

Ammoniakberekening/aanvraag Nb-vergunning

Schandelo 99, 107, 113 en ong.
Velden



Ammoniakberekening/aanvraag Nb-vergunning

Schandelo 99, 107, 113 en ong.
Velden

Rapportnummer:	13-26218-B-M-GP
Dossiernummer:	M11084.01
Naam opdrachtgever:	dhr. M. van Lipzig
Adres opdrachtgever:	Schandelo 113 5941 NG Velden
Opstellers:	dhr. ir. R.J.J. Tegels dhr. M.P.H. Pouls MSc
Datum:	18 oktober 2013

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV

Kerkstraat 4
6367 JE Voerendaal
T (045) 575 32 55
F (045) 575 15 09

Lindestraat 48
5721 XP Asten
T (0493) 690 944

info@aelmans.com

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260
F (0475) 459 282

www.aelmans.com

KvK 14091320
BTW 8170.53.189.B.01
Bankrekening 11.52.94.244
BIC RABONL2U
IBAN NL06 RABO 0115 2942 44



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV van toepassing die u vindt op www.aelmans.com

1 Algemeen

Onderhavig rapport betreft een ammoniakberekening/aanvraag Nb-vergunning ten aanzien van de uitbreidingsplannen van initiatiefnemer op de locatie Schandelo ong. te Velden.

In onderhavig rapport wordt inzicht gegeven in de bestaande vergunde situatie. Hiervoor wordt inzichtelijk gemaakt wat de in milieutechnisch opzicht vergunde situatie is/was op het moment van de toetsingsdata van de te beoordelen beschermde gebieden in de omgeving/regio.

Het planvoornemen voorziet in saldering tussen meerdere locaties, te weten:

- Schandelo 99 te Velden;
- Schandelo 113 + 107 te Velden;
- Schandelo ong. te Velden.

Middels onderhavig rapport wordt inzichtelijk gemaakt op welke wijze er wordt voldaan aan de eisen zoals die zijn gesteld in de Natuurbeschermingswet 1998.

2 Bijlage

- Aanvraag Nb-vergunning



Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet

- Beschermde natuurmonumenten, art. 16 Natuurbeschermingswet 1998
- Natura 2000-gebieden, art. 19d e.v. Natuurbeschermingswet 1998

Om tot een ontvankelijke aanvraag te komen is het gewenst dat met de provincie vooroverleg wordt gevoerd. Door de concept aanvraag af te stemmen wordt voorkomen dat de definitief ingediende aanvraag onvolledig is en derhalve buiten behandeling moet worden gelaten.

Aanvrager	
1 Bedrijf	
KvK-vestigingsnummer	8247463
Statutaire naam	De Brem Holsteins
2 Eventueel persoonsgegevens	
Contactpersoon	M.M.A. (Mark) van Lipzig
Telefoon / e-mail	06 - 2374 6909 / markvanlipzig@live.nl
Correspondentieadres	
Postbus / Straat en nr.	Schandelo 113
Postcode	5941 NG
Plaats	Velden

Locatie voorgenomen activiteit(en)	
Straat en nr.	Schandelo 107
Postcode	5941 NG
Plaats	Velden
Gemeente	Venlo
X en Y coördinaten [minimaal zes cijfers]	X: 211200 Y: 380868

Eventueel gemachtigde / adviesbureau

Naam gemachtigde	Aelmans Adviesgroep
Contactpersoon	R.J.J. (Rudy) Tegels
Telefoon / e-mail	0475 - 459 260 / RTegels@aelmans.com
Postbus / Straat en nr.	Kerkstraat 2
Postcode	6095 BE
Plaats	Baexem

Beschermde gebieden waarop de activiteit gevolgen heeft c.q. van invloed is / zijn

Beschermde natuurmonument(en)	Nvt
Natura 2000-gebied(en)	Maasduinen, Maasduinen / Hamert, Swalm-Nette-Platte (Dld.), Krickenbecker Seen (Dld.), Hangmoor Damenbruch (Dld.) en Nette bei Vinkrath

Bedrijfsactiviteit voorgenomen activiteit(en)

Grondwateronttrekking(en)	☐ zie bijlage
Drainage	☐ zie bijlage
Ammoniak- en/of NO _x -emissie bij agrarische activiteiten	☒ zie bijlage
Overig	☐

Beschrijving voorgenomen activiteit(en)

Op de locatie 107 is het voornemen om een nieuwe melkveestal en een nieuwe jongveestal te bouwen. Het gaat daarbij om huisvesting van de volgende dieren aantallen:

- melkkoeien: 400 stuks
- jongvee: 50 stuks

Periode waarin de activiteiten/werken worden uitgevoerd

Startdatum	Voorjaar 2014
Einddatum	Najaar 2014
Tijdstip	

[indien van toepassing]

Wijziging of verlenging bestaande vergunning Natuurbeschermingswet

Datum vergunning	Nvt
Kenmerk vergunning	Nvt

Nawoord en Ondertekening

Bijlagen

Aantal bijlagen

Korte omschrijving van de bijlagen

Bijlage 1	AAgrostacks-berekening 1994
Bijlage 2	AAgrostacks-berekening 2000
Bijlage 3	AAgrostacks-berekening 2004
Bijlage 4	AAgrostacks-berekening 'Aan te vragen situatie'
Bijlage 5	

Persoonsgegevens

Geeft u toestemming om de persoonsgegevens openbaar te maken.

- ☐ Ja
☒ Nee

Hierbij verklaar ik dat de aanvraag naar waarheid is ingevuld

Handtekening aanvrager

Datum

Handtekening

Eventueel Handtekening gemachtigde

Datum

23 augustus 2013

Handtekening

De aanvraag inclusief bijlagen dient in 5-voud te worden ingediend bij:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Afdeling Vergunningen en Subsidies
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Informatie

Vergunningenloket: tel. (043) – 389 76 49

BIJLAGE: Grondwateronttrekkingen

Alleen van toepassing als de voorgenomen activiteit(en) invloed heeft/hebben op de instandhoudingswaarden van beschermde gebieden als gevolg van beïnvloeding grondwaterstand

A. Berekening

Capaciteit onttrekking in m ³ /uur	
X en Y coördinaten putten * [minimaal zes cijfers]	X: Y:
Doel onttrekking	
Evt. opmerkingen	

*** Bijvoegen:** Tekening ligging putten

B. Overige onttrekkingen

Capaciteit onttrekking in m ³ /uur	
X en Y coördinaten putten ** [minimaal zes cijfers]	X: Y:
Doel onttrekking	
Evt. opmerkingen	

**** Bijvoegen:** Tekening ligging overige onttrekkingen

Mitigerende maatregelen

De volgende mitigerende maatregelen worden uitgevoerd om ongewenste grondwaterstandbeïnvloeding in beschermde gebieden tegen te gaan.

1	
2	
3	
4	
5	
Evt. opmerkingen	

BIJLAGE: Drainage

Alleen van toepassing als de voorgenomen activiteit(en) invloed heeft/hebben op de instandhoudingswaarden van beschermde gebieden als gevolg van beïnvloeding grondwaterstand

Bijvoegen:

Tekening ligging drainage percelen. Hierop alle drainagepercelen apart markeren en nummeren, en per perceel de richting van de afwatering aangeven

	Kadastrale situatie [sectie en nr.]	Drainage diepte [cm – maaiveld]	Afstand tussen drains (in cm)	Jaar van aanleg	Volgens systeem van lersel
Perceel 1					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 2					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 3					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 4					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 5					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 6					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 7					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 8					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 9					☐ Ja ☐ Nee
Perceel 10					☐ Ja ☐ Nee
Evt. opmerkingen					

Mitigerende maatregelen

De volgende mitigerende maatregelen worden uitgevoerd om ongewenste grondwaterstandbeïnvloeding in beschermde gebieden tegen te gaan.

1	
2	
3	
4	
5	
Evt. opmerkingen	

BIJLAGE: Ammoniakemissie en/of NO_x emissie bij agrarische activiteiten

Alleen van toepassing als de voorgenomen activiteit(en) invloed heeft/hebben op de instandhoudingswaarden van beschermde gebieden als gevolg van ammoniakemissie / NO_x emissie

Bijvoegen:

1. De ammoniakdepositie in de beschermde gebieden van de aangevraagde activiteit, zie www.synbiosys.alterra.nl/natura2000.
2. De ammoniakdepositie ten tijde van de referentie-/toetsdatum.
[de ammoniakdepositie wordt berekend met een door het bevoegd gezag goedgekeurd rekenprogramma]
3. De ingevoerde gegevens in het rekenprogramma.
4. Kopiën van (milieu)vergunningen met bijbehorende aanvragen (incl. tekeningen) voor deze locatie vigerend op de diverse referentiedata.
5. Beschrijving van de aangevraagde situatie met bijbehorende tekeningen.
6. Overzichtkaart met de ligging van de emissiepunten en de beschermde gebieden, zie ook tabel I.
7. Beschrijving van de overige effecten. Hierbij kunt gebruik maken van de effectenindicator zoals weergegeven op de in punt 1 vermelde website.

[indien van toepassing]

Argrarische activiteiten

Aantal en soort dieren	melkkoeien: 400 stuks jongvee: 50 stuks
Stalsysteem	Het stalsysteem voor de melkkoeien betreft BWL 2010.31.V1. Het jongvee wordt middels een traditioneel stalsysteem gehuisvest.
Mestopslag/-verwerking	8.500 m ³
Emissiepunten stal(len)	Jongveeststal 211162 - 380845 Melkveeststal (links) 211206 - 380862 Melkveeststal (rechts) 211232 - 380896
Evt. opmerkingen	

[indien van toepassing]

Overige activiteiten

Omvang NH ₃ -emissie	Nvt
Omvang NO _x -emissie	Nvt
Overige emissies	Nvt

Tabel I: Afstand van de emissiepunt(en) tot de beschermde gebied(en)

Emissiepunt	Beschermde gebied	Afstand (m)
Gemiddeld	Maasduinen	1862
Gemiddeld	Hangmoor Damenbruch	2748
Gemiddeld	Swalm Nette Platte	4595
Gemiddeld	Krickenbecker Seen	5929
Gemiddeld	Hamert	9475
Gemiddeld	Nette bei Vinkrath	9200

Mitigerende maatregelen

Uitbreiding met NH₃-emissie en/of NO_x emissie (met een toename van stikstofdepositie tot gevolg) ten opzichte van de referentiedatum kan alleen plaatsvinden als elders in voldoende mate wordt gesaldeerd.

Hoe heeft saldering plaatsgevonden?	Saldering vindt plaats door de aankoop van 1.977 kg ammoniak, zie bijlage 1. Deze ammoniak komt vrij na wijziging van de bedrijfssituatie middels een melding Activiteitenbesluit voor de locatie Schandelo 99. Daarnaast vindt saldering plaats met ammoniak die vrij komt na aanpassing van de bedrijfssituatie Schandelo 113. Ook hiervoor wordt een melding Activiteitenbesluit gedaan. Wat betreft saldering van de eigen ammoniak worden op de verschillende toetsdata de volgende uitgangspunten genomen: Uitgangssituatie op 7 december 2004 Volgens Wm vergunning van 17 juni 2004 voor inrichting Schandelo 113: 160 melkkoeien x 9,5 = 1.520 kg 140 jongvee x 3,9 = 546 kg
-------------------------------------	--

Totaal = 2.066 kg

Aanwezig op locatie Schandelo 113

160 melkkoeien x 9,5 = 1.520 kg

71 jongvee x 3,9 = 276,9 kg

Totaal = 1.796,9 kg

Hiervan wordt 788,5 kg ingezet op de locatie Schandelo 113 en wordt 1.008,4 kg ingezet op de locatie Schandelo 107.

Aanwezig op locatie Schandelo 107

69 jongvee x 3,9 = 269,1 kg

Verder wordt op deze locatie ingezet:

- 1.008,4 kg afkomstig van locatie Schandelo 113
- 1.977 kg afkomstig van de locatie Schandelo 99

Uitgangssituatie op 24 maart 2000

Volgens Wm vergunning van 27 september 1996 voor inrichting Schandelo 113:

151 melkkoeien x 9,5 = 1.434,5 kg

163 jongvee x 3,9 = 635,7 kg

Totaal = 2.070,2 kg

Aanwezig op locatie Schandelo 113

151 melkkoeien x 9,5 = 1.434,5 kg

93 jongvee x 3,9 = 362,7 kg

Totaal = 1.797,2 kg

Hiervan wordt 788,5 kg ingezet op de locatie Schandelo 113 en wordt 1.008,7 kg ingezet op de locatie Schandelo 107.

Aanwezig op locatie Schandelo 107

70 jongvee x 3,9 = 273 kg

Verder wordt op deze locatie ingezet:

- 1.008,7 kg afkomstig van locatie Schandelo 113
- 1.977 kg afkomstig van de locatie Schandelo 99

Uitgangssituatie op 10 juni 1994

Schandelo 113

Volgens melding in het kader van besluit melkrundveehouderijen

Hinderwet d.d. 17 januari 1992:

85 melkkoeien x 9,5 = 807,5 kg

75 jongvee x 3,9 = 292,5 kg

	Totaal = 1100 kg Hiervan wordt 788,5 kg ingezet op de locatie Schandelo 113 en wordt 311,5 kg ingezet op de locatie Schandelo 107. Schandelo 107 Volgens de Hinderwetvergunning van 3 september 1975: 390 vleesvarkens x 3 = 1.170 kg Verder wordt op deze locatie ingezet: - 311,5 kg afkomstig van locatie Schandelo 113 - 1.977 kg afkomstig van de locatie Schandelo 99
Datum van een eventueel intrekingsbesluit omgevings/milieuvergunning	De melding Activiteitenbelsuit voor de locatie Schandelo 99, is reeds in april 2013 ingediend. De nieuwe melding voor locatie Schandelo 113 wordt op korte termijn ingediend en maakt deel uit van de totale vergunningsprocedure bij de gemeente Venlo.
Bijvoegen: kopie intrekingsbesluit	
Evt. opmerkingen	

Depositie op de beschermde gebieden			
Beschermde gebied	Ref. datum	Depositie aangevraagd	Depositie vergund (indien van toepassing incl. saldering)
Hangm. D.bruch (VR) 1	07-12-2004	2.46	2.60
Hangm. D.bruch (VR) 2		2.55	2.69
Hangm. D.bruch (VR) 3		2.33	2.47
Krickenb. Seen (VR) 1	07-12-2004	0.72	0.78
Krickenb. Seen (VR) 2		0.74	0.75
Krickenb. Seen (VR) 3		0.53	0.55

Maasduinen (VR) 1	24-03-2000	9.79	10.31
Maasduinen (VR) 2		6.13	7.54
Maasduinen (VR) 3		2.32	2.56
Maasduinen (HR) 1	07-12-2004	8.74	9.41
Maasduinen (HR) 2		5.45	6.86
Maasduinen (HR) 3		2.06	2.31
Hamert (VR) 1	10-06-1994	0.63	0.67
Hamert (VR) 1		0.62	0.66
Hamert (VR) 1		0.35	0.37
Swalm Net. Platte (VR) 1	10-06-1994	1.19	1.22
Swalm Net. Platte (VR) 2		1.24	1.25
Swalm Net. Platte (VR) 3		0.92	0.94
Nette bei Vinkrath 1	07-12-2004	0.46	0.47
Nette bei Vinkrath 2		0.47	0.49
Nette bei Vinkrath 3		0.44	0.45

Mitigerende maatregelen (aanvullend)

De volgende mitigerende maatregelen worden uitgevoerd om de toename aan ammoniakemissie en/of NO_x emissie te verminderen.

1	Middels het huisvestingssysteem (BWL 2010.31.V1) vindt er bij de melkkoeien een ammoniakreductie plaats ten opzichte van een traditioneel huisvestingssysteem.
2	
3	
4	
5	
Evt. opmerkingen	

Naam van de berekening: 1994 Bestaande stal
 Gemaakt op: 16-07-2013 15:21:09
 Zwaartepunt X: 211,100 Y: 380,800
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Arts, stal 1	211 024	381 014	4,0	3,5	0,5	4,00	0
2	Arts, stal 2	211 029	380 979	4,0	3,8	0,5	4,00	0
3	Stal 1	211 070	380 672	6,2	4,2	0,5	0,40	789
4	Stal 2	211 046	380 698	8,6	5,3	0,5	4,00	0
5	Stal 3	211 051	380 713	5,6	4,4	0,5	0,40	0
6	Stal 4	211 071	380 717	6,4	5,2	0,5	0,40	0
7	Stal 5	211 311	380 787	5,3	4,0	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	0,26
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	0,27
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,18
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	0,64
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	0,66
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	0,60
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	1,87
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	1,40
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	0,52
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,14
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,14
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,08
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,19
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,14
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,21

Details van Emissie Punt: Arts, stal 1 (726)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	0	3	0

Details van Emissie Punt: Arts, stal 2 (727)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	0	3	0

Details van Emissie Punt: Stal 1 (728)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	83	9.5	788.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (729)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Stal 3 (730)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

1	A 3	Jonvee	0	3.9	0
---	-----	--------	---	-----	---

Details van Emissie Punt: Stal 4 (731)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	0	9.5	0
2	A 3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Stal 5 (732)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	0	3.9	0

Naam van de berekening: 1994 Nieuwe stal
 Gemaakt op: 16-07-2013 17:05:18
 Zwaartepunt X: 211,100 Y: 380,800
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Arts, stal 1	211 024	381 014	4,0	3,5	0,5	4,00	1 170
2	Arts, stal 2	211 029	380 979	4,0	3,8	0,5	4,00	900
3	Stal 1	211 070	380 672	6,2	4,2	0,5	0,40	19
4	Stal 2	211 046	380 698	8,6	5,3	0,5	4,00	113
5	Stal 3	211 051	380 713	5,6	4,4	0,5	0,40	140
6	Stal 4	211 071	380 717	6,4	5,2	0,5	0,40	39
7	Stal 5	211 311	380 787	5,3	4,0	0,5	4,00	1 170

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	1,19
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	1,23
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,86
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	2,90
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	3,00
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	2,75
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	10,47
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	7,33
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	2,48
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,65
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,65
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,36
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,82
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,60
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,92

Details van Emissie Punt: Arts, stal 1 (726)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	390	3	1170

Details van Emissie Punt: Arts, stal 2 (727)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Stal 1 (728)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	2	9.5	19

Details van Emissie Punt: Stal 2 (729)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	29	3.9	113.1

Details van Emissie Punt: Stal 3 (730)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

1	A 3	Jonvee	36	3.9	140.4
---	-----	--------	----	-----	-------

Details van Emissie Punt: Stal 4 (731)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Stal 5 (732)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1	Vleesvarkens	390	3	1170

Naam van de berekening: 2000 Bestaande stal
 Gemaakt op: 16-07-2013 15:05:15
 Zwaartepunt X: 211,100 Y: 380,800
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Arts, stal 1	211 024	381 014	4,0	3,5	0,5	4,00	0
2	Arts, stal 2	211 029	380 979	4,0	3,8	0,5	4,00	0
3	Stal 1	211 088	380 671	6,2	4,2	0,5	0,40	789
4	Stal 2	211 046	380 698	8,6	5,3	0,5	4,00	0
5	Stal 3	211 051	380 713	5,6	4,4	0,5	0,40	0
6	Stal 4	211 071	380 717	6,4	5,2	0,5	0,40	0
7	Stal 5	211 311	380 787	5,3	4,0	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	0,26
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	0,27
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,18
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	0,64
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	0,67
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	0,61
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	1,87
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	1,37
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	0,52
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,14
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,14
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,08
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,19
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,14
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,22

Details van Emissie Punt: Arts, stal 1 (726)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	0	3	0

Details van Emissie Punt: Arts, stal 2 (727)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	0	3	0

Details van Emissie Punt: Stal 1 (728)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	83	9.5	788.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (729)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	0	3.9	0
2	A 1.100.1	Melkvee	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Stal 3 (730)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jonvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Stal 4 (731)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	0	9.5	0
2	A 3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Stal 5 (732)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	0	3.9	0

Naam van de berekening: 2000 Nieuwe stal
 Gemaakt op: 16-07-2013 14:49:12
 Zwaartepunt X: 211,100 Y: 380,800
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Arts, stal 1	211 024	381 014	4,0	3,5	0,5	4,00	1 077
2	Arts, stal 2	211 029	380 979	4,0	3,8	0,5	4,00	900
3	Stal 1	211 088	380 671	6,2	4,2	0,5	0,40	428
4	Stal 2	211 046	380 698	8,6	5,3	0,5	4,00	99
5	Stal 3	211 051	380 713	5,6	4,4	0,5	0,40	207
6	Stal 4	211 071	380 717	6,4	5,2	0,5	0,40	276
7	Stal 5	211 311	380 787	5,3	4,0	0,5	0,40	273

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	1,03
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	1,06
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,73
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	2,48
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	2,56
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	2,35
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	9,45
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	6,90
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	2,31
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,61
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,60
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,33
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,76
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,55
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,86

Details van Emissie Punt: Arts, stal 1 (726)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	359	3	1077

Details van Emissie Punt: Arts, stal 2 (727)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Stal 1 (728)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	45	9.5	427.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (729)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	18	3.9	70.2
2	A 1.100.1	Melkvee	3	9.5	28.5

Details van Emissie Punt: Stal 3 (730)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jonvee	53	3.9	206.7

Details van Emissie Punt: Stal 4 (731)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	20	9.5	190
2	A 3	Jongvee	22	3.9	85.8

Details van Emissie Punt: Stal 5 (732)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	70	3.9	273

Naam van de berekening: 2004 Bestaande stal
 Gemaakt op: 22-08-2013 16:49:04
 Zwaartepunt X: 211,100 Y: 380,700
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	211 088	380 671	6,2	4,2	0,5	4,00	789

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	0,26
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	0,26
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,18
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	0,64
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	0,67
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	0,60
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	1,86
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	1,36
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	0,52
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,14
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,14
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,08
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,19
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,14
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,21
16	Nette bei Vinkrath 1	220 443	379 499	0,12
17	Nette bei Vinkrath 2	220 598	379 893	0,12
18	Nette bei Vinkrath 3	220 640	379 074	0,11

Details van Emissie Punt: Stal 1 (1033)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	83	9.5	788.5

Naam van de berekening: 2004 Nieuwe stal
 Gemaakt op: 22-08-2013 16:05:13
 Zwaartepunt X: 211,100 Y: 380,800
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Arts, stal 1	211 024	381 014	4,0	3,5	0,5	4,00	1 077
2	Arts, stal 2	211 029	380 979	4,0	3,8	0,5	4,00	900
3	Stal 1	211 088	380 671	6,2	4,2	0,5	0,40	732
4	Stal 2	211 046	380 698	8,6	5,3	0,5	4,00	105
5	Stal 3	211 051	380 713	5,6	4,4	0,5	0,40	133
6	Stal 4	211 071	380 717	6,4	5,2	0,5	0,40	39
7	Stal 5	211 311	380 787	5,3	4,0	0,5	0,40	269

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	1,09
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	1,11
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,78
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	2,60
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	2,69
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	2,47
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	9,41
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	6,86
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	2,31
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,61
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,60
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,33
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,75
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,55
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,84
16	Nette bei Vinkrath 1	220 443	379 499	0,47
17	Nette bei Vinkrath 2	220 598	379 893	0,49
18	Nette bei Vinkrath 3	220 640	379 074	0,45

Details van Emissie Punt: Arts, stal 1 (1023)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	359	3	1077

Details van Emissie Punt: Arts, stal 2 (1024)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Stal 1 (1025)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	77	9.5	731.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (1026)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	27	3.9	105.3

Details van Emissie Punt: Stal 3 (1027)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	34	3.9	132.6

Details van Emissie Punt: Stal 4 (1028)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Stal 5 (1029)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	69	3.9	269.1

Naam van de berekening: Bestaande stal, aan te vragen situatie
 Gemaakt op: 16-07-2013 13:58:20
 Zwaartepunt X: 211,200 Y: 380,800
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,35 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Nieuwe jongveestal	211 162	380 845	7,0	5,0	0,5	0,40	0
2	Nieuwe melkveestal I	211 206	380 862	10,0	7,0	0,5	0,40	0
3	Nieuwe melkveestal r	211 232	380 896	12,0	8,0	0,5	0,40	0
4	Bestaande stal	211 088	380 671	6,2	4,2	0,5	0,40	780

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	0,26
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	0,26
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,18
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	0,64
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	0,66
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	0,60
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	1,86
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	1,36
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	0,51
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,14
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,14
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,08
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,19
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,14
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,21

Details van Emissie Punt: Nieuwe jongveestal (726)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Nieuwe melkveestal I (727)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.10.2	Melkvee	0	7.4	0

Details van Emissie Punt: Nieuwe melkveestal r (728)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.10.2	Melkvee	0	7.4	0

Details van Emissie Punt: Bestaande stal (729)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	200	3.9	780

Naam van de berekening: Aan te vragen situatie nieuwe stal
 Gemaakt op: 22-08-2013 16:31:06
 Zwaartepunt X: 211,200 Y: 380,900
 Cluster naam: Lipzig van, Velden
 Berekende ruwheid: 0,35 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Nieuwe jongveestal	211 162	380 845	7,0	5,0	0,5	0,40	195
2	Nieuwe melkveestal I	211 206	380 862	10,0	7,0	0,5	0,40	592
3	Nieuwe melkveestal r	211 232	380 896	12,0	8,0	0,5	0,40	2 368

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Swalm-Nette-Platte 1	213 337	376 792	0,98
2	Swalm-Nette-Platte 2	213 170	376 717	1,03
3	Krickenbecker Seen 1	216 095	377 504	0,72
4	Hangm. Damenbruch 1	213 861	380 158	2,46
5	Hangm. Damenbruch 2	213 892	380 317	2,55
6	Hangm. Damenbruch 3	213 943	380 104	2,33
7	Maasduinen 1	212 165	382 460	8,74
8	Maasduinen 2	210 908	382 774	5,45
9	Maasduinen 3	210 873	385 367	2,06
10	Maasd. / Hamert 1	210 139	390 269	0,56
11	Maasd. / Hamert 2	210 047	390 226	0,55
12	Maasd. / Hamert 3	208 302	393 884	0,31
13	Krickenbecker Seen 2	215 885	377 235	0,74
14	Krickenbecker Seen 3	215 641	374 974	0,53
15	Swalm-Nette-Platte 3	213 458	375 958	0,84
16	Nette bei Vinkrath 1	220 443	379 499	0,46
17	Nette bei Vinkrath 2	220 598	379 893	0,47
18	Nette bei Vinkrath 3	220 640	379 074	0,44

Details van Emissie Punt: Nieuwe jongveestal (1033)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	50	3.9	195

Details van Emissie Punt: Nieuwe melkveestal I (1034)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.10.2	Melkvee	80	7.4	592

Details van Emissie Punt: Nieuwe melkveestal r (1035)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.10.2	Melkvee	320	7.4	2368

**Beoordelingsrapport:
Uitbreiding/wijziging bestaande situatie**

Aanvrager

Naam : J.M. van Lipzig
Adres : Schandelo 113
Postcode en woonplaats : 5941 NG Velden
Telefoonnr. :

Inrichting

Adres : Schandelo 113
5941 NG Velden
Aard van het bedrijf : Rundvee-houderij

Inhoudsopgave:

- A/ Algemeen.
- B/ Vergunningen-situatie.
- C/ Motivatie.

Datum van opmaak: 14 februari 1996

Ir. V.P. Walk
UTD Milieu
(030 - 2483780)

P.S.: Aan dit beoordelingsrapport kunnen geen rechten ontleend worden, noch kan UTD Mengvoeder hiervoor op enigerlei wijze aansprakelijk gesteld worden!!

A/ Algemeen:

Aan het adres Schandelo 113 te velden onderneemt dhr. J.M. van Lipzig een rundveehouderij. Op dit moment voldoet dhr. van Lipzig op deze lokatie aan alle entree-voorwaarden van het Besluit Melkrundveehouderijen Milieubeheer. Volgens de kennisgeving in 1988 aan de gemeente worden er 85 melkkoeien en 75 stuks jongvee gehouden. Voor het volledige vergunningen-overzicht zie hoofdstuk B.

De melkkoeien en het jongvee worden allen op het adres Schandelo 113 te Velden op traditionele wijze in drie verschillende stalinrichtingen gehuisvest.

Dhr. van Lipzig heeft onlangs de inrichting aan de Schaapsbroekerveldweg te Velden aangekocht om zijn bedrijf enigszins uit te breiden. Tot op heden worden op deze inrichting in één stalinrichting 390 vleesvarkens op traditionele wijze gehuisvest. Voor het volledige vergunningen-overzicht zie hoofdstuk B.

Gezien de korte afstand tussen beide inrichtingen is er het voornemen om voor alle inrichtingen op zowel de lokatie aan de schandelo 113 als die van de Schaapsbroekerveldweg tezamen één vergunning te verkrijgen die voldoet aan de Wet Milieubeheer. Een gezamenlijk milieu-vergunning is bovendien gewenst omdat er in de toekomst sprake zal zijn van één rundveebedrijfsvoering waarbij de melkkoeien op de lokatie aan Schandelo 113 zullen worden gehuisvest en het bijbehorende jongvee deels op de inrichting aan de Schandelo 113 en deels op de inrichting aan de Schaapsbroekerveldweg.

B/ Vergunningen-situatie.

a. Vigerende vergunningrechten

I/ Volgens de kennisgeving behorende bij het Besluit Melkrundveehouderijen worden sinds 1988 op de inrichting aan de Schandelo 113 te Velden de rechten verleend voor; het houden van 85 melkkoeien en 75 stuks jongvee;

II/ Bij de beschikking voor de gehele inrichting aan de Schaapsbroekerveldweg te Velden is een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning verleend voor; het houden van 390 vleesvarkens;

Tabel 1. Bestaande situatie, berekening van de ammoniak-emissie (NH₃) per jaar en het totaal aantal mestvarkenseenheden (m.v.e.) in/van de verschillende huisvestingen.

Diercategorie (1) + lokatie & stal-nummer (2) + huisvestingsysteem ^{a)} (3)			Aantal dierplaatsen		Ammoniak-emissie * faktor * totaal		M.V.E. * faktor * totaal	
(1)	(2)	(3)						
Melkkoeien	1-a	-TR	85		8.8	748.0	0	0
Jongvee	1-b	-TR	75		3.9	292.5	0	0
Vleesvarkens	2-a	-TR	390		3.0	1170.0	1.0	390
						2210.5		

^{a)} TR= Traditioneel, BV= Basisvoorziening, GL= Groenlabel, OV= overig.

c. Aanvraag vergunning

Onderhavige aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor: * het houden van 151 melkkoeien en 163 stuks jongvee.

Tabel 2. Nieuwe situatie, berekening van de ammoniak-emissie (NH₃) per jaar en het totaal aantal mestvarkenseenheden (m.v.e.) in/van de verschillende huisvestingen.

kenseenheden (m.v.e.) in/van de verschillende huisvestingen.

Diercategorie (1) + lokatie & stalnummer (2) + huisvestingsysteem * (3)			Aantal dierplaatsen	Ammoniak-emissie * faktor * totaal		M.V.E. * faktor * totaal	
(1)	(2)	(3)					
Melkkoeien	1-a	-TR	151	8.8	1328.9	0	0
Jongvee	1-b	-TR	93	3.9	362.7	0	0
Jongvee	2-a	-TR	70	3.9	273.0	0	0
					1964.6		0

* TR= Traditioneel, BV= Basisvoorziening, GL= Groenlabel, OV= overig.

C/ Beoordeling Milieu- en welzijnsaspecten.

Bij een aanvraag om een milieuvergunning zal door de gemeente Arcen en Velden getoetst worden aan de volgende richtlijnen/wetgeving, welke hierna nader zal worden toegelicht:

- 1.- Veehouderij en Hinderwet;
- 2.- Publikatiereeks 'Lucht'
- 3.- Interimwet Ammoniak en Veehouderij;

1. Veehouderij en Hinderwet.

Beoordeling van de ruimtelijke scheiding en van de stank-veroorzakende componenten voor omwonenden is aan de orde. Beoordeling heeft plaatsgevonden volgens de brochure "Veehouderij en Hinderwet, 1985".

Bij de beoordeling of een bedrijf stankoverlast veroorzaakt, speelt het aantal dieren, de soort dieren en de huisvesting een grote rol. Als basis voor de beoordeling van de mogelijke hinder is de mestvarkenseenheid (m.v.e) gekozen. Naast de omvang van de veestapel dient de mate van hinder voor omwonenden, die aanvaardbaar wordt geacht, te worden uitgedrukt.

Aangezien het aantal m.v.e in de nieuwe situatie is gereduceerd tot 0 m.v.e is hiermee in vergelijking met de oude situatie (390 m.v.e) de stankbelasting tot omwonenden verbeterd. Op grond van de Richtlijn Veehouderij en Hinderwet mag aangenomen worden dat er geen bezwaren zullen zijn ten aanzien van de onderhavige aanvraag van de milieuvergunning.

2. Publikatiereeks 'Lucht'

Beoordeling van de cumulatie van geurbelasting volgens rapport nr. 46 uit de publikatiereeks 'Lucht'.

Bij de beoordeling van de cumulatie wordt in principe het effect van de stankbelasting (mestvarkenseenheden = m.v.e.) van de afzonderlijke bedrijven bij elkaar opgeteld. Aangezien het aantal m.v.e in totaliteit afneemt naar 0 m.v.e. kan dit toetsingscriteria buiten beschouwing worden gelaten.

3. Interimwet Ammoniak en Veehouderij.

Beoordeling van de aanvraag op de Interimwet Ammoniak en Veehouderij (IAV) van het Ministerie van VROM is aan orde. Gelet op de verzuringsproblematiek in de regio is door de provincie Limburg het zogenaamde 'Convenant Reductie van Ammoniak' opgesteld. Dit Convenant is door de gemeenteraad overgenomen en kan derhalve worden gezien als gemeentelijk beleid. Dit betekent dat bij het beoordelen van een milieuvergunningaanvraag verder wordt gegaan dan de IAV. Indien wordt voldaan aan de criteria van het Convenant zal eveneens worden voldaan aan de Interimwet Ammoniak en Veehouderij.

In het kader van het Convenant wordt uitgegaan van een ammoniak-emissie-standstill-principe. Bij een milieuvergunningaanvraag voor een uitbreiding of stalaanpassing mag de ammoniak-uitstoot (kg Ammoniak), vastgelegd in de huidige milieuvergunning of kennisgeving AMvB, niet toenemen.

In de tabellen 1 en 2 staat weergegeven dat de ammoniak-emissie op inrichting-niveau niet zal toenemen. Na de beoogde bedrijfsaanpassing zal de ammoniak-uitstoot 1964.5 kg.NH₃/jr. bedragen (op dit moment is deze in zijn totaliteit 2210.3 kg.NH₃/jr. Er is dus sprake van een aanzienlijke reductie van de ammoniak-emissie. Dit betekent dat hiermee ook de ammoniak-depositie op het dichtstbijzijnde verzuringsgevoelige gebied zal dalen. De bedrijfswijziging voldoet dus in ruime mate aan de criteria van het Convenant en dus ook de Interimwet Ammoniak en Veehouderij.

D/ Motivatie

Zoals uit dit rapport blijkt voldoet de beoogde uitbreiding aan de vigerende wetgeving. Zo zal er geen stank-belasting (aantal m.v.e's) ten opzichte van omwonenden meer zijn en zal de ammoniak-emissie en -depositie worden verlaagd.

Gezien de huidige ontwikkelingen in de agrarische sector is het voor dhr. van Lipzig van groot belang dat hij zijn huidige bedrijf aanpast. Om in de toekomst nog een volwaardig inkomen te verwerven wil hij zijn melkrundveebedrijf uitbreiden. Na de beoogde aanpassingen zal er sprake zijn van een gezond bedrijf, welke omvangrijk genoeg is om de concurrentie het hoofd te bieden.

De beoogde bedrijfswijziging houdt in dat er sprake zal zijn van één bedrijfsvoering waarbij een deel van de dieren (70 stuks jongvee) zal worden gehuisvest op de lokatie aan de Schaapsbroekerveldweg, welke zeer dicht is gelegen bij de overige stalrichtingen aan de Schandelo 113. Het is daarom zeer gewenst dat er één sluitende en toereikende vergunning wordt verkregen.

Op grond van het bovenstaande mag aangenomen worden dat de gemeente Arcen en Velden een positief standpunt in zal nemen ten aanzien van de onderhavige aanvraag aangezien aan alle voorwaarden binnen de huidige wetgeving wordt voldaan.

HINDERWET vergunning (artt. 12 en 17)

Afschrift

gemeente
ARCEEN EN VELDEN

datum beschikking
3 SEP. 1975
datum van verzending
8 SEP. 1975

kenmerk
3097/74

Aan H.J.M. Theelen
Schandelo 109
te
VELDEN L

naam verzoeker H.J.M. Theelen		
straat en huisnummer Schandelo 109	woongemeente (evt. postadres) Arcen en Velden (Velden)	
betreft verzoek om vergunning tot oprichting van een varkensmesterij en rundveefokkerij waar mest en meststoffen worden bewaard en propaan wordt gebezigd		datum verzoek 24 oktober 1974
adres inrichting Schandelo 109	kadastraal gemeente Arcen en Velden	sectie C nummer(s) 8754

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte bescheiden

- ☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorwaarde(n).
☐ onder de aan ommezijde vermelde voorwaarde(n).

Een afschrift van deze beschikking toegezonden aan:
(art. 12, lid 2)

- ☒ de verzoeker
☒ het districtshoofd arbeidsinspectie
☒ andere instantie(s) aan welke het verzoek om vergunning is toegezonden
☐ hen, die in persoon of bij gemachtigde op de openbare zitting zijn verschenen
☐ hen, die buiten de gemeente wonen en tijdig schriftelijk bezwaar hebben ingebracht

Burgemeester en wethouders,
De secretaris, De burgemeester,
(get.) HJ Swinkels (get.) K. H. C. van Soest
Jan Bekken

Voor eensluidend afschrift,
De secretaris,

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (cf. art. 14).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (cf. art. 6a).

Binnen twintig dagen na de dagtekening der verzending van deze beschikking kunt u bij een tot H.M. de Koning vericht beroepschrift daartegen in beroep komen. Het beroepschrift moet bij ons worden ingediend.

voor nadere fulchtungen

Gemeentehuis Arcen

CS 28208 II (dec88)

telefoonnummer

04703-1388

toestelnummer

14

-1.777.51

SEP 10 1975 3577

0025001

VOORWAARDEN HINDERWETSVERGUNNING.

1. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien.
Deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
3. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten zijn.
Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
4. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden.
Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
5. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of vliegen) wordt waargenomen, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
6. Het voer met uitzondering van ruwvoer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.
7. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven, zij dienen, in afwachting van vervoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking, of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.
8. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
9. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisieontvangst.
10. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiertoe bestemde vloeistofdichte opslagruimte.
Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
11. Behoudens tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
12. Het ledigen van mest- en gierkelder(s) mag niet vaker dan éénmaal per half jaar geschieden.
13. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's, alsmede tankwagens, als bedoeld in voorwaarde 3 is verboden tussen 20.00 uur en 07.00 uur. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen.

14. Indien op de ventilatie-opening een regenkap is aangebracht, dient deze zodanig te zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
De afgevoerde lucht mag buiten de inrichting geen stankhinder veroorzaken.

Behoort bij Besluit van Burgemeester en
Wethouders van Arcen en Velden d.d.

3 SEP. 1975

Nr. 3097/74
De Secretaris,

Uitleg aan te vragen Natuurbeschermingswetvergunning De Brem Holsteins VOF

In verband met de te doorlopen ruimtelijke procedure wordt er voor gekozen om eerst de Natuurbeschermingswetvergunning aan te vragen. De aanvraag van de Omgevingsvergunning volgt na vaststelling van het Bestemmingsplan voor deze locatie door de gemeente Venlo. Het betreft een zelfstandig bouwkaavel voor een volwaardig melkveebedrijf.

De situatieschets van de aan te vragen situatie is bijgevoegd. Het gaat om de locatie, Schandelo 107, waar nieuwbouw gerealiseerd wordt voor 400 koeien en 50 stuks jongvee. De bestaande jongveest al op deze locatie wordt afgebroken. Op de locatie Schandelo 113 worden in de aan te vragen situatie 200 stuks jongvee gehuisvest. Deze zullen gehuisvest worden in de reeds aanwezige melkveest al. De hoogte van het emissiepunt van deze stal kan worden bepaald op basis van de tekening bij de vergunning uit 2004.

Uitleg vergunde situaties op toetsdata Natuurbeschermingswetvergunning De Brem Holsteins VOF

In het kader van de berekeningen op de toetsdata van de Natura 2000 gebieden, volgt hierna per toetsdatum een uitleg van de vergunde situatie.

Toetsdatum 10 juni 1994

De vergunde situatie is gebaseerd op de melding die is ingediend op 17 januari 1992. Zoals ook in de vergunning van 1996 is te lezen, gaat het in totaal om 85 melkkoeien, 75 stuks jongvee en 390 vleesvarkens. De bijbehorende tekeningen van het rundveebedrijf komen voort uit de vergunning van 14 juli 1976 en een uitbreiding van 27 februari 1980.

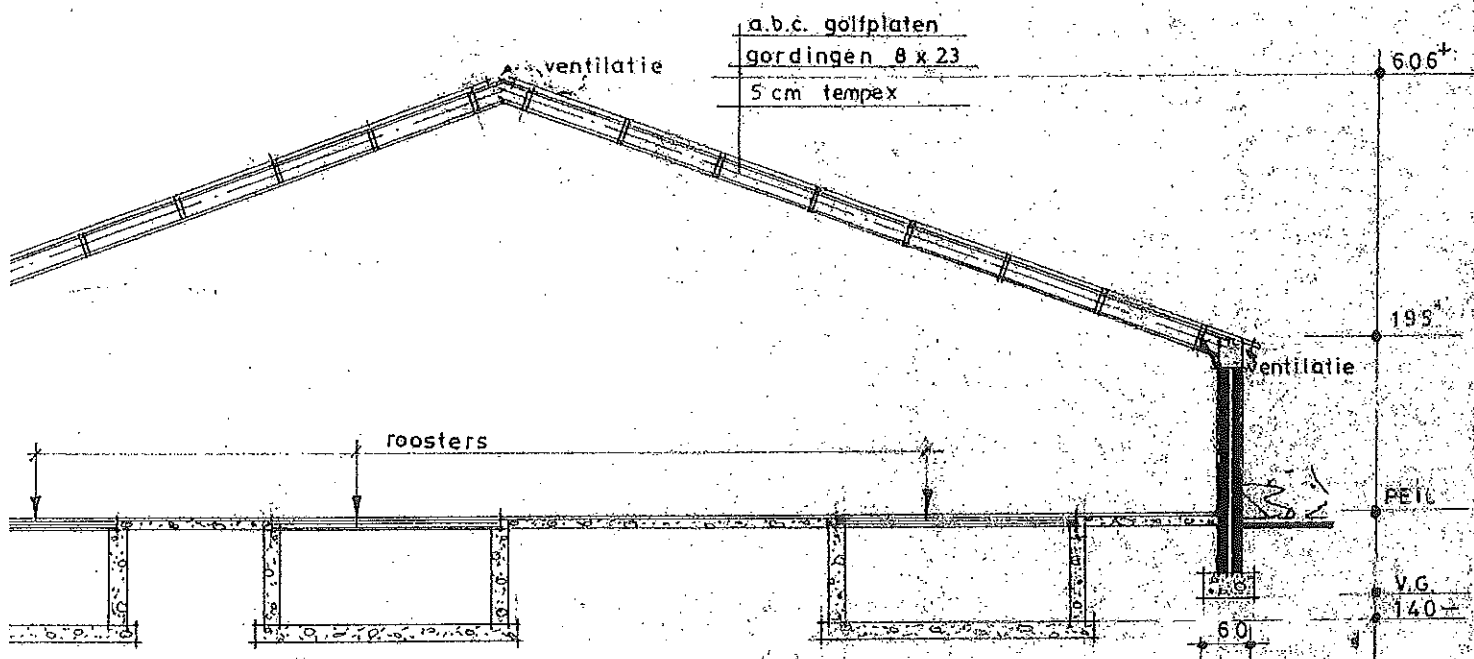
Dhr. Van Lipzig heeft in november 1995 het varkensbedrijf van dhr. H.J.M. Theelen gekocht.. Uit de stukken blijkt dat hier 390 vleesvarkens vergund hebben gezeten. Het besluit van 3 september 1975 en de bijbehorende tekening zijn helaas niet meer aanwezig.

Toetsdatum 24 maart 2000

De vergunde situatie op dat moment is de vergunning die op 27 september 1996 is verleend.

Toetsdatum 7 december 2004

De vergunde situatie op dat moment is de vergunning die op 10 november 2004 is verleend.



... EN WOONST...

INGEKOMEN: 22-1-80

BESTEMMING: ...

PAR:

WELSTANDSOLLEICHT:

BOUW- EN WONINGTOEZICHT

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Arce en Velden
dd. 27 FEB. 1980 nr. 4501
Mij bekend,
De secretaris,

[Handwritten signature]

Plan voor het uitbreiden van een ligboxenstal.

T.b.v. de maatschap van Lipzig te Velden.

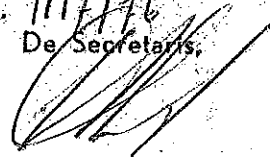
Datum : 12 - 1 - 80

Schaal : 1 : 100

Plaats:

B 0,5" zware stalen propaangasleiding kwaliteit A.
 C affrastering 1.5 meter hoog 1.5 meter van tank.
 D 4 pits gascomfort
 E 5 stralers + aansluitingen.
 F ventilator 0.33 P.K.
 G koelagregaat 4 P.K.
 H tank + motor 0.33 P.K.
 K vacuümagregaat 3 P.K.
 L melkpomp 1. P.K.
 M tank inhoud 1000 liter petrol.
 N vat inhoud. 100 liter petrol.
 O mengmestkelder 100 m³
 P mestvaalt. 3 m³
 Q () mestvaalt. 3 m³
 R gierkelder () 5 m³
 S mengmestkelder. 50 m³
 T mengmestkelder. 300 m³
 U zinkput. 1. m.³

Behoort bij Besluit van Burgemeester en
 Wethouders van Arcen en Velden d.d.
 14 JULI 1976 Nr. 1117/76
 De Secretaris.



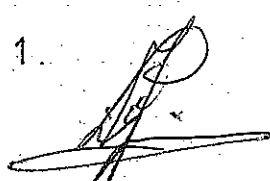
-HINDERWET TEKENING voor het bedrijf van de maatschap

() ()

van Lipzig Schandelo 113 te Velden sectie C n° 3279-3280-1556

d.d. 26.11.1975 schaal: 1:200 blad n° H.W. 1.

jew. 9-3-1976





VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

- BESLUIT -

van burgemeester en wethouders van Arcen en Velden

AANVRAAG OM VERGUNNING

Op 25 juli 1996 is ingekomen de aanvraag om vergunning van J. van Lipzig, Schandelo 113 te 5941 NG Velden. Het betreft een revisievergunning op grond van artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm). De inrichting omvat een melkrundveehouderij aan het adres Schandelo 113 te Velden en Schandelo 107 (voorheen 109), kadastraal bekend gemeente Arcen en Velden, sectie L nummer 204 en 205 en sectie M nummer 81.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Bij besluit van 3 september 1975 is aan H.J.M. Theelen op grond van de Hinderwet een oprichtingsvergunning verleend betreffende een varkensmesterij en rundveehouderij, gelegen aan het adres Schandelo 109 te Velden. Tegenwoordig is het bedrijf gelegen aan Schandelo 107. Het bedrijf is opgekocht door J. van Lipzig in november 1995.

Van Lipzig heeft voor de melkrundveehouderij aan Schandelo 113 te Velden op 17 januari 1992 een melding ingediend voor het van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer op een reeds opgerichte melkrundveehouderij. Hier worden 85 stuks melkkoeien en 75 stuks vrouwelijk jongvee gehouden.

TOEPASSING WETTELIJKE REGELINGEN EN ONTVANKELIJKHEID

De aanvraag heeft onder meer betrekking op een inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen verladen of wegen van dieren als bedoeld in categorie 8.1, aanhef en onder a, van Bijlage I behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Burgemeester en wethouders zijn ten aanzien van voorliggende aanvraag het bevoegde bestuursorgaan. Aanvrager is ontvankelijk in zijn verzoek. Het bewijs van ontvangst is verzonden aan aanvrager op 26 juli 1996.

De paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht zijn van toepassing met betrekking tot de totstandkoming van het besluit.

COORDINATIE EN AFSTEMMING MET OVERIGE WETGEVING

- WONINGWET -

Voor de wijziging van de varkensstal in een jongveestal is een bouwvergunning vereist.

Een aanvraag om bouwvergunning als bedoeld in artikel 8.5, tweede lid onder b, van de Wet milieubeheer, juncto artikel 5.3, aanhef en onder b, van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer is op 2 april 1996 ingediend. Een afschrift van de aanvraag om bouwvergunning is bij de Wm-aanvraag overgelegd.

Op grond van het bepaalde in artikel 20.8 van de Wet milieubeheer wordt deze milieuvergunning, voor dat gedeelte waarin de vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen



van de inrichting, dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, niet eerder van kracht, dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

TOEZENDING AAN ADVISEURS EN/OF BETROKKEN BESTUURSORGANEN

De onderhavige aanvraag is toegezonden aan de adviseur, zijnde de Regionale Inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Limburg te Heerlen.

OVERWEGINGEN BETREFFENDE DE AANVRAAG

De heer Van Lipzig exploiteert een melkrundveehouderij aan Schandelo 113 te Velden. Hij heeft het bedrijf aan Schandelo 107 overgenomen. Dit betrof een voormalige varkensmesterij en rundveehouderij. De vergunning omvat een aantal van 390 vleesvarkens. Van Lipzig is voornemens om ook op dit adres melkrundvee te stallen. Hiertoe dient de bestaande varkensstal te worden omgebouwd tot een rundveestal.

Geconstateerd is dat beide gebouwen hemelsbreed ca. 180 meter van elkaar zijn gelegen. Beide bedrijfsonderdelen hebben één eigenaar/bedrijfsvoerder. Deze ruimtelijke scheiding is, in aanmerking genomen de sterke bindingen van functionele en organisatorische aard, van zodanig gewicht dat kan worden gesproken van één inrichting.

Drijfmest wordt opgeslagen in drijfmestkelders welke een inhoud hebben van 2800 m³. De afstand van de opslagplaats voor vloeibare mest bedraagt ca. 100 meter.

De inrichting ligt in het buitengebied van Velden. De afstand tussen de kuilvoeropslag van CCM en de dichtstbijzijnde woning van derden bedraagt ca. 100 meter.

De mestplaat heeft een oppervlakte van 98 m².

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

- ALGEMEEN -

In het bedrijf worden bestrijdingsmiddelen bewaard en binnen de inrichting toegepast ten behoeve van gewasbescherming. Terzake zijn voorschriften opgenomen.

De aan- en afvoerbewegingen bestaan uit o.a. vrachtauto's. Tweemaal per week van 07.00 tot 19.00 uur en éénmaal per week tussen 19.00 en 23.00 uur. De aan- en afvoerbewegingen van tractoren is als volgt te omschrijven. Tienmaal per week tussen 07.00 en 19.00 uur, tweemaal per week tussen 19.00 en 23.00 uur en éénmaal per week tussen 23.00 tot 07.00 uur. Voor de beperking van geluidsoverlast zijn terzake voorschriften opgenomen.

20 ton krachtvoer wordt opgeslagen in 2 silo's. De kunstmestsilo heeft een opslagcapaciteit van 12 ton. Voor de bescherming van het milieu zijn ook hier voorschriften opgenomen.

Dieselolie wordt bovengronds opgeslagen; de inhoud bedraagt 2000 liter. 120 liter afgewerkte olie en 120 liter motorolie wordt eveneens bovengronds opgeslagen.

Gevaarlijk afvalstoffen bestaan uit afgewerkte olie en batterijen/accu's en TL-lampen. Deze afvalstoffen zullen door een daartoe bevoegd bedrijf worden afgevoerd.



- INTERIMWET AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ -

Met deze wet wordt beoogd regels te stellen aan de beoordeling van de ammoniak-emissie van veehouderijen in het kader van de beoordeling van vergunningaanvragen op grond van de Wet milieubeheer.

Artikel 1, tweede lid, van de Interimwet ammoniak en veehouderij bepaalt dat bij ministeriële regeling aangegeven wordt welke ecologisch of natuurwetenschappelijk waardevolle gebieden, die gevoelig zijn voor verzuring of eutrofiëring, voor de toepassing van deze wet en de daarop berustende bepalingen worden aangemerkt als voor verzuring gevoelig gebied. Hieraan is uitwerking gegeven in de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij.

Beide bedrijfsonderdelen zijn gelegen op een afstand van 200 meter tot een voor verzuring gevoelig gebied. De uitgangssituatie aan het adres Schandelo 113 is als volgt: 85 melkoeien en 75 stuks vrouwelijk jongvee welke gehuisvest zijn in traditionele stallen.

Op de locatie Schandelo 107 is vergunning verleend voor 390 vleesvarkens op volledig rooster-vloer.

De dieren zorgen voor een emissie van 2210,5 kg NH₃ per jaar. De afstandsfactor 0,22 is volgens de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij van toepassing. Na omrekening (2210,5 x 0,22) bedraagt de totale depositie 486,31 mol potentieel zuur per ha. per jaar.

De nieuwe situatie van de inrichting wordt als volgt:

Op de locatie Schandelo 113 zullen 151 melkkoeien worden gehouden en 93 stuks vrouwelijk jongvee. Op de locatie Schandelo 107 worden 70 stuks vrouwelijk jongvee gehouden.

De emissie bedraagt in de nieuwe situatie 1964,5 kg NH₃ per jaar. De depositie bedraagt $1964,5 \times 0,22 = 432,19$ mol.

Ten opzichte van de vergunnings situatie betekent dit een reductie van 54,12 mol ammoniakdepositie op het gevoelige gebied.

- BROCHURE VEEHOUDERIJ EN HINDERWET -

De brochure beoogt op een zo objectief mogelijke wijze inzicht te geven in de te verwachten overlast rondom een veehouderij, door enerzijds rekening te houden met het soort vee, de bedrijfsgrootte, de wijze van mestopslag en -behandeling en anderzijds rekening te houden met de hindergevoeligheid van de omwonenden.

In de brochure wordt een methode beschreven waarmee een individueel veehouderijbedrijf beoordeeld kan worden op de veroorzaakte geurhinder. Eenheid bij deze methode is de mestvarkeneenheid (mve), welke gelijk is aan de stankproductie van één mestvarken.

De brochure, die in 1985 is herzien, geeft een afstand aan die, gelet op het aantal mestvarkeneenheden (mve's), minimaal vanaf de bron (stal) gehanteerd moet worden om overlast in een aangrenzend (bebouwd) gebied te voorkomen. Bij de beoordeling van een individueel bedrijf gaat het om de afstand tussen de meest nabijgelegen stal en het gevoelige object.

Per diersoort is het aantal dieren per mve bepaald. De voorgeschreven afstanden zijn niet alleen afhankelijk van het aantal mve's, maar ook van de aard en de dichtheid van de bebouwing. Hiertoe zijn 4 categorieën opgesteld. In een afstandsgrafiek is vervolgens af te lezen welke afstand tot de omliggende bebouwing gehanteerd moet worden om stankoverlast te voorkomen.



De onderhavige inrichting is gelegen in het buitengebied. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele niet-agrarische burgerwoningen in het buitengebied gelegen. Ingevolge de brochure valt de inrichting onder categorie III.

Het aantal mestvarkens in de nieuwe situatie zal tot 0 (nul) worden gereduceerd. Dit betekent dat ook het aantal mve's teruggebracht wordt tot 0. De stankbelasting tot omwonenden wordt derhalve verbeterd. Er bestaan derhalve geen bezwaren om de vergunning op dit onderdeel te verlenen.

Hieronder is het bovenstaande schematisch weergegeven.

- CONVENANT INTERIM AMMONIAKBELEID LIMBURG -

Het Convenant is gericht op het afstemmen van beleid voor het verminderen van de ammoniak-emissie uit veehouderijen in de provincie Limburg. Het Convenant geldt als een Ammoniakreductieplan, als bedoeld in artikel 8 van de Interimwet ammoniak en veehouderij.

Op grond van dit Convenant wordt uitgegaan van een ammoniak-emissie-standstill-principe. De ammoniakuitstoot en de ammoniakdepositie mogen niet toenemen.

Uit de aanvraag is gebleken dat de emissie op inrichting-niveau niet zal toenemen.

diersoort	omrekenfactor		vergunde situatie			werkelijk aantal			aanvraag/beoogde situatie		
	mve	NH ₃	aantal	mve	NH ₃	aantal	mve	NH ₃	aantal	mve	NH ₃
melkkoeien		8,8	85		748	85		748	151		1328,8
vr. jongvee		3,9	75		292,5	75		292,5	163		635,7
vleesvarkens	1	3,0	390	390	1170	390	390	1170			
TOTAAL aantal MVE ♦ TOTALE AMMONIAKEMISSION				390	2210,5		390	2210,5			1964,5
afstand tot een vvq ♦ afstandsfactor				200	0,22		200	0,22		200	0,22
BEDRIJFSDEPOSITIE in mol potentieel zuur per ha/jr					486,31			486,31			432,19

Verklaring:

- omrekenfactor: aantal dieren per mestvarkeneenheid (mve) resp. de emissie in kilogram ammoniak (NH₃) per dierplaats per jaar;
- afstand vvq: afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied c.q. omrekenfactor in de gegeven situatie volgens de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij.

De redelijkerwijs binnen afzienbare tijd te verwachten milieurelevante ontwikkelingen, zoals uitbreidingen dan wel wijzigingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gebezigde werkwijzen, zijn blijkend uit de aanvraag om vergunning op dit moment niet bekend cq. niet te verwachten.



ONTWERP-BESLUIT

Op 31 juli 1996 is door ons college het ontwerp van het besluit vastgesteld. Het ontwerp-besluit is aan aanvrager en aan de adviseurs toegezonden op 6 augustus 1996.

De terinzagelegging van het ontwerp-besluit, alsmede de daarbij behorende en aanverwante stukken, heeft plaatsgevonden van 12 augustus 1996 tot en met 16 september 1996. Dit is tevens de termijn waarbinnen adviezen ingezonden, dan wel bedenkingen ingebracht kunnen worden.

Het ontwerp is tevens medegedeeld middels kennisgevingen, als bedoeld in artikel 3:19, tweede lid, juncto artikel 3:20, van de Algemene wet bestuursrecht.

Een kennisgeving van het ontwerp-besluit is middels aanplakking aan het gemeentehuis medegedeeld en zijn niet op naam gestelde kennisgevingen verzonden aan de gebruikers van gebouwde eigendommen in de directe omgeving van de inrichting, een en ander conform artikel 13.4 van de Wet milieubeheer.

Er zijn ten aanzien van het ontwerp-besluit geen adviezen ingezonden en geen bedenkingen ingebracht.

VOORSCHRIFTEN

Aan de vergunning zijn de voorschriften verbonden die nodig zijn in het belang van de bescherming van het milieu en die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen eventuele nadelige gevolgen voor het milieu en die redelijkerwijs kunnen worden gevergd. Het merendeel van de voorschriften geeft de doeleinden aan die vergunninghouder in het belang van de bescherming van het milieu op een door hem te bepalen wijze dient te verwezenlijken.

Eveneens zijn voorschriften opgenomen betrekking hebbend op meet- en registratieverplichtingen en de bewaring en terbeschikkingstelling daarvan, alsmede betrekking hebbend op instructieregels aan de in de inrichting werkzame personen.

VAN KRACHT WORDEN VAN DE VERGUNNING

Op grond van het bepaalde in artikel 20.8 van de Wet milieubeheer wordt deze milieuvergunning, voor dat gedeelte waarin de vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van de inrichting, dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, niet eerder van kracht, dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.



VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

- BESLUIT -

Burgemeester en wethouders van Arcen en Velden;

beschikkende op het hiervoor aangegeven verzoek van J. van Lipzig, voornoemd;

gelet op de hiervoor opgenomen overwegingen;

mede gelet op de desbetreffende bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer;

B E S L U I T E N :

aan J. van Lipzig, voornoemd, de gevraagde vergunning ex artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer betreffende een melkrundveehouderij, gelegen te Velden, aan het adres Schandelo 113 alsmede Schandelo 107, kadastraal bekend gemeente Arcen en Velden, sectie L nummer 204 en 205 en sectie M nummer 81, te verlenen onder de bij dit besluit behorende voorschriften (pagina 1 tot en met 23) en overeenkomstig de hierbij behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.

Arcen, 27 SEP. 1996

Burgemeester en wethouders van Arcen en Velden,

Namens dezen, het hoofd van sector Grondgebied,

Mr. R.P.M.J. Clerx.

Gemeente Arcen en Velden
Sector Grondgebied
Bureau Milieu
d.d. 12 JULI 1996

kad. bek. gem. Arcen
en Velden.

sectie: L no. 204, 205

M no. 81

schaal: 1:2000



LEMMERS

Horn 1, 5443 MA Haps, Tel. 0485 - 312152

opdrachtgever:

Dhr. J.M. van Lipzig
Schandelo 113
5941 NG Velden

onderwerp:

Aanvraag milieuvergunning

betreft: bedrijfsoverzicht

get.

J.V.

datum:

12-12-'95

schaal:

1:200

wijz.

12-1-'96

wijz.

5-2-'96

afm:

69 x 94

tek. no.

01



VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

- BESLUIT -

AANVRAAG OM VERGUNNING

Op 14 juli 2004 is ingekomen een aanvraag voor een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.1 onder b van de Wet milieubeheer van de Maatschap Van Lipzig-Zegers, Schandelo 113 te Velden voor een melkrundveehouderij op het adres Schandelo 113, 5941 NG te Velden, kadastraal bekend gemeente Arcen en Velden, sectie L nr. 204 en 205, en sectie M nr. 81.

TOEPASSING WETTELIJKE REGELINGEN EN ONTVANKELIJKHEID

De activiteiten binnen de inrichting hebben in hoofdzaak betrekking op het fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren als bedoeld in categorie 8 van Bijlage 1, behorende bij het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit milieubeheer. Burgemeester en wethouders zijn ten aanzien van de voorliggende aanvraag het bevoegd gezag. Ten aanzien van de vigerende vergunning krachtens de Wet milieubeheer van het bedrijf zijn enkele wijzigingen doorgevoerd. De inrichtinghouder heeft om deze reden de genoemde aanvraag voor een veranderingsvergunning ingediend bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente Arcen-Velden. Aanvrager is ontvankelijk in zijn verzoek. De aanvrager is een bewijs van ontvangst verstrekt. Met betrekking tot de totstandkoming van de beschikking zijn de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

COORDINATIE EN AFSTEMMING MET OVERIGE WETGEVING

- WONINGWET -

Ten tijde van het opstellen van het Besluit is nog geen bouwaanvraag ingekomen. Coördinatie en afstemming is aan de orde op het moment dat een aanvraag om een bouwvergunning wordt ingediend.

- WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN -

Het afvalwater, afkomstig van de inrichting, waaronder spoel- en schrobwater van de stallen en het waswater van de voertuigen wordt afgevoerd naar in de stallen aanwezige putten. De mest en het afvalwater wordt verspreid over akker- en weidegronden. Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard wordt eveneens afgevoerd naar de mestkelders.

Het vrijkomende niet verontreinigde hemelwater wordt overeenkomstig de bestaande situatie verzonken in de bodem.

In de bestaande situatie was de inrichting niet vergunningplichtig in het kader van de Wvo. De aangevraagde veranderingen zijn niet relevant met betrekking tot de beoordeling of de inrichting vergunningplichtig is in het kader van de Wvo. Verdere coördinatie wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

TOEZENDING AAN ADVISEURS EN/OF BETROKKEN BESTUURSORGANEN

De onderhavige aanvraag is toegezonden aan de Inspectie Milieuhygiëne Zuid te Eindhoven.



OVERWEGINGEN BETREFFENDE DE AANVRAAG

- ALGEMEEN -

Voor onderhavige inrichting is op 20 november 2001 een revisievergunning Wet milieubeheer verleend voor een melkrundveehouderij voor het houden van: 151 melkkoeien (ligbox en beweiding) en 162 stuks jongvee, waarvan 128 in ligbox en 34 op stro. Binnen de inrichting worden enkele wijzigingen doorgevoerd die een verandering betekenen ten opzichte van de situatie waarvoor de vigerende vergunning is verleend. Deze veranderingen betreffen:

- wijziging samenstelling veestapel;
- verlenging bestaande stal;
- het creëren van stalruimte in de huidige machineberging;
- vervangen van de melkstal door een carouselmelkstal;
- realisatie hygiënesluis;
- realisatie van ziekenstal en afkalfstal voor in stal 1;
- verplaatsing opslag vaste mest;
- verplaatsing van 9 stuks melkkoeien van stal 5 naar stal 1;
- realisatie spoelplaats achter stal 1.

In de nieuwe, veranderde, situatie worden 160 melkkoeien (ligbox en beweiding) en 140 stuks jongvee (waarvan 113 in ligbox en 27 op stro) gehouden.

De volgende bescheiden zijn als bijlage bij onderhavige gevoegd en maken als zodanig onderdeel uit van onderhavige besluitvorming:

- Aanvraagformulier Wet Milieubeheer d.d. 14 juli 2003;
- Aanvulling op onderdeel 1.1 (pagina 2 van de aanvraag), namens de inrichtinghouder ingediend door Hendrix UTD. d.d. 30 oktober 2003, ingekomen d.d. 3 november 2003;
- Tekening aanvraag vergunning Wm, d.d. 14 juli 2003.

De aard van de bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting betreft een melkrundveehouderij. De inrichting is gesitueerd in het buitengebied van de gemeente Arcen en Velden.

- BEDRIJFSTYPE -

In de onderhavige inrichting vinden bedrijfsactiviteiten plaats die betrekking hebben op een melkrundveehouderij. Daarnaast vinden diverse ondersteunende activiteiten plaats die verbonden zijn aan het bedrijfsmatig houden van dieren. Het onderhavige Besluit heeft alleen betrekking op die veranderingen binnen de inrichting waarvoor de veranderingsvergunning is aangevraagd. Voor het overige blijft de vigerende vergunning Wet milieubeheer onverminderd van kracht.

Met de realisatie van veranderingen wordt de opslagcapaciteit voor drijfmest uitgebreid van 1.312 m³ naar 1.592 m³. De afstand van de drijfmestopslag tot de dichtstbijzijnde woningen van derden verandert niet en blijft 185 meter.

De afstand van de opslag van vaste mest tot de dichtstbijzijnde woning van derden vermindert van 220 meter voorheen tot thans 180 meter. De opslagcapaciteit voor vaste mest blijft gelijk.



De opslag van mengvoeder in silo's neemt af van 38 ton naar 28 ton. Als aanvulling is opslag van 40 ton bierborstel aangevraagd, opgeslagen in een sleufsilos. De afstand van deze opslag tot de dichtstbijzijnde woning van derden bedraagt 146 meter.

De opslag van kunstmest in silo neemt toe van 10 ton naar 12 ton. De afstand tot woningen van derden blijft ongewijzigd. De opslag van mais/gras in sleufsilos en kuilplaat blijft ongewijzigd in zowel opslagcapaciteit als afstand tot woningen van derden.

De voornoemde wijzigingen in opslagcapaciteit van drijfmest, vaste mest, mengvoeder en kunstmest, en/of de dichtstbijzijnde afstanden van deze opslagen tot woningen van derden, geven geen aanleiding de vigerende vergunningvoorschriften ten aanzien van de opslag van deze stoffen te wijzigen. De bestaande voorschriften blijven derhalve onverminderd van kracht. Voor de opslag van bierborstel zijn, ter bescherming van het milieu, in deze vergunning voorschriften opgenomen.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

- AMMONIAK -

De ammoniakemissie is berekend conform de Regeling Ammoniak en Veehouderij (regeling van 8 mei 2002, Stcrt. 82). Hierbij is de ammoniakemissie van het veebestand waarvoor thans vergunning wordt aangevraagd vergeleken met de bestaande situatie uit de vigerende vergunning. Voor melkrundervee dat beweid wordt geldt een emissiefactor van 9,5 kg NH₃ per dier per jaar. Voor jongvee geldt een emissiefactor van 3,9 kg NH₃ per dier per jaar.

Op grond van deze emissiefactoren is de totale emissie van de inrichting in de oude en nieuwe situatie bepaald:

Diercategorie	Omrekenfactor (kg NH ₃ per dier per jaar)	Aantal dieren (bestaand)	Ammoniakemissie (bestaand, kg/jr)	Aantal dieren (nieuw)	Ammoniakemissie (nieuw, kg/jr)
Melkkoeien	9,5	151	1.434,5	160	1.520,0
Jongvee (ligbox)	3,9	128	499,2	113	440,7
Jongvee (stro)	3,9	34	132,6	27	105,3
<i>Totaal</i>	-	-	2.066,3	-	2.066,0

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat de ammoniakemissie in de nieuwe situatie licht afneemt en de veranderde samenstelling van de veestapel dus geen grotere belasting aan ammoniak met zich meebrengt. Hiermee wordt voldaan aan de Wet ammoniak en veehouderij.

Naast een vergelijking van de ammoniakemissie van het thans aangevraagde veebestand met de bestaande situatie dient in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij te worden getoetst of een veehouderij is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.



Ingevolge artikel 6, eerste lid van de Wav wordt een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd indien 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. Het meest dichtbij gelegen kwetsbare gebied ingevolge de Wav betreft een voor verzuring gevoelig gebied. Zo'n gebied is gelegen op een afstand van 200 meter van het emissiepunt. Ingevolge artikel 7, eerste lid van de Wav wordt de vergunning niet geweigerd indien het een uitbreiding waarbij de ammoniakemissie na de uitbreiding niet meer bedraagt dan de ammoniakemissie van de gehele inrichting die voorafgaand aan de uitbreiding zou mogen veroorzaken. Artikel 7, eerste lid van de Wav levert aldus geen grond voor weigering van de vergunning op. Er treedt geen directe ammoniakschade op.

- VOGEL- EN HABITATGEBIEDEN -

De aanwijzing van beschermingsgebieden voor de Habitatrichtlijnen bevindt zich thans in het stadium dat deze gebieden door Nederland zijn aangemeld bij de Europese Commissie. Dit heeft nog niet geresulteerd in een definitieve aanwijzing door de Europese Unie. Zolang dit nog niet is gebeurd, gelden de rechtsgevolgen die artikel 6 Habitatrichtlijn aan de aanwijzing verbindt nog niet. Wel dient de overheid zicht te onthouden van activiteiten "die het bereiken van het door de Richtlijn voorgeschreven resultaat ernstig in gevaar kunnen brengen". Aangezien sprake is van een bestaande situatie en de ammoniakemissie niet toeneemt, is de inrichting niet in strijd met de regelgeving rond habitatgebieden.

Het dichtstbijzijnde habitatgebied ligt op een afstand van meer dan 250 meter van het emissiepunt. Een 'belangrijke (toename van de) verontreiniging' in de zin van de IPPC-richtlijn betekent tevens 'significante gevolgen' als bedoeld in de Habitatrichtlijn. De ammoniakemissie uit de dierenverblijven leiden niet tot (een toename van) 'belangrijke significante gevolgen'. De Habitatrichtlijn levert aldus tevens geen grond voor weigering van de vergunning op.

- STANK -

Ten aanzien van stank is de situatie ten behoeve van de vigerende vergunning Wet milieubeheer getoetst aan de richtlijn Veehouderij en Stankhinder waarbij tevens rekening is gehouden met de Brochure Veehouderij en Hinderwet en jurisprudentie. Geconcludeerd is dat wordt voldaan aan de richtlijnen inzake stankhinder. Aangezien aan de situatie, zowel met betrekking tot regelgeving, als met betrekking tot afstanden, geen wijzigingen zijn opgetreden, kan deze conclusie ook voor de veranderingsvergunning gehandhaafd worden.

- OVERIGE MILIEUASPECTEN -

Energie- en waterverbruik

Ten aanzien van het energieverbruik van de inrichting is in de aanvraag het energieverbruik over het jaar 2002 opgegeven. Dit betreft dus het verbruik in de bestaande situatie. Als gevolg van de aangevraagde veranderingen kan geen zodanige toename van het verbruik aan energie worden verwacht dat het verbruik de 50.000 kWh aan elektriciteit als opgenomen in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (december 1997, ministerie van VROM/EZ) overschrijdt. Het waterverbruik bedroeg over het jaar 2002 in totaal 3.400 m³ (3.200 m³ grondwater en 200 m³ leidingwater). Dit betreft met name drinkwater voor de dieren en reinigingswater. Een substantiële toename ten gevolge van de veranderingen wordt niet verwacht.



Gelet op het bovenstaande worden voorschriften ten aanzien van water- en energiebesparing niet relevant geacht. Voorschriften omtrent dit onderwerp zijn derhalve niet opgenomen.

TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

De redelijkerwijs binnen afzienbare tijd te verwachten milieurelevante ontwikkelingen, zoals uitbreidingen dan wel wijzigingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gebezigde werkwijzen, zijn blijkens de aanvraag om vergunning op dit moment niet te verwachten.

VOORSCHRIFTEN

Aan een vergunning dienen voorschriften te worden verbonden die nodig zijn in het belang van de bescherming van het milieu en die, voor zover redelijkerwijs kunnen worden gevegd, de grootst mogelijke bescherming bieden tegen eventuele nadelige gevolgen voor het milieu. De bedrijvigheid in de inrichting geeft aanleiding tot het verbinden van een voorschriftenpakket aan deze vergunning.

OVERIGE VAN TOEPASSING ZIJNDE REGELGEVING

Gelet op de desbetreffende artikelen van de Wet milieubeheer worden in de onderhavige vergunning voorschriften opgenomen voor de aangevraagde veranderingen en voor zover de vigerende vergunning hierin niet voorziet. De aanvraag met bijbehorende bescheiden en gewaarmerkte tekening maken deel uit van onderhavige vergunning.

OVERIGE OVERWEGINGEN

Overwegende, dat voor verlening van de vergunning, voor zover noodzakelijk, is betrokken het bepaalde in artikel 8.8, lid 1 van de Wet milieubeheer.

Overwegende, dat voor verlening van de vergunning, voor zover noodzakelijk, rekening is gehouden met het bepaalde in artikel 8.8, lid 2 van de Wet milieubeheer.

Overwegende, dat voor verlening van de vergunning in ieder geval in acht genomen is het bepaalde in artikel 8.8, lid 3 van de Wet milieubeheer.

Aan de vergunning worden voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken. Een aantal veranderingen waarop deze vergunning betrekking heeft betreft bestaande activiteiten die intern worden verplaatst, of waarvan de omvang waarin ze worden uitgevoerd wordt aangepast. Hiervoor is de bescherming van het milieu veelal reeds afdoende gewaarborgd door de voorschriften in de vigerende vergunning.

Daar waar sprake is van nieuwe activiteiten, dan wel de voorschriften in de vigerende vergunning niet toereikend zijn voor de veranderde situatie, zijn in deze vergunning voorschriften ter bescherming van het milieu opgenomen. Voor zover geen aanvullende voorschriften zijn opge-



nomen in de onderhavige vergunning, zijn de voorschriften uit de vigerende vergunning onverminderd van toepassing op de aangevraagde, veranderde activiteiten.

ONTWERP-BESLUIT

Op 27 april 2004 is door ons college het ontwerp van het besluit vastgesteld. Het ontwerp-besluit is aan aanvrager toegezonden op 6 mei 2004. De terinzagelegging van het ontwerp-besluit, alsmede de daarbij behorende en aanverwante stukken, heeft plaatsgevonden vanaf 17 mei 2004 t/m 14 juni 2004. Dit is tevens de termijn waarbinnen adviezen ingezonden, dan wel bedenkingen ingebracht kunnen worden. Het ontwerp is tevens medegedeeld middels kennisgevingen, als bedoeld in art. 3:19 tweede lid, juncto artikel 3:20 van de Algemene wet bestuursrecht en middels aanplakking aan het gemeentehuis. Er zijn ten aanzien van het ontwerp-besluit geen adviezen ingezonden en/of bedenkingen ingebracht.



VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

- BESLUIT MELDING VERANDERING INRICHTING -

Op 30 september 2004 is een melding van een verandering van een inrichting binnengekomen van Maatschap van Lipzig-Zegers, Schandelo 113, 5941 NG Velden. De inrichting heeft een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 20 november 2001 voor een melkrundveehouderij en een veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 17 juli 2004 voor een melkrundveehouderij.

De melding betreft het bijbouwen van een sleuvsilo ten noordoosten van de bestaande voerplaten. De plaats is zodanig gekozen dat deze geen nadelige gevolgen heeft voor omwonenden en het aantal dieren neemt niet toe.

Gelet op artikel 8.19 Wet milieubeheer verklaren wij dat:

- de verandering valt onder artikel 8.19 Wet milieubeheer
- er geen aanleiding is tot het overgaan tot aanpassing van de vergunning.

10 NOV. 2004

Burgemeester en wethouders van Arcen en Velden,
De secretaris, De burgemeester,

R.H.T. Krijnen.

A.H.M.J. Tans.



VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

- BESLUIT -

Burgemeester en wethouders van Arcen en Velden;

Beschikkende op het hiervoor aangegeven verzoek van de Maatschap Van Lipzig-Zegers, voornoemd;

Gelet op de hiervoor opgenomen overwegingen;

Mede gelet op de desbetreffende bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer;

B E S L U I T E N :

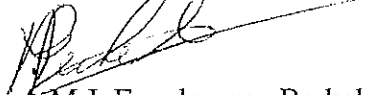
- Wijzigen voorschrift 9.1 onder 'Bedrijfsmatig houden van dieren' behorende bij de milieuvergunning van 20 november 2001.
- Op te nemen de gewijzigde / aanvullende voorschriften (pagina 2 en pagina 3) ten behoeve van Maatschap Van Lipzig-Zegers aan het adres Schandelo 113, 5941 NG, kadastraal bekend gemeente Arcen en Velden, sectie L nr. 204 en 205, en sectie M nr. 81.

De voorschriften behoren bij de milieuvergunning van 20 november 2001 ten name van Maatschap Van Lipzig-Zegers, Schandelo 113, 5941 NG Velden.

Arcen, 17 JUNI 2004

Burgemeester en wethouders van Arcen en Velden,

Namens dezen, medewerker cluster milieu,


A.M.J. Engelen-van Berkel

Melding verandering van inrichting

Er is een melding van verandering van de inrichting binnengekomen van:

- Velden, Schandelo 113, Maatschap van Lipzig-Zegers; betreffende het bijbouwen van een sleufsilo ten noordoosten van de bestaande voerplaten.

Burgemeester en wethouders hebben aan de indiener van de melding verklaard dat voor de verandering geen wijziging van de milieuvergunning nodig is en in overeenstemming is met artikel 8.19, lid 2 Wet Milieubeheer.

Verzenddatum van de verklaring: 10 november 2004.

Inzage

De verklaring met de bijbehorende stukken ligt van 22 november 2004 t/m 3 januari 2005 ter inzage in de dependance van het gemeentehuis aan het Burg. Gubbelsplein te Arcen. U kunt terecht op dinsdag en donderdag van 09.00-12.00 uur of na telefonische afspraak. Een afschrift van de stukken is tegen kostprijs verkrijgbaar.

Bezwarentermijn

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken tegen de genoemde verklaring een bezwaarschrift indienen bij het college van Burgemeester en Wethouders. De termijn van zes weken vangt aan op de dag na de datum van verzending van de verklaring aan de aanvrager.

Bezwaar aantekenen

Bent u belanghebbende? Dan kunt u uw bezwaar tegen de verklaring binnen de bezwarentermijn schriftelijk kenbaar maken aan het college van Burgemeester en Wethouders.

Is uw belang spoedeisend? Vraagt u dan binnen de bezwarentermijn een voorlopige voorziening aan bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrecht van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA in Den Haag.

Dit kan pas nadat u bij het college van Burgemeester en Wethouders een bezwaarschrift hebt ingediend.

Meer informatie

Meer informatie over de melding bij het Cluster Milieu, tel. 4737757.



R	1	kolomboor	2,00
Q	4	voedervijzel	1,00
P	1	kolomboor	0,40
O	div.	handgereedschap	2,00
N	1	slijpmachine	0,50
M	1	lasapparaat	240 Amp
L	1	compressor	1,00
K	1	mini tractor	8,00
J	1	dieselpomp	0,40
I	1	tractor	25,0
H	1	tractor	90,0
G	1	tractor	40,0
F	1	tractor	70,0
E	1	hydrofoor	4,20
D	1	hogedrukreiniger	2,50
C	1	melkpomp	1,00
B	1	vacuumpomp	3,70
A	1	koelaggregaat	5,20

5300 +p.					
5300 +p.	jongvee	69	69	traditioneel	drijfmest: 310 m3
5100 +p.	jongvee	10	10	traditioneel	drijfmest: 25 m3
5600 +p.	jongvee	34	34	traditioneel	drijfmest: 70 m3
8400 +p.	jongvee	27	27	traditioneel	drijfmest: 15 m3
6200 +p.	melkkoeien	160	160	traditioneel	drijfmest: 600 m3

Nok- hoogte	Soort dieren	Aantal plaatsen	Aantal te houden	Huisvestings- systeem	Cap.mestopslag	Nr.	St.	Benaming	kW
RENVOOI MOTOREN									

HENDRIX UTD

a Nutreco company



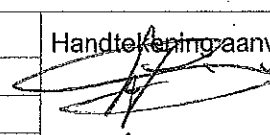
Hendrix UTD B.V.

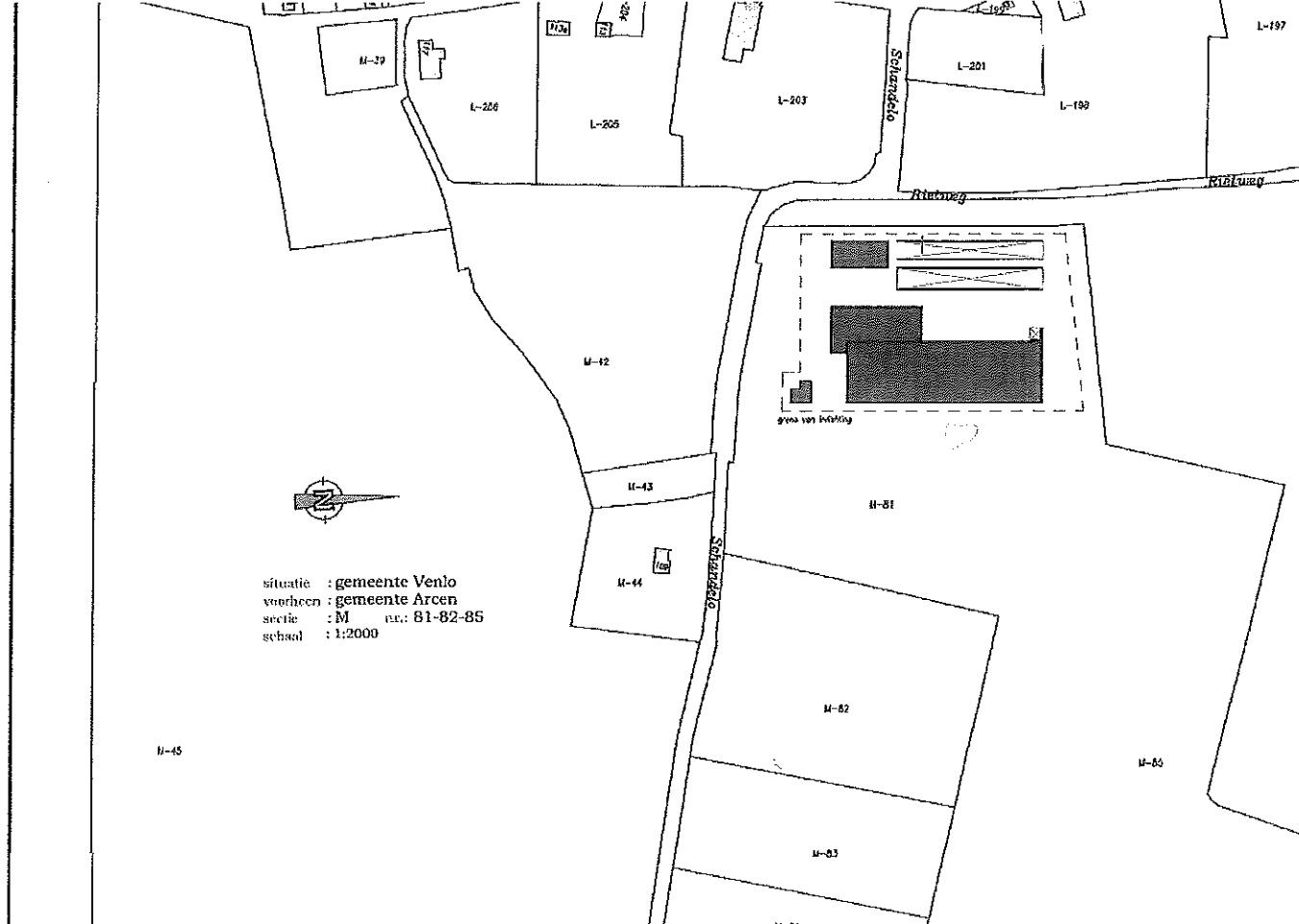
Postbus 1
NL -5830 MA Boxmeer
tel.: 0485 -58 94 83

Projectbegeleider:

Ben Frederix
Het Zandt 9
NL -5861 CW Wanssum
mob.: 0653 -17 35 26
fax: 0478 -53 90 18

BEDRIJFSGEGEVENS

Aard van de inrichting:	Rundveehouderij				
Behorende bij de aanvraag vergunning wet milieubeheer van:	Mts. van Lipzig - Zegers Schandelo 113 5941 NG Velden				
Adres van de inrichting:	Schandelo 113 5941 NG Velden 077 - 4722278				
Tek.nr.:	M-4734r	Gewijzigd:	Par:	Handtekening aanvrager	
Blad:	1	A		 d.d. 14-07 20 03 © Hendrix UTD	
Schaal:	1 : 200	B			
Get:	P. Donkers: N.C.	C			
Datum:	16-07-2003	D			



situatie : gemeente Venlo
 voorheen : gemeente Arcen
 sectie : M nr.: 81-82-85
 schaal : 1:2000

M-45

st	1	stapel	25,0
H	1	ruisbestrijdings	1,00
G	6	vijzel	1,50
F	1	huidreiniger	2,50
E	4	ruisbestrijding	0,50
D	1	vacuumpomp	1,50
C	1	ecologische	2,50
B	6	congealer	2,50
A	6	trek pomp	0,50

2	Rundveestel	beton	metalen vloer	golfsaxen	Jaagren	60	60	A3	-	0,10/100	PI	B	6	congealer	2,50
1	Rundveestel	beton	metalen vloer	golfsaxen	metalen	444	444	-	-	0,10/100	PA	A	6	trek pomp	0,50
Nr.	Benaming	Vloer-konstruktie	Wand-konstruktie	Bijvo. Oppervl.	Dak-konstruktie	Soort doren	Aantal plaatsen	Aantal te houden	Huisvestings-systeem	BWL code	Capaciteitslag	Nr.	SL	Benaming	KW
RENVOOI STALLEN															
RENVOOI MOTOREN															

RENVOOI PICTOGRAMMEN			
Pict.	Benaming	Aantal	Capaciteit
	GLV-straler		
	C.V.-ketel		
	Hete luchttoevoer		
	Boiler/verwarmer	2	2x2,2kW
	Brandblusser	3	schuimblusser 9ltr
	GS7 Zuuropslag		
	GS1 Diesetank		
	GS8 Gasstank		
	GS5 Medicijnkast GS4 Gewasbescherming-GS6 reinigingsmiddelen		
	Pompput		Grens Inrichting
	Olieafvang		Spuiswaterleiding
	Gasleiding		Zuivering
	Riolering		Regenwater/sloot

HENDRIX UTD		Handrix UTD B.V. Farm Ruilversting en Vergunningen Postbus 1 NL-5950 KRA Bovenker tel. 0485-50 99 11 e-mail: huisvestingvergunning@hendrixutd.eu	Projectleider: Devis van Uijen e-mail: devis.vanuijen@hendrixutd.eu mobiel: 0553-017419 fax: 0485-503097
Member of the PerFarmers Group			

BEDRIJFSGEGEVENEN					
Aard van de inrichting:		Rundveehouderij			
Behorende bij de aanvraag Omgevingsvergunning m.t.v. van:		Melkrunderveehouderij van Lipzig Schandelo 113 5941 NG Velden			
Adres van de inrichting:		Schandelo 107 5941 NG Velden			
Tek.nr.:	M-4995R	© Hendrix UTD	Gewijzigd:	Par:	Gewijzigd:
Blad:	3		A	24-05-2012	JvB
Schaal:	1: A&D: N.C.		B		E
Get:	509		C		G
Datum:	14-11-2011		D		H

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer B.J.J. Arts**, melding van de verandering van de inrichting **Maatschap Arts - Van den Boomen**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **tcrasborn@aelmans.com**.

Activiteiten

U hebt de volgende activiteiten geselecteerd:

- Het houden van dieren bij een type B bedrijf

Gegevens melder

Naam melder:	de heer B.J.J. Arts
Adres:	Schandelo 99 5941 NG VELDEN
Telefoon:	077-4723298
Fax:	
E-mail:	tcrasborn@aelmans.com

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Maatschap Arts - Van den Boomen
Adres inrichting:	Schandelo 99 5941 NG VELDEN
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	14115687
Type bedrijf:	type B
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de inrichting.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	12-04-2013
Omschrijving:	In verband met wetgeving is een verandering van de situatie noodzakelijk. Momenteel kunnen er binnen de huidige inrichting 1.235 vleesvarkens gehouden worden met een traditioneel huisvestingssysteem. In deze melding wordt het aantal dieren teruggebracht naar 576 vleesvarkens.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

Deze melding Activiteitenbesluit wordt gedaan ten behoeve van de inrichting gelegen aan Schandelo 99 te (5941 NG) Velden. Ten opzichte van de vigerende vergunning komt door de afname van het aantal dieren ammoniak te vervallen. Deze ammoniak die vervalt komt ten goede aan een ander bedrijf. Het betreft hierbij de ammoniak van 659 vleesvarkens (x 3 kg. = 1977 kg. NH3). Deze ammoniak wordt gebruikt ten behoeve van de aanvraag voor een Nbwet-vergunning van De Brem Holstein Vof, gevestigd aan Schandelo 113 te (5941 NG) Velden. De "vervallende" ammoniak wordt ingezet ter saldering bij de aanvraag voor een NB-vergunning van De Brem Holstein Vof. Middels deze saldering wordt de toename van depositie (mol zuur) op de nabij gelegen Natura2000-gebieden (o.a. de Maasduinen) gecompenseerd. Na goedkeuring van deze melding resteert er nog 1.728 kg ammoniak (576 vlv. x 3 kg.) op het bedrijf aan Schandelo 99. Hiermee reduceert dit bedrijf haar ammoniakemissie naar 1.728 kg NH3. Het belang van de bescherming van het milieu verzet zich naar de mening van ondergetekende niet tegen het indienen van deze melding.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling inrichting (verandering)	Tekening AIM.jpg
Situatieschets	Tekening AIM.jpg

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Venlo Afdeling Gebouwde Omgeving Postbus 3434 5902 RK Venlo

Bestanden met milieuregels en toelichtingen

Aan de hand van de door u ingevulde vragenboom van de AIM zijn pdf-bestanden gemaakt met daarin de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en toelichtingen op deze milieuregels. Met de volgende link gaat u [naar de downloadpagina](#) (opent in een nieuw scherm), waar u deze bestanden kunt inzien of downloaden.

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: jcxooxjc98

Datum en tijdstip melding: 10-04-2013 18:09

Rudy Tegels

Van: niemand@aimcmfs.nl
Verzonden: woensdag 10 april 2013 18:10
Aan: Ton Crasborn
Onderwerp: Melding Activiteitenbesluit verzonden (Dossierkenmerk: jcxooxjc98)

Melding Activiteitenbesluit verzonden

Aan: tcrasborn@aelmans.com

Dit is een automatisch gemaakt bericht. Reageer hier niet op!

Uw melding Activiteitenbesluit inclusief eventueel bijgevoegde bijlagen is verzonden naar de gemeente Venlo.

Uw melding, de milieuregels waaraan u moet voldoen en een toelichting daarop kunt u vinden in de volgende bestanden:

- [Melding \(PDF\)](#)
- [De milieuregels \(PDF\)](#)
- [Toelichting op de Milieuregels \(PDF\)](#)

Deze bestanden zijn nog 6 maanden beschikbaar.

Eventuele aanvullingen op de melding stuurt u naar het bevoegd gezag:

Gemeente Venlo
Afdeling Gebouwde Omgeving
Postbus 3434
5902 RK Venlo

Indien uw bevoegd gezag een vraag over deze melding niet kan beantwoorden, kunt u deze stellen via [Antwoord voor Bedrijven](#).



Code nr. 1.777.51

Agenda nr. 9

AAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS

Datum stuk:

27 feb 1975

Behandeld door afdeling:

AZ

Inhoud stuk: Verzoek van L. Theelen, Schandelo 99 tot oprichting van een varkensmesterij (verg. ing. Hinderwet)

Advies:

Definitieve vergunning met bijgevoegde voorwaarden vast te stellen.

1500 m² schandelo.

Arcen, 11 mei 1976.-

Het hoofd van de afdeling,

Wenst bespreking in B & W:

Ja/Neen

Ja/Neen

Ja/Neen

Par. burgemeester:

Par. 1e wethouder:

Par. 2e wethouder:

Beslissing burgemeester en wethouders d.d.

19 MEI 1976

Akkoord met advies

Burgemeester en wethouders voornoemd,

De secretaris,

De burgemeester,

Paraaf:

Afdoening:

HINDERWET vergunning (artt. 12 en 17)

gemeente

ARCEN EN VELDEN

datum beschikking

19 MEI 1976

kenmerk

801/75

datum van verzending

1 JUNI 1976

A

naam verzoeker L. Theelen		
straat en huisnummer Schandelo 99	woongemeente (evt. postadres) Arcen en Velden (VELDEN)	
betreft verzoek om vergunning tot oprichting van een varkensmes- terij waar mest en meststoffen worden bewaard		datum verzoek 27 feb 1975
adres inrichting Schandelo 99 Velden	kadastraal gemeente Arcen en Velden	sectie C nummer(s) 7473

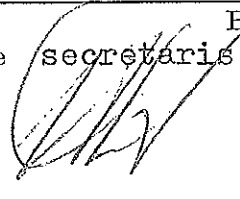
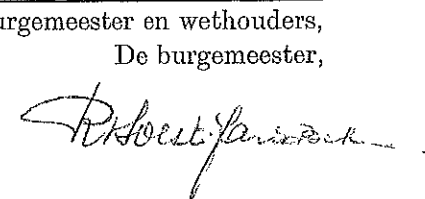
Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte bescheiden

- ☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorwaarde(n).
☐ onder de van ommezijde vermelde voorwaarde(n).

Een afschrift van deze beschikking toegezonden aan:
(art. 12, lid 2)

- ☒ de verzoeker
☒ het districtshoofd arbeidsinspectie
☒ andere instantie(s) aan welke het verzoek om vergunning is toegezonden
☐ hen, die in persoon of bij gemachtigde op de openbare zitting zijn verschenen
☐ hen, die buiten de gemeente wonen en tijdig schriftelijk bezwaar hebben ingebracht

Burgemeester en wethouders,
De secretaris, De burgemeester,

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (cf. art. 14).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (cf. art. 6a).

BEROEP. Binnen twintig dagen na de dagtekening der verzending van deze beschikking kunt u bij een tot H.M. de Koningin gericht beroepsschrift daartegen in beroep komen. Het beroepsschrift moet bij ons worden ingediend.

voor nadere inlichtingen

Gemeentehuis Arcen

telefoonnummer

04703-1388

toestelnummer

14

VOORWAARDEN HINDERWETSVERGUNNING VOOR
VARKENS- EN RUNDVEEBEDRIJVEN.

T.N.V. de heer L. Theelen,
Schandelo 99 te Velden.

=====

1. De dierlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in uitsluitend voor deze afvalstoffen bestemde ruimten c.q. mestvaalt, gierkelder(s) of mengmestkelders.
2. De bovengrondse mestvaalt voor bewaring van vaste uitwerpselen, al of niet vermengd met stro, dient te voldoen aan de volgende eisen:
 - a. de vloer dient te zijn vervaardigd van beton of metselwerk, waterdicht uitgevoerd, en op afschot zijn gelegd naar een put, voorzien van een stankafsluiter en aangesloten op de gierkelder;
 - b. de mestvaalt moet aan tenminste 3 (drie) zijden zijn omgeven door verticale gesloten zijwanden, opgebouwd uit beton of metselwerk, dik tenminste 20 cm.;
 - c. het in de mestvaalt gevormde mestvocht, alsmede spoel- en schrobwater waarin zich gier of mest bevindt, moet worden opgevangen en mag uitsluitend via een dichte riolering afgevoerd worden naar de sub 4 genoemde gierput. Het eventueel in de openbare riolering af te voeren afvalwater mag geen uit de inrichting afkomstig mest, gier, hooi, stro of dergelijke bevatten.
3. In de mestvaalt mag geen mest zijn opgeslagen van vee, dat is gevoerd met slachtafval. Evenz. in mogen dierlijke slachtafvallen, dode dieren o.d. hierin worden opgeslagen.
4. Vloeibare uitwerpselen (gier) of mengmest, afkomstig van het in de inrichting gestalde vee, moet worden opgevangen in de daarvoor bestemde putten, goten of sleuven, dan wel door middel van dichte riolering worden afgevoerd naar de daarvoor doelmatig ingerichte waterdichte gierkelder(s).
Behoudens tijdens het ledigen van de mengmest- of gierkelder(s), moeten de hierop aanwezige deksels te allen tijde volledig gesloten zijn.
De opening, die door de desbetreffende deksel tijdens het ledigen wordt vrijgelaten, moet zo klein mogelijk zijn.
5. De in de stallen aanwezige mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar de in voorwaarde 2 genoemde mestvaalt.
6. Het afvoeren van de mest en gier dient met zonnodige voorzorgen te geschieden, dat het terrein en de wegen niet worden verontreinigd.
7. Het is in de inrichting verboden:
 - a. gier, mestvocht, oliën of vetten in de openbare riolering te lozen of op het tot de inrichting behorende terrein te laten uitvloeien;
 - b. afvalstoffen te verbranden.
8. De licht- en andere openingen in de wanden of het dak van de inrichting moeten zijn bezet met ongebroken glasruiten.
9. De deuren welke toegang geven tot de stallen, moeten permanent gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.

10. De ventilatiekokers van de stallen moeten een gezamenlijke doorsnede hebben van tenminste 1500 cm². en uitmonden tenminste 60 cm. boven de hoogste daklijn van het gehele gebouw.
11. Indien op de ventilatieopening een regenkap is aangebracht, dient deze zodanig te zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.

De afgevoerde lucht mag buiten de inrichting geen stankhinder veroorzaken.

12. De in de inrichting gebezigde electro-motoren en elektrische toestellen moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen storing in de verlichting en de radio- en televisie-ontvangst kan worden veroorzaakt.
13. Zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.
14. De inrichting met het daartoe behorende terrein moet schoon worden gehouden, zindelijk zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

Behoort bij Besluit van Burgemeester en
Wethouders van Arcen en Velden d.d.

19 MEI 1976

Nr.

20175
De Secretaris,

Behoort bij Besluit van Burgemeester en
Wethouders van Arden en Velden d.d.

19 MEI 1975

Nr.

801/75

De Secretaris,

LEGENDA

- 1 stal voor 550 slachtvarkens.
- 2 stal voor 648 slachtvarkens.
- 3 stal voor 300 slachtvarkens.
- 4 schuur.
- 5 garage voor auto.
- 6 werkplaats en berging, lintzaag
- 7 beplanting en gazon.

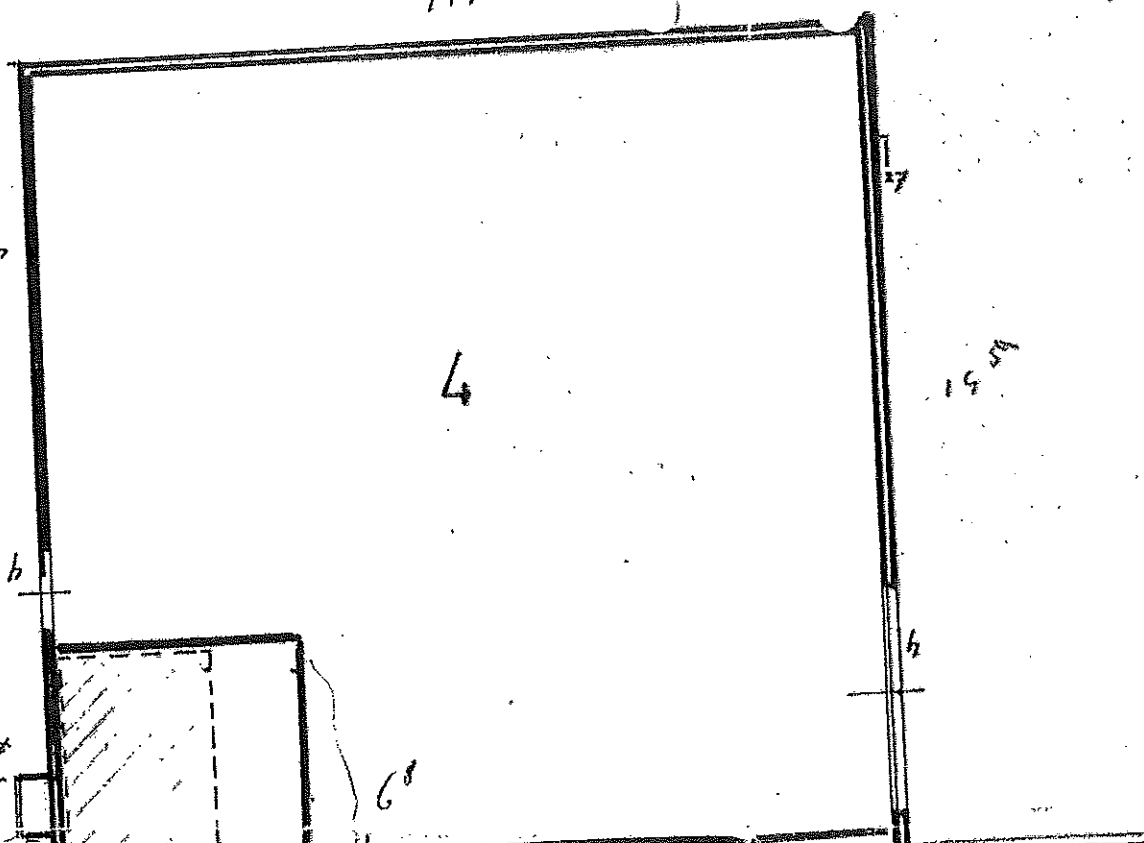
Velden, 27 febr. 1975.

[Handwritten signature]

114

plamellen
in m. laag.

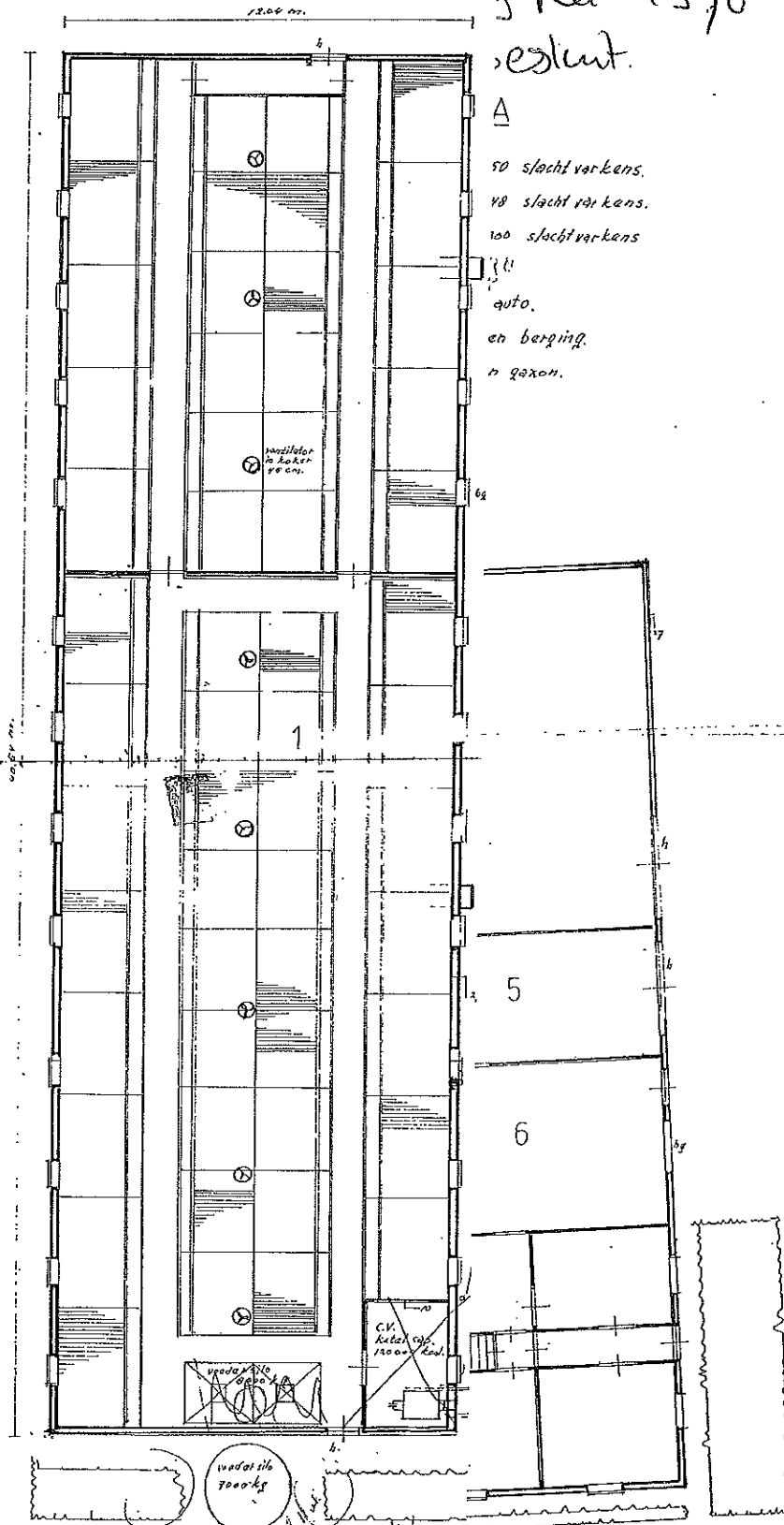
oortgat
in kelder



3 mei 1976
besluit.

A

50 slacht varkens.
40 slacht varkens.
100 slacht varkens
auto.
en berging.
n. 90000.



2 Bunkers
foto's 8

Passende beoordeling bij aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning De Brem Holsteins VOF

Hierna wordt voor de betreffende buitenlandse Natura 2000-gebieden een gebiedsbeschrijving gegeven. Daarnaast volgt er per Natura 2000-gebied een overzicht van de resultaten uit de effectenindicator. Vervolgens wordt afgesloten met een conclusie voor wat betreft de effecten van de aangevraagde vergunning op de natura 2000-gebieden.

Naam gebied: Krickenbecker Seen-Kl. De Witt-See
Land/regio: Duitsland
Type gebied: Habitatrichtlijn
Gebiedscode: DE-4603-301
Oppervlakte: 1255 hectare

Gebiedsbeschrijving

Habitatrichtlijngebied "Krickenbecker Seen-Kl. De Witt-See" is deels gelegen binnen kreis Kleve en deels binnen kreis Viersen, op circa 4 kilometer ten oosten van Venlo. Het gebied maakt onderdeel uit van vogelrichtlijngebied "Schwalm-Nette -Platte mit Grenswald und Meinweg" (DE-4603-401).

Het gebied wordt gekenmerkt door een veelzijdig mozaïek van wateren en vochtige biotopen. Een dergelijk grootschalig complex van vrijwel natuurlijke natte habitats komt in Duitsland nauwelijks nog voor en is dan ook van nationaal belang. Zeer bijzonder is de rijke vertegenwoordiging aan eutrofe wateren die in de opeenvolgende stadia van verlanding verkeren, variërend van open water met associaties van drijfbladplanten, via rietgemeenschappen naar (drogere) broekbossen.

Naast uitgestrekte Eiken-Beukenbossen komen in het gebied op de vochtigere standplaatsen ook associaties van Wilde gagel en Zachte berk voor. Van belang zijn ook de, plaatselijk orchideerijke, vochtige tot natte graslanden die doorregen zijn met kleine landschapselementen zoals oude knotwilgenrijen. Verder vormen de talrijke vijvers, heideterreinen, vochtige kruidenrijke gemeenschappen en vanuit cultuurhistorisch oogpunt interessante Beukenhakhoutcomplexen belangrijke elementen in het afwisselende landschap.

De Krickenbecker Seen fungeren als belangrijke pleisterplaats voor trekvogels. Daarnaast functioneren ze als stapsteen voor plant- en diersoorten tussen de uiterwaarden van de Maas en de Niers.

Flora en fauna

Het gebied is vanwege de diversiteit aan (natte) habitats van belang voor een verscheidenheid aan (zeer) bedreigde plant- en diersoorten. In het watersysteem komen bijzondere vissoorten voor als Kleine modderkruiper, Bittervoorn en Beekprik. De wateren worden omgeven door omvangrijke en goed onderhouden Elzenhakhoutcomplexen, waarin zich de grootste kolonie Blauwe reigers van Noordrijn-Westfalen bevindt. Botanisch interessant zijn de Atlantische heiden en hangvenen in de vallei van de Nette.

Cultuurhistorische waarden

In het gebied bevinden zich vanuit cultuurhistorisch oogpunt interessante hakhoutcomplexen.

Doelen en status Natura 2000

Regulier beheer is niet toereikend om de huidige diversiteit aan habitats binnen het gebied te behouden. Met name de heide- en veengebieden hebben gepaste zorg nodig.

Voor het kwaliteitsbehoud van de wateren en de daartoe behorende oever- en verlandingsvegetaties is een verdere reducering van de nutriëntenlast noodzakelijk.

De ecologische waarden van de broekbossen kunnen verder ontwikkeld worden door optimalisatie van het bosbeheer.

Habitattypen waarvoor het gebied is aangewezen:

- H4030: Droge heiden
- H3150: Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden
- H3260: Beken en rivieren met waterplanten
- H4010: Vochtige heiden
- H6410: Blauwgraslanden
- H6430: Ruigten en zomen
- H6510: Glanshaver- en vossenstaarthooilanden
- H7210: Galigaanmoerassen
- H9110: Veldbies-beukenbossen
- H9190: Oude eikenbossen
- H91D0: Hoogveenbossen
- H9160: Eiken-haagbeukenbossen
- H91E0: Vochtige alluviale bossen
- H7150: Pioniervegetaties met snavelbiezen

Habitatrichtlijnsoorten waarvoor het gebied is aangewezen:

- H1042: Gevlekte witsnuitlibel
- H1149: Kleine modderkruiper
- H1096: Beekprik
- H1134: Bittervoorn
- H1166: Kamsalamander
- H1016: Zeggekorfslak

Vogelsoorten waarvoor het gebied is aangewezen:

- A072: Wespandief
- A021: Roerdomp
- A197: Zwarte stern
- A236: Zwarte specht
- A246: Boomleeuwerik
- A272: Blauwborst
- A068: Nonnetje
- A119: Porseleinhoen
- A229: IJsvogel

Bronnen:

<http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/natura2000-meldedok/de/fachinfo/listen/meldedok/DE-4603-301>

Naam gebied: Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg
Land/regio: Duitsland
Type gebied: Vogelrichtlijn
Gebiedscode: DE-4603-401
Oppervlakte: 7220 hectare

Gebiedsbeschrijving

Het in het midden van het gebied Schwalm-Nette-Platte gelegen, 7272 hectare omvattende, vogelreservaat bestaat uit een uniek mozaïek van leefgebieden. Het gebied bestaat deels uit natuurlijke waterlopen, waarvan het zwaartepunt in het deelgebied Krickenbecker Seen ligt. Lichte dennen- en eikenbossen, afgewisseld met heidevenen en heideterreinen bevinden zich grotendeels langs de Duits-Nederlandse grens (Grenzwald met het voormalig depot Brüggen-Bracht, Lüsekamp en Meinweg). Biotopen met heidevenen bevinden zich voornamelijk in Elmpter Bruch en Lüsekamp, evenals in delen nabij natuurlijke waterlopen met een smalle danwel brede zone van venen, bronnen, moerassen en beekbegeleidende bossen, maar ook Beuken- en Eikenbossen.

Flora en fauna

Dit grote gebied met een diversiteit aan habitats met een goede kwaliteit maakt het tot een zeer aantrekkelijk vogelgebied, enerzijds voor een groot aantal voorkomende broedvogelsoorten met voor sommige soorten aanzienlijke populaties en anderzijds tevens als voedsel-, rust en overwinteringgebied voor trekvogels. Het vogelreservaat Schwalm-Nette-Platte vormt een grensoverschrijdend natuurgebied. Aan de Nederlandse zijde strekt het gebied zich onder andere uit in het Nationale Park de Meinweg. Het huidige vogelreservaat Krickenbecker Seen en de extensieve gebieden met open water hebben enerzijds voor tal van broedvogelsoorten nationale betekenis (zoals Roerdomp, Kleine karekiet, Wintertaling, Waterral en Dodaars) en worden anderzijds door veel vogelsoorten (waaronder Visarend, Roerdomp, Zwarte stern en Nonnetje) als rust- en overwinteringgebied gebruikt. Lichte gemengde Dennen-Eikenbossen, lokaal afgewisseld met uitgestrekte heidevelden (met het zwaartepunt in voormalig depot Brügggen-Bracht) en kleinschalige veengebieden vormen het leefgebied van een populatie van nationaal belang voor de broedvogelsoorten Boomleeuwerik, Nachtzwaluw en Roodborsttapuit. De grootste dichtheid in het laagland van de Nederrijn van de broedpopulaties van de Zwarte specht en Wespandief bevinden zich in de gemengde Beuken- en Eikenbossen. De deelgebieden Elmpter Schwalmbruch en Lüsekamp/ Boschbeek herbergen de grootste broedpopulatie van het land van de Blauwborst, welke tevens van nationale betekenis is. Als kenmerkende soort van natuurlijke oppervlaktewatersystemen heeft ook de IJsvogel hier, aan de noordwestkant van haar verspreidingsgebied, een significante populatie. De grote verscheidenheid aan leefgebieden, vaak in goede staat van instandhouding, heeft geleid tot de aanwijzing van grote oppervlakten natuurbeschermingsgebied als vogelreservaat.

Status Natura 2000

Het gebied Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg is als Natura 2000 gebied aangewezen als Vogelrichtlijngebied en omvat als overkoepelend gebied diverse Habitatrichtlijngebieden (waaronder bijvoorbeeld Meinweg mit Ritzroder dünen, Lüsekamp und Boschbeek, Elmpter Schwalmbruch en Wälder und heiden bei Brügggen-bracht).

Gebiedscode: DE-4603-401

De Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg omvat als vogelrichtlijngebied meerdere habitatrichtlijngebieden in de Kreisen Moenchengladbach, Kleve, Viersen en Heinsberg. Het heeft een totale omvang van 7220 ha en grenst ten oosten aan de Nederlandse Natura 2000-gebieden Meinweg en Swalmdal.

De doelstelling voor Schalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg is om de bestaande habitatdiversiteit en karakteristieke avifauna te behouden en verder te ontwikkelen. Maatregelen die als gevolg hebben dat er versnippering of isolatie plaatsvindt of ecologische verbindingen doorbreken moeten worden vermeden.

Het bosbeheer dient een natuurlijk bossysteem na te streven en gericht te zijn op instandhouding van natuurwaarden. Het beheer dient een redelijk aandeel gemengd Eiken- en Dennenbos veilig te stellen. De veengebieden zullen door uitbreiding van heide en vochtige heidegebieden met natuurlijke overgangen in de grenszones een grootschalig verbonden netwerk moeten gaan vormen. Het natuurlijke grond- en oppervlaktewaterregime moet behouden blijven. De wateren moeten worden beschermd tegen eutrofiëring via extensivering van aangrenzende graslandgebieden. Ontwikkeling van natuurlijke open wateren is gewenst. Effectief zijn ook de maatregelen die, ook grensoverschrijdend werkzaam, de ecologische processen stimuleren alsmede recreatief medegebruik mogelijk maken. Veel van de maatregelen voor het behoud van leefgebieden voor de betreffende vogelsoorten worden uitgevoerd in het kader van bescherming- en ontwikkelingsmaatregelen van natuurbeschermingsgebieden die onderdeel uitmaken van het overkoepelende Vogelrichtlijngebied.

Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg is aangewezen als beschermd natuurgebied voor de volgende vogelsoorten van de Vogelrichtlijn:

- A224: Nachtzwaluw (broedvogel)
- A021: Roerdomp (wintergast)

- A246: Boomleeuwerik (broedvogel)
- A236: Zwarte specht (broedvogel)
- A068: Nonnetje (wintergast)
- A073: Zwarte wouw (broedvogel)
- A272: Blauwborst (broedvogel)
- A082: Blauwe kiekendief (wintergast)
- A072: Wespendief (broedvogel)
- A094: Visarend (trekvogel)
- A197: Zwarte stern (trekvogel)
- A229: IJsvogel (broedvogel)

Naam gebied: Hangmoor Damerbruch (Natura 2000 Duitsland)

Gebiedsbeschrijving

Het natuurgebied Hangmoor Damerbruch is een zeer structuurrijk laagveen vennencomplex, reliëfrijk en met uittredend voedselarm kwelwater. Het gebied omvat Berkenmoerasbossen, Elzenbroekbos, Wilgenstruwelen, riet (waaronder Galigaan) en Zegge, natte graslanden en natte ruigten. Hangmoor Damerbruch strekt zich uit langs de Maasterrasranden aan de rand van het Kempen-Aldekerker-plateau.

In dit laagveen vensysteem aan de rand van het Maasterras bevinden zich prioritaire habitats van communautair belang voor Galigaanmoerassen en Hoogveenbossen. Dit gebied is van grote betekenis voor het habitatype Galigaanmoerassen, omdat hier een van Duitslands laatste van habitatvernietiging bespaard gebleven kalkrijke galigaanmoerassen behouden is. Het gebied is op grond van haar gevarieerde biotoopsamenstelling en de bijbehorende karakteristieke dier- en plantensoorten van nationaal belang.

Flora en fauna

Het gebied wordt gekenmerkt door waardevolle karakteristieke brongebieden van natte habitats, waaronder Elzenbroekbossen en verlandingsstadia met Wilgenstruwelen en Rietvelden, Zeggen en structuurrijke natte ruige graslanden. De nationale betekenis van het natuureservaat Hangmoor Damerbruch komt ook tot uiting door de aanwezigheid van andere zeer bedreigde dier- en plantensoorten, zoals bijvoorbeeld Draadzegge en Moeraswederik.

Status Natura 2000

De doelstelling voor dit gebied is het behoud en optimalisatie van een laagveen vennencomplex met een gevarieerde vegetatie mozaïek van plantengemeenschappen, zoals Berkenmoerasbos, Elzenbroekbos, Grauwe wilg- en Wilde gagelstruweel, Riet- en grote Zeggenvegetaties. Nadruk ligt op het beschermen van een van de laatste aanwezige Galigaanmoerassen van Noordrijn-Westfalen.

Het natuureservaat Hangmoor Damerbruch maakt een belangrijk onderdeel uit van de ecologisch corridor die tussen de natte biotopen van Schwalm-Nette-Platte in het zuiden, Niersniedering in het noordoosten en het Maasdal in het noordwesten is gelegen. ook voor het internationale ecologisch netwerk is dit Natura 2000-gebied daarom van groot belang.

Hangmoor Damerbruch is gelegen in de Kreis Kleve en heeft een oppervlakte van 8 hectare. Het gebied ligt op ongeveer een kilometer van de grens met Nederland, ten noordoosten van Venlo.

Gebiedscode: DE-4503-301

Habitattypen waarvoor het gebied is aangewezen:

- H7210: Galigaanmoerassen
- H91D0: Hoogveenbossen

Storende factoren uit effectenindicator

Te toetsen gebieden

Storende factoren

Ruimtelijke effecten

Verlies oppervlakte

Versnippering leefgebied

Chemische effcten

Verzuring

Vermesting

Verzoeting

Verziltinq

Verontreiniging

Fysische effecten

Verdroging

Vernatting

Verandering stroomsnelheid

Verandering overstroomingsfrequentie

verandering dynamiek substraat

Mechanische effcten

Verstoring geluid

Verstoring door licht

Verstoring door trilling

Verstoring door beweging/oortiek

Verstoring door luchtverveling, betreding, golfslag

Directe menselijke effecten

Verstoring door sterfte, exploitatie en vanast

Bewuste ingreep soortensamenstelling

Conclusie:

De meeste storende factoren ondervinden geen nadelige gevolgen van de ontwikkeling, gezien het feit dat de Natura 2000-gebieden gelegen zijn op een afstand van meer dan 1 kilometer. Na toetsing van de effectenindicator blijkt dat storende factoren 'verzuring' en 'vermesting' mogelijk via de NH_3 in de lucht nadelig zouden kunnen worden beïnvloed. Echter via de AAgrostackberekening is aangetoond dat de ammoniakdepositie gelijk blijft, dan wel afneemt op alle gebieden.

Algehele conclusie: er zijn geen effecten op de getoetste Natura 2000 gebieden te verwachten.



Machtiging inzake aanvraag Nb-wet vergunning

De ondergetekende:

Naam : De Brem Holsteins VOF
Contactpersoon : Dhr. M.M.A. (Mark) van Lipzig
Adres : Schandelo 113
Postcode/Plaats : 5941 NG / Velden
Tel.nr. : 06 - 2374 6909

Verleent hierbij volmacht, met de macht van substitutie aan:

Aelmans Agrarische Advisering
ten deze vertegenwoordigd door:
R.J.J. Tegels
kantoorhoudende aan de Kerkstraat 2,
6095 BE te Baexem
Telnr.: 0475 - 459 260
Faxnr.: 0475 - 459 282
Email: RTegels@aelmans.com

om voor en namens ondergetekende alle handelingen te verrichten, stukken te ondertekenen en in te dienen welke noodzakelijk worden geacht in het kader van:

- *Aanvraag Nb-wet vergunning;*

Aldus verleend en getekend te Velden, datum: 22-05-2013,

Volmachtgever,

M.M.A. van Lipzig

Gevolmachtigde,

ir. R.J.J. Tegels