

AANVRAAG VERGUNNING NATUURBESCHERMINGSWET



AANVRAGER

Mts. Van de Berg
Migaweg 2
8151 AS Lemelerveld

LOCATIE

Kappellendwarsweg 4
7241 PD Lochem

DATUM

Oktober 2013

ADVISEUR

5.1.2e

INHOUDSOPGAVE

- **Aanvraag vergunning ex art. 16d/19d Natuurbeschermingswet**
(Natura 2000 gebieden: beschermde Natuurmonumenten, Vogel- en Habitatrichtlijngebieden)

- **Bijlage(n)**
 1. **Projectomschrijving**
 2. **Overzichtskaart ligging bedrijf**
 3. **Aagrostacksberekeningen met overzichtskaarten**
 4. **Vergunning 2001**
 5. **Vergunning 2006**
 6. **Tekeningen (incl. aangevraagde situatie)**

AANVRAAGFORMULIER AGRARISCHE BEDRIJVEN

Vergunning ex artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998

Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten

Algemene aanwijzingen:

- Gedeputeerde Staten van Gelderland moeten aan de hand van dit aanvraagformulier en bijgevoegde informatie beslissen of u de gevraagde vergunning kunt krijgen. Het is daarom erg belangrijk dat u het formulier juist en volledig invult en dat u de juiste bijlagen erbij doet. Alleen volledig ingevulde formulieren worden in behandeling genomen.
- Dit aanvraagformulier moet **met bijlagen in 4-voud** worden ingediend bij:
Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland
Afdeling Vergunningverlening, team WON
Postbus 9090
6800 GX Arnhem
- Voor Natura 2000-gebieden buiten de provincie Gelderland dient u bij de betreffende provincie separaat een aanvraag in te dienen.

Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl > Landelijk gebied > Natuur > Regelgeving > Natuurbeschermingswet (Natura 2000)) en van het Ministerie van EL&I (www.rijksoverheid.nl).

1 AANVRAGER

1.1 Gegevens aanvrager

Naam: Mts. Van Den Berg

Adres: Migaweg 2

Postcode en Plaats: 8151 AS Lemelerveld

5.1.2e

Mobiele telefoon:

5.1.2e

E-mail: 5.1.2e@gmail.com

1.2 Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam: 5.1.2e adviseur FarmConsult

Adres: Sluisstraat 24

Postcode en Plaats: 7491 GA Delden

5.1.2e

Mobiele telefoon:

5.1.2e

E-mail: 5.1.2e@forfarmers.eu

2 LOKATIE BEDRIJF EN HET NATURA 2000-GEBIED/BESCHERMD NATUURMONUMENT

2.1 Lokatie agrarisch bedrijf

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het agrarisch bedrijf?

☐ Ja

☒ Nee, Adres: **Kappellendwarsweg 4**

Postcode/Plaats: **7241 PD Lochem**

2.2 In welke gemeente ligt het agrarisch bedrijf waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?

Gemeente: **Lochem**

2.3 Op welk Natura 2000-gebied(en) (zie bijlage) /Beschermd(e) natuurmonument(en) heeft deze aanvraag betrekking en wat is de afstand tot deze gebieden?

Naam beschermd gebied	Afstand in meters
Stelkampsveld	4950

3 OMSCHRIJVING RELEVANTE SITUATIES

3.1 Waarvoor wordt een vergunning aangevraagd?

Maximaal 1 optie aankruisen.

AANVRAAG OP BASIS VAN BESTAANDE RECHTEN

☐ **WEL** eerder een Natuurbeschermingswetvergunning voor de locatie, dan:

Verandering van de veebezetting en/of staltype in de nabijheid* van een Natura 2000-gebied waarbij er geen toename is van de depositie ten opzichte van een eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning of Verklaring van geen bedenkingen.

Vereiste bijlagen:

- Kopie van eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning/Omgevingsvergunning met verklaring van geen bedenkingen. (Eventueel kan volstaan worden met de vermelding van het zaaknummer.)
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer (alleen besluit) /melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

Maak een keuze uit de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
 - ☐ Ja
 - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

☐ **NIET** eerder een Natuurbeschermingswetvergunning voor de locatie, dan:

Verandering van de veebezetting en/of staltype in de nabijheid* van een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied, waarbij er geen toename is van de depositie ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 respectievelijk 7 december 2004. Een overzicht van alle Vogel- en habitatrichtlijngebieden zit in de bijlage.

Vereiste bijlagen:

Voor alle Habitatrichtlijngebieden:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 7 december 2004 met bijbehorende milieutekening.

Voor alle Vogelrichtlijngebieden:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 24 maart 2000 met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.

Voor alle gebieden geldt:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening aangevraagde situatie van het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

Maak een keuze uit de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
 - ☐ Ja
 - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

* In de nabijheid: U dient in ieder geval alle Natura 2000-gebieden binnen een straal van 10 kilometer mee te nemen.

AANVRAAG OP BASIS VAN STIKSTOFVERORDENING

☐ Aanvraag **onder** de drempelwaarde, dan

Uitbreiding of nieuwvestiging onder de drempelwaarde.

Vereiste bijlagen:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie voor het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, doorsnede stallen en luchtwassers, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

Maak een keuze uit de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
 - ☐ Ja
 - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

☐ Aanvraag **boven** de drempelwaarde, verzoek om saldering.

Wijziging bedrijfssituatie of nieuwvestiging boven de drempelwaarde, **VERZOEK OM SALDERING.**

De aanvraag betreft een nieuwvestiging? ☐ Wel

☐ Niet

Vereiste bijlagen:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag (niet bij nieuwvestiging).
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 24 maart 2000 (voor Vogelrichtlijngebieden) met bijbehorende milieutekening (niet bij nieuwvestiging).
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 7 december 2004 (voor gebieden die alleen zijn aangemeld onder de Habitatrichtlijn) met bijbehorende milieutekening (niet bij nieuwvestiging).
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 1 februari 2009 met bijbehorende milieutekening (niet bij nieuwvestiging).
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie voor het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

Maak een keuze uit de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
 - ☐ Ja
 - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

- ☒ Aanvraag voor bedrijven welke een WM-vergunning hebben gekregen in de periode
24 maart 2000 - 1 februari 2009

Verandering van de veebezetting en/of staltype in de nabijheid van een Habitatrichtlijn- en/of Vogelrichtlijn-gebied waarbij er geen toename is van de depositie ten opzichte van de in de periode tussen 24 maart 2000 en 1 februari 2009 verleende milieuvergunning op basis van de door Arcadis opgestelde **PASSENDE BEOORDELING**.

Vereiste bijlagen:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 1 februari 2009 met bijbehorende milieutekening.
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 24 maart 2000 (voor Vogelrichtlijngebieden) met bijbehorende milieutekening.
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 7 december 2004 (voor gebieden die alleen zijn aangemeld onder de Habitatrichtlijn) met bijbehorende milieutekening.
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie voor het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

Maak een keuze uit de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
 - ☒ Ja
 - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

4 VOORWAARDEN EN VERPLICHTINGEN BIJ DE AANVRAAG OP GROND VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998

De aanvrager verklaart dat:

- 1 Hij/zij de wijzigingen in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Gelderland onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is.
- 2 Hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers.
- 3 Alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Datum: 11-9-2013

Naam ondertekenaar: Mts. Van Den Berg

5.1.2e

Functie/hoedanigheid ondertekenaar: Eigenaar

Handtekening: _____

5.1.2e

BIJLAGE

Natura 2000-gebied	Habitat- en/of Vogelrichtlijngebied	Datum aanwijzing c.q. aanmelding	Drempelwaarde
Akemheen	VR	24 maart 2000	niet gevoelig voor NH ₃
Veluwerandmeren	VR / HR	24 maart 2000	niet gevoelig voor NH ₃
Veluwe	VR / HR	24 maart 2000	0,5%
Binnenveld	HR	7 december 2004	0,5%
Landgoederen Brummen	HR	7 december 2004	0,5%
Lingedijk & Diefdijk	HR	7 december 2004	0,5%
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem	HR	7 december 2004	1%
Uiterwaarden Waal	VR / HR	24 maart 2000	1%
Uiterwaarden Neder-Rijn	VR / HR	24 maart 2000	1%
Uiterwaarden IJssel	VR / HR	24 maart 2000	1%
Gelderse Poort	VR / HR	24 maart 2000	1%
De Bruuk	HR	7 december 2004	0,5%
Sint Jansberg	HR	7 december 2004	0,5%
Stelkampsveld	HR	7 december 2004	0,5%
Teeselinkven	HR	7 december 2004	0,5%
Bekendelle	HR	7 december 2004	0,5%
Korenburgerveen	HR	7 december 2004	0,5%
Wooldse Veen	HR	7 december 2004	0,5%
Wii links Weust	HR	7 december 2004	0,5%

Beschermde Natuurmonumenten buiten Natura 2000-gebied	NH ₃ -gevoelig	Meest NH ₃ -gevoelig habitatype	Kritische depositie-waarde Mol/ha/jaar	Datum aanwijzing
Bronnenbos Refter	Nee	n.v.t.	n.v.t.	16 augustus 1984
Buitenplaats Vosbergen	Nee	n.v.t.	n.v.t.	16 december 1985
De Zumpe	Ja	H91E0C Beekbegeleidende	1680	2 februari 1989
Terreinen Boswachterij Groesbeek	Ja	H4010A Vochtige Heide	1300	10 november 1977
Wildeborch/Bosket	Ja	H9120 Beuken-/ eikenbossen met hult	1400	4 juli 1979

Beschermde Natuurmonumenten alleen meenemen in de aanvraag wanneer ze liggen binnen een straal van 3 km.

Projectomschrijving

Projectomschrijving

Mts. Van de Berg heeft een pluimveebedrijf aan de Kappellendwarsweg 4 te Lochem. Er heeft een verandering in dieren aantallen plaats gevonden sinds 2004 door de bouw van een opfokstal voor vleeskuiken ouderdieren. De huidige situatie betreft een vergunning van 1 februari 2009. Het bedrijf is nu voornemens om drie bestaande stallen te vervangen voor twee nieuwe opfokstallen voor vleeskuiken ouderdieren. Voor deze nieuwe situatie wil het bedrijf nu een NB wet aanvragen.

Het bedrijf vraagt de NB wet aan op basis van de vergunde situatie 2004-2009 gebruik makend van de passende beoordeling zoals deze is gemaakt door de provincie Gelderland. De situatie vergund van 10-02-2006 wordt nu als vertrek punt genomen voor vergunning verlening.

Op dit moment worden er ouderdieren van vleeskuikenouderdieren in opfok (tot 19 weken) gehouden. Het bedrijf heeft een vergunning om 3 bestaande stallen te slopen en 2 nieuwe stallen te bouwen. Naar aanleiding van de recente uitbraak van vogelgriep op het bedrijf van de buren wil v.d. Berg de mogelijkheid om vleeskuikens te gaan houden op het bedrijf. De nieuwbouw zal zo worden uitgevoerd dat de stal voor beide diersoorten geschikt is. Het is de bedoeling om tot een of/of vergunning te komen. Het wordt dan mogelijk om in de nieuwe stallen of vleeskuikens of ouderdieren in opfok te houden of in ene stal vleeskuikens en de andere opfok. Per stal is aan te geven hoeveel opfok of vleeskuikens er per stal maximaal kunnen liggen. Om tot een vergunbare situatie te komen t.a.v. de NB-wet is er voor gekozen om de bezetting per stal te verlagen. In het verleden waren de aantallen per stal gemaximaliseerd in de dagelijkse praktijk is de bezetting nooit hoger dan ca. 11 dieren per m² in de opfok.

Voor meer informatie over deze aanvraag verwijzen wij ook naar de beschikking d.d. 10-02-2006, welke is toegevoegd aan deze aanvraag.

Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied betreft het Stelkampsveld.

Hieronder de weergave van de uitgangssituatie 10-02-2006 (vergund 2009):

Ammoniak emissie : 19125 kg
Maximale emissie : 19125 kg
Geuremissie : 13770 ou E/sec
PM10 emissie : 1759500 gr per jaar

Vergund 10-02-2006

RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier /sec	Geur emissie	PM10 emissie
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	A	8500	0,25	2.125,0	0,25	2.125,0	0,18	1530,0	195.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	B	8500	0,25	2.125,0	0,25	2.125,0	0,18	1530,0	195.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	C	8500	0,25	2.125,0	0,25	2.125,0	0,18	1530,0	195.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	D	8500	0,25	2.125,0	0,25	2.125,0	0,18	1530,0	195.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	E	8500	0,25	2.125,0	0,25	2.125,0	0,18	1530,0	195.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	F	6000	0,25	1.500,0	0,25	1.500,0	0,18	1080,0	138.000,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken overige huisvestingssystemen	G	28000	0,25	7.000,0	0,25	7.000,0	0,18	5040,0	644.000,0

Hieronder de weergave van aangevraagde situatie (opfok of opfok gecombineerd met vleeskuikens:

Situatie enkel opfok:

						maximale emissie drempelwaarde			19121,9		
						TOTAAL			19121,9	16371	1973950
nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3	totaal Oue	totaal fijnstof (gr/jaar)
A	e 3.8 + e 7.7	BWL 2010. 13.V3	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	19650	0,158	0,18	20	3104,7	3537	393000
B	e 3.8 + e 7.7	BWL 2010. 13.V3	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	19650	0,158	0,18	20	3104,7	3537	393000
D	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25	1678,5	214475
E	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25	1678,5	214475
F	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	5500	0,25	0,18	23	1375	990	126500
G	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	27500	0,25	0,18	23	6875	4950	632500

Situatie opfok gecombineerd met vleeskuikens:

Ammoniak emissie : 14940 kg Maximale emissie : 15780 kg Geuremissie : 28800 ou E/sec PM10 emissie : 2582400 gr per jaar										
Aangevraagd met vleeskuikens										
RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier /sec	Geur emissie	PM10 emissie
E5.14	vleeskuikens stal met indirect gestookte w armteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.1	A	42000	0,035	1.470,0	0,045	1.890,0	0,24	10080,0	924.000,0
E7.6	Warmtew isselaar 20% emissiereductie fijn stof (BWL 2011.02)	A	42000	0	0,0	0	-	0	0,0	184.800,0-
E5.14	vleeskuikens stal met indirect gestookte w armteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.1	B	42000	0,035	1.470,0	0,045	1.890,0	0,24	10080,0	924.000,0
E7.6	Warmtew isselaar 20% emissiereductie fijn stof (BWL 2011.02)	A	42000	0	0,0	0	-	0	0,0	184.800,0-
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 w eken overige huisvestingssystemen	D	7500	0,25	1.875,0	0,25	1.875,0	0,18	1350,0	172.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 w eken overige huisvestingssystemen	E	7500	0,25	1.875,0	0,25	1.875,0	0,18	1350,0	172.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 w eken overige huisvestingssystemen	F	5500	0,25	1.375,0	0,25	1.375,0	0,18	990,0	126.500,0
E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 w eken overige huisvestingssystemen	G	27500	0,25	6.875,0	0,25	6.875,0	0,18	4950,0	632.500,0

De situatie met enkel opfok geeft de hoogste uitstoot, deze is dit maatgevend in deze procedure.

Onderstaand de vergelijking tussen vergund 2009 en aanvraag.

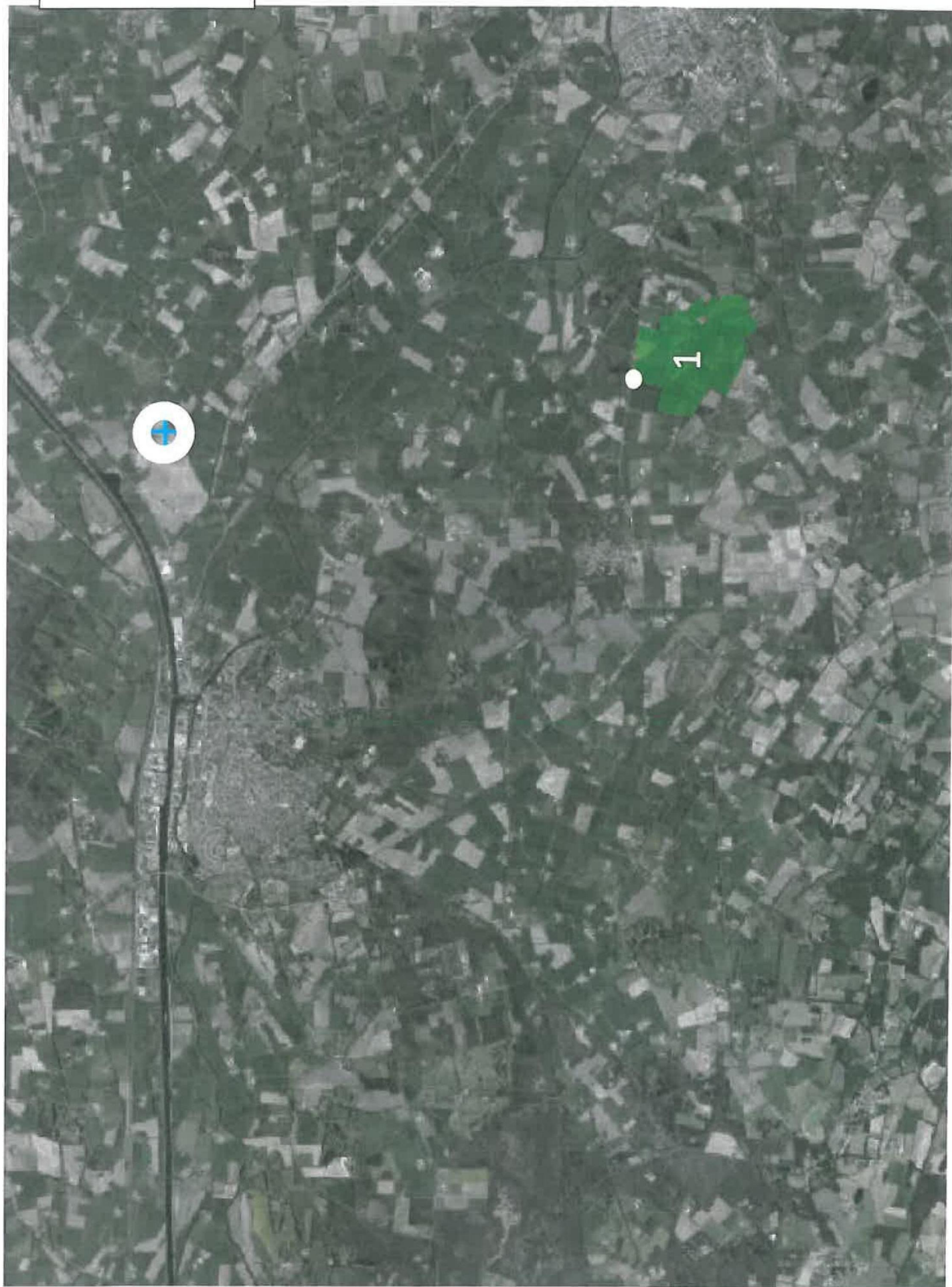
Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	Depositie vergund 2009	Depositie aanvraag	effect
1	1 Stelkampsveld	5,83	5,77	-0.02
2	1.1 v.alluviale bos	5,48	5,43	-0.01
3	1.2 vochtige heide	4,70	4,66	-0.02
4	1.3 droge heide	4,70	4,66	-0.01
5	1.4 zwakgebuf vennen	4,55	4,52	-0.01
6	1.5 blauwgrasland	5,14	5,09	-0.02
7	1.6 kalkmoerassen	4,51	4,48	-0.02
8	1.7 heischrale gras	4,52	4,48	-0.02
9	1.8 pionier snavelbi	4,53	4,50	-0.01
10	1.9 beuk-eik hulst	4,10	4,07	-0.01
11	2 WildenborchBosket	3,65	3,63	-0.01
12	3 Teeselinkven	1,96	1,95	0

Uit dit overzicht blijkt dat er geen toename van depositie is ten opzichte van de vergunde situatie 2009 hier is vergunningverlening mogelijk.

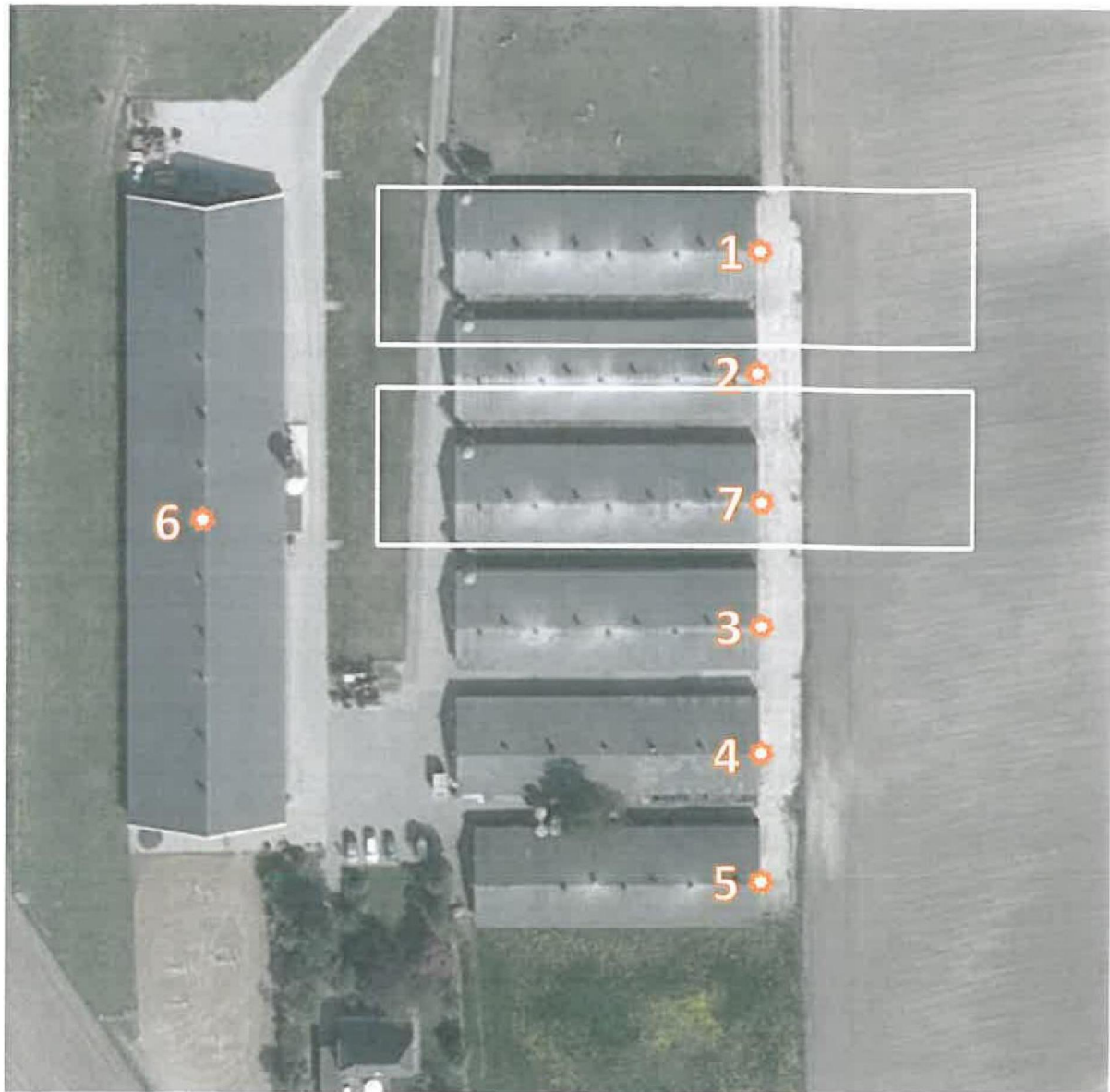
Topografische kaart bedrijf

Ligging bedrijf



Aagro-stacksberekeningen met overzichtskaarten

Overzicht emissiepunten



Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.
1	Stal A	228 620	464 875
2	Stal B	228 611	464 858
3	Stal D	228 598	464 824
4	Stal E	228 599	464 804
5	Stal F	228 612	464 782
6	Stal G	228 534	464 810
7	Stal C	228 621	464 846



Naam van de berekening: vergund 2009
 Gemaakt op: 19-07-2013 15:16:04
 Zwaartepunt X: 228,600 Y: 464,800
 Cluster naam: Berg v.d. Kapellendwarsweg 4 Lochem
 Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 621	464 887	3,0	3,7	0,8	0,40	2 125
2	Stal B	228 621	464 866	3,0	3,7	0,8	0,40	2 125
3	Stal D	228 621	464 824	3,0	3,7	0,8	0,40	2 125
4	Stal E	228 621	464 803	3,0	3,7	0,8	0,40	2 125
5	Stal F	228 621	464 783	3,0	3,7	0,8	0,40	1 500
6	Stal G	228 533	464 841	4,3	4,8	0,8	0,40	7 000
7	Stal C	228 621	464 846	3,0	3,7	0,8	0,40	2 125

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1 Stelkampsveld	229 111	459 877	5,83
2	1.1 v.alluviale bos	229 305	459 781	5,48
3	1.2 vochtige heide	229 688	459 558	4,70
4	1.3 droge heide	229 700	459 562	4,70
5	1.4 zwakgebud vennen	229 685	459 437	4,55
6	1.5 blauwgrasland	228 791	459 459	5,14
7	1.6 kalkmoerassen	229 691	459 398	4,51
8	1.7 heischrale gras	229 573	459 379	4,52
9	1.8 pionier snavelbi	229 557	459 391	4,53
10	1.9 beuk-eik hult	229 817	459 022	4,10

Details van Emissie Punt: Stal A (10408)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal B (10409)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal D (10410)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal E (10411)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal F (10412)

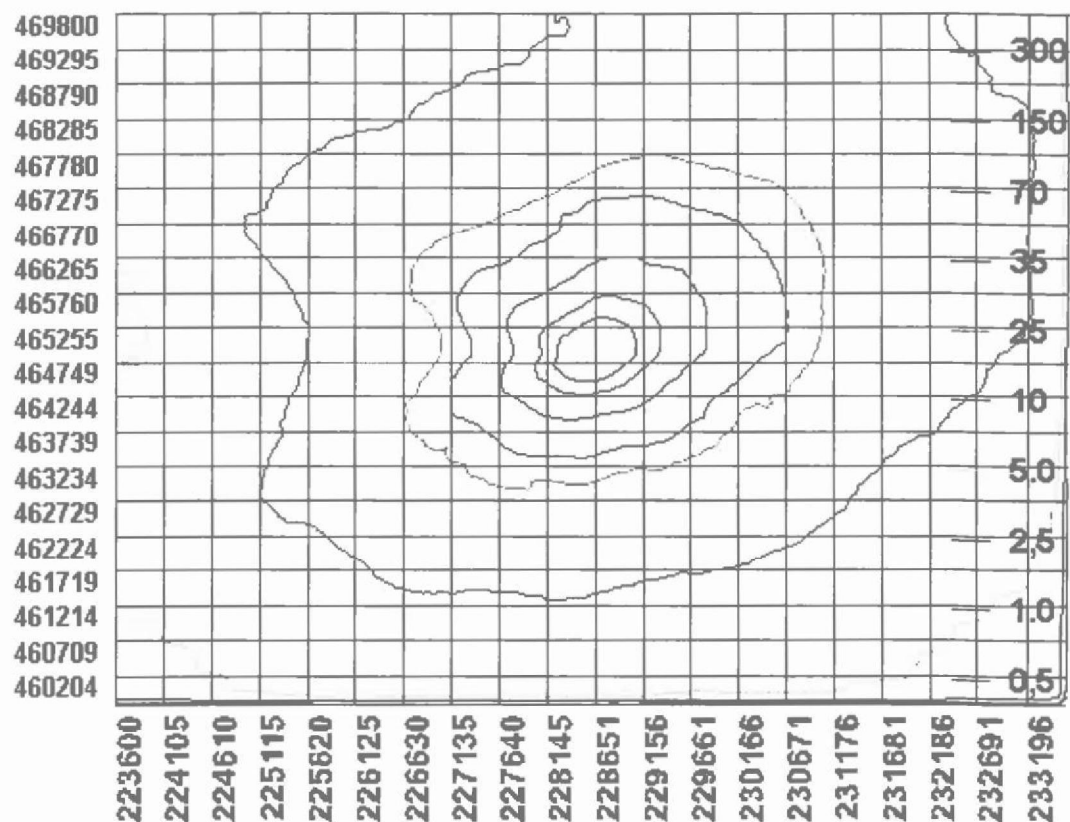
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	6000	0.25	1500

Details van Emissie Punt: Stal G (10413)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	28000	0.25	7000

Details van Emissie Punt: Stal C (10528)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	8500	0.25	2125



Naam van de berekening: aanvraag vdBerg v3
 Gemaakt op: 1-10-2013 15:13:19
 Zwaartepunt X: 228,600 Y: 464,800
 Cluster naam: Berg v.d. Kapellendwarsweg 4 Lochem
 Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 620	464 875	7,0	5,1	1,0	0,40	3 105
2	Stal B	228 611	464 858	7,0	5,1	1,0	0,40	3 105
3	Stal D	228 598	464 824	4,4	3,7	0,7	0,40	2 331
4	Stal E	228 599	464 804	4,4	3,7	0,7	0,40	2 331
5	Stal F	228 612	464 782	4,4	3,7	0,7	0,40	1 375
6	Stal G	228 534	464 810	7,3	4,8	1,0	0,40	6 875
7	Stal C	228 621	464 846	3,0	3,7	0,8	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1 Stelkampsveld	229 111	459 877	5,77
2	1.1 v.alluviale bos	229 305	459 781	5,43
3	1.2 vochtige heide	229 688	459 558	4,66
4	1.3 droge heide	229 700	459 562	4,66
5	1.4 zwakgebud vennen	229 685	459 437	4,52
6	1.5 blauwgrasland	228 791	459 459	5,09
7	1.6 kalkmoerassen	229 691	459 398	4,48
8	1.7 heischrale gras	229 573	459 379	4,48
9	1.8 pionier snavelbi	229 557	459 391	4,50
10	1.9 beuk-eik hult	229 817	459 022	4,07
11	2 WildenborchBosket	223 462	459 777	3,63
12	3 Teeselinkven	241 024	463 852	1,95

Details van Emissie Punt: Stal A (10408)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	0	0.25	0
2	E3.8	opfok ouderdieren	19650	0.158	3104.7

Details van Emissie Punt: Stal B (10409)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	0	0.25	0
2	E3.8	opfok ouderdieren	19650	0.158	3104.7

Details van Emissie Punt: Stal D (10410)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouderdieren	9325	0.25	2331.25

Details van Emissie Punt: Stal E (10411)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouerdieren	9325	0.25	2331.25

Details van Emissie Punt: Stal F (10412)

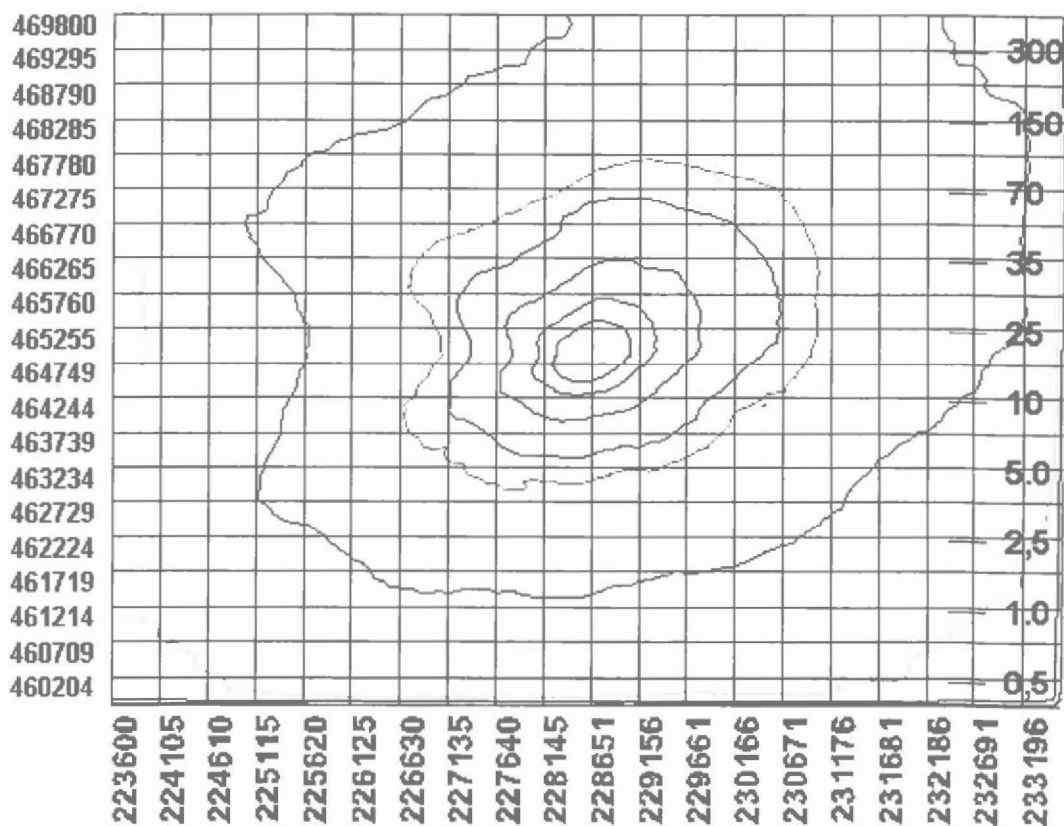
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouerdieren	5500	0.25	1375

Details van Emissie Punt: Stal G (10413)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouerdieren	27500	0.25	6875

Details van Emissie Punt: Stal C (10528)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	opfok ouerdieren	0	0.25	0



Vergunning 2001



Maatschap van de Berg
Kappellendwarsweg 4
7241 PD LOCHEM

uw kenmerk:
ons kenmerk: BM/01-10210
Onderwerp: besluit Wet milieubeheer

Lochem, 9 november 2001
behandeld door: 5.1.2e
doorkiesnummer: 5.1.2e

Geachte heer van de Berg,

Op 16 juli 2001 heeft u een aanvraag voor een milieuvergunning ingevolge de Wet milieubeheer ingediend. Deze aanvraag is onder nummer 6806 ingeschreven. Hieronder informeer ik u over het besluit.

Besluit

Het college heeft besloten de door u aangevraagde vergunning gedeeltelijk te weigeren voor wat betreft:

- 30 kippen (Uav, code E 3)
- en voor het overige te verlenen onder de aangehechte voorschriften, voor het houden van:
- 1506 vleesvarkens (Uav, code D 3.1.1)
- 39.468 opfokhennen en -hanen (Uav, code E 3)

Verzoek en verleden

Op 16 juli 2001 werd door u bijgevoegd verzoek ingediend om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het houden van vleesvarkens en opfokhennen en -hanen aan de Kappellendwarsweg 4 te Lochem.

Het verzoek om vergunning omvat de navolgende bescheiden:

- aanvraagformulier;
- tekeningen van de inrichting;
- accountantsverklaring omtrent de veebezetting;
- (concept)-intrekkingsbesluiten (zie tabel 1).

Tabel 1

Naam verzoeker	Overeengekomen NH ₃ transactie
5.1.2e Lindeseweg 9 te Vorden	597
5.1.2e Warkensweg 11 te Warnsveld	829,9
F.Th. Prinsen, Steengroeveweg 3 te Aalten ten behoeve van Stegerdijk 9 in De Heume, gemeente Dinxperlo	297,9

Deze bescheiden voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en leveren derhalve voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag. De bescheiden maken deel uit van deze beschikking.

Voor deze inrichting is op 13 december 1988 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning verleend.

Verder is op 7 februari 1991 en 20 juni een melding overeenkomstig artikel 1a van de Hinderwet ontvangen. Deze meldingen hadden betrekking op respectievelijk het uitbreiden met een garage/berging/kantine en het realiseren van een spoelmest opslag/het verkleinen van de mengmestput. In tabel 2 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren.

Tabel 2

Diersoort	Aantal dieren
ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	30.000
Vleesvarkens	1682
Melkvee	19
overig rundvee	50

Alle stallen zijn binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning voltooid en in werking gebracht. Uit een accountantsverklaring blijkt dat de boven omschreven vergunde veebezetting niet volledig aanwezig is geweest. Van de vergunning is een gedeelte komen te vervallen onder de bepalingen van de Hinderwet.

De inrichting behoort tot de categorie 8.1 onder a van de in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer aangewezen categorieën, die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken. De inrichting valt niet onder een categorie die bij een Algemene Maatregel van Bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer is aangewezen en is daarom vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer.

Het verzoek betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning voor een pluimvee- en varkensbedrijf. Het verzoek wordt gedaan naar aanleiding van wijzigingen in de veebezetting. In tabel 3 is een overzicht weergegeven van deze veranderingen:

Tabel 3

Dieren	Vigerend recht	Aanvraag
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	30.000	39498
Vleesvarkens	1682	1506
Melkvee	19	-
Overig rundvee, ouder dan 2 jaar	2	-
Jongvee	19	-

In de omgeving van het bedrijf zijn geen ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Procedure

Wij hebben de aanvraag in procedure genomen conform afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en beoordeeld volgens de toetsingscriteria uit de Wet milieubeheer.

De aanvraag is getoetst aan de criteria die zijn gesteld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer.

De inspecteur van het staatstoezicht op de volksgezondheid is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de aanvraag en het ontwerp-besluit. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Het verzoek en het ontwerp-besluit, de daaraan verbonden voorschriften en de daarbij behorende stukken hebben met ingang van 4 oktober 2001 gedurende vier weken ter inzage gelegen.

Naar aanleiding daarvan zijn geen bedenkingen ingebracht.

Beoordeling gevolgen voor het milieu

Beoordelingskader

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In de landelijke milieubeleidsuitgangspunten, zoals verwoord in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP, NMP-plus, NMP 2 en NMP 3) zijn voorts aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om een milieuvergunning rekening dient te worden gehouden.

Aanvragen om vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, worden in dit verband specifiek getoetst op ammoniakbelasting en de van de inrichting te duchten stankhinder. Bij de beoordeling van stankhinder wordt onderscheid gemaakt in stankbelasting van de afzonderlijke veehouderij en de stankbelasting die door de gezamenlijke veehouderijen rond een stankgevoelig object wordt veroorzaakt.

Verzuring

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakdepositie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Stb. 634, 1994). De ammoniakemissie en ammoniakdepositie zijn berekend conform de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (laatstelijk gewijzigd Stcrt. 244, 15 december 2000).

Voorts is op grond van artikel 8 van de Interimwet ammoniak en veehouderij een Ammoniakreductieplan (Arp) opgesteld. In dit plan zijn de voorwaarden aangegeven waaronder milieuvergunningen voor veehouderijen kunnen worden verleend. Het Arp van de gemeente Lochem is op 29 september 1997 door de gemeenteraad vastgesteld

Bestaande ammoniakemissie- en ammoniakdepositierechten.

De aanvraag heeft betrekking op de bij de aanvraag gevoegde nauwkeurige beschrijving. Hierin zijn de dieraantallen per diersoort in de daarbij behorende huisvestingssystemen weergegeven.

De kortste afstand tussen een emissiepunt van de inrichting en het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelig gebied bedraagt 680 meter (depositiefactor 0,01913).

Toetsing dierplaatsen.

Het aantal dieren, vermeld in de aanvraag komt overeen met het aantal dieren vermeld op de bij de aanvraag behorende plattegrondtekening.

Interimwet Ammoniak en Veehouderij, met de daarbij behorende uitvoeringsregeling

Door de veebezetting volgens het verzoek bedraagt de ammoniakemissie van de inrichting 14.392,5 kg/jaar, hetgeen een zuurdepositie op het voor verzuring gevoelig gebied veroorzaakt van 275,33 mol potentieel zuur/ha/jaar. Dit is meer dan op grond van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij is toegestaan.

Omdat reeds vergunning is verleend, behoudt de aanvrager rechten op grond van zijn vigerende vergunning. Uitbreiding is echter niet toegestaan.

In het onderhavig geval is reeds vergunning verleend voor een ammoniakemissie van 14385,20 kg/jaar, hetgeen een zuurdepositie op het bos van 275,19 mol potentieel zuur/ha/jaar tot gevolg heeft.

Het thans voorliggend verzoek betekent ten opzichte daarvan een ongeoorloofde toename van de zuurdepositie, zodat de gevraagde vergunning zou moeten worden geweigerd.

De aanvrager heeft verklaard dat, als er een gedeelte moet worden geweigerd, dit 30 kippen moeten zijn.

Door het te weigeren gedeelte zal de ammoniakemissie 14.385 kg/jaar bedragen, hetgeen een zuurdepositie op het bos van 275,19 mol potentieel zuur/ha/jaar tot gevolg heeft.

Door bovenomschreven gedeeltelijke weigering wordt aan de Interimwet Ammoniak en Veehouderij voldaan.

Ingevolge het Ammoniak Reductie Plan Graafschap, gemeente Lochem, dient bij de overname van ammoniakrechten, waarbij de ammoniakdepositie op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied niet hoger wordt dan 300 mol potentieel zuur per hectare per jaar een korting toegepast van 40% op de te verplaatsen ammoniakrechten en 5% op de depositierechten. Bedraagt de depositie echter 300 mol tot 1860 mol dan dient 45% op de te verplaatsen ammoniakrechten te worden gekort en 5% op de depositierechten. Boven de 1860 mol dient maatwerk plaats te hebben.

Bij vergroting van de productie-capaciteit door toepassing van emissie-arme stalsystemen binnen de bestaande vergunde, rechten(opvullen) dient een korting van 25% op de vrijgekomen emissierechten te worden toegepast.

De ammoniakemissie ten gevolge van de vergunning bedraagt 14.385,2 kg NH₃. De afstand van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting tot het voor verzuring gevoelige gebied bedraagt 680

meter. De depositie bedraagt daardoor 275,19 mol potentieel zuur per hectare per jaar (depositiefactor 0,01913)

In de gevraagde situatie (14.385 kg NH₃ per jaar) bedraagt de depositie 275,19 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Op grond van vorenstaande dient derhalve op de aan te kopen hoeveelheden ammoniak een emissiekorting van 40 en 5% op de depositierechten.

Omwisseling, opvullen en aankoop ammoniakemissie rechten.

In de aanvraag is omschreven op welke manier invulling wordt gegeven aan de verplichtingen in het kader van de omwisseling, opvulling en aankoop van de betreffende ammoniakemissierechten.

Het gestelde in de aanvraag is getoetst aan de eisen van het Ammoniak Reductieplan Graafschap en de Interimwet Ammoniak en Veehouderij, inclusief de daarbij behorende Uitvoeringsregeling.

Uit de toetsing blijkt dat geheel wordt voldaan aan de gestelde eisen en verplichtingen.

Derhalve kan met de omschrijving en de invulling akkoord worden gegaan.

Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996/ Veehouderij Hinderwet

Algemeen

De stank als gevolg van veehouderijbedrijven moet worden getoetst volgens de richtlijn "Veehouderij en stankhinder", uitgave 1996 ('de richtlijn').

Hierbij wordt opgemerkt dat de Afdeling Bestuursrechtspraak in haar uitspraak van 21 april 1998 (Breda, nr. E.03.97.0115) heeft aangegeven dat de interpretatie van de categorie-indeling van voornoemde richtlijn ten opzichte van de richtlijn "Veehouderij en Hinderwet" niet voldoende is gemotiveerd. Er moet derhalve volgens de brief van de Minister van Vrom (kenmerk DWL/98041170) worden teruggevallen op de categorie-indeling zoals is aangegeven in de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985 ('de Brochure').

Zoals in de omschrijving van ligging van onderhavige inrichting is vermeld is de inrichting gelegen in het buitengebied van de gemeente Lochem.

De dichtstbij gelegen woning van derden (agrarisch, Kappellenweg 8) is gelegen op een afstand van 130 meter in noordelijke richting. Op een afstand van 204 meter in noordelijke richting ligt de burgerwoning Kappellenweg 4.

Op basis van de vergunde bedrijfsvoering mogen in totaal 2.237,56 mestvarkenseenheden worden gehouden. In de aangevraagde situatie neemt dit af tot 2.236,89.

Enkelvoudige beoordeling

In de tabel 4 is een overzicht gegeven van zowel de werkelijke afstand als de minimale afstand die ingevolge de Brochure moet worden aangehouden tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object uit de omgevingscategorieën I t/m IV en het dichtst bij deze objecten gelegen emissiepunt van de onderhavige inrichting.

Tabel 4

Object	Omgevings categorie	Minimale Afstand (m)	Werkelijke afstand (m)
-	I	378,5	5.1.2e
-	II	305	n.v.t.
Kappellenweg 4	III	192,5	204
Kappellenweg 8	IV	128	130

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat voldaan wordt aan de afstandsnormen van de Richtlijn veehouderij en stankhinder.

Cumulatieve beoordeling

Gezien het feit dat het aantal mestvarkenseenheden ten opzichte van de vergunde situatie af neemt en de emissiepunten niet in de richting van de direct omliggende stankgevoelige objecten worden verplaatst hebben wij overwogen de aanvraag niet te toetsen aan de cumulatieve beoordeling van stankhinder.

Overige milieuaspecten

Geluid

Geluidsemisatie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, activiteiten op het buitenterrein **5.1.2e** en lossen), activiteiten en installaties binnen de inrichting. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (buitengebied) bedraagt de streefwaarde voor het equivalente geluidsniveau (LAeq) in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A). De streefwaarde geldt ter plaatse van gevels van woningen van derden. De streefwaarden voor het maximale geluidsniveau (Lmax) bedraagt de etmaalwaarde plus 10 dB(A).

Gelet op de aard en de (geringe) omvang van geluidproducerende activiteiten en installaties alsmede de afstand tot woningen van derden kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de gehele inrichting zal voldoen aan de geformuleerde streefwaarden.

Bodem

Bodemverontreiniging zou op kunnen treden door lekkages bij de opslag van dieselolie en dierlijke mest en door morsen bij gebruik en/of overtappen van deze stoffen. Het gevaar voor bodemverontreiniging wordt in voldoende mate beperkt door middel van het voorschrijven van vloeistofdichte voorzieningen op plaatsen waar voor het milieu schadelijke vloeistoffen worden opgeslagen en waar activiteiten met voornoemde vloeistoffen plaatsvinden. De 1200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften welke zijn afgeleid van de CPR 9-6.

Afvalwater

Door het inwerking treden van de Wet houdende wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Staatsblad 1994, 798; de zogenaamde Wet afvalwater) is per 1 maart 1996 de gemeentelijke lozingsverordening vervallen en wordt het lozen van afvalwater op de riolering geregeld in deze vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

Het vrijkomende bedrijfsafvalwater betreft water dat vrijkomt bij het reinigen van de stallen. Het afvalwater wordt via (schrob-)putjes via een bedrijfsriolering geloosd in de mestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Afvalstoffen, energie en grondstoffen

Ten behoeve van een doelmatige verwijdering van afvalstoffen en een zuinig energie-, water- en grondstoffengebruik zijn voorschriften opgesteld om de schadelijke gevolgen voor het milieu tot een minimum te beperken. Omdat het jaarlijks energieverbruik van de inrichting lager is dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit zijn in deze vergunning geen voorschriften ten aanzien van energieonderzoek opgenomen. In de voorschriften zijn o.a. bepalingen opgenomen omtrent registratie van het energie- en watergebruik. Daarnaast is voorgeschreven dat bij nieuwbouw, vervanging en renovatie gekeken moet worden naar energie- en waterbesparende voorzieningen/maatregelen, die voldoen aan de stand der techniek.

CFK-besluit

Het besluit is wel van toepassing in verband met de aanwezigheid van de koelinstallatie ten behoeve van de kadaverkoeling. De koeling moet voldoen aan de voorschriften van het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten (Stb. 657, 1995) en de Regeling lekdichtsheidsvoorschriften koelinstallaties 1997 (Stb. 122 1997).

Eindoverweging

De voorschriften, die een onderdeel vormen van de vergunning, bieden in het algemeen de grootst mogelijke bescherming tegen de nadelige gevolgen voor het milieu conform artikel 8.11, lid 3, van de Wet milieubeheer. De aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn vermeld in de bijlage bij dit besluit. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting. Verder zijn er geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen.

Wij wijzen erop dat het verlenen van deze vergunning niet inhoudt dat hiermee is voldaan aan bepalingen die in andere wetten, verordeningen en dergelijke zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

Beroepsmogelijkheden

Gedurende 6 weken vanaf de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, kan, overeenkomstig artikel 20.3 Wet milieubeheer, een verzoek worden gedaan tot schorsing van het besluit dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet binnen 6 weken worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het besluit wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist

Met vriendelijke groet

5.1.2e

Bijlagen: ~~aannamekostenberekening~~
aangekochte rechten
voorschriften
publicatie
verzoek om milieuvergunning

Maatschap van den Berg
Migaweg 2
8151 AS LEMELERVELD

ARCHIEF

uw kenmerk:
ons kenmerk: VH/2005.7073
onderwerp: besluit Kappellendarsweg 4 te
Lochem

Lochem,
behandeld door:
telefoonnummer:

10 februari 2006

5.1.2e

5.1.2e

Geachte heer/mevrouw,

Op 14 september 2005 heeft u een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ingediend. Hieronder informeer ik u over het besluit.

besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hierna genoemde overwegingen heeft het college besloten de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden, voor het houden van:

- 76.500 (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (Rav-code E 3).

Aan de vergunning verbinden wij de toegevoegde voorschriften.

Aanvraag

Op 14 september 2004 werd door u een aanvraag ingediend voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning (art. 8.4) in verband met het wijzigen van een pluimveehouderij aan de Kappellendarsweg 4 in Lochem.

Ten opzichte van de vigerende vergunning(en) worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- het aantal vleesvarkens, hokoppervlak maximaal 0,8 m² (D 3.4.1) neemt af van 1506 tot 0;
- het aantal (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (Rav-code E 3) neemt toe van 39.498 tot 76.500.

De aanvraag om vergunning omvat de navolgende bescheiden, welke deel uitmaken van de vergunning:

- aanvraagformulier d.d. 12 september 2005,
- tekening van de inrichting d.d. 22 juli 2005, gewijzigd op 7 september 2005.

Deze bescheiden voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) en leveren derhalve voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag.

Inrichting en situering

De inrichting valt onder de categorieën 1.1 lid a en b, 7.1 lid a en 8.1 lid a van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en is gelegen aan de Kappellendarsweg 4 te Lochem, kadastraal bekend als sectie A, nummer 2120.

De inrichting valt niet onder een categorie die bij een Algemene Maatregel van Bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer is aangewezen en is daarom vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Het ontwerpbesluit heeft vanaf 22 december 2005 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage gelegen. De ter inzage legging is gepubliceerd in het huis-aan-huisblad 'Extra Nieuws'. Naar aanleiding daarvan zijn geen bedenkingen ingediend.

Als adviseur bij deze procedure is de brandweer betrokken geweest. Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is het volgende advies uitgebracht:

- opnemen voorschriften m.b.t. opslag dieselolie;
- opnemen voorschriften m.b.t. brandveiligheid (in gebouw G moeten 3 draagbare blusmiddelen worden aangebracht).

Het advies is in de vergunning en de bijbehorende voorschriften verwerkt.

Daarnaast heeft de brandweer advies gegeven over de brandcompartimenten in de inrichting. Het oppervlak van gebouw G bedraagt ongeveer 2400 m². Geadviseerd wordt om het gebouw op te laten delen in brandcompartimenten kleiner dan 1000 m² of een rapportage beheersbaarheid brand te laten uitvoeren. Aan de hand van deze rapportage kan worden aangetoond dat een brand beheersbaar is of dat er nadere technische eisen getroffen moeten worden. Het gaat om bouwtechnische aspecten. Deze aspecten kunnen gereguleerd worden in de bouwvergunning. Het advies is dan ook niet verwerkt in de vergunning en de bijbehorende voorschriften, maar kan worden meegenomen in de aanvraag voor de bouwvergunning.

Bedrijfsactiviteiten

Bestaande situatie

Voor de inrichting is op 9 november 2001 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend, voor het wijzigen van een vleesvarkens- en pluimveebedrijf. In tabel 1 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren.

Tabel 1

Rav code	Diersoort	Aantal	Kg NH3 per dier	Totaal kg NH3	Mve's
D 3.4.1	vleesvarkens, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1.506	2,5	3.765,0	1.506
E 3	(groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken	39.498	0,25	9.872,3	309
Totaal				13.637,3	1.815

Aangevraagde situatie

Door de aangevraagde veebezetting voldoet het bedrijf niet langer meer aan de voorwaarden van de voorliggende milieuvergunning. Derhalve dient een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer aangevraagd te worden. In tabel 2 is een overzicht gegeven van het totaal aantal aangevraagde dieren.

Tabel 2

Rav code	Diersoort	Aantal	Kg NH3 per dier	Totaal kg NH3	Mve's
E 3	(groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken	76.500	0,25	19.125,0	598,6
Totaal				19.125,0	598,6

Het aantal dieren dat is vermeld in de aanvraag komt overeen met het aantal dieren vermeld op de bij de aanvraag behorende plattegrondtekening.

Beoordeling gevolgen voor het milieu

Algemeen

De aanvraag is getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu. Verlening van de vergunning is niet in strijd met dit belang, mits aan deze vergunning voorschriften worden verbonden met het oog op het voorkomen of beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.

Aanvragen om vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, worden in dit verband specifiek getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de van de inrichting te duchten stankhinder. Bij de beoordeling van stankhinder wordt uitgegaan van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwonwikkelings- en verwevingsgebieden en de daarbij horende Regeling.

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij (Stb. Nr 207, 7 mei 2002), de brief van de minister van VROM (d.d. 26 maart 2002, kenmerk BWL/2002 027 327) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) (Stct. Nr 82, 1 mei 2002).

Artikel 3 van de Wet ammoniak en veehouderij (hierna te noemen: de Wav) bepaalt dat wij bij beslissingen inzake de vergunning voor het veranderen van een veehouderij, de gevolgen van ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven uitsluitend betrekken op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 6 en 7.

Artikel 6, eerste lid, van de Wav bepaalt dat de vergunning moet worden geweigerd als de verandering betrekking heeft op het uitbreiden van het aantal dieren van één of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

Artikel 2, eerste lid, van de Wav, voor zover van toepassing, bepaalt dat als kwetsbaar gebied wordt aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur en op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij als voor verzuring gevoelig waren aangemerkt. Deze gebieden moeten door Gedeputeerde Staten op een kaart worden begrensd. Op 1 juli 2003 hebben Gedeputeerde Staten de provinciale ecologische hoofdstructuur vastgesteld ten behoeve van de uitvoering van de Wav. Dit besluit is op 1 augustus 2003 bekend gemaakt en in werking getreden.

De afstand van het emissiepunt van het bedrijf tot het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied is ± 1600 m. Vanwege het feit dat binnen een afstand van 250 meter van de onderhavige inrichting geen kwetsbaar gebied is gelegen, hoeft de aangevraagde vergunning op grond van artikel 6, eerste lid, van de Wav niet te worden geweigerd.

Artikel 6, tweede lid, van de Wav bepaalt dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, als de veehouderij onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn valt en de toename van de ammoniakemissie een belangrijke toename van de in deze richtlijn bedoelde verontreiniging veroorzaakt. Voor de landbouw heeft de richtlijn betrekking op de intensieve veehouderijbedrijven met:

Aantal	Diersoort
40.000	Pluimvee
2.000	Vleesvarkens (zwaarder dan 30 kg)
750	Zeugen

Onderhavige aanvraag betreft activiteiten die onder de IPPC-richtlijn vallen. De huisvesting van dieren en de bijbehorende ammoniakemissie dient daarom gebaseerd te worden op de 'beste beschikbare technieken' (BBT). Het aantal aangevraagde pluimvee bedraagt 76.500. De aangevraagde Rav-categorie is E 3 "(groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken". De huisvesting moet getoetst worden aan de BBT-referentiedocumenten (BREF). De aangevraagde diercategorie komt echter niet voor in deze documenten. Er zijn bovendien geen Groen Label-systemen voor de diercategorie beschikbaar. De aangevraagde huisvesting met een ammoniak-emissie van 0,25 kg NH₃ per dierplaats voldoet aan het (ontwerp)besluit huisvesting (zie onder), en kan daarom aangemerkt worden als best beschikbaar.

Uit het voorgaande leiden wij af dat de aanvraag zich verdraagt met het gestelde in de Wav.

(ontwerp-) Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB Huisvesting)

Op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij mag, indien in de veehouderij dieren worden gehuisvest van een categorie waarvoor in de bijlage bij het besluit een maximale emissiewaarde is aangegeven, voor die dieren geen huisvestingsysteem worden toegepast met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde. Tot het moment van inwerkingtreden van het voornoemde besluit, dienen de emissiewaarden, zoals genoemd in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) te worden toegepast.

Ingevolge artikel 5 van de Rav gelden, tot op het moment van het van kracht worden van een algemene maatregel als bedoeld in artikel 8.44 van de Wet milieubeheer met betrekking tot de maximale emissiewaarden, de waarden die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Rav:

Diercategorie	Alara-norm (kg NH ₃ /dierpl/jaar)
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5
Biggenopfok (gespeende biggen)	0,20
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	2,9
Guste en dragende zeugen	2,6
Vleesvarkens, opfokberen en opfokzeugen	1,4
Opfokhennen en hanen van legrassen	batterijhuisvesting 0,006
Legkippen en (groot-)ouderdieren legrassen	batterijhuisvesting 0,125
Ouderdieren vleeskuikens	0,250
Vleeskuikens	0,045

Nieuw te bouwen stallen dienen direct te voldoen aan de maximale emissiewaarden in bijlage 2 van de Rav. Het nieuwe gebouw G voldoet aan deze maximale emissiewaarde. Met inachtneming van de emissie-eisen uit de toekomstige AMvB Huisvesting zullen er naar verwachting geen aanpassingen plaats hoeven te vinden aan het huidige stalsyste(m)(en).

Stankhinder

Voor wat betreft de beoordeling van de van de inrichting te duchten stankhinder is aangesloten bij de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden ('de Stankwet') en de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden. Deze wet heeft betrekking op veehouderijen gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, een verwevingsgebied of een extensiveringsgebied met het primaat natuur. Deze gebieden zijn in het kader van de reconstructie aangewezen. De wet kon worden toegepast m.i.v. bekendmaking van het reconstructieplan. Het reconstructieplan Achterhoek & Liemers is op 27 mei 2005 gepubliceerd in de Staatscourant en in werking getreden op 30 mei 2005. Per 30 mei 2005 is de nieuwe Stankwet van toepassing geworden.

De geurhinder die van de inrichting is te duchten, is getoetst aan de minimaal gewenste afstanden, zoals die is bepaald aan de hand van de Stankwet en de daarbij horende Regeling. Bij de omschrijving van de directe omgeving moet worden uitgegaan van de volgende categorieën:

- Categorie I: bebouwde kom met stedelijk karakter, zeer stankgevoelige objecten zijnde ziekenhuis, sanatorium, internaten, objecten van verblijfsrecreatie.
- Categorie II: bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving, objecten voor dagrecreatie.
- Categorie III: verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- en of recreatiefunctie verleent.
- Categorie IV: woning, behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn; verspreid liggende niet-agrarische bebouwing.
- Categorie V: woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn.

De dichtstbijzijnde woning van derden (behorend bij veehouderij, Kappellenweg 8) is gelegen op een afstand van circa 130 meter in noordelijke richting.

In tabel 3 is een overzicht gegeven van zowel de werkelijke afstand als de minimale afstand die ingevolge de Regeling moet worden aangehouden tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object uit de omgevingscategorien I t/m V en het dichtst bij deze objecten gelegen emissiepunt van de onderhavige inrichting.

Tabel 3

Object	Omgevings-categorie	Minimale afstand (m)	Werkelijke afstand (m)
Niet aanwezig in directe omgeving	I	198	> 250
Niet aanwezig in directe omgeving	II	160	> 250
Niet aanwezig in directe omgeving	III	108	> 250
Niet-agrarische woning Kappellenweg 4	IV	59	ca. 170
Agrarische woning Kappellenweg 8	V	50	ca. 130

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat voldaan wordt aan de afstandsnormen van de Stankwet en de daarbij horende Regeling, zodat er uit het oogpunt van stankhinder geen bezwaar bestaat tegen vergunningverlening.

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraak energie-efficiency is afgesloten. De voorschriften met betrekking tot energie zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ).

Omdat het jaarlijks energieverbruik van de inrichting lager is dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit zijn in deze vergunning geen voorschriften ten aanzien van energieonderzoek opgenomen, maar is in de voorschriften bij deze beschikking slechts een registratieverplichting van het energieverbruik opgenomen.

Geluid

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1999. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid hieromtrent is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van deze handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

Voor het oprichten van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens (onderdeel c/d 14), geldt het volgende:

MER-beoordelingsplicht	MER-plicht
In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op: 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens, of 350 of meer plaatsen voor zeugen.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan: 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of 900 plaatsen voor zeugen.

Onderhavige aanvraag betreft activiteiten die niet MER-beoordelingsplichtig of MER-plichtig zijn op grond van het Besluit Milieu-effectrapportage 1994.

Bestrijdingsmiddelen

De bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde kast. De opslag moet voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in artikel 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelen-besluit.

Habitat-richtlijn

De aanvraag dient getoetst te worden aan de Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna (de Habitat-richtlijn). De Habitat-richtlijn bepaalt in artikel 6 lid 3: 'Voor elk plan of project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor zo'n gebied, wordt een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen van dat gebied. Gelet op de conclusies van de beoordeling van de gevolgen voor het gebied en onder voorbehoud van het bepaalde in lid 4, geven de bevoegde nationale instanties slechts toestemming voor dat plan of project nadat zij de zekerheid hebben verkregen dat het de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet zal aantasten en nadat zij in voorkomend geval inspraakmogelijkheden hebben geboden.'

Ten aanzien van bovenbedoelde beoordeling merken wij op dat in de directe omgeving van onderhavige inrichting geen gebieden aanwezig zijn, welke extra bescherming behoeven in het kader van voornoemde Habitat-richtlijn.

Eindoverweging

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

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning. De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd. Deze vergunning vervalt, voor dat gedeelte van de inrichting dat niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

Overige regels en wetten

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

Tekeningen (incl. aangevraagde situatie)

