Etages met geïntegreerde legnesten



C: Etages op roostervloer



D: Portaalstelsysteem

Legenda

- 1 Legnest
- 2 Stelling met roosters en mestbanden (al of niet met beluchting)
- 3 Strooiselruimte

Omschrijving:
 Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daar-
 onder een mestband. Roosters in
 minimaal twee etages. Voor legkippen
 en (groot-)ouderdieren van leggrassen.

Behorend bij
 Rav-nummer:
 E 2.11.1

Stalbeschrijving van: 15 april 2004 (ter vervanging van beschrijving E 2.11 d.d. januari 2001)

Naam van de berekening: Aanvraag 2007
 Gemaakt op: 24-04-2008 12:22:02
 Rekentijd: 0:00:04
 Naam van het bedrijf: Groot- van Alem Rossum 2591 jb

Berekende ruwheid: 0,070 m
 Meteo station: Eindhoven

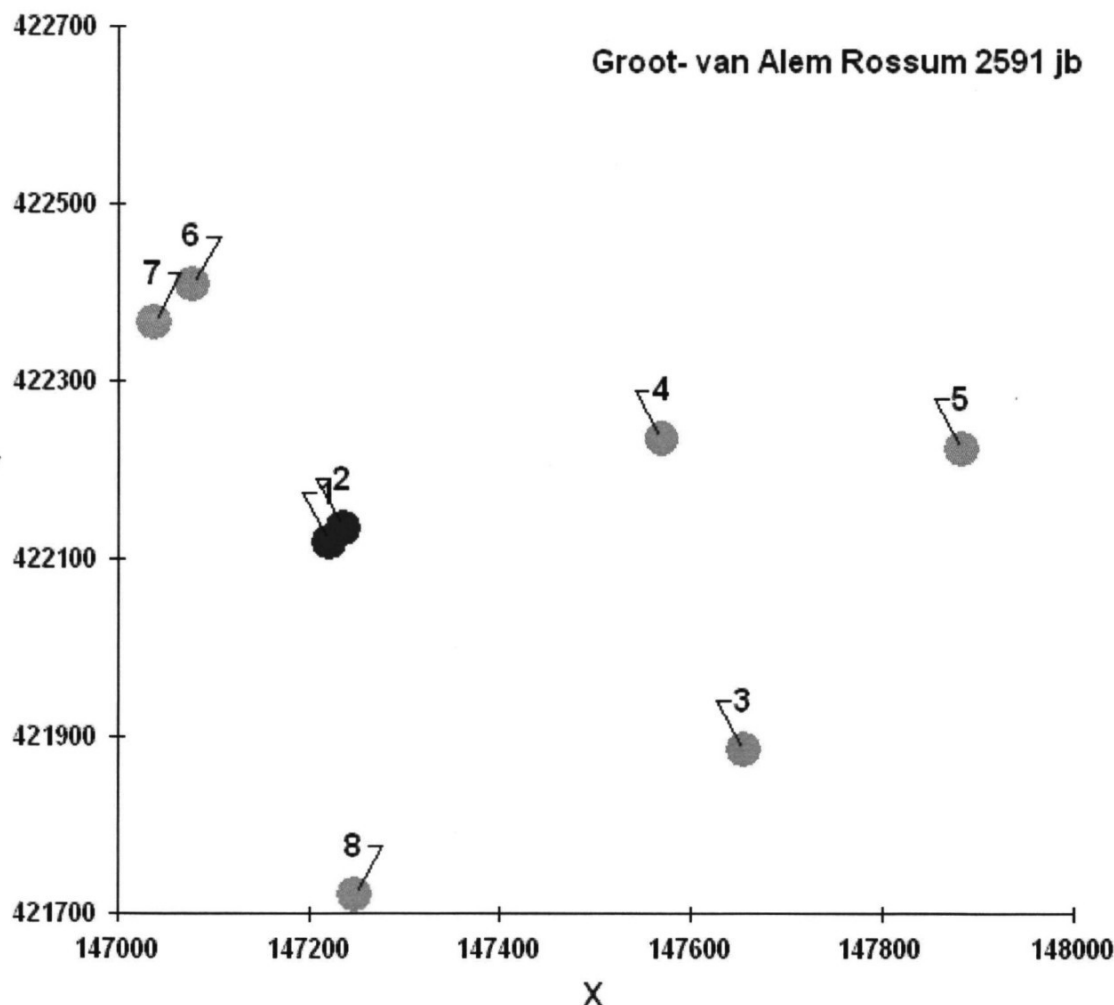
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Gebouw E	147 220	422 118	3,5	2,5	0,4	4,00	782
2	Gebouw F	147 235	422 134	4,5	3,3	0,5	4,00	5 780

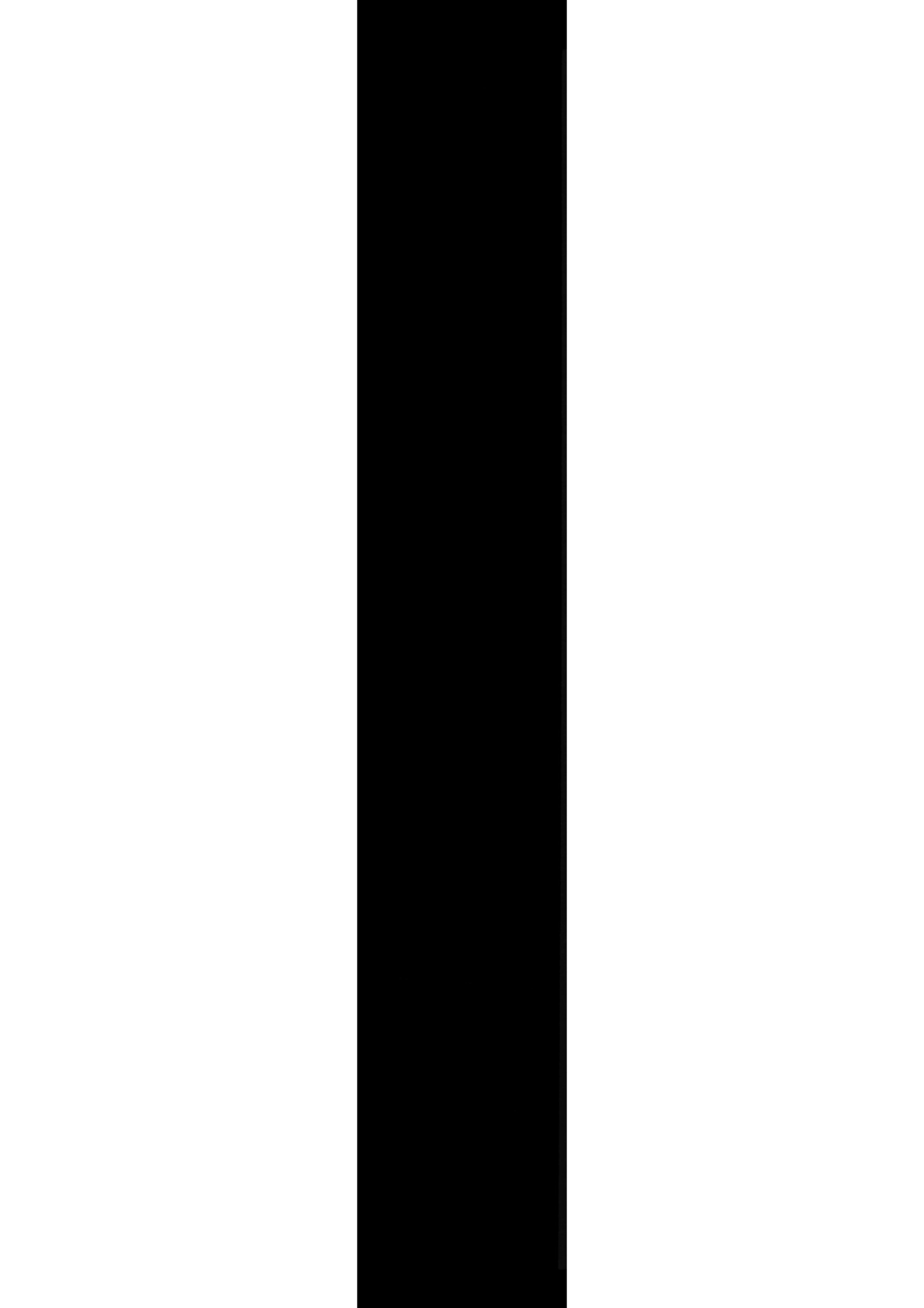
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Achterdijk 8	147 655	421 884	8,00	0,57
4	Middelweg 23	147 569	422 234	8,00	1,04
5	Middelweg 25	147 884	422 223	8,00	0,45
6	Veilingweg 1A	147 076	422 407	8,00	1,25
7	Veilingweg 2	147 036	422 365	8,00	1,45
8	Veilingweg 30	147 247	421 720	8,00	0,63

Groot- van Alem Rossum 2591 jb







Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 16-05-2008 16:16:33

Rekentijd: 0:00:18

Naam van het bedrijf: Veilingweg 1 in Rossum, aangevraagde situatie

Berekende ruwheid: 0,070 m

Meteo station: Eindhoven

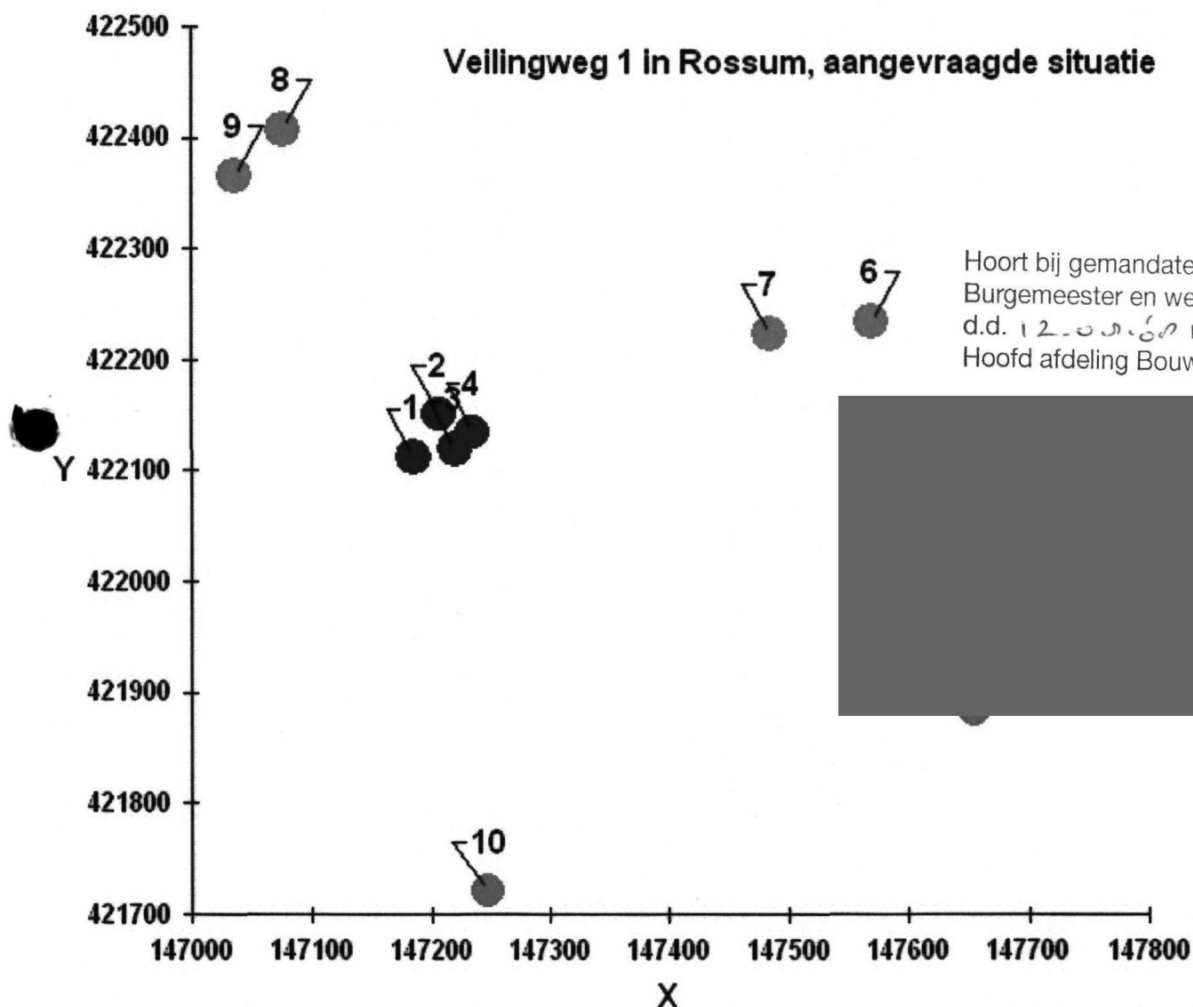
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal B	147 185	422 111	5,0	3,6	0,5	0,40	0
2	Stal C	147 206	422 150	6,1	4,3	0,5	0,40	0
3	Stal E	147 220	422 118	3,9	2,5	0,4	4,00	782
4	Stal F	147 235	422 134	5,2	3,3	0,5	4,00	5 780

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Achterdijk 8	147 655	421 884	8,00	0,53
6	Middelweg 23	147 569	422 234	8,00	0,99
7	Middelweg 25	147 484	422 223	8,00	1,39
8	Veilingweg 1A	147 076	422 407	8,00	1,21
9	Veilingweg 2	147 036	422 365	8,00	1,38
10	Veilingweg 30	147 247	421 720	8,00	0,59

Veilingweg 1 in Rossum, aangevraagde situatie



Hoort bij gemandateerd/besluit namens
Burgemeester en wethouders van Maasdriel
d.d. 12-05-07 nr. W-059/07
Hoofd afdeling Bouwen en Milieu



Gemeente Maasdriel

Kennisgeving beschikking Wet milieubeheervergunning

Op 9 oktober 2007, met aanvulling op 29 april 2008 is door Maatschap De Groot-van Alem een aanvraag ingediend voor een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer in verband met veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen op het perceel, kadastraal bekend Gemeente Rossum, sectie E, nummer(s) 688, 871 en 872, plaatselijk bekend Veilingweg 1 te Rossum.

Burgemeester en wethouders hebben positief op de aanvraag beslist onder het stellen van voorschriften ter bescherming van het milieu.

Inzage:

Het verzoek om vergunning en de beschikking met bijbehorende bescheiden liggen vanaf donderdag 21 augustus 2008 tot en met woensdag 1 oktober 2008 ter inzage op het gemeentehuis te Kerkdriel tijdens de openingstijden, alsmede daarbuiten na telefonische afspraak (0418 – 638 845). Desgewenst kan aldaar een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen.

Beroep

Vanaf vrijdag 22 augustus 2008 tot en met donderdag 2 oktober 2008 kan beroep tegen de beschikking worden ingesteld door de aanvrager, de betrokken adviesinstanties, belanghebbenden die tegen de ontwerpbeschikking tijdig zienswijzen hebben ingediend, alsmede enige andere belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder zienswijzen in te dienen. Tevens kan beroep worden ingesteld door belanghebbenden die bezwaar hebben tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Zij die beroep instellen kunnen tevens bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State om een voorlopige voorziening verzoeken. De vergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht, tenzij voor dit tijdstip beroep is ingesteld en tevens om een voorlopige voorziening is verzocht.

Kerkdriel, 20 augustus 2008

Burgemeester en wethouders van Maasdriel,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Bouwen en Milieu




BIJLAGE I:

VOORSCHRIFTEN
MILIEUVERGUNNING

I N H O U D

1.	VERLEENDE MILIEUVERGUNNING	2
2.	HET HOUDEN VAN DIEREN	2
3.	LASSEN	4
4.	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	5
5.	TRANSPORTMIDDELEN	5
	BEGRIPPEN	7

Hoort bij gemandateerd/besluit namens
Burgemeester en wethouders van Maasdriel
d.d. 12-08-00 nr. Wm 049/07
Hoofd afdeling Bouwen en Milieu



Naam inrichting: Maatschap De Groot-van Alem
Adres inrichting: Veilingweg 1 in Rossum

1. VERLEENDE MILIEUVERGUNNING

1.1. Algemeen

1.1.1.

De volgende voorschriften, verbonden aan de op 6 november 2003 afgegeven beschikking, zijn ook op deze beschikking van toepassing, als waren zij hier letterlijk weergegeven:

- de voorschriften uit hoofdstuk 1, hoofdstuk 2 en hoofdstuk 4 tot en met 14.
- de geluidsvoorschriften uit hoofdstuk 3, met dien verstande dat de in de voorschriften genoemde geluidsgrenswaarden gelden voor de gehele inrichting, inclusief de uitbreidingen en wijzigingen.

1.1.2.

Daar waar in voorschriften, genoemd in het vorige voorschrift, sprake is van "inrichting" moet worden gelezen "het gedeelte van de inrichting en de activiteiten waarop deze beschikking betrekking heeft".

2. HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1. Algemeen

2.1.1.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- Stal B: 154 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (diercategorie A 1.6.1);
- Stal C: 101 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (diercategorie A 3);
- Stal E: 2.300 stuks legkippen (diercategorie E 2.9);
- Stal F: 17.000 stuks legkippen (diercategorie E 2.11.1).

Toelichting: De genoemde diercategorieën en bijbehorende huisvestingssystemen komen overeen met de Regeling ammoniak en veehouderij (1 mei 2002, Stcrt. 82, laatstelijk gewijzigd 14 mei 2007, Stcrt. 92).

2.1.2.

Stal E moet voor de huisvesting van 2.300 stuks legkippen met grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun zijn uitgevoerd (emissiearm huisvestingssysteem BWL 2001.10). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

2.1.3.

Stal F moet voor de huisvesting van 17.000 stuks legkippen met volièrehuisvesting met mestbandbeluchting (minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages) zijn uitgevoerd (emissiearm huisvestingssysteem BWL 2004.09). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

2.2. Opslag van veevoeder in een silo

2.2.1.

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

2.2.2.

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

2.2.3.

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via ontluchting ontwijkende stof.

2.3. Kuilvoer / natte bijproducten

2.3.1.

Het inkuilen van veevoer mag niet plaatsvinden tussen 19.00 en 07.00 uur.

2.3.2.

Het veevoer mag niet worden uitgekuild tussen 19.00 en 07.00 uur.

2.3.3.

Eventuele restanten van het kuilvoer en/of natte bijproducten moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

2.3.4.

Een voerkuil en/of opslag van natte bijproducten moet zodanig zijn gesitueerd dat de afstand tot woningen van derden of gevoelige objecten ten minste 25 meter bedraagt.

2.3.5.

Natte bijproducten moeten, voor zover deze niet opgeslagen worden in bunkers of silo's, zijn opgeslagen op een vloestofkerende plaat van beton met een opstaande rand. De betonplaat moet zodanig zijn geconstrueerd dat vocht wordt opgevangen in een goot. Al het uitzakkende vocht en verontreinigd hemelwater moet worden opgevangen en door middel van een vloestofdichte leiding worden afgevoerd naar de mestkelder.

2.3.6.

Indien de kuilvoeropslag van maïs of een opslag van voederproducten met een droog stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, moet deze blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behalve tijdens het uithalen van het product.

2.3.7.

Bij kuilvoeropslagen van gras, die zijn gelegen op minder dan 50 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object, moeten de volgende maatregelen zijn getroffen:

- Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte geplaatst worden, of op zodanige wijze worden afgedekt dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.
- Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgesteld met zandslurven of een hieraan gelijkwaardige voorziening, toegedekt worden.
- Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct van het terrein van de inrichting afgevoerd worden, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.

2.3.8.

Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

2.3.9.

Binnen de inrichting dient een registratie aanwezig te zijn waaruit blijkt dat de gebruikte bijproducten / brijvoer aangewend zijn van leveranciers die voldoen aan het GMP of aan een GMP gelijkwaardig kwaliteitsborgingsysteem. Deze registratie betreft alle ingekochte bijproducten / brijvoer (kwantitatief en kwalitatief) en de namen van de desbetreffende leveranciers.

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

2.4. Opslag hooi en stro

2.4.1.

Nabij een opslagplaats voor hooi en stro is roken en open vuur verboden. Op de daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

2.4.2.

De opslag van hooi en stro moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd.

3. LASSEN

3.1. Algemeen

3.1.1.

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:

- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom;
- toepassing van een pulserende stroom;
- gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
- gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.

3.1.2.

Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.

3.1.3.

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

3.1.4.

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

3.1.5.

Binnen een straal van 10 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

4. OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

4.1. Algemeen

4.1.1.

Voor de bodem schadelijke vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

4.1.2.

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

4.1.3.

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals bijvoorbeeld de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

4.1.4.

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

5. TRANSPORTMIDDELEN

5.1. Algemeen

5.1.1.

De verbrandingsmotor van een transportmiddel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

5.1.2.

De verbrandingsmotor van een transportmiddel moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

5.1.3.

Het bijvullen van een brandstofreservoir van een transportmiddel mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

5.1.4.

Buiten werktijd moet(en) de transportmiddel(en) worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

BEGRIPPEN

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

EMBALLAGE:

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

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:

Woning, dienst- of bedrijfswoning, onderwijsinstelling of gezondheidsinstelling, sport- of recreatieaccommodatie, kantoor of winkel, horecabedrijf, bedrijf in de voedings- en genotmiddelenindustrie of detailhandel in de voedings- en genotmiddelenindustrie.

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.

LEKBAK:

een vloeistofdichte vloer die te samen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof;

de lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen;

de lekbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen;

indien de lekbak buiten staat opgesteld moet deze voorzien zijn van een afdak voor de wering van hemelwater.

OPSLAG:

Goederen die, al dan niet in containers, in afwachting van verder transport, gedurende enige tijd in een ruimte of naar een bepaalde plaats zijn gebracht, anders dan ten behoeve van het onmiddellijk overladen van deze goederen in een ander transportmiddel of ten behoeve van het overbrengen daarvan naar een opslagplaats.

SCHADELIJKE STOFFEN:

Stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

VLOEISTOFDICHT:

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

VLOEISTOFDICHTHE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding bv. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

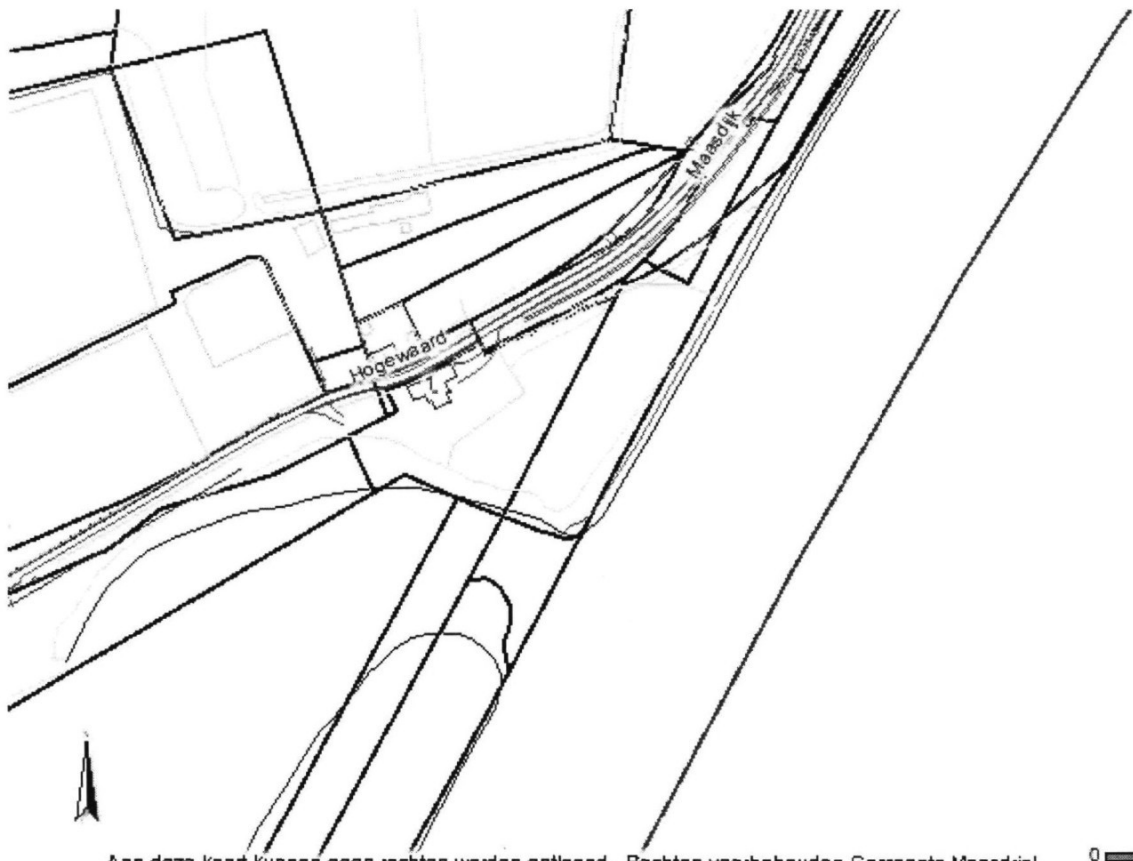
Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang tegen te houden dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

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

BESTELADRESSEN:

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 02 56
telefax (015) 269 02 71.
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.
- Met betrekking tot energiebesparingonderzoeken kan verwezen worden naar de volgende instanties en internetadressen waar inlichtingen ingewonnen kunnen worden:
www.adviseurs.pagina.nl, www.beco.nl, www.milcura.nl, www.kwa.nl,
www.milieu.pagina.nl, www.senter.nl, www.novem.nl, www.vrom.nl,
www.milieuwinst.nl, www.schonerproduceren.nl, www.epadesk.nl,
www.mkbenergiescan.nl, www.ehbl.nl, www.samsubsidie.nl, www.subsidieadvies.nl.



Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend. Rechten voorbehouden Gemeente Maasdiel

0 