

Aanvraag Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit i.v.m. deelname Lbv-regeling

- Aanvraag vergunning Natura 2000-activiteit
(sloop-, bouw- en gebruiksfase)

**Maatschap D.A. van den Berg en
H. van den Berg-Kleijn Winkel,
Höfteweg 5(a) in Ruurlo**

Opdrachtgever

Naam : Maatschap D.A. van den Berg en H. van den Berg-Kleijn Winkel
Postadres : Höfteweg 5(a), 7261 ND Ruurlo

Rombou B.V.

Bezoekadres : Jufferenwal 30, 8011 LE Zwolle
Postadres : Postbus 432, 8000 AK Zwolle

Datum : 2 december 2025

Projectnummer : 3330617006
Status : definitief

Projectleider :

Opsteller :

2e lezer :

Telefoon :

E-mail :

info@rombou.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Het project	5
1.3	Leeswijzer	6
2	NATURA 2000-GBIEDEN	7
3	REFERENTIESITUATIE	9
3.1	Referentiedatum	9
3.2	Milieutoestemmingen	10
3.3	Referentiesituatie	12
3.4	Verkeer	12
3.5	Koude start	13
3.6	Mobiele werktuigen	13
3.7	Overige bronnen	13
4	DEELNAME LBV-REGELING	14
5	SLOOPFASE	15
5.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	16
5.2	Rijroute sloopfase	16
5.3	Koude start	16
5.4	Berekening sloopfase	17
6	BOUWFASE	18
6.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	18
6.2	Rijroute bouwphase	18
6.3	Koude start	18
6.4	Berekening bouwphase	18
7	BEOOGDE SITUATIE	19
7.1	Algemeen	19
7.2	Hobymatig houden van dieren	20
7.3	Verkeer	20
7.4	Koude start	20
7.5	Mobiele werktuigen	20
7.6	Overige bronnen	20
8	STIKSTOFDEPOSITIE BEOOGDE SITUATIE	21
8.1	Berekening stikstofdepositie	21
8.2	Beoogde situatie	21
8.3	Verschilberekening referentie en beoogde situatie	21

8.4	Emissielast	22
8.5	Toelichting ingevoerde gegevens	23
9	SAMENVATTING	25
10	BIJLAGEN	26
	Bijlage 1 - Milieutoestemmingen	
	Bijlage 2 - Vervoer en werkzaamheden referentiesituatie en beoogde situatie	
	Bijlage 3 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase	
	Bijlage 4 - AERIUS berekening sloopfase	
	Bijlage 5 - Overzicht bouwmaterieel en transport bouwfase	
	Bijlage 6 - AERIUS berekening bouwfase	
	Bijlage 7 - AERIUS berekening beoogde situatie	
	Bijlage 8 - AERIUS berekening beoogde situatie inclusief sloop- en bouwfase	
	Bijlage 9 - AERIUS verschilberekening	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Maatschap D.A. van den Berg en H. van den Berg-Kleijn Winkel exploiteert aan de Höfteweg 5(a) in Ruurlo een melkveehouderij en een vleesvarkensbedrijf. In verband met deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv) wordt het bedrijf aan de Höfteweg 5(a) gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de oorspronkelijk toegestane stikstofemissie wordt gebruikt voor nieuwe activiteiten.

De gehele locatie wordt gesaneerd. In de beoogde situatie worden er drie kavels voor een vrijstaande woning met bijgebouw gerealiseerd. De huidige bedrijfswoning wordt momenteel al herbouwd. Omdat initiatiefnemer nog grond bij de locatie heeft en dus ook landbouwmachines, wordt bij de hoofd woning een groter bijgebouw gerealiseerd voor de opslag van machines voor de exploitatie van agrarische grond. Daarnaast worden er hobbymatig dieren gehouden.

Voor de locatie is geen natuurtoestemming (omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit) aanwezig. In deze toelichting op de aanvraag van een natuurvergunning wordt onderzocht of voor het slopen van de gebouwen, de bouwphase en voor de nieuwe activiteiten een natuurvergunning moet worden verleend.



Afbeelding 1: Bedrijfslocatie Höfteweg 5(a) in Ruurlo (Bron: Arcgis.com)

1.2 Het project

Op de locatie staan twee bedrijfswoningen (5 en 5a) met circa 10 schuren en bergingen. Eén van de bestaande bedrijfswoningen wordt momenteel op de locatie herbouwd. Daarnaast liggen er nog diverse voer- en mestopslagen op de locatie.

Onderstaande afbeelding toont de huidige situatie op de locatie. Alle gebouwen worden gesloopt.



Luchtfoto locatie (er is geen gebouw nr 8)

- W = woningen (2 stuks)
- 1 = rundveeststal
- 2 = varkensstal
- 3 = varkensstal (op milieutekening stal 3 en 3a)
- 4 = varkensstal
- 5 = varkensstal (op milieutekening stal 5 en 5a)
- 6 = varkensstal (buiten gebruik)
- 7 = varkensstal en gedeelte is loods/berging
- 9 = rundveeststal
- 10 = varkensstal (op milieutekening stal 10 en 10a)
- 11 = berging loods
- 12 = mestopslagen (mestsilo en mestzakken)
- 13 = voeropslagen

Afbeelding 2: Gebouwen locatie Höfteweg 5(a) Ruurlo

De wens is om alle bedrijfsgebouwen en de woongebouwen te slopen. De gehele locatie (op de in aanbouw zijnde nieuwe bedrijfswoning na) wordt gesaneerd. Momenteel heeft de locatie reeds twee bedrijfswoningen. Eén hiervan wordt momenteel herbouwd (op onderstaande afbeelding aangemerkt als bestaande woning) en de tweede zal in de nieuwe situatie ook herbouwd worden. Daarnaast worden nog twee extra woningen toegevoegd.



Afbeelding 4: Schetsopzet beoogde situatie Höfteweg 5(a) in Ruurlo

1.3 Leeswijzer

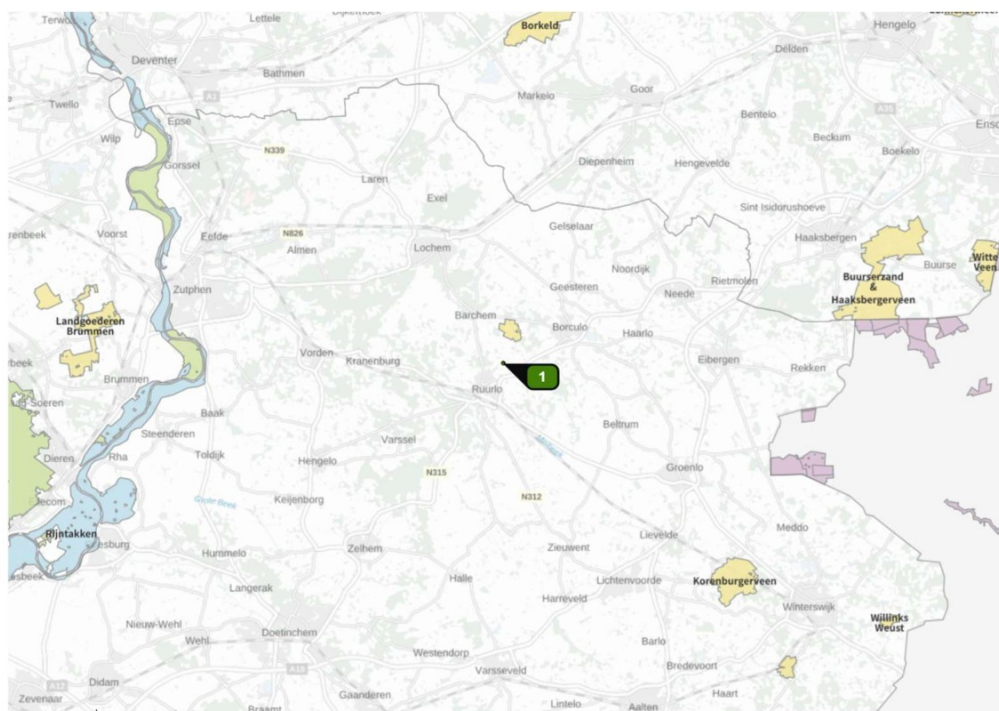
Na deze inleiding worden de relevante Natura 2000-gebieden in hoofdstuk 2 beschreven. In hoofdstuk 3 wordt beschreven wat de referentiesituatie is. Hoofdstuk 4 geeft een opsomming van de nieuwe activiteiten. De sloopfase van de gebouwen op de locatie wordt beschreven in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 wordt de bouwfase beschreven. De beoogde situatie is toegelicht in hoofdstuk 7, hoofdstuk 8 beschrijft de stikstofdepositie en het effect van het project. In hoofdstuk 9 worden de bevindingen samengevat.

2 Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het bedrijf aan de Höfteweg 5(a) bevinden zich de volgende voor stikstof overbelaste Natura 2000-gebieden:

- 'Stelkampsveld', op een afstand van circa 1,5 kilometer;
- 'Rijntakken', op een afstand van circa 16,8 kilometer;
- 'Korenburgerveen', op een afstand van circa 16,9 kilometer;
- 'Borkeld', op een afstand van circa 18,1 kilometer;
- 'Buurserzand & Haaksbergerveen', op een afstand van circa 19,0 kilometer;
- 'Landgoederen Brummen', op een afstand van circa 21,8 kilometer;
- 'Sallandse Heuvelrug', op een afstand van circa 22,4 kilometer;
- 'Bekendelle ', op een afstand van circa 23,2 kilometer.

Omdat door de activiteiten stikstofdepositie op een stikstofgevoelig en overbelast Natura 2000-gebied kan optreden, is er sprake van een project als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid sub e van de Omgevingswet. Er moet een vergunning worden aangevraagd als het project significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.



Afbeelding 5: Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden (Bron: Aerius Calculator)

Binnen een afstand van 25 kilometer vanaf de locatie bevinden zich ook de volgende Duitse Natura 2000-gebieden:

- 'Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' & Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld', op een afstand van circa 16,0 kilometer;
- 'Witte Venn, Krosewicker Grenzwald', op een afstand van circa 17,0 kilometer;
- 'Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn', op een afstand van circa 21,0 kilometer.

3 Referentiesituatie

Of bij een project sprake kan zijn van een toename van stikstofdepositie en hoe groot die toename is, hangt af van de toegestane depositie in de referentiesituatie. In dit hoofdstuk wordt vastgesteld wat de referentiesituatie is.

3.1 Referentiedatum

Voor het bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. In dat geval is de referentiesituatie de bedrijfssituatie op de referentiedatum van de Natura 2000-gebieden, voor zover daarvoor (milieu)toestemming was verleend en de activiteit sindsdien is voortgezet. In dit geval zijn meerdere referentiedata van belang. De referentiedata zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 1. Relevante referentiedata

Relevante Referentiedata	
Relevante data:	Relevante gebieden:
vrijdag 24 maart 2000	Rijntakken (excl. Kil van Hurwenen en omstreken); Sallandse Heuvelrug
dinsdag 7 december 2004	Bekendelle; Borkeld; Buurserzand & Haaksbergerveen; Korenburgerveen; Landgoederen Brummen; Stelkampsveld

Binnen 25 kilometer zijn de overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' en 'Sallandse Heuvelrug' met de aanwijsdatum 24 maart 2000 bepalend voor de stikstofreferentie van de locatie.

3.2 Milieutoestemmingen

Voor de locatie zijn meerdere milieutoestemmingen verleend. De milieutoestemmingen zijn toegevoegd als bijlage 1.

3.2.1 Hinderwetvergunning d.d. 16 juli 1991

Op 16 juli 1991 is er een Hinderwetvergunning verleend voor het houden van melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee, vleesvarkens en vleeskuikens.

In hiernavolgende tabel zijn de vergunde dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 2. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van vergunning d.d. 16 juli 1991

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HA 1.100	63	13,0	819,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HA 2.100	18	4,4	79,2
Vleesvarkens, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HD 5.100	820	3,0	2.460,0
Vleeskuikens, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HE 5.100	9.000	0,068	612,0
	Totaal			3.970,2

3.2.2 Hinderwetvergunning d.d. 3 november 1992

Op 3 november 1992 is een Hinderwetvergunning verleend voor het wijzigen van het bedrijf. De vergunde dieren aantallen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van vergunning d.d. 3 november 1992

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HA 1.100	63	13,0	819,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HA 2.100	18	4,4	79,2
Vleesvarkens, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HD 5.100	900	3,0	2.700,0
Vleeskuikens, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HE 5.100	9.000	0,068	612,0
	Totaal			4.210,0

3.2.3 Vergunning Wet milieubeheer d.d. 11 december 2001

Voor het bedrijf is op 11 december 2001 een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (revisievergunning) verleend voor het wijzigen van het bedrijf (kenmerk: ROB/MM). Het aantal vleesvarkens is uitgebreid en er worden geen vleeskuikens meer gehouden.

In onderstaande tabel zijn de vergunde dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 4. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van vergunning d.d. 11 december 2001

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 1.100	58	13,0	754,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	29	4,4	127,6
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	HD 5.100	50	3,0	150,0
Vleesvarkens, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (OW 2001.23.V1)	HD 5.2	850	4,5	3.825,0
Vleesvarkens, met anders dan metalen driekantrooster, mestoppervlakte 0,18-0,27 m ² per dierplaats (OW 2010.10.V1)	HD 5.9.2.2	800	1,9	1.520
Totaal				6.376,6

3.2.4 Vergunning Wet milieubeheer d.d. 18 augustus 2004

Vervolgens is op 18 augustus 2004 een milieuvergunning (Wm) voor het uitbreiden van het aantal vleesvarkens met bijbehorende stallen verleend (kenmerk: ROB/WJF/MV2004-02/C.04) . In onderstaande tabel zijn de dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 4. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de vergunning d.d. 18 augustus 2004

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, overige huisvestingssystemen incl. beweiden	HA 1.100	58	12,35	716,3
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	29	4,4	127,6
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	HD 5.100	50	3,0	150,0
Vleesvarkens, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (OW 2001.23.V1)	HD 5.2	818	4,5	3.681,0
Vleesvarkens, met anders dan metalen driekantrooster, mestoppervlakte ten hoogste 0,18m ² per dierplaats (OW 2004.05.V1)	HD 5.9.2.1	1.000	1,5	1.500,0
Totaal				6.174,9

3.2.5 Vergunning Wet milieubeheer d.d. 27 januari 2009

Op 27 januari 2009 is een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer verleend (kenmerk: MA2008035) voor het wijzigen van het aantal vleesvarkens in de bestaande stallen, het bouwen van een nieuwe varkensstal en het uitbreiden van twee bestaande varkensstallen. In onderstaande tabel zijn de dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 5. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de vergunning d.d. 27 januari 2009

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, overige huisvestingssystemen incl. beweiden	HA 1.100	58	12,35	716,3
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	29	4,4	127,6
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	HD 5.100	370	3,0	1.110,0
Vleesvarkens, met anders dan metalen driekantrooster, mestoppervlakte ten hoogste 0,18m ² per dierplaats (OW 2004.05.V1)	HD 5.9.2.1	2.628	1,5	3.942,0
	Totaal			5.895,9

3.3 Referentiesituatie

De Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' en 'Sallandse Heuvelrug' met aanwijsdatum 24 maart 2000 zijn bepalend voor de referentiedatum. Op basis van deze aanwijsdatum is de ammoniakemissie van de Hinderwetvergunning d.d. 3 november 1992 bepalend voor de referentie van het bedrijf (tabel 3). De ammoniakemissie is 4.210,0 kg per jaar.

3.4 Verkeer

In directe samenhang met de activiteit vindt in de referentiesituatie verkeer van een naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- zwaar vrachtverkeer (inclusief trekker over openbare weg) 2.588 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 7.458 verkeersbewegingen

Toelichting:

Het zwaar verkeer wordt bepaald door de afvoer van melk, mest en dieren (varkens, vleeskuikens, melkvee en jongvee) en de aanvoer van (kracht)voer, kunstmest en brandstof. Daarnaast zijn vervoersbewegingen opgenomen voor overige aanvoer (bijvoorbeeld bijproducten en andere productiebehoeften) en de afvoer van kadavers. De vervoersbewegingen voor loonwerk zijn vooral de aanvoer van gras en mais op de kuilvoerplaten.

Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van het privé vervoer is de 'CROW Publicatie 774' geraadpleegd, namelijk 8,6 verkeersbewegingen per woning per dag. Zie ook het overzicht in bijlage 2.

3.5 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 3.729 vervoersbewegingen;
- Zwaar verkeer: 209 vervoersbewegingen.

3.6 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf zijn twee trekkers aanwezig. Tanken van diesel gebeurt op het bedrijf. Zie voor een toelichting bijlage 2.

3.7 Overige bronnen

Er zijn twee bedrijfswoningen aanwezig op de locatie. In elke bedrijfswoning is een cv-installatie aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik per woning ligt op circa 3.000 m³ aardgas per jaar. Eén kubieke meter aardgas levert 11,55 Nm³ rookgas op. Voor gasbranders is de NO_x-emissie minder dan 80 mg/Nm³. Verbranding van 1.000 m³ aardgas geeft (worst case) een emissie van 0,924 kg NO_x. Voor de berekening van de stikstofemissie wordt op basis van dit verbruik de NO_x-emissie 2,8 kg per jaar per bedrijfswoning.

4 Deelname Lbv-regeling

In verband met deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv), zal het gehele bedrijf worden gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de stikstofemissie, die nu is toegestaan vanuit de referentiesituatie, wordt gebruikt voor een nieuwe activiteit.

De nieuwe activiteiten zijn als volgt:

- Het slopen van de gebouwen, mest- en voeropslagen en bedrijfswoningen (op de in aanbouw zijnde nieuwe bedrijfswoning na);
- Het bouwen van drie vrijstaande woningen (naast de woning in aanbouw) met bijgebouw;
- Het in gebruik nemen van vier vrijstaande woningen met bijgebouw waarvan één bijgebouw wordt gebruikt voor de opslag van machines;
- Het exploiteren van agrarische grond;
- Het hobbymatig houden van dieren.

5 Sloopfase

Er is sprake van het slopen van de gebouwen, mest- en voeropslagen en woningen op de locatie Höfteweg 5(a) in Ruurlo.

De sloop van de gebouwen is een tijdelijke activiteit. Deze activiteiten nemen maximaal een jaar in beslag. Gedurende de sloop worden er in de gebouwen géén dieren gehouden op het bedrijf. Hierdoor kan voor 100% zekerheid worden gesteld dat er gedurende de sloop niet meer emissie kan plaatsvinden dan wanneer er dieren in de stallen worden gehouden.

Bij de sloop van de gebouwen is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en van vervoersbewegingen van de werknemers.

Onderstaande afbeelding toont de te slopen gebouwen. Daarnaast worden ook de voeropslagen gesloopt.



Afbeelding 6: Te slopen bebouwing

5.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de sloopfase is toegevoegd als bijlage 3.

5.2 Rijroute sloopfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Er is een evenredige verdeling gemaakt van het verkeer over de Höfteweg richting de Borculoseweg en de Ruurloseweg. Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 7. Voor de transporten wordt één voertuig gezien als twee rijbewegingen (heen- en terugweg). Het aantal rijbewegingen wordt vervolgens in AERIUS ingevuld als het aantal rijbewegingen per jaar.



Afbeelding 7: rijroute sloopfase

5.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 183 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);
- Zwaar verkeer: 114 vervoersbewegingen.

5.4 Berekening sloopfase

De berekening is uitgevoerd volgens de handreiking '*Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025*' (Versie 1, oktober 2025, BIJ12). Het dieselverbruik is bepaald volgens AUB (TNO-2021-R12305). Het stationair draaien van de mobiele werktuigen is hierin meegenomen. Er wordt gebruik gemaakt van AdBlue, het AdBlue verbruik is ingevoerd conform de handreiking. De verkeersbewegingen zijn ingetekend totdat deze opgaan in het heersende verkeer. Hierbij is een verdeling gemaakt in de noordelijke en zuidelijke richting van de projectlocatie. Het filepercentage in de omgeving is volgens CIMLK 0% en daarom is dat percentage overgenomen in de berekening. Daarnaast is de koude start meegenomen in de berekening. De koude start is ingevoerd als 50% van het lichte verkeer en 15% van het zware verkeer.

De sloop van de gebouwen, woningen en de mest- en voeropslagen veroorzaakt een toename van 0,01 mol N/ha/jr op het Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld'. Gedurende de sloopfase worden er geen dieren op de locatie gehouden. Ten opzichte van de referentiesituatie is er sprake van een aanzienlijke afname van de stikstofdepositie. De berekening is opgenomen als bijlage 4.

6 Bouwfase

Na de sanering van de locatie worden er woningen met bijbehorende bergingen gerealiseerd. Bij de bouw hiervan is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en werknemers.

6.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de bouwfase is toegevoegd als bijlage 5.

6.2 Rijroute bouwfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Er is een evenredige verdeling gemaakt van het verkeer over de Höfteweg richting de Borculoseweg en de Ruurloseweg. Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 7.

6.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 972 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);
- Zwaar verkeer: 305 vervoersbewegingen.

6.4 Berekening bouwfase

De berekening is uitgevoerd conform paragraaf 5.4. De bouwfase aan de Höfteweg 5(a) in Ruurlo veroorzaakt een toename van 0,01 mol N/ha/jr op Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld'. Ten opzichte van de referentiesituatie is er sprake van een aanzienlijke afname van de stikstofdepositie. De berekening is opgenomen als bijlage 6.

7 Beoogde situatie

7.1 Algemeen

Momenteel heeft de locatie twee bedrijfswoningen. Eén hiervan wordt momenteel herbouwd en de tweede zal in de nieuwe situatie ook herbouwd worden, daarnaast worden er nog twee woningen toegevoegd.

In de beoogde situatie staan er vier vrijstaande woningen op de locatie. Omdat initiatiefnemer nog wat grond bij de locatie heeft en ook nog beschikt over een aantal landbouwmachines, wordt er bij de hoofdwoning een bijgebouw gerealiseerd voor de opslag van machines. Hobbymatig worden hier schapen, kippen en paarden gehouden. Onderstaande afbeelding toont de schetsopzet van de beoogde situatie.



Afbeelding 8: schetsopzet beoogde situatie

Hieronder worden de activiteiten waarbij stikstofemissies naar de lucht plaatsvinden beschreven.

7.2 Hobbymatig houden van dieren

Bij het houden van dieren in dierenverblijven en de opslag van mest komt ammoniak vrij. De ammoniakemissie per dierplaats volgt uit Bijlage V van de Omgevingsregeling. In onderstaande tabel zijn per stal de dieraantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 6. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de gewenste situatie

Stal	Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
				kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Berging	Schapen van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen	HB 1.100	20	0,7	14,0
	Legkippen, overige huisvestingssystemen	HE 5.100	30	0,315	9,5
	Paarden ouder dan 3 jaar, overige huisvestingssystemen	HL 1.100	4	5,0	20,0
		Totaal			43,5

7.3 Verkeer

In directe samenhang met de het in gebruik nemen van de woningen, de opslag van machines en het hobbymatig houden van dieren vinden verkeersbewegingen plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- zwaar vrachtverkeer (inclusief trekker over openbare weg) 100 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 12.700 verkeersbewegingen

Toelichting:

Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van privé vervoer is de 'CROW Publicatie 744' geraadpleegd, namelijk 8,6 vervoersbewegingen per woning per dag. Zie voor een toelichting bijlage 2.

7.4 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 6.350 vervoersbewegingen;
- Zwaar verkeer: 15 vervoersbewegingen.

7.5 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf zijn twee trekkers aanwezig, deze worden grotendeels buiten de inrichting gebruikt. Zie voor een toelichting bijlage 2.

7.6 Overige bronnen

De woningen beschikken over een cv-ketel. De emissies van de cv-ketels zijn ingevoerd conform paragraaf 3.7.

8 Stikstofdepositie beoogde situatie

8.1 Berekening stikstofdepositie

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden is berekend met AERIUS Calculator versie 2025¹.

8.2 Beoogde situatie

In de beoogde situatie is er sprake van een depositie van 0,22 mol per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld'. Zie onderstaande afbeelding.

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	16,30	1.992,09	16,30	0,22	0,00	-
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Stelkampsveld (60)	16,30	1.992,09	16,30	0,22	0,00	-

Afbeelding 8: Resultaat berekening beoogde situatie

De berekening is opgenomen als bijlage 7.

Ook is er een berekening van de beoogde situatie inclusief de sloop- en bouwphase uitgevoerd (worst case scenario). Er sprake van een depositie van 0,24 mol per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld'. De berekening is toegevoegd als bijlage 8.

8.3 Verschilberekening referentie en beoogde situatie

Met AERIUS Calculator versie 2025 is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentiesituatie (Hinderwetvergunning d.d. 3 november 1992) en de beoogde situatie inclusief de sloop- en bouwphase. Het is niet aannemelijk dat alle werkzaamheden in hetzelfde kalenderjaar plaats zullen vinden. Om geen enkele discussie te krijgen over mogelijk negatieve effecten van de onderdelen van het project, is er voor de worstcase benadering gekozen.

De verschilberekening is opgenomen als bijlage 9.

Uit de verschilberekening blijkt dat er een afname van stikstofdepositie plaatsvindt op alle stikstof gevoelige habitats en leefgebieden in alle Natura 2000-gebieden. De grootste

¹ Het rekenmodel AERIUS Calculator wordt regelmatig geactualiseerd. Het besluit moet worden gebaseerd op de versie die geldig is op datum van het besluit over de vergunning.

afname is een depositie van 17,05 mol ammoniak per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld'. De grootste afname op het Duits Natura 2000-gebied 'Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn' is 0,17 mol ammoniak per hectare per jaar.

8.4 Emissielast

Vanuit de Lbv-regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de oorspronkelijk toegestane stikstofemissie wordt gebruikt voor nieuwe activiteiten. Onderstaande tabel toont de omrekening van de emissielast voor de referentiesituatie en beoogde situatie inclusief de sloop- en bouwphase.

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Situatie 1 - Referentie	2025	4.211,3 kg/j	172,2 kg/j
Situatie 2 - Beoogd	2025	46,7 kg/j	100,7 kg/j

Tabel 7. Omrekening emissielast referentie en beoogde situatie

Emissiecomponent	Emissie (kg/jr)		Omrekenfactor (mol/kg)	Emissielast (mol/jr)	
	referentie	beoogd		referentie	beoogd
NH ₃	4.211,3	46,7	58,75	247287,536	2742,224
NO _x	172,2	100,7	21,73	3741,906	2188,211
Totaal molen				251029,442	4930,435
% t.o.v. referentie					1,96%

Tabel 3 toont aan dat minder dan 15% van de toegestane stikstofemissie wordt gebruikt in de beoogde situatie. Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarde uit de Lbv-regeling.

8.5 Toelichting ingevoerde gegevens

Voor het invoeren van gegevens is de Instructie 'Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025' (BIJ12, oktober 2025, versie 1) gevolgd.

8.5.1 Stalemissies

De parameters uit de vergunning van 2004 zijn gebruikt voor de invoer van de stallen, een eerdere tekening is niet beschikbaar. In onderstaande tabel zijn per gebouw de parameters voor de AERIUS-berekeningen opgenomen.

Tabel 4: Parameters

Stal	Wijze van ventilatie	EP_hoogte (m)	Uittreesnelheid (m/s)	Diameter	Opmerking
Referentiesituatie					
Stal 1	Natuurlijke ventilatie	1,5	--	--	Halve hoogte deur
Stal 2	Mechanische ventilatie	5,0	4,0	0,5	
Stal 3	Mechanische ventilatie	4,8	4,0	0,5	
Stal 4	Mechanische ventilatie	4,2	4,0	0,5	
Stal 5	Mechanische ventilatie	4,6	4,0	0,5	
Stal 7	Mechanische ventilatie	4,2	4,0	0,5	
Stal 8	Mechanische ventilatie	3,5	4,0	0,5	
Stal 9	Natuurlijke ventilatie	6,5	--	--	Open nok
Beoogde situatie					
Berging	Natuurlijke ventilatie	2,0	--	--	Halve hoogte deur

8.5.2 Verkeer

Verkeer van en naar het bedrijf is ingevoegd als lijnbron vanaf het bedrijf, via de gebruikelijke rijroute tot aan een provinciale- of rijksweg waar het verkeer opgaat in het heersende verkeer.

Elk voertuig veroorzaakt twee verkeersbewegingen op de aangegeven route.

8.5.3 Koude start

De koude start is ingevoerd volgens de 'Handreiking koude start' (BIJ12, 2 oktober 2024). Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, o.a. parkeerplaatsen, laden/lossen.

Voor de verkeersbewegingen vanaf de locatie is een inschatting gemaakt van het aantal keren dat er een koude start plaatsvindt.

Voor het lichte verkeer is de helft van de verkeersbewegingen aangehouden, voor het zware verkeer (trekkers) is dit 15%. Vrachtwagens blijven nooit langer dan 2 uur op de locatie.

8.5.4 Stationair draaiende uren

Het stationair draaien van wegverkeer is in de sector 'Anders' ingevoerd als een vlakbron. De NO_x en NH₃ zijn vervolgens ingevoerd. Voor de emissiecijfers is uitgegaan van de 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' van BIJ12 d.d. augustus 2021.

8.5.5 Adblue

Het Adblue verbruik is ingevoerd conform de 'Instructie Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025'. Voor stageklasse V is 6% van het dieselverbruik ingevoerd als Adblue verbruik.

9 Samenvatting

Maatschap D.A. van den Berg en H. van den Berg-Kleijn Winkel exploiteert aan de Höfteweg 5(a) in Ruurlo een melkveehouderij en een vleesvarkensbedrijf. Het bedrijf neemt deel aan de Lbv-regeling en stopt derhalve met de veehouderijactiviteiten op de locatie. De productiecapaciteit wordt gesaneerd. Door het beëindigen van de veehouderij neemt de stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden af.

In de beoogde situatie worden de volgende activiteiten uitgevoerd;

- Het in gebruik nemen van vier vrijstaande woningen met bijgebouw waarvan één bijgebouw wordt gebruikt voor de opslag van machines;
- Het exploiteren van agrarische grond;
- Het hobbymatig houden van dieren.

Om de beoogde situatie te realiseren worden alle gebouwen, woningen en opslagen op de locatie gesloopt. Vervolgens worden er drie woningen gebouwd, een vierde woning is al in aanbouw.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Stelkampsveld' en bevindt zich op een afstand van circa 1,5 kilometer van de locatie.

De sloop- en bouwactiviteiten zijn tijdelijke activiteiten die stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld' veroorzaken. Ook de beoogde situatie, het in gebruik nemen van de woningen, het exploiteren van agrarische grond en het hobbymatig houden van dieren, zijn activiteiten waar emissies en deposities bij vrijkomen. Deze emissies en deposities zijn echter aanzienlijk lager dan de emissies en deposities die door de bestaande activiteiten mogen worden veroorzaakt.

10 Bijlagen

Bijlage 1 - Milieutoestemmingen

HINDERWET NR. _____

NAUWKEURIGE BESCHRIJVING

behorende bij het verzoek van 6 juli 1990, ingediend door:

naam Maatschap V.d. Berg

adres Höfteweg 5

wonende te Ruurlo om vergunning ingevolge de HINDERWET

PLAATSAANDUIDING, DOEL EN OMVANG VAN DE INRICHTING

PLAATSAANDUIDING

straat en nummer

Höfteweg nummer 5

kadastraal bekend

gemeente Ruurlo sectie A nummer(s) 1481

DOEL

De inrichting zal dienen voor varkens-, rundvee- en pluimveehouderi

OMVANG

1. De omvang van de inrichting bedraagt maximaal:

te realiseren: *

reeds aanwezig: **

Behoort bij besluit van

gemeenteraad en wethouders der

gemeente Ruurlo d.d. 16.11.1990

Mij bekend,

a. mestkalveren

 staanplaatsen

 meststieren

 staanplaatsen

81 melkkoeien incl. pinken en vaarzen

75 staanplaatsen

20 mestvarkens

220 ligplaatsen

e. drachtige fokzeugen

68 ligplaatsen

f. fokzeugen met biggen

 ligplaatsen

g. 9000 mestkuikens

9000 stuks

h. legkippen

 stuks

i. nertsen

 stuks

j.

 stuks

2. De vloeibare mest wordt opgeslagen in ondergrondse putten

3. De opslagkelder voor vloeibare mest heeft een inhoud van 858 m³/Kttx.

4. De ~~vaste~~ ^{droge} mest wordt opgeslagen in stal

5. In de opslagplaats voor ~~vaste~~ ^{droge} mest kan maximaal 50 m³ mest worden opgeslagen.

6. a. De ~~vaste~~ ^{droge} mest wordt afgevoerd met mestverspreider

b. De vloeibare mest wordt afgevoerd met gesloten tankwagen

7. a. De ~~vaste~~ ^{droge} mest wordt afgevoerd naar landbouwgrond

b. De vloeibare mest wordt afgevoerd naar landbouwgrond

8. a. De ~~vaste~~ ^{droge} mest wordt 3 maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.

b. De vloeibare mest wordt 3 maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.

9. a. De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 150 m. (de eigen woning buiten beschouwing laten)

b. De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 150 m. (de eigen woning buiten beschouwing laten)

10. De afstand tussen de stallen van de inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd en de in 9. bedoelde woning bedraagt circa 150 m.

11. De in 9. bedoelde woning is: ☐ een burgerwoning
 (aankruisen wat van toe- ☒ een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector
 passing is) ☐
12. De bedrijfsruimten/stallen worden geventileerd
 de afvoeropening(en) bevindt(bevinden) zich 0,5 m boven (de nok van) het dak en
 circa 2,8 m boven de begane grond.
13. Van de ventilatoren bedraagt het vermogen en het toerental: 0,5 pk 1400 omw/min.
 _____ pk _____ omw/min.
 _____ pk _____ omw/min.
 _____ pk _____ omw/min.
 _____ pk _____ omw/min.
14. In de inrichting is opslag van: ☐ propaan
 (aankruisen wat van toepassing is) ☒ olie
15. De inhoud van de opslagtank:
 voor huisbrandolie, op tekening aangegeven met T1, is 0,6 m³
 voor dieselolie, op tekening aangegeven met T2, is 1,2 m³
16. De opgeslagen olie is van de soort: ☐ zware stookolie in tank(s)
 (aankruisen wat van toepassing is) ☒ huisbrandolie in tank(s)
☒ dieselolie
17. De olie wordt bovengronds/ondergronds opgeslagen.
 De olietank(s), op tekening aangegeven met T1-T2, is (zijn) bovengronds geplaatst.
 De olietank(s), op tekening aangegeven met _____, is (zijn) ondergronds geplaatst.

HW - ART. 5

HB - ART. 2

Opgave van de redelijkerwijs binnen afzienbare tijd te verwachten wijzigingen of uitbreidingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gebedigde werkwijzen, alsmede van nevenindustrieën, die naar redelijke verwachting van de aanvrager binnen afzienbare tijd in de nabijheid van de inrichting zullen worden gevestigd:

1. verwachte wijzigingen van de inrichting: n.v.t.
2. verwachte uitbreidingen van de inrichting: n.v.t.
3. verwachte veranderingen van de in de inrichting gebedigde werkwijze: n.v.t.
4. verwachte nevenindustrieën in de nabijheid van de inrichting: n.v.t.

De verzoeker,





GEMEENTE RUURLO

VOORSCHRIFTEN behorende bij de vergunning ingevolge de HINDERWET

verleend op: 16 JULI 1991

aan: Mts. Van den Berg, Höfteweg 5, 7261 ND Ruurlo

Mij bekend,

alleen de aangestreepte voorschriften zijn van toepassing.

- 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. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
- 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 verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 4. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen funtie 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 insekten) voorkomt, 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 ingericht.
- 7. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
Toelichting:
Voor installaties t.b.v. kunstmatige droging c.q. verbranding is een aparte vergunning vereist.
- 8. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daarvoor bestemde ruimte.
- 9. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.

Specifieke voorschriften, afhankelijk van aard en ligging van het bedrijf:

- 10. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor 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.
- O 11. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- O 12. Het brengen van mest in de opslagruimte dient te geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- O 13. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor de lediging van de opslagruimte.
- O 14. Het ledigen van mest- en gierkelder(s) mag niet vaker dan éénmaal per _____ geschieden en mag niet geschieden gedurende het tijdvak van _____ tot _____.
De gezamenlijke opslagcapaciteit van de kelders moet in verband hiermede minimaal _____ m3 zijn.
- O 15. Kunststoffolieputten moeten mestdicht zijn en uitgevoerd worden in H.D.P.E.* met een foliedikte van 1 mm, of een folie met aantoonbaar gelijkwaardige kwaliteit (b.v. L.D.P.E.* of E.C.B.*
Toelichting:
* H.D.P.E. - hogedruk polyethyleen
* L.D.P.E. - lagedruk polyethyleen
* E.C.B. - etheen copolymeer bitumen.
- O 16. Het folie moet mestdicht, UV- en weersbestendig zijn (gegarandeerd voor tenminste 10 jaar).
- O 17. Folieputten moeten bestand zijn tegen mechanische beschadigingen.
- O 18. Folieputten moeten bestand zijn tegen de chemische inwerking van drijfmest.
- O 19. Bij grondputten moet rondom de put een deugdelijk hekwerk van minimaal 2 m zijn aangebracht.
- 20. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een niet-vloeistofdoorlatende mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven.
De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de (rand van de) plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorschrift 10.
- O 21. Ter vermindering van stankverspreiding en vliegenontwikkeling moet gedurende het tijdvak van _____ tot _____ behoudens tijdens het bijstorten of afvoeren van mest, de opslag van vaste mest zijn en blijven afgedekt, zodanig dat geen licht of lucht wordt toegelaten.

- 22. Mest van pluimvee, geen dunne mest zijnde, moet worden opgevangen en bewaard binnen de gebouwen van de inrichting. Na elke opfok-, leg- of mestperiode moet de in de hokken aanwezige mest direkt worden afgevoerd uit de inrichting.
- 23. De in de hokken of stallen aanwezige mest van pluimvee moet, zonder daaraan water toe te voegen, tenminste eenmaal per dag worden verzameld en overgebracht naar een vloeistofdichte bak die, behoudens tijdens het bijstorten van mest, gesloten moet zijn.
- 24. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 25. Raam- en/of ventilatie-openingen in de stallen moeten met goed sluitend vliegengaas bezet zijn.
- 26. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur.
- 27. Hinderlijke stofverspeiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.
- 28. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
 - 63 melkkoeien;
 - 18 stuks jongvee;
 - 820 mestvarkens;
 - 9000 slachtkuikens.

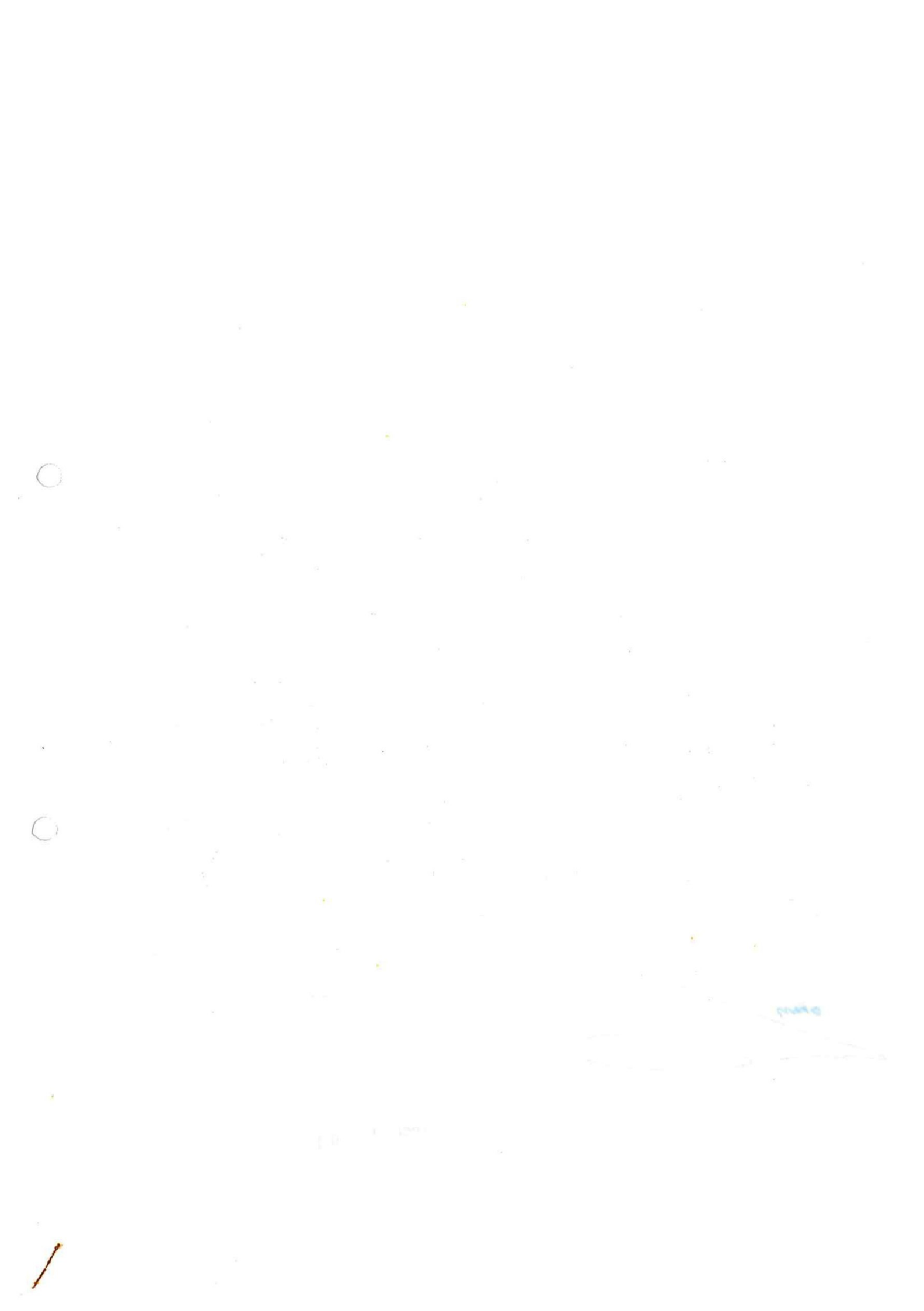


VOORSCHRIFTEN

(voor de opslag van K2-K3 produkten in een bovengrondse stalen tank met een waterinhoud van tenminste 400 liter en ten hoogste 2000 liter en voor de daarbij behorende appendages en leidingen), behorende bij besluit van burgemeester en wethouders van Ruurlo van 16 JULI 1991, nr. tot het verlenen van een vergunning ingevolge de Hinderwet aan: Mts. Van den Berg, Hofteweg 5, 7261 ND Ruurlo

Mij bekend.

- =====
- 1a. In de tank mag slechts dieselolie/huisbrandolie worden opgeslagen (waarvan het vlam-punt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens bij 760 mm kwikdruk, hoger dan 55°C is gelegen).
 - 1b. In de tank mag slechts petroleum worden opgeslagen (waarvan het vlam-punt, bepaald vol-gens de methode Abel-Pensky bij 760 mm kwikdruk niet lager dan 21°C is gelegen).
 2. De stijfheid en sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
 3. De ondersteuning van de tank dient doelmatig te zijn.
 4. De tank moet tenminste 3 meter van een gebouw of erfscheiding zijn geplaatst. Tot op een afstand van 3 meter vanaf de tank mag zich geen opslag van gemakkelijk brandbare materialen, zoals hout, stro, etc. bevinden.
 5. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm; de ontluchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.
 6. Indien een oliestandaanwijzer is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van olie uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmo-gelijk is.
 7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd, dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
 8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn be-schermd, b.v. door een oppervlakte-behandeling en het direkt daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
 9. De gehele installatie van de tank(s) en de leidingen moet vloeistofdicht zijn.
 10. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
 11. Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn.
 12. Ondergrondse leidingen moeten zodanig tegen corrosie beschermd worden.
 13. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren; de omgeving van de tank moet vrij van begroeiing worden gehouden.
 14. Bij het vullen van of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen.
 15. De tank moet zijn omgeven door een oliedichte omwalling of muur van ten minste 25 cm hoog, gemeten boven de bodem van de tankput en aangebracht op ten minste 1 m afstand van de tank; deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
 16. De bodem binnen de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn.
 17. Het hemelwater moet uit de tankput worden afgevoerd door een leiding, waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; er mag geen olie op open water of in een openbaar riool worden afgevoerd.
-



H I N D E R W E T

AANVULLENDE BESCHRIJVING

behorende bij het verzoek om vergunning ingevolge de Hinderwet d.d. 29 augustus 19 91

ingediend door : Maatschap van den Berg

woonadres : Höfteweg 5

te : Ruurlo

adres van het bedrijf: Höfteweg 5

te : Ruurlo

1. OMVANG VAN HET BEDRIJF:

a. totaal bedrijfsoppervlak incl. weidegrond en bouwland: 16 ha 50 are

Benodigd voor beschut van burge
meester en wethouders d.d. - 3 NOV. 1992
gemeente Ruurlo d.d.

b. maximum

Rundv

- melk- en kalfkoeien (evenals zoogdieren)
- vrouwelijk jongvee tot 2 jaar
- vleeskalveren 0 tot 6 mnd.
- vleesstieren tot 2 jaar (evenals overig vleesvee)

Varkens:

- fokzeugen, incl. biggen tot 25 kg
- opfokzeugen 25 kg tot eerste dekking
 - . volledige roostervloer
 - . ged. roostervloer, gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter
 - . overige ged. roostervloer
- opfokberen 25 kg tot 7 mnd.
- dekberen 7 mnd. en ouder
- vleesvarkens (evenals opfokberen)
 - . volledige roostervloer
 - . ged. roostervloer, gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter
 - . overige ged. roostervloer (incl. Deense stal)

			niet invullen		
volgens bestaande verg.(en):	thans aan- wezig:	vraagt verg. voor totaal:	M.V.E. (NIET INVULLEN)	NH3 per dier/ per jaar	NH3 (NIET INVULLEN)
63	63			8,8	
18	18			3,9	
				1,5	
				5,7	
				8,1	
				2,5	
				2,5	
				2,1	
				zie vlees- varkens	
				5,5	
				3,0	
820	820	900 400		3,0	
		500		2,5	

Kippen:

- opfokhennen en -hanen van legrassen; jonger dan ca. 18 wkn.
 - . open mestopsl. onder batt.
 - . mestbandbatt. met afvoer naar een gesloten put; (dagontmesting)
 - . batt. met geforceerde mestdroging (kan.stal)
 - . mestbandbatt. met geforceerde mestdroging
 - . grondhuisvesting (strooisel-/roostervloer)
- legkippen (evenals (groot-) ouderdieren van legrassen)
 - . open mestopsl. onder batt.
 - . mestbandbatt. met afvoer naar een gesloten put; (dagontmesting)
 - . batt. met geforceerde mestdroging (dieppitstal of highrise-stal, kan.stal)
 - . mestbandbatt. met geforceerde mestdroging
 - . grondhuisvesting zgn. scharrelkippen (strooisel-vloer, roostervloer)
- ouderdieren van slachtrassen in opfok; jonger dan ca. 19 wkn.
- ouderdieren van slachtrassen
- slachtkuikens

Konijnen:

- voedster incl. rammen, opfokdieren en slachtkonijnen

Schapen:

- schapen incl. lammeren tot ca. 45 kg.

Geiten:

- melkgeiten incl. aanfok

volgens bestaande verg.(en):	thans aan- wezig:	vraagt verg. voor totaal:	niet invullen		
			M.V.E. (NIET INVULLEN)	NH3 per dier/ per jaar	NH3 (NIET INVULLEN)
				0,045	
				0,020	
				0,208	
				0,020/ 0,050	
				0,096	
				0,083	
				0,035	
				0,386	
				0,035/ 0,085	
				0,178	
				0,128	
				0,300	
9000	9000			0,050	
				1,0	
				0,70	
				2,3	

2. MESTOPSLAG: (1)

a. vaste mest wordt bewaard in:

mestvaalten, mesthoeveelheid max. _____ m³
1 hoenderhokken, mestinhoud max. 50 m³

b. vloeibare mest wordt bewaard in:

gierkelders, inhoud max. _____ m³
8 drijfmestkelders of -goten, inhoud max. 869 m³
 open mestputten of -sloten, inhoud max. _____ m³

3. MESTAFVOER:

a. vaste mest wordt 3 x per jaar afgevoerd naar eigen land/~~derden~~ (2)
 b. vloeibare mest wordt 3 x per jaar afgevoerd naar eigen land/~~derden~~

4. AFSTANDEN TOT DERDEN:

- a. de kortste afstand tussen een opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde niet tot het bedrijf behorende woning bedraagt : 150 m;
 b. de kortste afstand tussen een opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde niet tot het eigen bedrijf behorende woning bedraagt : 150 m;
 c. de afstand tussen de stal(len) waarvoor vergunning wordt gevraagd en de dichtstbijzijnde niet tot het eigen bedrijf behorende woning bedraagt : 150 m;
 d. de in a t/m c bedoelde woning is: (3)
☐ een burgerwoning;
☒ een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector;
☐ een _____.

4. VENTILATIE:

- a. de volgende stallen zijn op natuurlijke wijze geventileerd: nrs 1 - 7 en 9
 b. de volgende stallen zijn geventileerd d.m.v. ventilatoren: 2 - 3-4-5-6-8

stal:	aantal:	vermogen: (4)	toerental:
2	1	0,375 kW	1400 omw./min.
3	5	0,375 kW	1400 omw./min.
4-5 en 6	7	0,375 kW	1400 omw./min.
8	6	0,375 kW	14000 omw./min.

6. OVERIGE MACHINES EN APPARATEN:

soort:	aantal:	vermogen:	plaats:
melkmachine	1	1,5 kW	gebouw 9
koelcompressor	1	5 kW	id.
melkpomp	1	3 kW	id.
roerarm	1	0,25 kW	id.
dieseltrekker		kW	
		kW	

7. BRANDSTOFOPSLAG:

Soort:	in bovengrondse tanks		in ondergrondse tanks	
	aantal	inhoud(en) in liters	aantal	inhoud(en) in liters
huisbrandolie	1	600		
dieselolie	1	1200		
propaan				

8. BULKOPSLAG:

Kunstmest wordt opgeslagen in _____ silo's, inhoud _____ m³
 Krachtvoer wordt opgeslagen in _____ 8 _____ silo's, inhoud _____ 27 _____ m³
 Kuilvoer wordt opgeslagen in zie tek. _____ silo's, inhoud _____ m³

HW - Art.5 HB - Art.2

Opgave van de redelijkerwijs binnen afzienbare tijd te verwachten wijzigingen of uitbreidingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gebedigde werkwijzen, alsmede van nevenindustrieën, die naar redelijke verwachting van de aanvrager binnen afzienbare tijd in de nabijheid van de inrichting zullen worden gevestigd:

1. verwachte wijzigingen van de inrichting: _____ geen _____
2. verwachte uitbreidingen van de inrichting: _____ geen _____
3. verwachte veranderingen van de in de inrichting gebedigde werkwijze: _____ geen _____
4. verwachte nevenindustrieën in de nabijheid van de inrichting: _____ geen _____

De verzoeker



1. ook aantallen mestvaalten etc. invullen!
2. doorhalen wat niet van toepassing is!
3. aankruisen wat van toepassing is!
4. 1 pk = ca. 0,75 kW



GEMEENTE RUURLO

Behoort bij besluit van burge
meester en wethouders der
gemeente Ruurlo d.d. 3 NOV. 1992



VOORSCHRIFTEN HINDERWETVERGUNNING,

van toepassing op de uitbreidingen/wijzigingen in de inrichting Höfteweg 5, Ruurlo. (Betreft de stallen op tekening aangegeven met 3, 5 en 6).

A. Algemene voorschriften

A.1. De elektrische installatie

1. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 1010 voor zover deze hierop van toepassing zijn.
2. De elektrische installatie moet zodanig zijn, dat hierdoor in de omgeving van de inrichting geen storing optreedt in telecommunicatieverbindingen, alsmede in radio- en televisieontvangst.

A.2. Staat van onderhoud, alsmede de opslag en afvoer van afvalstoffen.

1. De inrichting moet schoon worden gehouden en moet in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
3. Eventueel toe te passen rodenticiden moeten zodanig zijn uitgelegd dat mens en/of huisdier daarmee niet zonder meer in contact kunnen komen.
4. In de inrichting ontstane afgewerkte olie en/of chemische afvalstoffen, als bedoeld in de Wet chemische afvalstoffen, en andere afvalstoffen moeten naar soort gescheiden worden bewaard;

stoffen die bij samenkomst agressief, brandbevorderend en/of explosief met elkaar reageren mogen niet met elkaar in contact kunnen geraken.

5. Afvalstoffen, inclusief afgewerkte olie en/of chemische afvalstoffen, die bij lekkage bodemverontreiniging kunnen veroorzaken, moeten worden bewaard in goed gesloten, voor de desbetreffende stoffen geschikte, verpakkingen; deze verpakte afvalstoffen moeten worden bewaard in of boven een vloeistofdichte lekbak.
6. In de inrichting mag niet meer dan 15 kg chemische afvalstoffen aanwezig zijn.
7. In de inrichting mag niet meer dan 25 liter afgewerkte olie aanwezig zijn.
8. Het is verboden afvalstoffen, van welke aard dan ook, op het terrein van de inrichting te storten, te begraven, te doen of te laten uitvloeien of te verbranden.
9. Afvalstoffen die op grond van het gesteld in het de Wet chemische afvalstoffen dienen te worden aangemerkt als chemische afvalstoffen of afgewerkte olie dienen ten minste éénmaal per half jaar conform de regeling in deze wet uit de inrichting te worden afgevoerd.
10. Alle afvalstoffen, niet zijnde chemische afvalstoffen of dierlijke meststoffen, moeten op gezette tijden, doch ten minste éénmaal per 14 dagen, uit de inrichting worden afgevoerd naar de daartoe bestemde inrichtingen; het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
11. Stoffen die, om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde inrichting.
12. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.

A.3. Geluidhinder

1. Het equivalente geluidniveau LAeq veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige werktuigen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van

derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn - op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)

35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)

30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode);

op zondagen en algemeen erkende feestdagen geldt gedurende de dagperiode de grenswaarde voor de avondperiode;

controle op de niveaus van het verspreide geluid, alsmede beoordeling van de meetresultaten moet gebeuren overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01, ICG- rapport uitgave 1981.

2. Onverminderd voorschrift A.3.1 mogen incidentele verhogingen van geluidsniveaus, die een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden, en gemeten in de meterstand "fast", niet groter zijn dan 10 dB boven de getalswaarde van het overeenkomstig voorschrift A.3.1 toegelaten equivalente geluidniveau LAeq.
3. Voorschrift A.3.2. is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de aan- en afvoer van veevoeder, dieren en/of dierlijke meststoffen voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.
4. Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een bevoorradingswagen niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig;
verbrandingsmotoren die niet zijn voorzien van deugdelijke geluiddempers mogen in de inrichting niet in werking zijn.
5. Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden op werkdagen tussen 20.00 en 07.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.
6. Het ledigen van mest- en gierkelders en/of -putten is verboden op werkdagen tussen 20.00 en 07.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

A.4. Meldingen

1. Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor giftige, brandbare, stankverwekkende of anderszins gevaarlijke of hinderlijke stoffen buiten de inrichting zijn geraakt dan wel kunnen geraken, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om zoveel mogelijk de gevolgen te beperken c.q. aan het gevaar of hinder een einde maken; het een en ander dient direkt te worden gemeld aan het gemeentebestuur van Ruurlo.

A.5. Bodembescherming

1. Afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet worden verzameld en overeenkomstig de wettelijke voorschriften buiten de inrichting worden afgevoerd.
2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet vloeistofdicht zijn.
3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem of oppervlaktewater optreedt, tenzij dit krachtens wettelijk voorschrift is toegestaan;
hiertoe moeten die gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal.
4. Indien verontreiniging van de bodem optreedt of is opgetreden, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 van de Wet bodembescherming (Stb. 1986, 374), moet(en):
 - terstond alle (noodzakelijke) maatregelen worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen;
 - de verontreiniging terstond aan burgemeester en wethouders van de gemeente Ruurlo worden gemeld;
 - de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door burgemeester en wethouders van de gemeente Ruurlo goed te keuren wijze worden bepaald;
 - de verontreinigde grond en het verontreinigde grondwater dient overeenkomstig de aanwijzingen van burgemeester en wethouders van Ruurlo te worden behandeld en/of worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte opslagplaats of verwerkingsinrichting;
van het voornemen tot bodemsanering over te gaan moet tenminste een maand voordat de sanering plaatsvindt, melding worden gedaan bij gedeputeerde staten van de provincie Gelderland;

bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van het met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen;

- de ontgraven verontreinigde grond worden vervangen door niet verontreinigde grond;
 - objecten in de bodem, zoals tanks, leidingen en kabels, die redelijkerwijs met de verontreinigingen de stof en/of vloeistof in aanraking kunnen zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting door de bedoelde stof en/of vloeistof en indien nodig worden beproefd, hersteld of vervangen.
5. Een opslagruimte voor dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moet vloeistofdicht zijn; deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
 6. De mestopslagruimte moet vloeistofdicht en duurzaam bestand tegen de agressieve werking van mest zijn uitgevoerd.
 7. Het vervoer in de inrichting van gevaarlijke of brandbare stoffen en bodembedreigende vloeistoffen moet met de grootste zorgvuldigheid geschieden.

A.6. Diversen.

1. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet in uitsluitend daarvoor bestemde, tegen ongedierte afgesloten, opslagplaatsen worden bewaard.
2. Het vullen van silo's uit de bulkwagen moet zodanig geschieden, dat voor de omgeving hinderlijke stofbespreiding wordt voorkomen; het via de ontluchting ontwijkende stof moet worden opgevangen in een doeltreffende stofzak.
3. In de inrichting mogen gelijktijdig niet meer dieren gehouden worden dan de aantallen, vermeld in de tot de vergunning behorende bescheiden.
4. Bewijzen dat de in het vorige voorschrift bedoelde aantallen niet worden overschreden, zoals landbouwtellingen en boekhoudkundige gegevens, moeten ten allen tijde op verzoek van een controlerend ambtenaar worden getoond.
5. Bij het verwijderen van de mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest en gier moet daarom gescheiden in volledig gesloten tankwagens; vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

B. De uitvoering van stalventilatie en mestverwerking.

1. Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden;
deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren en/of goederen.
2. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
3. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien; deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
4. Het is in de inrichting verboden dierlijke meststoffen te drogen, te mengen, om te zetten of op enigerlei andere wijze te verwerken, anders dan ten behoeve van de normale bemestingspraktijk.
5. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar en niet anders worden bewaard dan in de hiervoor 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.
6. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
7. Het brengen van mest in de opslagruimte dient te geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
8. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende de korte tijd voor de lediging van de opslagruimte.
9. Het ledigen van mest- en gierkelders en/of -putten mag slechts geschieden met behulp van een vacuüm- of pompinstallatie.
10. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Begrippen.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

brandwerendheid van bouwdelen:	de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 3884;
brandwerendheid van deur-, luik- en raam-constructies:	de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- of raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 3885;
onbrandbaar:	het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 3881;
equivalent geluidniveau (LAeq)	het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981;
geluidniveau in dB(A):	het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979;
woning:	een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe is bestemd;
geluidgevoelige bestemmingen:	gebouwen of projecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465);

K3-vloeistof:	een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 55 C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 53;
NEN:	een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
lekbakconstructie:	een vloeistofdichte vloer die te zamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof-materiaal; de lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, danwel een inhoud hebben van de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid bij opslag van K3-vloeistoffen en overigen; de lekbakconstructie dient inpandig te zijn, danwel in de openlucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater, danwel dient de lekbak te zijn voorzien van een mogelijkheid om periodiek hemelwater te laten afvloeien;
rodenticiden:	middelen ter bestrijding van knaagdieren;

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



GEMEENTE RUURLO

Kenmerk: 91-28

H I N D E R W E T

Beschikking

Burgemeester en wethouders van Ruurlo;

gelezen het verzoek van Maatschap Van den Berg, Höfteweg 5, 7261 ND Ruurlo, ingekomen d.d. 4 september 1991, om vergunning ingevolge de Hinderwet tot het uitbreiden/wijzigen van een inrichting bestemd tot het bedrijfsmatig houden van varkens, rundvee en pluimvee op het perceel kadastraal bekend gemeente Ruurlo, sectie R, nummer 93, plaatselijk bekend Höfteweg 5;

overwegende, dat met betrekking tot de totstandkoming van deze beschikking de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd, waarbij toepassing is gegeven aan de normale procedure;

dat de ontwerp-beschikking op deze aanvraag met ingang van 12 september 1992 gedurende veertien dagen voor een ieder ter inzage heeft gelegen;

dat bij brief van 20 september 1992, ingekomen d.d. 22 september 1992, een bezwaarschrift tegen de ontwerp-beschikking is ingediend door [REDACTED] namens de Ver. Milieu-defensie/Stichting Lekker Dier;

dat het bezwaarschrift binnen de bezwarentermin is ingediend zodat reclamant in zijn bezwaren kan worden ontvangen;

dat reclamant zich blijft verzetten tegen het uitbreiden van het veebestand bij toepassing van emissie-arme stalsystemen in gemeenten met een achtergronddepositie van meer dan 2000 mol/ha/jr. Deze systemen zijn bedoeld om de verzuring van het milieu tegen te gaan en niet om het veebestand te vergroten bij een verder gelijkblijvende verzuringsgraad;

dat met betrekking tot dit bezwaarschrift door ons het volgende wordt overwogen:

Inderdaad is de achtergronddepositie in onze gemeente hoger dan 2000 mol/ha/jr. Het o.g.v. de Hinderwet te voeren beleid is echter niet bedoeld om een ammoniak-reductiebeleid te voeren. De Richtlijn staat vergunning-verlening toe. Ons college staat in deze geen verdergaand beleid voor. In het bezwaarschrift worden geen nieuwe gronden aangevoerd. Gezien het vorenstaande bestaan er geen redenen om in afwijking van de ontwerp-beschikking te besluiten.

dat, onder verwijzing naar de motivering van de ontwerp-beschikking d.d. 1 september 1992 en rekening houdende met het gebied waar de inrichting is gelegen en met in de toekomst te verwachten ontwikkelingen met betrekking tot gevaar, schade of hinder buiten de inrichting de vergunning kan worden verleend onder de aan deze vergunning verbonden voorschriften, waardoor gevaar, schade of hinder buiten de inrichting wordt voorkomen of beperkt;

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

gelet op het hierboven vermelde en de Hinderwet en de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

b e s l u i t e n :

aan Maatschap Van den Berg voornoemd vergunning ingevolge de Hinderwet te verlenen voor het uitbreiden/wijzigen van een inrichting bestemd tot het bedrijfsmatig houden van varkens, rundvee en pluimvee op het perceel kadastraal bekend gemeente Ruurlo, sectie R, nummer 93, plaatselijk bekend Höfteweg 5, een en ander overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte bescheiden en onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.

Ruurlo, 3 november 1992

Burgemeester en wethouders voornoemd,



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

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 (art. 6a Hinderwet). De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 27, lid 1/2, Hinderwet).

BEROEP:

Gedurende een maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een aan de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State gericht beroepschrift in beroep komen.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend bij deze Afdeling, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.



BURGEMEESTER EN WETHOUDERS



**GEMEENTE
RUURLO**
Vordenseweg 2
Postbus 100
7260 AC RUURLO
Tel.: (0573) 45 87 00
Fax: (0573) 45 87 99



Datum : 11 december
Ons kenmerk : ROB/MM
Aantal bijlagen : Div
Onderwerp : Wet milieubeheer
nr. MV2001-13

Geachte 

Hierbij delen wij u mede, dat de beschikking op het door u ingediende verzoek tot het verlenen van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer wordt bekendgemaakt.

Bijgaand ontvangt u een exemplaar van de kennisgeving, alsmede van de beschikking.

Ter informatie:

Het aangevraagde in de milieuvergunning moet binnen drie jaar, na het onherroepelijk worden van de milieuvergunning, zijn gerealiseerd. Wat niet is opgericht en inwerking gebracht binnen deze drie jaar, komt automatisch te vervallen. Wij adviseren u hier de passende aandacht aan te geven zodat niet onbedoeld delen van de vergunning komen te vervallen.

Wij vertrouwen u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Ruurlo,



Afscriften aan: archief,

Verzenddatum:

11 DEC. 2001



WET MILIEUBEHEER



**GEMEENTE
RUURLO**

Kennisgeving van beschikking

Burgemeester en wethouders maken bekend, dat door hen, onder voorschriften in het belang van de bescherming van het milieu, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend aan:

- Vd Berg op het perceel plaatselijk bekend Høfteweg 5.
(een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een veehouderij).
- Sasse op het perceel plaatselijk bekend de Huikert 8
(een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een veehouderij)
- Dijkman op het perceel plaatselijk bekend Kapersweg 1
(een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een veehouderij)
- Radstaak op het perceel plaatselijk bekend Borculoseweg 72
(een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een veehouderij)
- Kleijn Winkel op het perceel plaatselijk bekend Dwarsdijk 10
(een uitbreidings/wijzigingsvergunning voor een veehouderij)

De beschikking en andere ter zake zijnde stukken liggen met ingang van 12 december 2001 gedurende zes weken in de gemeentewinkel, Vordenseweg 2 te Ruurlo ter inzage, op werkdagen van 08.30 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 16.30 uur, (vrijdagmiddag gesloten). Desgevraagd kunnen op afspraak de stukken buiten werktijd worden ingezien.

Tegen deze beschikking kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

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

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

De beschikking wordt van kracht met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn beroep is ingesteld en een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het verzoek tot een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot:

- de afd. Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer, sectie milieu

tel. (0573) 45 87 00.

Ruurlo, [12 december 2001].



Datum : 11 december 2001
Ons kenmerk : ROB/mv2001-13
Onderwerp : **Beschikking ingevolge Wet milieubeheer
Nr. MV 2001-13 Höfteweg 5 Ruurlo**

Burgemeester en wethouders van Ruurlo:

Gelezen het verzoek van [REDACTED] om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een veehouderij op het perceel plaatselijk bekend Höfteweg 5 te Ruurlo

Overwegende:

Procedure:

de procedure wordt uitgevoerd:

- overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer;
- overeenkomstig afdeling 3.5 en 3.6 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Gebruik is gemaakt van de rekenregels salderen en opvullen genoemd in het door de gemeenteraad op 29 mei 1997 vastgesteld en door Gedeputeerde Staten van Gelderland op 10 juli 1997 goedgekeurde Ammoniakreductieplan Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo (ARP).

Op 6 februari 2001 heeft de gemeente Ruurlo een vergunningaanvraag ontvangen van de heer Van den Berg. De aanvraag betreft een verzoek om een vergunning voor de gehele inrichting aan de Höfteweg 5 in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen.

De ontwerp-beschikking en alle bijbehorende stukken hebben met ingang van 7 november 2001 vier weken voor een ieder ter inzage gelegen. In deze periode zijn geen adviezen en of bedenkingen bij ons ingekomen. Wel hebben de naaste omwonenden aangegeven dat de afstandbepaling niet helemaal juist is gebeurd. Dit is hierbij aangepast.

1 De aanvraag

Met betrekking tot het aanvraagformulier

Na beoordeling van het aanvraagformulier bestonden er nog een aantal onduidelijkheden of onvolledigheden. Deze zijn tijdens het bedrijfsbezoek van 23 oktober jl. besproken. Onderstaand wordt vastgelegd op welke punten de aanvraag is aangevuld, dan wel verduidelijkt is.

Onder 2.3 *Aangevraagde situatie*

In de aanvraag is aangegeven dat het stalsysteem voor Groen Label varkens van het type D 3.2.7.1.2, met metalen driekantrooster, is.

Tijdens het bedrijfsbezoek is naar voren gekomen dat het hier gaat om een verschrijving. Het bedoelde staltype voor Groen Label vleesvarkens is D 3.2.7.2.2, met anders dan metalen driekant op het mestkanaal. Het bijbehorende Groen Label nummer is BB 99.02.070.

De beschrijving blijkt duidelijk uit de bij de aanvraag geleverde gegevens. In onze beoordeling van de aanvraag (notitie d.d. 12 oktober) is daarom reeds uitgegaan van het staltype D 3.2.7.2.2 met bijbehorende emissiefactor.

Onder 3.3 *Milieugevaarlijke stoffen*

Aangegeven is dat een dieselolietank van 1.100 liter aanwezig is. Op de tekening is echter een dieselolietank van 1.200 liter getekend.

De heer Van den Berg heeft hier bedoeld dat de capaciteit van de tank 1.200 liter is, maar dat er in verband met temperatuurswisselingen maximaal 1.100 liter dieselolie in de tank mag worden opgeslagen.

Aangegeven is dat op de inrichting reinigingsmiddelen ten behoeve van melktankreiniging aanwezig zijn in een afgesloten kast. De kast staat niet op de tekening. Tijdens een rondleiding over het bedrijf stonden de reinigingsmiddelen in een kast die niet afgesloten is.

Onder 3.4 *Koeling*

Aangegeven is dat één koeling aanwezig is. Op de tekening zijn echter een melkkoeling en een kadaverkoeling getekend.

De melkkoeling wordt gekoeld met 4 kg van het koelmedium R12.

De kadaverkoeling wordt gekoeld met 6 kg van het koelmedium R 22.

Op deze koelinstallaties is het CFK-Besluit van toepassing.

Onder 3.5 *Andere stoffen of producten*

Op de inrichting zijn 7 silo's aanwezig, waarvan 3 met brijvoer en 4 met mengvoer. Uit de tekening blijkt niet duidelijk welke silo's het brijvoer en welke silo's het mengvoer bevatten. De heer Van den Berg heeft tijdens het bezoek aangegeven dat de silo's met een inhoud van 60m³ het brijvoer bevatten en de andere silo's het mengvoer.

Onder 6.3 *Gevaarlijke afvalstoffen*

De tabel onder 6.3 is niet volledig ingevuld. Bedoeld wordt dat alle gevaarlijke afvalstoffen regelmatig opgehaald worden door daarvoor gespecialiseerde bedrijven en tot die tijd worden bewaard in de milieubox.

Onder 8.6 *Omgeving*

Het adres van de dichtstbijzijnde woning van derden, niet zijnde een agrariër, [REDACTED]

Het adres van de dichtstbijzijnde woning van een agrariër is [REDACTED]

2 **Conclusie**

Op basis van de beschikbare gegevens en de Interimwet Ammoniak en Veehouderij zijn uw bestaande rechten bepaald op:

- 58 melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6);
- 29 stuks vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3);
- 800 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m² (D 3.2.1.1);
- 50 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.2.1.2);
- 50 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.4.2);
- 9.000 vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5).

Dit is het aantal dieren dat volgens de beschikbare gegevens is vergund. Deze dieren aantallen komen overeen met een ammoniakemissie van 3.848,5 kg NH₃, een ammoniakdepositie van 96,21 mol potentieel zuur per hectare per jaar en een stankemissie van 990 MVE.

In de vergunning is aanvraag gedaan voor de volgende aantallen dieren:

- 58 melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6);
- 29 stuks vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3);
- 800 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m² (D 3.2.1.1);
- 50 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.2.1.2);
- 800 vleesvarkens, Groen Label BB 99.02.070, emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m², maar kleiner dan 0,27 m²;
- 50 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.4.2).

Deze dieren aantallen komen overeen met een ammoniakemissie van 4.598,5 kg NH₃, een ammoniakdepositie van 114,96 mol potentieel zuur per hectare per jaar en een stankemissie van 1.471,4 MVE.

Aankoop ammoniak

Op grond van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij, het ARP 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo' bestaat er bezwaar de gevraagde vergunning te verlenen. Er is niet voldoende ammoniak aangekocht om de volledige aanvraag te kunnen vergunnen.

Tijdens het bedrijfsbezoek d.d. 23 oktober jl. is door ons aangegeven dat 71 kg ammoniak te weinig is aangekocht. Bij nadere bestudering van de berekeningen bleek dat niet 71, maar 34,25 kg ammoniak te weinig was aangekocht. De heer Van den Berg en zijn adviseur zijn hiervan telefonisch op de hoogte gesteld.

Tijdens een telefonisch overleg op 25 oktober jl. is afgesproken dat het tekort van 34,25 kg ammoniak zal worden aangekocht.

Op 26 oktober 2001 is door [REDACTED] een verzoek tot intrekking van zijn vergunning ingediend bij de gemeente Zelhem. Als voorwaarde is opgenomen dat de ingetrokken rechten dienen te worden gebruikt ten behoeve van de veehouderij aan de Höfteweg 5 te Ruurlo. De gedeeltelijke intrekking betreft 14 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak < 0,8 m², overeenkomend met 35 kg ammoniak per jaar.

Rekening houdend met de extra aangekochte ammoniakrechten bestaat er op grond van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij, het ARP 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo' geen bezwaar de gevraagde vergunning te verlenen.

Voor de berekening van deze aantallen verwijst ik naar Bijlage I, waarin de toetsing van de aanvraag is beschreven.

TOETSING VAN DE AANVRAAG

Om te beoordelen of een vergunning verleend kan worden voor het aantal dieren dat is aangevraagd, is de aanvraag getoetst aan:

- de 'Interimwet Ammoniak en Veehouderij' en het Ammoniak Reductie Plan 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo';
- de 8^{ste} wijziging Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij (St. Courant nr. 244, 15 december 2000);
- de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996, de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985¹ en de beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij 1985.

Bepalen van de vergunningrechten

Voor de toetsing van de aanvraag worden de bestaande rechten vastgesteld. De bestaande rechten worden bepaald aan de hand van:

- de dieren aantallen die vermeld staan op de vorige vergunning, d.d. 3 november 1992;
- de dieren aantallen, zoals vermeld op de melding d.d. 26 januari 1995.

Hieronder is weergegeven wat de bestaande rechten zijn voor de inrichting aan de Höfteweg 5.

Op 3 november 1992 is een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor de inrichting aan de Höfteweg 5. Op 26 januari 1995 is het aanwezige veebestand binnen de bestaande ammoniakrechten gewijzigd met een melding op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer.

Op grond hiervan is vergunning verleend voor het houden van:

- 58 melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6);
- 29 stuks vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3);
- 800 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m² (D 3.2.1.1);
- 50 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.2.1.2);
- 50 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.4.2);
- 9.000 vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5).

Deze dieren aantallen komen overeen met een ammoniakemissie van 3.848,5 kg NH₃, een ammoniakdepositie van 96,21 mol potentieel zuur per hectare per jaar en een stankemissie van 990 MVE.

De bestaande rechten vormen het uitgangspunt voor de nieuwe vergunning.

¹ Bij uitspraak van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 21 april 1998 en 17 juli 1998 is een aantal aspecten m.b.t. cumulatie uit de richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 beoordeeld. De berekening van de cumulatie uit deze richtlijn wordt door de voorzitter niet als rechtmatig beschouwd. Er zal derhalve op onderdelen getoetst worden aan de Publicatiereeks Lucht 46.

De Interimwet Ammoniak en Veehouderij en Het Ammoniak Reductie Plan 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo'

In de Interimwet Ammoniak en Veehouderij worden regels gesteld ten aanzien van de door veehouderijen veroorzaakte ammoniakdepositie. Op basis van de afstand en de aard van het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied geldt een maximale emissie voor een veehouderij. Dit bepaalt de maximale omvang van de veestapel. Voor bestaande bedrijven met een milieuvergunning geldt dat de bestaande rechten niet kunnen worden aangetast.

Op uw bedrijf is het Ammoniak Reductie Plan 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo' van toepassing. Dit ARP is een plan in de zin van art. 8 van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij. In dit ARP is vastgelegd onder welke voorwaarden een bedrijf mag uitbreiden en welke gebieden zijn aangewezen als voor verzuring gevoelig gebied. In tabel 1 zijn de ammoniakemissies weergegeven van:

- de bestaande rechten op basis van de melding d.d. 26 januari 1995;
- de aanvraag d.d. 28 juni 2001.

Tabel 1 Ammoniakemissie

Diersoort	Kg NH ₃ per dier- plaats	Bestaande rechten (26 januari 1995)		Aanvraag (28 juni 2001)	
		Aantal dieren	Kg NH ₃	Aantal dieren	Kg NH ₃
Melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6)	8,8	58	510,4	58	510,4
Vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3)	3,9	29	113,1	29	113,1
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m ² (D 3.2.1.1)	3,0	800	2.400	800	2.400
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.2.1.2)	4,0	50	200	50	200
Vleesvarkens, Groen Label 99.02.070, hokoppervlak > 0,18 m ² , < 0,27 m ² , D 3.2.7.2.2	1,5	-	-	800	1.200
Vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.4.2)	3,5	50	175	50	175
Vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5)	0,05	9.000	450	-	-
Totaal	-	-	3.848,5	-	4.598,5

Hierbij zijn wij uitgegaan van de 8^{ste} Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij (Staatscourant nr. 244, 15 december 2000).

Door het toepassen van Groen Label-stalsystemen vermindert de ammoniakemissie. Het

verschil tussen de ammoniakemissie die bij traditionele systemen vrij zou komen en de emissie die bij een Groen Label-systeem vrijkomt, mag op grond van het ARP "Regio Achterhoek - gemeente Ruurlo" voor 75% worden gebruikt voor uitbreiding van de veestapel.

Voor het berekenen van de totale ammoniakemissie wordt uitgegaan van het volgende stappenplan. Dit stappenplan is verwerkt in tabel 2:

1. bestaande vergunningrechten bepalen;
2. berekenen van de emissie bij de uitgangssituatie en bij de gewenste situatie;
3. omwisselen van uitgangssituatie naar papieren situatie (situatie als zijnde traditioneel);
4. omwisselen papieren situatie naar Groen Label situatie (met zoveel mogelijk overeenkomsten, maar aantallen blijven nog gelijk);
5. opvullen (75% van het verschil tussen de emissies van 3 en 4 (de winst) mag benut worden);
6. eventueel aankoop van emissierechten.

Tabel 2 De situatie volgens het stappenplan ARP

Diersoort	kg NH ₃ per dierplaats	Bestaande rechten (26 oktober 1999)		aanvraag (28 juni 2001)		papieren situatie		omwisselen naar Groen Label systeem		mogelijke situatie	
		aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar
melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6)	8,8	58	510,4	58	510,4	58	510,4	58	510,4	58	510,4
vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3)	3,9	29	113,1	29	113,1	29	113,1	29	113,1	29	113,1
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m ² (D 3.2.1.1)	3,0	800	2.400	800	2.400	800	2.400	800	2.400	800	2.400
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.2.1.2)	4,0	50	200	50	200	50	200	50	200	50	200
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m ² (D 3.2.1.1) t.b.v. omwisselen	3,0	-	-	-	-	150	450	-	-	-	-
Vleesvarkens, Groen Label 99.02.070, hokoppervlakte > 0,18 m ² , < 0,27 m ² , D 3.2.7.2.2	1,5	-	-	800	1.200	-	-	150	225	262	393,75
vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.4.2)	3,5	50	175	50	175	50	175	50	175	50	175
vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5)	0,05	9.000	450	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	-	-	3.848,5	-	4.598,5	-	3.848,5	-	3.623,5	-	3.792,25

Door het toepassen van Groen Label-stalsystemen vermindert de ammoniakemissie. Het verschil tussen de ammoniakemissie die bij traditionele stallen vrij zou komen en de emissie die bij Groen Label-stalsysteem vrijkomt, mag op grond van het ARP "Regio Achterhoek – gemeente Ruurlo" voor 75% worden gebruikt voor uitbreiding van de veestapel. De winst die ontstaat door het omwisselen naar Groen Label huisvesting bedraagt $(3.848,5 - 3.623,5 =) 225 \text{ kg NH}_3$. Hiervan mag $168,75 \text{ kg NH}_3$ worden opgevuld ($75\% * 225 \text{ kg NH}_3 = 168,75 \text{ kg NH}_3$).

De ammoniakemissie van $168,75 \text{ kg NH}_3$ per jaar komt overeen met 112 mestvarkens Groen Label BB 99.02.070. Voor mestvarkens, Groen Label BB 99.02.070 (D 3.2.7.2.2), kan dus maximaal vergunning worden verleend voor $150 + 112 = 262$ stuks.

Hiermee wordt de te vergunnen ammoniakemissie $3.792,25 \text{ kg NH}_3$.
Uit tabel 1 blijkt dat er $806,25 \text{ kg}$ ammoniak meer wordt aangevraagd dan volgens de bestaande rechten mogelijk is.

Volgens het Ammoniak Reductie Plan "Achterhoek - Gemeente Ruurlo" is een toename in ammoniakemissie alleen toegestaan als deze wordt verworven bij een ander agrarisch bedrijf in de Achterhoek.

Door de gemeente Ruurlo is een voorlopig besluit genomen om, op grond van artikel 8.26 Wet milieubeheer, een gedeelte van de vergunning van de heer Ribbers, Höfteweg 2, Ruurlo, in te trekken. De gedeeltelijke intrekking betreft $854,5 \text{ kg}$ ammoniak per jaar. Als voorwaarde is opgenomen dat de intrekking pas geëffectueerd wordt, zodra op onderhavige beschikking positief wordt beslist en deze van kracht en onherroepelijk is geworden.

Door de gemeente Vorden is een voorlopig besluit genomen om, op grond van artikel 8.26 Wet milieubeheer, een gedeelte van de vergunning van de maatschap Tiessink, Deldensebroekweg 5, Vorden, in te trekken. De gedeeltelijke intrekking betreft 182 vleesvarkens, overeenkomend met 455 kg ammoniak per jaar. Als voorwaarde is opgenomen dat de intrekking pas geëffectueerd wordt, zodra op onderhavige beschikking positief wordt beslist en deze van kracht en onherroepelijk is geworden.

Op 26 oktober 2001 is door [REDACTED] een verzoek tot intrekking van zijn vergunning ingediend bij de gemeente Zelhem. Als voorwaarde is opgenomen dat de ingetrokken rechten dienen te worden gebruikt ten behoeve van de veehouderij aan de Höfteweg 5 te Ruurlo. De gedeeltelijke intrekking betreft 14 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak $< 0,8 \text{ m}^2$, overeenkomend met 35 kg ammoniak per jaar.

Bij een verplaatsing van ammoniakemissie van een bedrijf uit de Achterhoek naar een ander bedrijf uit de Achterhoek wordt 40% aan emissierechten afgeroomd. Dit betekent dat in dit geval $((4.598,5 - 3.792,25) * 100/60 =) 1.343,75 \text{ kg}$ ammoniak moet worden aangekocht.

[REDACTED] is $854,5 \text{ kg}$ ammoniak gekocht.

Van de Maatschap Tiessink, Deldensebroekweg 5, Vorden is 455 kg gekocht.

[REDACTED] is 35 kg ammoniak gekocht.

In totaal is dus $1.344,5 \text{ kg}$ ammoniak gekocht. Dit is meer dan de vereiste $1.343,75 \text{ kg}$.

Voor de bepaling van de depositie moet de afstand vanuit het dichtstbijzijnde emissiepunt van het bedrijf tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied vastgesteld worden. Daaruit kan de omrekeningsfactor voor berekening van de depositie worden afgeleid.

Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied ligt op 620 meter van het bedrijf.
Volgens het ARP "Regio Achterhoek - Gemeente Ruurlo" betreft het hier een bosgebied.

In tabel 3 wordt weergegeven wat de depositie is op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied.

Tabel 3 Depositie op voor verzuring gevoelig gebied

	Vergund (26 januari 1995)	Aanvraag (28 juni 2001)
Emissie (kg NH ₃)	3.848,5	4.598,5
Depositie (mol potentieel zuur per hectare per jaar) op een bos, op 620 meter.		
Omrekeningsfactor: 0,02340	90,05	107,60

De maximaal toegestane depositie op een bosgebied is 15 mol potentieel zuur per hectare per jaar. Er geldt dat de bestaande vergunning voor de depositie van 90,05 mol potentieel zuur per hectare per jaar niet kan worden aangetast. De vergunningaanvraag komt overeen met 107,60 mol potentieel zuur per hectare per jaar op een bosgebied. Dat is 17,55 mol potentieel zuur per hectare per jaar meer dan de bestaande depositie rechten.

Het vergroten van de productiecapaciteit boven het bestaande depositieniveau dat op de betreffende locatie is toegestaan, is mogelijk met gebruikmaking van de saldomethode. Bij toepassing van de saldomethode wordt het mogelijk ammoniakemissierechten over te nemen van één of meer bedrijven, waardoor de productiecapaciteit van het overnemende bedrijf wordt vergroot. Bij overname van ammoniakrechten, waarbij de ammoniakdepositie op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied niet hoger wordt dan 300 mol, geldt dat 5% gekort zal worden op de te verplaatsen depositierechten.

Er is 854,5 kg ammoniak aangekocht van [REDACTED]. De aangekochte ammoniakdepositie bedraagt 16,80 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Er is 455,0 kg ammoniak aangekocht van Maatschap Tiessink, Deldensebroekweg 5 te Vorden. De aangekochte ammoniakdepositie bedraagt 173 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Er is 35 kg ammoniak aangekocht van [REDACTED]. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied voor deze locatie betreft een bos op 100 meter afstand. De aangekochte ammoniakdepositie bedraagt derhalve ($35 \times 0,780 =$) 27,3 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Op de locaties van herkomst treedt door het verkopen van ammoniakrechten een depositiereductie op van ($16,80 + 170,0 + 27,3 =$) 214,1 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Na verplaatsing van de ammoniakrechten bedraagt de depositiekorting ($((214,1 - 90,05) : 214,1) \times 100\% =$) 57,9 %. Dit is hoger dan de vereiste 5% korting en derhalve voldoende.

Op basis van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij en het Ammoniak Reductie Plan "Regio Achterhoek – gemeente Ruurlo" bestaat er hiermee geen bezwaar om de gevraagde vergunning te verlenen.

Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd. Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 en de Brochure veehouderij en hinderwet 1985

Om vast te stellen of de geurbelasting die een bedrijf veroorzaakt, aanvaardbaar is, wordt de aanvraag voor een milieuvergunning getoetst aan de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 en de Brochure

veehouderij en hinderwet 1985. Afhankelijk van de omvang van de veehouderij en het karakter van de omgeving moet een minimale afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing worden aangehouden. In het geval niet aan deze afstand voldaan kan worden, geldt dat maximaal het aantal dieren (uitgedrukt in mestvarkeneenheden) mag worden gehouden dat gelet op de aanwezige afstand toelaatbaar is. Voor bedrijven met een milieuvergunning geldt dat de bestaande rechten niet kunnen worden aangetast.

Op basis van de omrekeningsfactoren uit de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 worden de dieren die worden gehouden, omgerekend naar mestvarkeneenheden (MVE). Tabel 4 geeft een overzicht van de bestaande rechten en het aantal aangevraagde MVE's.

Diersoort	Aantal dieren per MVE	Bestaande rechten (26 januari 1995)		Aanvraag (28 juni 2001)	
		Aantal dieren	MVE's	Aantal dieren	MVE's
Melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6)	-	58	-	58	-
Vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3)	-	29	-	29	-
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlak < 0,8 m ² (D 3.2.1.1)	1	800	800,00	800	800,00
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlak > 0,8 m ² (D 3.2.1.2)	1	50	50,00	50	50,00
Vleesvarkens, Groen Label 99.02.070, hokoppervlak > 0,18 m ² , < 0,27 m ² (D 3.2.7.2.2)	1,4	-	-	800	571,43
Vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak > 0,8 m ² (D 3.4.2)	1	50	50,00	50	50,00
Vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5)	100	9.000	90,00	-	-
Totaal			990,00		1.471,43

Voor de genoemde aantallen MVE is in de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 in een afstandsgrafiek vastgelegd wat de minimale afstand is van een emissiepunt tot een bepaalde categorie van stankgevoelige objecten. De categorieën van stankgevoelige objecten volgens de Brochure Veehouderij en Hinderwet 1985 zijn als volgt ingedeeld:

categorie I: In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- de bebouwde kom;
- stankgevoelige objecten (ziekenhuizen, sanatoria, internaten etc.);
- objecten voor verblijfsrecreatie (bungalowpark, camping, etc., uitgezonderd de verblijfsrecreatie op kampeerboerderijen).

categorie II: In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- niet-agrarische bebouwing, geconcentreerd in lintbebouwing buiten de bebouwde kom, langs wegen, vaarten, dijken e.d.;
- meerdere verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen die aan het desbetreffende buitengebied een bepaalde woonfunctie verlenen;
- objecten voor dagrecreatie (zwembaden, speeltuinen, etc.).

categorie III: Agrarisch gebied met een enkele niet-agrarische bebouwing.

categorie IV: Agrarisch gebied met uitsluitend agrarische bebouwing.

De afstand wordt gemeten van de gevel of grens van het stankgevoelige object tot het meest dichtbij gelegen emissiepunt van de veehouderij.

Behalve deze van het aantal MVE's afhankelijke afstanden geldt ook een aantal vaste afstanden.

- minimaal 50 meter van een emissiepunt tot woningen die bij een intensieve veehouderij horen;
- minimaal 50 meter van de gevel van de stal tot de gevel van een categorie I en II object;
- minimaal 25 meter van de gevel van de stal tot de gevel van een categorie III en IV object.

Deze afstanden worden gemeten van de gevel of grens van het stankgevoelige object tot het meest dichtbijgelegen emissiepunt van de veehouderij.

In tabel 4 worden de minimale en werkelijke afstanden tot stankgevoelige objecten voor de inrichting aan de Höfteweg 5 weergegeven.

Tabel 4: minimaal gewenste (bij 1471,43 MVE) en werkelijke afstand van de stallen, waarin dieren worden gehouden, tot stankgevoelige objecten.

Adres	Categorie	Minimale afstand (meters)	Werkelijke afstand (meters)
Camping de Bremstruik	I	306	365
n.v.t.	II	246	n.v.t.
Höfteweg 3	III	160	220
Höfteweg 6	IV	105	130

De kortste afstand van deze stallen tot het dichtstbijzijnde woonhuis van elke categorie is groter dan de minimaal vereiste afstand uit de richtlijn Veehouderij en Stankhinder. Daarmee voldoen de afstanden van uw bedrijf tot de dichtstbijzijnde woonhuizen aan de individuele beoordeling van de richtlijn Veehouderij en Stankhinder.

Op grond van de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder en de Brochure Hinderwet en Veehouderij 1985, bestaat er derhalve geen bezwaar tot het verlenen van de aangevraagde vergunning.

Er wordt echter meer MVE aangevraagd dan de bestaande rechten. Daarom moet een cumulatieve stankhinderberekening worden uitgevoerd.

Publicatiereeks Lucht 46: beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderijen

Het doel van de beoordelingsmethode is om voor een stankgevoelig object de stankhinderbelasting die daar door de aanwezige veehouderijen rond dit object wordt veroorzaakt, te toetsen. De cumulatieve stankhinder wordt berekend door per stankgevoelig object de relatieve bijdrage van elk van de voor dat stankgevoelig object relevante veehouderijen bij elkaar op te tellen.

De onderstaande cumulatieve stankhinderberekening is berekend overeenkomstig de publicatiereeks Lucht 46: beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij.

De relatieve bijdrage van de inrichting aan de Höfteweg 5 tot een dichtbijgelegen stankgevoelig object wordt uitgedrukt met de factor n/N . De n staat voor het aantal mestvarkeneenheden dat is vergund middels een onherroepelijke vergunning of is aangevraagd (dit laatste geldt voor onderhavige

aanvraag). N staat voor het aantal mestvarkeneenheden dat maximaal verleend zou kunnen worden op grond van de afstand gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot de gevel van het dichtstbijgelegen gevoelig object. Indien de factor n/N hoger is dan 0,05 dient op grond van de genoemde publicatie de cumulatie van stank ten opzichte van de desbetreffende objecten te worden beoordeeld.

In tabel 5 wordt de individuele bijdrage aan de stankhinder van de inrichting aan de Höfteweg 5 op omliggende objecten weergegeven.

Tabel 5: individuele bijdrage aan de stankhinder van de inrichting aan de Höfteweg 5

Adres woning	Categorie	Afstand (meters)	Aantal MVE's (n)	Maximaal toelaatbaar (N)	Relatieve bijdrage (n/N)
Camping de Bremstruik	I	365	1471,43	2.082	0,707
Höfteweg 3	III	220		2850	0,516

Alleen wanneer de factor n/N groter is dan 0,05 dient op grond van de Publicatiereeks Lucht 46 de cumulatie van stank ten opzicht van het betreffende object te worden beoordeeld. Dit betekent dat de effecten ten aanzien van de camping Bremstruik (categorie I) en de woning aan de Höfteweg 3 (categorie III) zijn beoordeeld.

Voor de camping is een uitgebreide cumulatieve berekening uitgevoerd waarbij op drie hoekpunten van het terrein de belasting is berekend. De belasting blijft onder de hiervoor geldende norm van 1,5 en voldoet daarmee aan de richtlijn en de publicatie Lucht.

Omgeving camping "de Bremstruik"						cumulatieve berekeningen.							
TOTAAL BELASTING						Punt I.		Punt II.		Punt III.			
		cum	>0,05			cum	>0,05			cum	>0,05		
stopt opkoopr.	Höfteweg 2	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000		
	Höfteweg 5	0,663	0,663			0,386	0,386			0,863	0,863		
	Höfteweg 6	0,094	0,094			0,046				0,104	0,104		
stopt opkoopr.	Höfteweg 8	0,129	0,129			0,064	0,064			0,128	0,000		
	Koskampweg 14	0,016				0,034				0,014			
	Brouwershoekweg 4	0,389	0,389			0,153	0,153			0,331	0,331		
		totaal:	1,275			totaal:	0,602			totaal:	1,298		
	Höfteweg 2			Punt I.				Punt II.				Punt III.	
		stal	mve's	afstand	Mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	
	(alleen de stallen	K	20,00	365	2000	0,000	245	980	0,000	320	1600	0,000	
	waarin mve's)	J	26,00	385	2300	0,000	265	1100	0,000	340	1800	0,000	
		A	36,00	395	2400	0,000	290	1350	0,000	350	1900	0,000	
	297 mve weg	P	54,00	370	2100	0,000	240	960	0,000	330	1700	0,000	
	nr Höfteweg 5	R	240,00	365	2000	0,000	225	840	0,000	325	1650	0,000	
		B	9,00	385	2300	0,000	275	1200	0,000	335	1750	0,000	
						0,000			0,000			0,000	
	Höfteweg 5			Punt I.				Punt II.				Punt III.	
		stal	mve's	afstand	Mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	
	(alleen de stallen	3	500,00	370	2100	0,238	495	3650	0,137	320	1600	0,313	
	waarin mve's)	3a	285,70	415	2550	0,112	525	4050	0,071	360	1950	0,147	
		4	200,00	365	2000	0,100	495	3650	0,055	315	1550	0,129	
		5	100,00	365	2000	0,050	500	3700	0,027	315	1550	0,065	
		6	50,00	370	2100	0,024	495	3650	0,014	320	1600	0,031	
		7	50,00	365	2000	0,025	510	3800	0,013	320	1600	0,031	

		10	285,70	405	2500	0,114	530	4100	0,070	355	1925	0,148
						0,663			0,386			0,863
	Höfteweg 6			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	Mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	12,00	335	1750	0,007	535	4200	0,003	310	1500	0,008
	waarin mve's)	2	240,00	425	2750	0,087	630	5600	0,043	405	2500	0,096
						0,094			0,046			0,104
	Höfteweg 8			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	Mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	0,00	450	3050	0,000	670	6400	0,000	445	3000	0,000
	waarin mve's)	2	0,00	450	3050	0,000	670	6400	0,000	445	3000	0,000
	na intrek MV2001-09	3	0,00	465	3200	0,000	685	6700	0,000	460	3100	0,000
		4	227,00	480	3400	0,067	705	7000	0,032	480	3400	0,067
		5	120,00	505	3750	0,032	730	7400	0,016	510	3800	0,032
		6	120,00	520	4000	0,030	750	8000	0,015	520	4000	0,030
						0,129			0,064			0,128
	Koskampweg 14			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	Mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	60,00	505	3750	0,016	335	1750	0,034	535	4200	0,014
	waarin mve's)					0,016			0,034			0,014
	Brouwershoekweg 4			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	Mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	386,00	335	1750	0,221	560	4500	0,086	365	2000	0,193
	waarin mve's)	2	70,00	320	1600	0,044	535	4200	0,017	350	1900	0,037
		3	70,00	330	1700	0,041	545	4350	0,016	360	1950	0,036
		4	150,00	340	1800	0,083	550	4400	0,034	385	2300	0,065
						0,389			0,153			0,331

In de directe omgeving van Höfteweg 3 zijn de volgende inrichtingen aanwezig:

	mve's	afstand	mve max	cum bel	> 0,05
höfteweg 5	1471,40	220	2850	0,516	0,516
höfteweg 6	252,00	410	11000	0,023	0
berenpassteeg 2	86,20	450	14000	0,006	0
berenpassteeg 3	35,00	500	17500	0,002	0
berenpassteeg 4	40,00	350	8000	0,005	0,005
				0,418	0,566

Ook deze waarde blijft verder onder de normen van de stankrichtlijnen.

De stankrichtlijnen staan verlening van de vergunning niet in de weg.

Gesteld kan worden dat de aanvraag voldoet aan hetgeen in de Interimwet is bepaald.

gelet op:

- de bestaande toestand van het milieu;

- de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden om door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen dan wel te beperken;

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

B e s l u i t e n :

- I. aan  oornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken en onder de voorschriften zoals die op de bijlage zijn vermeld. De aanvraag maakt onderdeel uit van de vergunning, voor zover de voorschriften en de considerans niet anders bepalen;
- II. de aangekochte ammoniakrechten mogen niet eerder in de inrichting toegepast worden dan wanneer op de intrekkingsbesluiten positief is beschikt en deze onherroepelijk zijn geworden.

Aldus besloten in de vergadering van
burgemeester en wethouders van Ruurlo
van 11 december 2001.





Datum : 6 november 2001
Ons kenmerk : ROB/mv2001-13
Onderwerp : **Ontwerp-beschikking ingevolge Wet milieubeheer
nr. MV 2001-13 Höfteweg 5 Ruurlo**

Burgemeester en wethouders van Ruurlo;

Gelezen het verzoek van [REDACTED] om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een veehouderij op het perceel plaatselijk bekend Höfteweg 5 te Ruurlo

Overwegende:

Procedure:

de procedure wordt uitgevoerd:

- overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer;
- overeenkomstig afdeling 3.5 en 3.6 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Gebruik is gemaakt van de rekenregels salderen en opvullen genoemd in het door de gemeenteraad op 29 mei 1997 vastgesteld en door Gedeputeerde Staten van Gelderland op 10 juli 1997 goedgekeurde Ammoniakreductieplan Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo (ARP).

Op 6 februari 2001 heeft de gemeente Ruurlo een vergunningaanvraag ontvangen van [REDACTED]. De aanvraag betreft een verzoek om een vergunning voor de gehele inrichting aan de Höfteweg 5 in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen.

1 De aanvraag

Met betrekking tot het aanvraagformulier

Na beoordeling van het aanvraagformulier bestonden er nog een aantal onduidelijkheden of onvolledigheden. Deze zijn tijdens het bedrijfsbezoek van 23 oktober jl. besproken. Onderstaand wordt vastgelegd op welke punten de aanvraag is aangevuld, dan wel verduidelijkt is.

Onder 2.3 *Aangevraagde situatie*

In de aanvraag is aangegeven dat het stalsysteem voor Groen Label varkens van het type D 3.2.7.1.2, met metalen driekantrooster, is.

Tijdens het bedrijfsbezoek is naar voren gekomen dat het hier gaat om een verschrijving. Het bedoelde staltype voor Groen Label vleesvarkens is D 3.2.7.2.2, met anders dan metalen driekant op het mestkanaal. Het bijbehorende Groen Label nummer is BB 99.02.070.

De verschrijving blijkt duidelijk uit de bij de aanvraag geleverde gegevens. In onze beoordeling van de aanvraag (notitie d.d. 12 oktober) is daarom reeds uitgegaan van het staltype D 3.2.7.2.2 met bijbehorende emissiefactor.

Onder 3.3 *Milieugevaarlijke stoffen*

Aangegeven is dat een dieselolietank van 1.100 liter aanwezig is. Op de tekening is echter een dieselolietank van 1.200 liter getekend.

De heer Van den Berg heeft hier bedoeld dat de capaciteit van de tank 1.200 liter is, maar dat er in verband met temperatuurswisselingen maximaal 1.100 liter dieselolie in de tank mag worden opgeslagen.

Aangegeven is dat op de inrichting reinigingsmiddelen ten behoeve van melktankreiniging aanwezig zijn in een afgesloten kast. De kast staat niet op de tekening. Tijdens een rondleiding over het bedrijf stonden de reinigingsmiddelen in een kast die niet afgesloten is.

Onder 3.4 *Koeling*

Aangegeven is dat één koeling aanwezig is. Op de tekening zijn echter een melkkoeling en een kadaverkoeling getekend.

De melkkoeling wordt gekoeld met 4 kg van het koelmedium R12.

De kadaverkoeling wordt gekoeld met 6 kg van het koelmedium R 22.

Op deze koelinstallaties is het CFK-Besluit van toepassing.

Onder 3.5 *Andere stoffen of producten*

Op de inrichting zijn 7 silo's aanwezig, waarvan 3 met brijvoer en 4 met mengvoer. Uit de tekening blijkt niet duidelijk welke silo's het brijvoer en welke silo's het mengvoer bevatten.

heeft tijdens het bezoek aangegeven dat de silo's met een inhoud van 60m³ het brijvoer bevatten en de andere silo's het mengvoer.

Onder 6.3 *Gevaarlijke afvalstoffen*

De tabel onder 6.3 is niet volledig ingevuld. Bedoeld wordt dat alle gevaarlijke afvalstoffen regelmatig opgehaald worden door daarvoor gespecialiseerde bedrijven en tot die tijd worden bewaard in de milieubox.

Onder 8.6 *Omgeving*

Het adres van de dichtstbijzijnde woning van derden, niet zijnde een agrariër, is

Het adres van de dichtstbijzijnde woning van een agrariër is

2 **Conclusie**

Op basis van de beschikbare gegevens en de Interimwet Ammoniak en Veehouderij zijn uw bestaande rechten bepaald op:

- 58 melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6);
- 29 stuks vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3);
- 800 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m² (D 3.2.1.1);
- 50 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.2.1.2);
- 50 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.4.2);
- 9.000 vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5).

Dit is het aantal dieren dat volgens de beschikbare gegevens is vergund. Deze dieraantallen komen overeen met een ammoniakemissie van 3.848,5 kg NH₃, een ammoniakdepositie van 96,21 mol potentieel zuur per hectare per jaar en een stankemissie van 990 MVE.

In de vergunning is aanvraag gedaan voor de volgende aantallen dieren:

- 58 melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6);
- 29 stuks vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3);
- 800 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m² (D 3.2.1.1);
- 50 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.2.1.2);
- 800 vleesvarkens, Groen Label BB 99.02.070, emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m², maar kleiner dan 0,27 m²;
- 50 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.4.2).

Deze dieren aantallen komen overeen met een ammoniakemissie van 4.598,5 kg NH₃, een ammoniakdepositie van 114,96 mol potentieel zuur per hectare per jaar en een stankemissie van 1.471,4 MVE.

Aankoop ammoniak

Op grond van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij, het ARP 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo' bestaat er bezwaar de gevraagde vergunning te verlenen. Er is niet voldoende ammoniak aangekocht om de volledige aanvraag te kunnen vergunnen.

Tijdens het bedrijfsbezoek d.d. 23 oktober jl. is door ons aangegeven dat 71 kg ammoniak te weinig is aangekocht. Bij nadere bestudering van de berekeningen bleek dat niet 71, maar 34,25 kg ammoniak te weinig was aangekocht. [REDACTED] en zijn adviseur zijn hiervan telefonisch op de hoogte gesteld.

Tijdens een telefonisch overleg op 25 oktober jl. is afgesproken dat het tekort van 34,25 kg ammoniak zal worden aangekocht.

Op 26 oktober 2001 is door [REDACTED] een verzoek tot intrekking van zijn vergunning ingediend bij de gemeente Zelhem. Als voorwaarde is opgenomen dat de ingetrokken rechten dienen te worden gebruikt ten behoeve van de veehouderij aan de Höfteweg 5 te Ruurlo. De gedeeltelijke intrekking betreft 14 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak < 0,8 m², overeenkomend met 35 kg ammoniak per jaar.

Rekening houdend met de extra aangekochte ammoniakrechten bestaat er op grond van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij, het ARP 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo' geen bezwaar de gevraagde vergunning te verlenen.

Voor de berekening van deze aantallen verwijs ik naar Bijlage I, waarin de toetsing van de aanvraag is beschreven.

TOETSING VAN DE AANVRAAG

Om te beoordelen of een vergunning verleend kan worden voor het aantal dieren dat is aangevraagd, is de aanvraag getoetst aan:

- de 'Interimwet Ammoniak en Veehouderij' en het Ammoniak Reductie Plan 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo';
- de 8^{ste} wijziging Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij (St. Courant nr. 244, 15 december 2000);
- de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996, de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985¹ en de beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij 1985.

Bepalen van de vergunningrechten

Voor de toetsing van de aanvraag worden de bestaande rechten vastgesteld. De bestaande rechten worden bepaald aan de hand van:

- de dieren aantallen die vermeld staan op de vorige vergunning, d.d. 3 november 1992;
- de dieren aantallen, zoals vermeld op de melding d.d. 26 januari 1995.

Hieronder is weergegeven wat de bestaande rechten zijn voor de inrichting aan de Höfteweg 5.

Op 3 november 1992 is een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor de inrichting aan de Höfteweg 5. Op 26 januari 1995 is het aanwezige veebestand binnen de bestaande ammoniakrechten gewijzigd met een melding op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer.

Op grond hiervan is vergunning verleend voor het houden van:

- 58 melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6);
- 29 stuks vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3);
- 800 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m² (D 3.2.1.1);
- 50 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.2.1.2);
- 50 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m² (D 3.4.2);
- 9.000 vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5).

Deze dieren aantallen komen overeen met een ammoniakemissie van 3.848,5 kg NH₃, een ammoniakdepositie van 96,21 mol potentieel zuur per hectare per jaar en een stankemissie van 990 MVE.

De bestaande rechten vormen het uitgangspunt voor de nieuwe vergunning.

¹ Bij uitspraak van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 21 april 1998 en 17 juli 1998 is een aantal aspecten m.b.t. cumulatie uit de richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 beoordeeld. De berekening van de cumulatie uit deze richtlijn wordt door de voorzitter niet als rechtmatig beschouwd. Er zal derhalve op onderdelen getoetst worden aan de Publicatiereeks Lucht 46.

De Interimwet Ammoniak en Veehouderij en Het Ammoniak Reductie Plan 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo'

In de Interimwet Ammoniak en Veehouderij worden regels gesteld ten aanzien van de door veehouderijen veroorzaakte ammoniakdepositie. Op basis van de afstand en de aard van het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied geldt een maximale emissie voor een veehouderij. Dit bepaalt de maximale omvang van de veestapel. Voor bestaande bedrijven met een milieuvergunning geldt dat de bestaande rechten niet kunnen worden aangetast.

Op uw bedrijf is het Ammoniak Reductie Plan 'Regio Achterhoek, gemeente Ruurlo' van toepassing. Dit ARP is een plan in de zin van art. 8 van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij. In dit ARP is vastgelegd onder welke voorwaarden een bedrijf mag uitbreiden en welke gebieden zijn aangewezen als voor verzuring gevoelig gebied. In tabel 1 zijn de ammoniakemissies weergegeven van:

- de bestaande rechten op basis van de melding d.d. 26 januari 1995;
- de aanvraag d.d. 28 juni 2001.

Tabel 1 Ammoniakemissie

Diersoort	Kg NH ₃ per dier- plaats	Bestaande rechten (26 januari 1995)		Aanvraag (28 juni 2001)	
		Aantal dieren	Kg NH ₃	Aantal dieren	Kg NH ₃
Melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6)	8,8	58	510,4	58	510,4
Vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3)	3,9	29	113,1	29	113,1
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m ² (D 3.2.1.1)	3,0	800	2.400	800	2.400
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.2.1.2)	4,0	50	200	50	200
Vleesvarkens, Groen Label 99.02.070, hokoppervlak > 0,18 m ² , < 0,27 m ² , D 3.2.7.2.2	1,5	-	-	800	1.200
Vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.4.2)	3,5	50	175	50	175
Vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5)	0,05	9.000	450	-	-
Totaal	-	-	3.848,5	-	4.598,5

Hierbij zijn wij uitgegaan van de 8^{ste} Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij (Staatscourant nr. 244, 15 december 2000).

Door het toepassen van Groen Label-stalsystemen vermindert de ammoniakemissie. Het

verschil tussen de ammoniakemissie die bij traditionele systemen vrij zou komen en de emissie die bij een Groen Label-systeem vrijkomt, mag op grond van het ARP "Regio Achterhoek - gemeente Ruurlo" voor 75% worden gebruikt voor uitbreiding van de veestapel.

Voor het berekenen van de totale ammoniakemissie wordt uitgegaan van het volgende stappenplan. Dit stappenplan is verwerkt in tabel 2:

1. bestaande vergunningrechten bepalen;
2. berekenen van de emissie bij de uitgangssituatie en bij de gewenste situatie;
3. omwisselen van uitgangssituatie naar papieren situatie (situatie als zijnde traditioneel);
4. omwisselen papieren situatie naar Groen Label situatie (met zoveel mogelijk overeenkomsten, maar aantallen blijven nog gelijk);
5. opvullen (75% van het verschil tussen de emissies van 3 en 4 (de winst) mag benut worden);
6. eventueel aankoop van emissierechten.

Tabel 2 De situatie volgens het stappenplan ARP

Diersoort	kg NH ₃ per dierplaats	Bestaande rechten (26 oktober 1999)		aanvraag (28 juni 2001)		papieren situatie		omwisselen naar Groen Label systeem		mogelijke situatie	
		aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar	aantal dieren	kg NH ₃ per jaar
melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6)	8,8	58	510,4	58	510,4	58	510,4	58	510,4	58	510,4
vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3)	3,9	29	113,1	29	113,1	29	113,1	29	113,1	29	113,1
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m ² (D 3.2.1.1)	3,0	800	2.400	800	2.400	800	2.400	800	2.400	800	2.400
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.2.1.2)	4,0	50	200	50	200	50	200	50	200	50	200
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m ² (D 3.2.1.1) t.b.v. omwisselen	3,0	-	-	-	-	150	450	-	-	-	-
Vleesvarkens, Groen Label 99.02.070, hokoppervlak > 0,18 m ² , < 0,27 m ² , D 3.2.7.2.2	1,5	-	-	800	1.200	-	-	150	225	262	393,75
vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlakte > 0,8 m ² (D 3.4.2)	3,5	50	175	50	175	50	175	50	175	50	175
vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5)	0,05	9.000	450	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	-	-	3.848,5	-	4.598,5	-	3.848,5	-	3.623,5	-	3.792,25

Door het toepassen van Groen Label-stalsystemen vermindert de ammoniakemissie. Het verschil tussen de ammoniakemissie die bij traditionele stallen vrij zou komen en de emissie die bij Groen Label-stalsysteem vrijkomt, mag op grond van het ARP "Regio Achterhoek – gemeente Ruurlo" voor 75% worden gebruikt voor uitbreiding van de veestapel. De winst die ontstaat door het omwisselen naar Groen Label huisvesting bedraagt $(3.848,5 - 3.623,5 =) 225 \text{ kg NH}_3$. Hiervan mag $168,75 \text{ kg NH}_3$ worden opgevuld ($75\% * 225 \text{ kg NH}_3 = 168,75 \text{ kg NH}_3$).

De ammoniakemissie van $168,75 \text{ kg NH}_3$ per jaar komt overeen met 112 mestvarkens Groen Label BB 99.02.070. Voor mestvarkens, Groen Label BB 99.02.070 (D 3.2.7.2.2), kan dus maximaal vergunning worden verleend voor $150 + 112 = 262$ stuks.

Hiermee wordt de te vergunnen ammoniakemissie $3.792,25 \text{ kg NH}_3$. Uit tabel 1 blijkt dat er $806,25 \text{ kg}$ ammoniak meer wordt aangevraagd dan volgens de bestaande rechten mogelijk is.

Volgens het Ammoniak Reductie Plan "Achterhoek - Gemeente Ruurlo" is een toename in ammoniakemissie alleen toegestaan als deze wordt verworven bij een ander agrarisch bedrijf in de Achterhoek.

Door de gemeente Ruurlo is een voorlopig besluit genomen om, op grond van artikel 8.26 Wet milieubeheer, een gedeelte van de vergunning van [REDACTED] in te trekken. De gedeeltelijke intrekking betreft $854,5 \text{ kg}$ ammoniak per jaar. Als voorwaarde is opgenomen dat de intrekking pas geëffectueerd wordt, zodra op onderhavige beschikking positief wordt beslist en deze van kracht en onherroepelijk is geworden.

Door de gemeente Vorden is een voorlopig besluit genomen om, op grond van artikel 8.26 Wet milieubeheer, een gedeelte van de vergunning van de maatschap Tiessink, Deldensebroekweg 5, Vorden, in te trekken. De gedeeltelijke intrekking betreft 182 vleesvarkens, overeenkomend met 455 kg ammoniak per jaar. Als voorwaarde is opgenomen dat de intrekking pas geëffectueerd wordt, zodra op onderhavige beschikking positief wordt beslist en deze van kracht en onherroepelijk is geworden.

Op 26 oktober 2001 is door [REDACTED] een verzoek tot intrekking van zijn vergunning ingediend bij de gemeente Zelhem. Als voorwaarde is opgenomen dat de ingetrokken rechten dienen te worden gebruikt ten behoeve van de veehouderij aan de Hofteweg 5 te Ruurlo. De gedeeltelijke intrekking betreft 14 vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak $< 0,8 \text{ m}^2$, overeenkomend met 35 kg ammoniak per jaar.

Bij een verplaatsing van ammoniakemissie van een bedrijf uit de Achterhoek naar een ander bedrijf uit de Achterhoek wordt 40% aan emissierechten afgeroomd. Dit betekent dat in dit geval $((4.598,5 - 3.792,25) * 100/60 =) 1.343,75 \text{ kg}$ ammoniak moet worden aangekocht.

Van [REDACTED] is $854,5 \text{ kg}$ ammoniak gekocht.

Van de Maatschap Tiessink, Deldensebroekweg 5, Vorden is 455 kg gekocht.

Van [REDACTED] 35 kg ammoniak gekocht.

In totaal is dus $1.344,5 \text{ kg}$ ammoniak gekocht. Dit is meer dan de vereiste $1.343,75 \text{ kg}$.

Voor de bepaling van de depositie moet de afstand vanuit het dichtstbijzijnde emissiepunt van het bedrijf tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied vastgesteld worden. Daaruit kan de omrekeningsfactor voor berekening van de depositie worden afgeleid.

Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied ligt op 620 meter van het bedrijf. Volgens het ARP "Regio Achterhoek - Gemeente Ruurlo" betreft het hier een bosgebied.

In tabel 3 wordt weergegeven wat de depositie is op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied.

Tabel 3 Depositie op voor verzuring gevoelig gebied

	Vergund (26 januari 1995)	Aanvraag (28 juni 2001)
Emissie (kg NH ₃)	3.848,5	4.598,5
Depositie (mol potentieel zuur per hectare per jaar) op een bos, op 620 meter.		
Omrekeningsfactor: 0,02340	90,05	107,60

De maximaal toegestane depositie op een bosgebied is 15 mol potentieel zuur per hectare per jaar. Er geldt dat de bestaande vergunning voor de depositie van 90,05 mol potentieel zuur per hectare per jaar niet kan worden aangetast. De vergunningaanvraag komt overeen met 107,60 mol potentieel zuur per hectare per jaar op een bosgebied. Dat is 17,55 mol potentieel zuur per hectare per jaar meer dan de bestaande depositie rechten.

Het vergroten van de productiecapaciteit boven het bestaande depositieniveau dat op de betreffende locatie is toegestaan, is mogelijk met gebruikmaking van de saldomethode. Bij toepassing van de saldomethode wordt het mogelijk ammoniakemissierechten over te nemen van één of meer bedrijven, waardoor de productiecapaciteit van het overnemende bedrijf wordt vergroot. Bij overname van ammoniakrechten, waarbij de ammoniakdepositie op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied niet hoger wordt dan 300 mol, geldt dat 5% gekort zal worden op de te verplaatsen depositierechten.

Er is 854,5 kg ammoniak aangekocht van [REDACTED]. De aangekochte ammoniakdepositie bedraagt 16,80 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Er is 455,0 kg ammoniak aangekocht van Maatschap Tiessink, Deldensebroekweg 5 te Vorden. De aangekochte ammoniakdepositie bedraagt 173 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Er is 35 kg ammoniak aangekocht van [REDACTED]. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied voor deze locatie betreft een bos op 100 meter afstand. De aangekochte ammoniakdepositie bedraagt derhalve ($35 \times 0,780 =$) 27,3 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Op de locaties van herkomst treedt door het verkopen van ammoniakrechten een depositiereductie op van ($16,80 + 170,0 + 27,3 =$) 214,1 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Na verplaatsing van de ammoniakrechten bedraagt de depositiekorting ($((214,1 - 90,05) : 214,1) \times 100\% =$) 57,9 %. Dit is hoger dan de vereiste 5% korting en derhalve voldoende.

Op basis van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij en het Ammoniak Reductie Plan "Regio Achterhoek – gemeente Ruurlo" bestaat er hiermee geen bezwaar om de gevraagde vergunning te verlenen.

Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 en de Brochure veehouderij en hinderwet 1985

Om vast te stellen of de geurbelasting die een bedrijf veroorzaakt, aanvaardbaar is, wordt de aanvraag voor een milieuvergunning getoetst aan de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 en de Brochure veehouderij en hinderwet 1985. Afhankelijk van de omvang van de veehouderij en het karakter van de

omgeving moet een minimale afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing worden aangehouden. In het geval niet aan deze afstand voldaan kan worden, geldt dat maximaal het aantal dieren (uitgedrukt in mestvarkeneenheden) mag worden gehouden dat gelet op de aanwezige afstand toelaatbaar is. Voor bedrijven met een milieuvergunning geldt dat de bestaande rechten niet kunnen worden aangetast.

Op basis van de omrekeningsfactoren uit de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 worden de dieren die worden gehouden, omgerekend naar mestvarkeneenheden (MVE). Tabel 4 geeft een overzicht van de bestaande rechten en het aantal aangevraagde MVE's.

Diersoort	Aantal dieren per MVE	Bestaande rechten (26 januari 1995)		Aanvraag (28 juni 2001)	
		Aantal dieren	MVE's	Aantal dieren	MVE's
Melk- en kalfkoeien, overige bedrijven (A 1.6)	-	58	-	58	-
Vrouwelijk jongvee, jonger dan 2 jaar (A 3)	-	29	-	29	-
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlak < 0,8 m ² (D 3.2.1.1)	1	800	800,00	800	800,00
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlak > 0,8 m ² (D 3.2.1.2)	1	50	50,00	50	50,00
Vleesvarkens, Groen Label 99.02.070, hokoppervlak > 0,18 m ² , < 0,27 m ² (D 3.2.7.2.2)	1,4	-	-	800	571,43
Vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak > 0,8 m ² (D 3.4.2)	1	50	50,00	50	50,00
Vleeskuikens, overige bedrijven (E 5.5)	100	9.000	90,00	-	-
Totaal			990,00		1.471,43

Voor de genoemde aantallen MVE is in de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 in een afstandsgrafiek vastgelegd wat de minimale afstand is van een emissiepunt tot een bepaalde categorie van stankgevoelige objecten. De categorieën van stankgevoelige objecten volgens de Brochure Veehouderij en Hinderwet 1985 zijn als volgt ingedeeld:

categorie I: In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- de bebouwde kom;
- stankgevoelige objecten (ziekenhuizen, sanatoria, internaten etc.);
- objecten voor verblijfsrecreatie (bungalowpark, camping, etc., uitgezonderd de verblijfsrecreatie op kampeerboerderijen).

categorie II: In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- niet-agrarische bebouwing, geconcentreerd in lintbebouwing buiten de bebouwde kom, langs wegen, vaarten, dijken e.d.;
- meerdere verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen die aan het desbetreffende buitengebied een bepaalde woonfunctie verlenen;
- objecten voor dagrecreatie (zwembaden, speeltuinen, etc.).

categorie III: Agrarisch gebied met een enkele niet-agrarische bebouwing.

categorie IV: Agrarisch gebied met uitsluitend agrarische bebouwing.

De afstand wordt gemeten van de gevel of grens van het stankgevoelige object tot het meest dichtbij gelegen emissiepunt van de veehouderij.

Behalve deze van het aantal MVE's afhankelijke afstanden geldt ook een aantal vaste afstanden.

- minimaal 50 meter van een emissiepunt tot woningen die bij een intensieve veehouderij horen;
- minimaal 50 meter van de gevel van de stal tot de gevel van een categorie I en II object;
- minimaal 25 meter van de gevel van de stal tot de gevel van een categorie III en IV object.

Deze afstanden worden gemeten van de gevel of grens van het stankgevoelige object tot het meest dichtbijgelegen emissiepunt van de veehouderij.

In tabel 4 worden de minimale en werkelijke afstanden tot stankgevoelige objecten voor de inrichting aan de Höfteweg 5 weergegeven.

Tabel 4: minimaal gewenste (bij 1471,43 MVE) en werkelijke afstand van de stallen, waarin dieren worden gehouden, tot stankgevoelige objecten.

Adres	Categorie	Minimale afstand (meters)	Werkelijke afstand (meters)
Camping de Bremstruik	I	306	365
n.v.t.	II	246	n.v.t.
Höfteweg 3	III	160	250
Höfteweg 6	IV	105	130

De kortste afstand van deze stallen tot het dichtstbijzijnde woonhuis van elke categorie is groter dan de minimaal vereiste afstand uit de richtlijn Veehouderij en Stankhinder. Daarmee voldoen de afstanden van uw bedrijf tot de dichtstbijzijnde woonhuizen aan de individuele beoordeling van de richtlijn Veehouderij en Stankhinder.

Op grond van de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder en de Brochure Hinderwet en Veehouderij 1985, bestaat er derhalve geen bezwaar tot het verlenen van de aangevraagde vergunning.

Er wordt echter meer MVE aangevraagd dan de bestaande rechten. Daarom moet een cumulatieve stankhinderberekening worden uitgevoerd.

Publicatiereeks Lucht 46: beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderijen

Het doel van de beoordelingsmethode is om voor een stankgevoelig object de stankhinderbelasting die daar door de aanwezige veehouderijen rond dit object wordt veroorzaakt, te toetsen. De cumulatieve stankhinder wordt berekend door per stankgevoelig object de relatieve bijdrage van elk van de voor dat stankgevoelig object relevante veehouderijen bij elkaar op te tellen.

De onderstaande cumulatieve stankhinderberekening is berekend overeenkomstig de publicatiereeks Lucht 46: beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij.

De relatieve bijdrage van de inrichting aan de Höfteweg 5 tot een dichtbijgelegen stankgevoelig object wordt uitgedrukt met de factor n/N . De n staat voor het aantal mestvarkeneenheden dat is vergund middels een onherroepelijke vergunning of is aangevraagd (dit laatste geldt voor onderhavige aanvraag). N staat voor het aantal mestvarkeneenheden dat maximaal verleend zou kunnen worden op

grond van de afstand gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot de gevel van het dichtstbijgelegen gevoelig object. Indien de factor n/N hoger is dan 0,05 dient op grond van de genoemde publicatie de cumulatie van stank ten opzichte van de desbetreffende objecten te worden beoordeeld.

In tabel 5 wordt de individuele bijdrage aan de stankhinder van de inrichting aan de Höfteweg 5 op omliggende objecten weergegeven.

Tabel 5: individuele bijdrage aan de stankhinder van de inrichting aan de Höfteweg 5

Adres woning	Categorie	Afstand (meters)	Aantal MVE's (n)	Maximaal toelaatbaar (N)	Relatieve bijdrage (n/N)
Camping de Bremstruik	I	365	1471,43	2.082	0,707
Höfteweg 3	III	250		3850	0,382

Alleen wanneer de factor n/N groter is dan 0,05 dient op grond van de Publicatiereeks Lucht 46 de cumulatie van stank ten opzicht van het betreffende object te worden beoordeeld. Dit betekent dat de effecten ten aanzien van de camping Bremstruik (categorie I) en de woning aan de Höfteweg 3 (categorie III) zijn beoordeeld.

Voor de camping is een uitgebreide cumulatieve berekening uitgevoerd waarbij op drie hoekpunten van het terrein de belasting is berekend. De belasting blijft onder de hiervoor geldende norm van 1,5 en voldoet daarmee aan de richtlijn en de publikatie Lucht.

Omgeving camping "de Bremstruik"				cumulatieve berekeningen.									
TOTAAL BELASTING				Punt I.		Punt II.		Punt III.					
				cum	>0,05	cum	>0,05	cum	>0,05				
stopt opkoopr.	Höfteweg 2			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
	Höfteweg 5			0,663	0,663	0,386	0,386	0,863	0,863				
	Höfteweg 6			0,094	0,094	0,046		0,104	0,104				
stopt opkoopr.	Höfteweg 8			0,129	0,129	0,064	0,064	0,128	0,000				
	Koskampweg 14			0,016		0,034		0,014					
	Brouwershoekweg 4			0,389	0,389	0,153	0,153	0,331	0,331				
				totaal:	1,275	totaal:	0,602	totaal:	1,298				
	Höfteweg 2			Punt I.		Punt II.		Punt III.					
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	
	(alleen de stallen	K	20,00	365	2000	0,000	245	980	0,000	320	1600	0,000	
	waarin mve's)	J	26,00	385	2300	0,000	265	1100	0,000	340	1800	0,000	
		A	36,00	395	2400	0,000	290	1350	0,000	350	1900	0,000	
	297 mve weg	P	54,00	370	2100	0,000	240	960	0,000	330	1700	0,000	
	nr Höfteweg 5	R	240,00	365	2000	0,000	225	840	0,000	325	1650	0,000	
		B	9,00	385	2300	0,000	275	1200	0,000	335	1750	0,000	
						0,000			0,000			0,000	
	Höfteweg 5			Punt I.		Punt II.		Punt III.					
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	
	(alleen de stallen	3	500,00	370	2100	0,238	495	3650	0,137	320	1600	0,313	
	waarin mve's)	3a	285,70	415	2550	0,112	525	4050	0,071	360	1950	0,147	
		4	200,00	365	2000	0,100	495	3650	0,055	315	1550	0,129	
		5	100,00	365	2000	0,050	500	3700	0,027	315	1550	0,065	
		6	50,00	370	2100	0,024	495	3650	0,014	320	1600	0,031	
		7	50,00	365	2000	0,025	510	3800	0,013	320	1600	0,031	
		10	285,70	405	2500	0,114	530	4100	0,070	355	1925	0,148	

						0,663			0,386			0,863
	Höfteweg 6			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	12,00	335	1750	0,007	535	4200	0,003	310	1500	0,008
	waarin mve's)	2	240,00	425	2750	0,087	630	5600	0,043	405	2500	0,096
						0,094			0,046			0,104
	Höfteweg 8			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	0,00	450	3050	0,000	670	6400	0,000	445	3000	0,000
	waarin mve's)	2	0,00	450	3050	0,000	670	6400	0,000	445	3000	0,000
	na intrek MV2001-09	3	0,00	465	3200	0,000	685	6700	0,000	460	3100	0,000
		4	227,00	480	3400	0,067	705	7000	0,032	480	3400	0,067
		5	120,00	505	3750	0,032	730	7400	0,016	510	3800	0,032
		6	120,00	520	4000	0,030	750	8000	0,015	520	4000	0,030
						0,129			0,064			0,128
	Koskampweg 14			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	60,00	505	3750	0,016	335	1750	0,034	535	4200	0,014
	waarin mve's)					0,016			0,034			0,014
	Brouwershoekweg 4			Punt I.			Punt II.			Punt III.		
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	386,00	335	1750	0,221	560	4500	0,086	365	2000	0,193
	waarin mve's)	2	70,00	320	1600	0,044	535	4200	0,017	350	1900	0,037
		3	70,00	330	1700	0,041	545	4350	0,016	360	1950	0,036
		4	150,00	340	1800	0,083	550	4400	0,034	385	2300	0,065
						0,389			0,153			0,331

In de directe omgeving van Höfteweg 3 zijn de volgende inrichtingen aanwezig:

	mve's	afstand	mve max	cum bel	> 0,05
höfteweg 5	1471,40	240	3850	0,382	0,382
höfteweg 6	252,00	410	11000	0,023	0
berenpassteeg 2	86,20	450	14000	0,006	0
berenpassteeg 3	35,00	500	17500	0,002	0
berenpassteeg 4	40,00	350	8000	0,005	0,005
				0,418	0,387

Ook deze waarde blijft verder onder de normen van de stankrichtlijnen.

De stankrichtlijnen staan verlening van de vergunning niet in de weg.

Gesteld kan worden dat de aanvraag voldoet aan hetgeen in de Interimwet is bepaald.

gelet op:

- de bestaande toestand van het milieu;
- de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;

- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden om door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen dan wel te beperken;

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

Besluiten:

- I. voornemens te zijn aan [REDACTED], voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken en onder de voorschriften zoals die op de bijlage zijn vermeld. De aanvraag maakt onderdeel uit van de vergunning, voor zover de voorschriften en de considerans niet anders bepalen;
- II. de aangekochte ammoniakrechten mogen niet eerder in de inrichting toegepast worden dan wanneer op de intrekkingsbesluiten positief is beschikt en deze onherroepelijk zijn geworden.

Aldus besloten in de vergadering van
burgemeester en wethouders van Ruurlo
van 6 november 2001.



WET MILIEUBEHEER



**GEMEENTE
RUURLO**

Aanvraag / ontwerp-beschikking

Burgemeester en wethouders maken bekend, dat bij hen is binnengekomen een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

██████████ op het perceel plaatselijk bekend Höfteweg 5
(een revisievergunning voor een veehouderij).

Burgemeester en wethouders hebben het voornemen positief te beslissen op deze aanvraag. Aan de ontwerp-beschikking zijn voorschriften verbonden in het belang van de bescherming van het milieu.

De aanvraag, de ontwerp-beschikking en andere ter zake zijnde stukken liggen met ingang van 7 november 2001 gedurende vier weken in de gemeentewinkel, Vordenseweg 2 te Ruurlo ter inzage, op werkdagen van 08.30 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 16.30 uur, (vrijdagmiddag gesloten). Desgevraagd kunnen op afspraak de stukken buiten werktijd worden ingezien. Inzage is verder nog op afspraak mogelijk tot het einde van de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen de beschikking op de aanvraag.

Gemotiveerde bedenkingen tegen de ontwerp-beschikking kunnen door een ieder binnen vier weken na de dag waarop de ontwerp-beschikking ter inzage is gelegd schriftelijk worden ingebracht bij burgemeester en wethouders.

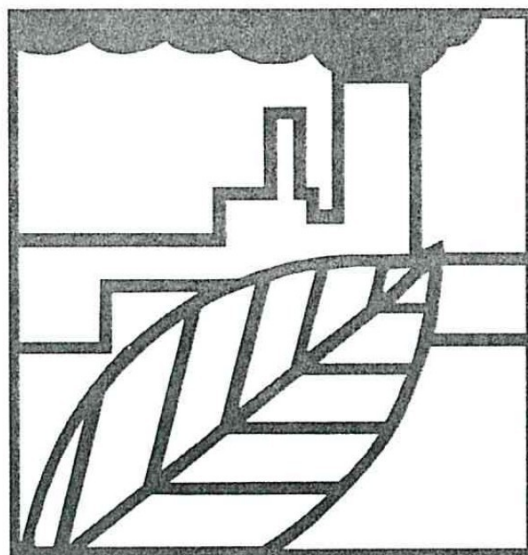
Indien men dat wenst worden de persoonlijke gegevens van degene, die schriftelijk bedenkingen inbrengt, niet bekend gemaakt. Het verzoek daartoe moet schriftelijk en tegelijkertijd bij burgemeester en wethouders worden ingediend.

Gedurende voornoemde termijn bestaat desgevraagd voor een ieder de gelegenheid tot een gedachtewisseling over de ontwerp-beschikking en tot het mondeling inbrengen van bedenkingen daartegen. Hiervoor kan telefonisch een afspraak worden gemaakt. De aanvrager wordt in de gelegenheid gesteld daarbij aanwezig te zijn.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot:

- de afd. Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer, sectie milieu
Ruurlo, 7 november 2001.

tel. (0573) 45 87 00.



WET MILIEUBEHEER

aanvraag vergunning

Agrarische Sector

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
der gemeente Ruurlo

d.d. 11 DEC. 2001

Mij bekend



WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning AGRARISCHE SECTOR

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente

Ruurlo

Datum

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager (rechtspersoon)

Adres

Postcode en woonplaats

Telefoon

Telefax

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

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

Gegevens inrichting

Handelsnaam

Aard van de inrichting

Adres inrichting

Postcode en plaats

Contactpersoon

Telefoon

Kadastrale ligging

Mts van den Berg Kleijn Winkel
Melkveehouderij + Veehouderij
hofte weg 5
7761 ND Ruurlo

gemeente
nummer(s)

Telefax

sectie

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal gaan gebeuren/veranderen;
- welke stallen worden opgericht/veranderen;
- waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
- voor zover van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- voor zover van toepassing: intrekking vergunningsrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan;
- eventueel andere activiteiten;

de vleeskuikens gaan het bedrijf verlaten en hiervoor in de plaats komt een groen-label vleesveeststal.
en er is NH₃ aangekocht.

1.2 Werktijden

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

- Werktijden 6.00 t/m 20.00 (bijv. 07.00 uur t/m 19.00 uur)
incidenteel 6.00 t/m 23.00.

2.1 Situatie conform verleende vergunning(en)

[illegible]

2.2

4

2.3

5

3.1 Mineralen boekhouding

☒ Mineralen boekhouding is aanwezig (Wet Minas).

3.2 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/Tanks	Totale waterinhoud
acetyleen			
propan			
zuurstof			

☒ n.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerking
brandstof:				
dieselolie	tank	bovengronds	1100 ltr.	
Huis brand olie	tank	bovengronds	600 ltr.	
reinigingsmiddelen:				
melk tank reiniging	afgestoten kast		150 ltr.	
bestrijdingsmiddelen:				
n.v.t.				
diergeneesmiddelen:				
	koelkast			
overig:				

☐ n.v.t.

3.4 Koeling

Soort koeling	Koelmedium	Inhoud kg
Gesloten	R12	4 kg
☐ n.v.t.		

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	Max. opslag hoeveelheid (ton of m ³)	Wijze van opslag en plaats
Kunstmest		
Brijvoeder		
3 silo's	180 m ³	zie tek.
Mengvoeder		
4 silo's	60 m ³	zie tek.
Mais/gras	kuilvoerplakken	zie tek.
Bijproduct		
Drijfmest	1900 m ³	mestput onder stallen.
Vaste mest	50 m ³	mestplaat. zie tek no 11

☐ n.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

Hergebruik spoelwater.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m ³ /jr. 2000	m ³ /jr. 1999	m ³ /jr. 1998	Globaal gebruiksdoel ¹
leidingwater	±500	±510	±495	B D
				anders, nl. _____
grondwater	±500	±500	±500	E F
				anders, nl. _____
oppervlaktewater				
				anders, nl. _____
anders nl. _____				
				anders, nl. _____
Totaal	1000 m ³ /jr.	_____ m ³ /jr.	_____ m ³ /jr.	

1 U kunt onderstaande letters eveneens overnemen in de tabel (onderstaande is niet uitputtend behandeld):

- A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veehouders;
- B. Spoelwater van de melkapparatuur;
- C. Reinigingswater melkstal en -put;
- D. Drinkwater dieren;
- E. Schrobwater reiniging stallen, uitloopruimten en laadruimten;
- F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij;
- G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij;
- H. Condenswater kassen;
- I. Uitlekwater substraatmatten;
- J. Brijn van omgekeerde osmose;
- K. Terugspoelwater ontijzeringsinstallaties;

- L. Spoelwater champignonenteelt;
- M. Koelwater champignonenteelt;
- N. Reinigingswater glasopstanden (uitwendig/inwendig);
- O. Spuiwater uit substraatenteelten, inclusief witloftrek;
- P. Drainwater uit substraatenteelten;
- Q. Koelwater grondkoeling;
- R. Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval;
- S. Restanten dompelbaden bloembollenteelt;
- T. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur reiniging op erf;
- U. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel.

☐ n.v.t.

4.1 Energie-onderzoek

☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd

☒ Genomen c.q. te nemen maatregelen

energie arme ventilatoren

groen label stel met zeer laag energie verbruik.

4.2 Opgesteld vermogen

☒ elektro-motorisch vermogen

☒ verbrandingsmotoren vermogen

☐ vorkheftrucks

☐ diesel

☐ L.P.G.

☐ accu's

		21.2 kW	Bevindt zich in
		140 kW	<i>zie tek.</i>
aantal			2x53 1x34
		kW	
		kW	
		kW	
		kW	

☐ n.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven maaiveld)
c.v. aardgas	43.2 kW	3 m
c.v. aardgas <i>2 stuks →</i>	27.0 kW	2.5 m
direct gasgestookte heater	kW	m
c.v. huisbrandolie	kW	m
stoomketel	kW	m
elektrische verwarming	kW	m

☐ n.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	2060	2074	2078
electriciteit	58711 kWh	57838 kWh	58927 kWh
aardgas	28140 m ³	28886 m ³	27737 m ³
olie diesel	2880 l	3600 l	3160 l
Processen	20	20	20
electriciteit	kWh	kWh	kWh
aardgas	m ³	m ³	m ³
olie	l	l	l

☐ n.v.t.

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

- ☒ energiezuinige verlichting
- ☐ verbeterd rendement centrale verwarmingsketel
- ☒ hoog rendement centrale verwarmingsketel (HR-ketel)
- ☐ warmtewisselaar
- ☐ thermische isolatie
- ☐ warmte-kracht-koppeling (WKK)
- ☒ energie zuinige ventilatoren

☐ n.v.t.

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dB(A))
		07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 een 07.00 uur	
tractor	3	6	2	1	
kraan					
vrachtauto					
ventilator	22	12	4	2	

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 een 07.00 uur
Personenauto's	6			4	1	1
Bestelauto's	2			1	1	
Vrachtauto's	3			1	1	1
Tractoren	3			2	1	

☐ n.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking geluid-/trillingshinder

☐ speciale compressorruimte

☒ dempers

☐ omkasting

☐ sluisdeuren

☐ geluidswal/-muur

☒ geluidarme ventilator

☐ n.v.t.

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen-onderzoek is toegevoegd

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoerfrequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker
asbest	n.v.t.				
dierlijk c.q. slachtafval	n.v.t.				
kadavers	1/week		Kadaver koeling	2000 kg.	Rendac
g.f.t.	1/2 weken		container		gemeente.
glas	10/jaar		container		gemeente.
hout					
kantine-afval					
isolatiemateriaal					
metaal	4/jaar				oud ijzer loer-
papier	1/maand.				schoot.
landbouwplastic	1/jaar				loonwerker.
overig					

☐ n.v.t.

6.3 Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar-/verwerker	Opmerkingen
afgewerkte olie						mech. bedrijf
oliehoudend afval						"
olie/water/slibmengsel						"
accu's						"
ontvetter						"
verfresten			milieubox			"
restant bestrijdingsmiddelen						
overig						

☐ n.v.t.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

- ☐ gemeentelijk riool
 ☐ gecombineerd riool/vrijval
 ☐ vuilwaterriool
 ☐ schoonwaterriool
 ☐ druk en/of persriolering
 ☒ overig

6.4.1 Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)
n.v.t.		

1 U kunt ten aanzien van de handeling c.q. afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd.

Afvalwaterstroom ¹	Oppervl. water m ³ /jr	Openb. riool m ³ /jr	Bodem aparte opvang m ³ /jr	Bodem mestkelder m ³ /jr	Anders nl. m ³ /jr	Totaal m ³ /jr	Meting en/of bemonst ⁴
a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²							
b) regenwater ³	4500						
c) huishoudelijk afval water (Prive)		100					
Totaal	4500	100					

1 U kunt ten aanzien van de afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

2 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

3 totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

4 indien de bemonstering en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

6.4.3 Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom.

☒ hergebruik

☐ buffering

☐ anders, nl. _____

☐ n.v.t.

6.4.4 Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

☐ overdag tussen 07.00 - 19.00 uur _____ uren

☐ _____ uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)?

n.v.t.

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

6.4.5 Zuiveringstechnische en controlevoorzieningen.

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

☐ Analyseresultaten afvalwater bijgevoegd.

7.1 Bodemonderzoek

☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

☒ lekbak

☒ vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

☒ vloeistofdichte mestputten.

☐

☐ n.v.t.

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

☒ waterverbruik

☒ grondstoffenverbruik

☐ afvalstoffen

☒ energieverbruik

☐ keuringen/inspecties, o.a. brandstoftanks

☐ bedrijfsafvalwater

☐

☐ n.v.t.

8.2 Brandveiligheid

- ☒ brandblusmiddelen aanwezig
- ☒ brandblusmiddelen tijdig gekeurd
- ☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd (b.v. brandmeld-installatie, sprinkler-installatie)
- ☐ noodplan aanwezig
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ n.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/ melding	Aangevraagd		Datum verleende vergunning/melding
	Neen	Ja Datum	
☒ Bouwvergunning	☒		
☐ Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)	☐		
☒ Sloopvergunning	☒		
☐ Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	☐		
☐ Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	☐		
☐ Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art. 8.4 lid 1)	☐		
☐ Een vergunning omvattend een onderdeel van de inrichting (art. 8.4 lid 1)	☐		
☐ Melding art. 8.40 Wm Besluit milieubeheer	☐		
☐ Melding art. 8.19 Wm	☐		
☐ _____	☐		
☐ _____	☐		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

☒ niet binnen afzienbare tijd te verwachten.

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- ☐ Bebouwde kom
- ☐ Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.
- ☒ Bungalowpark, camping etc.
- ☐ Zwembad, speeltuin
- ☐ Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing
- ☐ Meerdere verspreid liggende burgerwoningen
- ☐ Een enkele burgerwoning in het buitengebied
- ☒ Agrarische bedrijfswoningen van derden
- ☒ Voor verzuring gevoelig gebied
- ☐ Binnen een grondwaterbeschermingszone
- ☐ Binnen een milieubeschermingsgebied
- ☒ Eén of meer andere veehouderijen
- ☐ Overige

op een afstand van:

_____	meters
_____	meters
325	meters
_____	meters
_____	meters
_____	meters
150	meters
?	meters
_____	meters
_____	meters
150	meters
_____	meters
_____	meters
_____	meters
_____	meters

- ☒ plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen: _____
- ☐ tekening van het aanzicht en dwarsdoorsnede van de inrichting
- ☐ productbladen
- ☐ keuringsrapport
- ☐ energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ berekening geuremissie en ammoniakemissie/depositie
- ☐ akoestisch rapport
- ☐ rapport bodemonderzoek
- ☐ afvalstoffen-onderzoek
- ☐ kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)

☒ beschrijving emissie-arme stalsystemen

B.B. 99-02-070 mesthelles met water en mestkanaal

2806 2001

Heurlo

(datum)

Naam

N.B. Alle aantekeningen en bijlagen dienen in vijfvoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP) _____

SBI-code _____ (Hoofdactiviteit)

_____ (Nevenactiviteit)

Behoort bij het besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente _____

d.d. _____ no. _____

De secretaris,

Stalnummer _____

Bijlage 1

A Algemeen

Stalsysteem		Ammoniakemissie	
Naam/type		Emissiefactor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie		Emissiewaarde: - meting volgens protocol - definitieve meting - voorlopige meting	
Ontwerper		Emissiewaarde - indicatieve meting - afgeleid/berekend	
Begeleider			

B Technische beschrijving

Onderdelen stalsysteem	Beschrijving
Muren/hofafscheidingen:	
Indeling hok:	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal:	
Ontmesting:	
Gebruik toevoegmiddelen:	
Overige voorz./mestopslag:	



Postbus 70
2280 AB Rijswijk
tel. 070 4144700
fax 070 4144702

Groen Labelnummer: BB 99.02.070
Toegekend op: 16 februari 1999
Vervangt nummer: n.v.t.
Geldigheid voor het systeem: Tot herroeping door het Bestuur van de Stichting Groen Label
Naam van het systeem: Mestkelders met (water- en) mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan metalen driekantrousters
Diercategorie: Vleesvarkens

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De ammoniakuitstoot wordt beperkt door verkleining van het mestoppervlak per dierplaats. Aan de achterkant wordt de mest opgevangen in een breed mestkanaal, voorzien van een roostervloer en schuine putwand(en).

Eisen aan de uitvoering:

- 1) Mestkanaal
 - a. de breedte van het mestkanaal dient minimaal 1,10 meter te zijn;
 - b. het emitterend mestoppervlak mag:
 - maximaal 0,18 m² per dierplaats bedragen, of;
 - meer dan 0,18 m² per dierplaats bedragen, maar moet dan kleiner zijn dan 0,27 m² per dierplaats;
 - c. het emitterend oppervlak van het mestkanaal moet worden beveiligd door een overloop;
 - d. het roosteroppervlak boven het mestkanaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan het roosteroppervlak boven het waterkanaal;
 - e. het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen (bijvoorbeeld met het kanaal onder de dichte bolle vloer of onder de schuine wand);
 - f. de schuine wand dient gemaakt te zijn van niet mest aanhechtend materiaal (bijvoorbeeld polyethyleen/polypropyleen, roestvast staal of materiaal voorzien van een coating);
 - g. de wand tegen de bolle vloer dient uitgevoerd te worden onder een helling die ligt in de range van 45° tot en met 90° ten opzichte van de putvloer;
 - h. de schuine wand tegen de achtermuur is niet vereist, indien wel toegepast dient de wand een helling van minimaal 60° ten opzichte van de putvloer te hebben;
 - i. de montage van een schuine wand dient vloeistofdicht te gebeuren,
 - j. ook is het mogelijk om een goot toe te passen.
- 2) Hokuivoering en roostervloer
 - a. er zijn twee soorten hokuivoeringen mogelijk:
 - het hok wordt uitgevoerd met gedeeltelijk rooster, waarbij het hok vooraan bestaat uit een dichte vloer. Achterin het hok bevindt zich het mestkanaal. Het mestkanaal moet worden voorzien van schuine putwand(en) en een rooster;
 - het hok wordt uitgevoerd met in het midden een bolle vloer. Aan de voorkant bevindt zich een kanaal voorzien van een rooster. Het is toegestaan om dit kanaal als een zogenaamd waterkanaal uit te voeren. Aan de achterkant wordt de mest opgevangen in een mestkanaal, voorzien van een rooster.
 - b. indien het voorste kanaal als een zogenaamd waterkanaal wordt uitgevoerd, dan geldt voor het voorste kanaal:
 - het voorste kanaal mag zowel met als zonder goten of schuine putwand(en) worden uitgevoerd;
 - het roosteroppervlak boven het waterkanaal mag nooit groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal;
 - de breedte van het wateroppervlak mag niet meer bedragen dan 0,60 meter. Om dit te realiseren kan het waterkanaal worden uitgevoerd met een schuine wand tegen de bolle vloer. Deze dient uitgevoerd te worden onder een helling die ligt in de range van 45° tot en met 90° ten opzichte van de putvloer. Ook is het mogelijk om twee schuine wanden in het waterkanaal te gebruiken of een goot.
 - het waterkanaal mag niet in open verbinding staan met mestkanalen;
 - na elke mestronde dient het waterkanaal afgelaten te worden waarna het hok gereinigd kan worden;
 - na reiniging en voor aanvang van een nieuwe ronde moet het waterniveau in het waterkanaal minimaal 0,10 meter zijn.
 - c. Voor beide type hokuivoering geldt:
 - het hok mag worden uitgerust met een brij- of droogvoerbak of met een (dwars)trog;
 - de hokafscheiding kan open of dicht worden uitgevoerd;
 - per dierplaats dient een dicht vloeroppervlak van minimaal 0,3 m² aanwezig te zijn.
- 3) Mestafvoer:
 - a. voor de afvoer van de mest uit het mestkanaal moet een rioleringssysteem worden aangebracht, zodat de mest frequent en restloos uit de mestkanalen kan worden afgevoerd;
 - b. de doorsnede van de afvoeropening dient minimaal 150 mm te zijn, de afvoerbuisdiameter minimaal 200 mm;
 - c. verder dient de afvoer van mest zodanig te zijn gewaarborgd dat het emitterend mestoppervlak nooit groter wordt dan 0,18 m² respectievelijk 0,27 m² per dierplaats. Dit moet worden gerealiseerd middels een overloop met een minimale doorlaat van 75 mm waarvan de instroomopening zichtbaar in het mestkanaal is aangebracht. Voorts moet de overloop zijn voorzien van een stankafsluiter. De overloop mag niet worden aangesloten op de hoofdleiding van het rioleringssysteem;
 - d. in het rioleringssysteem van het waterkanaal moet een (centrale) afsluiter worden aangebracht die vloeistofdicht en mestbestendig is. Bij gesloten afsluiter moet het water in het waterkanaal worden vastgehouden. De afsluiter mag niet door de opwaartse druk van mest worden geopend;
 - e. het rioleringssysteem heeft per mestkanaal een centrale afsluiter. Deze afsluiter moet vloeistofdicht afsluiten en mestbestendig zijn. Voorts mag een gesloten afsluiter niet door de opwaartse druk van mest worden geopend;
 - f. de buizen van het rioleringssysteem dienen vervaardigd te zijn van PVC en te voldoen aan de KOMO, BRL 2001 (NEN 7045). De hulpstukken dienen geproefd te zijn volgens NEN 7046. Buizen en hulpstukken dienen tevens te voldoen aan sterkteklasse 41. De rubberen ringen voor het koppelen van de buizen en hulpstukken dienen van het type SBR te zijn en te voldoen aan BRL 2013 "Rubberringen en flenspakkingen voor verbindingen in drinkwater en afvalwaterleidingen". Alle verbindingen voor het koppelen van buizen en hulpstukken dienen met manchetten te gebeuren. Controle op vloeistofdichtheid dient te gebeuren voor het betonstorten d.m.v. het vullen van de afdelingsleiding met water.

Eisen aan het gebruik:

Na elke ronde dienen de kanalen afgelaten te worden, waarna het hok gereinigd kan worden. Na reiniging dient het waterniveau in het waterkanaal minimaal 0,10 meter te bedragen. Verder dienen de schuine wand(en) in het mestkanaal na elke ronde schoongespoten te worden.

Nadere bijzonderheden:

- 1) De aanvrager neemt dit stalsysteem "IC-V systeem met andere dan metalen driekantrousters".
- 2) De beslissing van het Bestuur is genomen op basis van:
 - a. door de Werkgroep emissiefactoren uit meetgegevens, door berekening, herleide emissie van 1,2 kg NH₃ per dierplaats per jaar bij een emitterend oppervlak van het mestkanaal van maximaal 0,18 m² per dierplaats;
 - b. door de Werkgroep emissiefactoren uit meetgegevens, door berekening, herleide emissie van 1,5 kg NH₃ per dierplaats per jaar bij meer dan 0,18 m² maar kleiner dan 0,27 m² emitterend oppervlak van het mestkanaal per dierplaats.

Tekeningen:

Zie ommezijde voor een schematisch overzicht van de stal met detailtekeningen van mogelijke uitvoeringsvormen van de mestafvoer.

Aangevraagd door:

Inter Continental B.V. te Helmond, tel. 0492 545505;
Verbakel B.V. te St. Oedenrode, tel. 0413 474036;
Fancom B.V. te Panningen, tel. 077 3069600;
Nooyen Roosters B.V. te Deurne, tel. 0493 316860;
Tiebosch B.V. te Moergestel, tel. 0135 133052.

C Ammoniakemissie

Wijze van bepalen	Toelichting
Metingen - meting volgens - meetmethode - meetperiode - monsternamemethode - metingen uitgevoerd op de lokatie - meting uitgevoerd door - meetrapport	
Afgeleid/berekend: - toelichting op de wijze waarop de emissiewaarde is vastgesteld (eventueel verwijzen naar een aparte bijlage)	<i>zie g.l. beschrijving</i>

D Controle/handhaving

	Toelichting/bijlagen
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1:20 met maatvoering) - dwars en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overig	

Stalnummer _____

Bijlage 2

A Algemeen

Stalsysteem		Ammoniakemissie	
Naam/type		Emissiefactor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie			

De stalsystemen staan vermeld in de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996 (bijlage 1) en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (bijlage 4).

B Technische beschrijving

Onderdelen stalsysteem	Beschrijving
Muren/hofafscheidingen:	
Indeling hok:	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal:	
Ontmesting:	
Gebruik toevoegmiddelen:	
Overige voorz./mestopslag:	

C Controle/handhaving

	Toelichting/bijlagen
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1:20 met maatvoering) - dwars en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overig	



TOELICHTING

Wet Milieubeheer aanvraag vergunning Agrarische Sector

In de aanvraag moeten die gegevens vermeld worden die nodig zijn zodat een juiste beoordeling van de aanvraag op grond van de wettelijke vereisten plaats kan vinden.

Voorafgaand aan de indiening van de aanvraag is het sterk aan te bevelen om in vooroverleg te treden met het bevoegd gezag. In dit vooroverleg kan, aan de hand van het aanvraagformulier, de gehele vergunningsaanvraag doorlopen worden. Eventuele vragen van uw kant kunnen dan worden besproken. Vooroverleg draagt bij aan een verbeterde voortgang van de gehele procedure van de vergunningsaanvraag.

In de toelichting worden slechts die punten behandeld die een nadere toelichting vragen. Voor zichzelf sprekende onderdelen worden niet nader uitgewerkt. In de tabellen zijn vaak een aantal veel voorkomende mogelijke stoffen of apparatuur aangegeven, in iedere van toepassing zijnde kolom is plaats overgelaten voor andere niet-genoemde mogelijkheden. Al naar gelang de situatie dient bekeken te worden of de vraag van toepassing is. Soms heeft de vraag een inventariserend karakter om bijvoorbeeld de mogelijkheden voor besparingen in beeld te brengen.

Opbouw formulier

Het aanvraagformulier bestaat uit de volgende onderdelen:

ALGEMEEN

1. INRICHTING

2. DIERSOORT

3. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN

4. ENERGIE

5. GELUID

6. AFVALSTOFFEN

7. BODEM

8. OVERIGE

9. BIJLAGEN

BESCHRIJVING NIET-ERKENDE EMISSIE-ARME STALSYSTEMEN.

BESCHRIJVING ERKENDE EMISSIE-ARME STALSYSTEMEN (anders dan Groen-Label).

Na een algemene inleiding volgen de specifieke onderdelen. Onderdeel 2 (diersoort) komt overeen met het Bedrijfsontwikkelingsplan wat door het bureau TES wordt gevraagd. Het bureau TES (Toepassing Emissie-arme stallen) werkt alleen in de provincie Noord-Brabant en toetst vergunningaanvragen op het ammoniakgedeelte. In overleg met TES is dit gedeelte opgenomen in het aanvraagformulier ter voorkoming van het moeten invullen van dezelfde gegevens in verschillende formulieren door de aanvrager. De onderdelen 3 tot en met 8 hebben zoveel mogelijk een gelijke opbouw. De eerste kolom vraagt steeds naar een onderzoek over het betreffende gedeelte, daarna worden verdere gegevens gevraagd over het gedeelte (bijvoorbeeld opslag stoffen, hoeveelheden), afgesloten wordt met een overzicht van maatregelen ter beperking van de milieuoverlast. Onderdeel 8 sluit het formulier met een aantal overkoepelende vragen af. Daarnaast is er een bijlage over de beschrijving van niet-erkende emissie-arme stalsystemen en erkende emissie-arme stalsystemen.

Toelichting per onderdeel

ALGEMEEN

De aanvraag moet ingediend en ondertekend worden door de rechtspersoon.

Overzicht:

bedrijf eigen naam of handelsnaam: de eigenaar;

vof of commanditaire vennootschap: één of meer beherende vennoten;

maatschap: één of meer maten;

NV of BV: de directeur;

vereniging of stichting: de voorzitter en de secretaris.

In geval van een gemachtigde moet deze het aanvraagformulier ondertekenen.

Soort vergunning:

Vergunning voor het oprichten/in werking hebben van de inrichting, dient aangevraagd te worden bij nieuwvestiging, of voor een bestaande inrichting waarvoor niet eerder een milieuvergunning is verleend.

Vergunning voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan, dient aangevraagd te worden bij een uitbreiding of wijziging van de inrichting of de werking. Deze aanvraag heeft puur betrekking op de verandering.

Vergunning voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen, dient aangevraagd te worden indien het bevoegd gezag dat, uit eigen beweging of op verzoek, bepaalt indien er al één of meer vergunningen voor de inrichting verleend zijn. Bij deze aanvraag dient het **gehele bedrijf** te worden betrokken. Vóór de inwerkingtreding van de Wet milieubeheer werd deze vergunning een revisievergunning genoemd.

Vergunning voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan, dient aangevraagd te worden indien het bevoegd gezag dat, uit eigen beweging of op verzoek, bepaalt indien er al één of meer vergunningen voor de inrichting verleend zijn. Deze aanvraag richt zich op onderdelen van zeer complexe bedrijven.

Een tijdelijke vergunning kan voor een periode van maximaal vijf jaar worden verleend. Bij een tijdelijke vergunning moet gedacht worden aan:

- een in principe tijdelijke activiteit (zandzuiger);
- als maar voor een bepaalde termijn een vergunning wordt aangevraagd;
- indien nieuwe technieken ontwikkeld worden die binnen niet al te lange tijd toepasbaar zijn;
- als er nog onvoldoende praktijkervaring opgedaan is met nieuw te gebruiken technieken om daarvan de gevolgen voor het milieu te kunnen bepalen.

Bij de **Aard van de inrichting** dient een korte beschrijving gegeven te worden, bijv. melkrundveehouderij, varkenshouderij, enz. Aangesloten kan worden bij het gangbare spraakgebruik of de beschrijving zoals die door de Kamer van Koophandel wordt gehanteerd.

1. INRICHTING

1.1 Algemene gegevens

Onder dit nummer moet een nadere beschrijving worden gegeven van het bedrijf met daarbij, indien van toepassing, de veranderingen in de inrichting.

1.2 Werktijden

De normale werktijden en werkdagen moeten hier worden aangegeven.

2. DIERSOORT

Het Bedrijfsontwikkelingsplan (TES) is in deze vraag opgenomen.

Wijkt de feitelijke situatie op uw bedrijf af van de situatie volgens de geldende vergunning en is legalisatie op basis van de Interimwet nodig, dan moet dit ook worden beschreven. Onder het gedeelte DIERSOORT zijn in het formulier tabellen opgenomen voor de:

- Situatie conform verleende vergunning(en) (vraag 2.1.);
- Feitelijke situatie (vraag 2.2.);
- De aangevraagde situatie (vraag 2.3);
- Beschrijving van niet erkende emissie-arme stalsystemen (bijlage 1);
- Beschrijving van erkende emissie-arme stalsystemen (bijlage 1).

De vergunningsaanvraag vult u aan met de tekeningen voor de Wet milieubeheer en de detailschetsen/-tekeningen van de emissie-arme systemen. Ook levert u relevante technische gegevens, meetresultaten etc. aan.

Werkwijze bij het invullen van de vragen 2.1., 2.2. en 2.3.

In de vragen 2.1 en 2.2. en de bijlagen 1 van het formulier beschrijft u de bestaande situatie, de nieuwe, gewenste situatie van het bedrijf, de feitelijke situatie en de toegestane situatie bij de toepassing van de legalisatieregels. In deze tabellen noteert u per stal de gevraagde gegevens.

In kolom:

1. het stalnummer volgens de tekening Wet milieubeheer;
- 2a. de huisvesting van de dieren;
Let op: een diersoort kan zijn gehuisvest in verschillende systemen, afhankelijk van de productiefase van het dier. Dit is bijvoorbeeld het geval bij zeugen. Guste en dragende zeugen worden anders gehuisvest dan de kraamzeugen. Jongvee (bijvoorbeeld kalveren) worden anders gehuisvest dan de melkkoeien enz.
- 2b. de code van het huisvestingssysteem;
 - voor een traditionele stal: TR
 - voor een stal uitgevoerd met basisvoorzieningen: BV
 - voor een Groen Label stal: GL
 - voor een proefstal: PF
 - voor een systeem dat van een ander Groen Label is afgeleid: AGL

Heeft u voor de nieuwe situatie een Groen Label-stal gepland of heeft u in de bestaande situatie een Groen Labelstal, dan noteert u de code (nummer) van het systeem.

Daarnaast moeten detailtekeningen van de uitvoering van de Groen Label-stal worden aangeleverd. Een uitgebreide technische toelichting over werking van Groen Label-stal is niet nodig. Zowel de gemeenten als het bureau TES worden door de Stichting Groen Label op de hoogte gehouden van de technische gegevens.

3. de *dier*categorie gebaseerd op het huisvestingssysteem;

Let op: van een diersoort kunnen, op basis van de huisvesting, meerdere categorieën worden onderscheiden. Zo wordt de zeugenhouderij in de Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij opgesplitst in vier categorieën; de opfokzeugen, de kraamzeugen, de biggenopfok en de guste- en dragende zeugen;

4. het *gemiddelde* aantal aanwezige dieren (ofwel het aantal te houden dieren);

Let op: het gemiddelde aantal aanwezige dieren is afhankelijk van de bezettingsgraad van uw stallen en kan daarom afwijken van het aantal te realiseren plaatsen voor deze dieren.

5. het *aantal* dierplaatsen per stal / huisvestingssysteem;

Volgens de jurisprudentie mag alleen worden gerekend met dieren.

Let op:

- *worden binnen één stal dieren van één soort in verschillende systemen gehuisvest, dan noteert u per systeem het aantal dierplaatsen.*

De ammoniakemissie wordt niet alleen bepaald door de dieren aantallen maar ook door hun ruimtegebruik (roosters, emitterend oppervlak e.d.). De ammoniakemissie is daarom gebaseerd op de dierplaatsen. Een kraamhok is een dierplaats voor een kraamzeug. Een vleesvarkenshok van 7 m² biedt ruimte aan 10 vleesvarkens en telt voor 10 vleesvarkensplaatsen. Een ligbox voor een melkkoe telt als een melkkoeplaats enz. ongeacht het aantal dat u er gemiddeld in huisvest.

Om te kunnen beoordelen of het plan al dan niet voldoet aan het criterium "emissie stand-still op het bedrijf" is het noodzakelijk dat het plan wordt gebaseerd op dierplaatsen. Voor een juiste dierplaatsberekening wordt verwezen naar de Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij en de "Handreiking bij de beoordeling van milieuvergunningen:

- voor de varkenshouderij van het IKC (publicatie G27);
- voor de rundvee-, schapen-, geiten- en paardenhouderij van het IKC (in voorbereiding);
- voor de pluimveehouderij van het IKC (in voorbereiding);

6. de ammoniakemissiefactor behorende bij de diercategorie en het betreffende huisvestingssysteem:
- voor traditionele stallen volgens de Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij;
 - voor erkende emissie-arme stallen volgens de Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij of die volgens Groen Label;
 - voor nog niet erkende stalsystemen (proefstallen) de emissiewaarde welke in het kader van de landelijke regeling voor proefstallen wordt aangegeven.
7. het ammoniakemissieniveau van het bedrijf;
Door de waarden uit kolom 5 en 6 met elkaar te vermenigvuldigen, berekent u het emissieniveau per huisvestingssysteem en diercategorie.
Door de waarden in kolom 7 bij elkaar op te tellen berekent u onderaan het totale emissieniveau van het bedrijf.
8. de stankfactor (mestvarkenseenheden) behorende bij de diercategorie en het betreffende huisvestingssysteem. Voor enkele emissie-arme stallen zijn aangepaste stankemissiefactoren beschikbaar (zie voorlopig standpunt Inspectie Milieuhygiëne).
9. het stankniveau van het bedrijf;
Door de waarde uit kolom 4 te delen door de waarde in kolom 8, berekent u het stankniveau per huisvestingssysteem en diercategorie.
Door de waarden in kolom 9 bij elkaar op te tellen berekent u onderaan het totale stankniveau van het bedrijf.

Door het invullen van dit aanvraagformulier is tevens het bedrijfsontwikkelingsplan conform bureau TES toegevoegd. Afwijkingen van de best-uitvoerbare-methode en/of emissie-stand-still moeten echter wel goed worden gemotiveerd.

De eisen voor de tekeningen staan vermeld na de algemene opmerkingen over de tekeningen aan het eind van deze toelichting.

3. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN

Van de grondstoffen en producten dienen produktbladen te worden toegevoegd.

3.1 Mineralen boekhouding

Indien een mineralenboekhouding aanwezig is kan dat hier worden vermeld.

Bij de volgende vier tabellen (3.2 t/m 3.5) dient voor de grondstoffen een aantal gegevens ingevuld te worden over onder andere hoeveelheden, wijze van opslag en aard van de stoffen. In deze tabellen moeten die stoffen aangegeven worden die:

- nodig zijn om een juist beeld te kunnen vormen van de activiteiten en processen die binnen de inrichting plaats vinden;
- én relevant zijn voor de bepaling van de nadelige gevolgen voor het milieu.

3.2 Drukhouders

De totale inhoud per soort en het aantal flessen dient hier te worden aangegeven. Eveneens plaats op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Onder opslag moet de wijze van opslag aangegeven worden met, in het geval van opslag in tanks, de vermelding of deze tanks boven- dan wel ondergronds zijn gelegen. Bij de opmerkingen dient voor de indeling en definiëring van de stof gebruik te worden gemaakt van de aanduidingen op basis van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Eveneens plaats op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen.

3.4 Koeling

Er kan een onderscheid gemaakt worden in lucht-, water-, dampcompressie- en absorptiekoelinstallaties. Onder koeling moet in dit geval zowel koelen als vriezen verstaan worden. Hierbij gaat het om installaties met een vermogen van meer dan een 0,5 kW. Eveneens plaats op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen.

3.5 Andere stoffen of producten

Een grondstof kan ook betrekking hebben op halffabrikaten, voor het bedrijf is het dan een grondstof. Deze vraag is in beginsel niet opgezet om de in de inrichting te vervaardigen producten en daarvoor benodigde hoeveelheden grondstoffen aan te geven, maar om een beoordeling op andere aspecten, zoals bijvoorbeeld de verontreiniging van de bodem, mogelijk te maken. Eveneens plaats op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

Hier dient te worden vermeld in hoeverre het ontstaan van afvalstoffen wordt tegengegaan (b.v. door passende alternatieven).

3.7 Water ge(ver)bruik

In deze kolom dient voor de drie jaar voorafgaand aan het jaar van aanvraag van de vergunning een overzicht te worden gegeven van het water ge(ver)bruik, gesplitst naar bron. Bij nieuwe bedrijven dient in de laatste kolom voor de hoeveelheden de geraamde hoeveelheid te worden vermeld.

Bij het invullen van het globaal gebruiksdoel kunt u gebruik maken van de lijst die in het formulier is aangegeven, let op het gaat hier wel om water dat uiteindelijk in de riolering terecht komt. U hoeft dus geen melding te maken van b.v. drinkwater van vee of beregeningswater.

4. ENERGIE

4.1 Energie-onderzoek

In een bedrijfsenergieplan wordt een overzicht en analyse gegeven van het verbruik van energie in het bedrijf, eventuele besparingsmogelijkheden, benodigde investeringen, enz. In dit onderzoek dienen de andere vragen van dit onderdeel verwerkt te zijn. Dit betekent dat indien er een Bedrijfsenergieplan gemaakt is, de rest van onderdeel 3, met uitzondering van 3.2, niet meer hoeft te worden ingevuld. In overleg met het bevoegd gezag kan ook een ander energieonderzoek als gelijkwaardig aan een BEP worden aanvaard.

4.2 Opgesteld vermogen

In deze tabel moet u het totale opgestelde vermogen, onderverdeeld in elektro-motorisch, verbrandings en thermisch, aangeven. Plaats op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Hier dienen zowel de ruimte- als de procesverwarmingsinstallaties te worden aangegeven. Op de tekening(en) dient naast de plaats ook de hoogte van de afvoerkanalen te worden aangegeven en in een renvooi te worden opgenomen. Per ruimte moeten de installaties aangegeven worden.

4.4 Energieverbruik

In deze kolom dient u het energieverbruik aan te geven. Belangrijk is dat een scheiding aangebracht wordt tussen verbruik voor gebouwen (verwarming) en gebruik voor processen. Zijn er geen gescheiden cijfers voorhanden, dan kan het totaalverbruik onder gebouwen worden aangegeven.

Heeft de aanvraag betrekking op een uitbreiding van de activiteiten dan moet in de laatste kolom het geschatte energieverbruik in de nieuwe situatie worden aangegeven.

Voor nieuw op te richten bouwwerken geldt dit eveneens.

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

In deze kolom kunt u de reeds in uw bedrijf gerealiseerde of nog te realiseren energiebesparingsmaatregelen aangeven. Indien mogelijk op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen.

5. GELUID

5.1 Akoestisch rapport

In een akoestisch rapport wordt een overzicht en analyse gegeven van alle op geluid betrekking hebbende relevante aspecten van het bedrijf, zoals een inventarisatie van bronvermogen, verkeer, maatregelen ter beperking van geluidhinder, enz. In dit onderzoek dienen de andere vragen van dit onderdeel verwerkt te zijn. Dit betekent dat indien er een Bedrijfsakoestisch rapport gemaakt is, de rest van onderdeel 5 niet meer ingevuld hoeft te worden. De akoestische informatie moet voldoen aan de "Handleiding meten en rekenen industrie-lawaai (IL-HR-13-01).

5.2 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

In dit overzicht dient u het verkeer van en naar de inrichting aan te geven. U dient bij de verdeling te kiezen voor de meest van toepassing zijnde kolom. Bij meerdere bewegingen per dag vult u alleen het aantal per dag in. Minder dan één beweging per dag betekent invulling per week, en zo verder. Deze bewegingen moeten daarnaast verdeeld worden over de aangegeven perioden.

Bijvoorbeeld: 3 bewegingen per week, waarvan 2 tussen 09.00 uur en 19.00 uur en 1 tussen 19.00 uur en 23.00 uur.

5.3 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

De bronnen indien mogelijk op de tekening(en) aangeven en in een renvooi opnemen. Zowel de stationaire als de mobiele bronnen dienen hier te worden aangegeven.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

Hier kunnen de uitgevoerde en nog uit te voeren voorzieningen worden vermeld.

6. AFVALSTOFFEN

Sinds het inwerkingtreden van hoofdstuk 10, Afvalstoffen, van de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij vergunningverlening rekening te houden met de zogenaamde "ladder van Lansink". De ladder van Lansink is gericht op het beperken van de hoeveelheid afval. Voorkeur wordt gegeven aan preventie en intern of extern hergebruik. Om hier uitvoering aan te geven dient het bevoegd gezag te beschikken over gegevens ten aanzien van het ontstaan van afval binnen het bedrijf.

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

Afvalstoffen zijn alle stoffen, preparaten of andere produkten waarvan de houder zich ontdoet. In een afvalstoffenonderzoek wordt een overzicht gegeven van de in het bedrijf vrijkomende afvalstoffen. Dit gaat zowel om gewone als om gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalwater. Van deze stoffen moeten gegevens versprekt worden over de vrijkomende hoeveelheid per jaar, de opslag, de afvoerfrequentie en wie of waar het afval naar toe gaat. In dit onderzoek dienen de andere vragen van dit onderdeel verwerkt te zijn. Dit betekent dat indien er een Afvalstoffenonderzoek is uitgevoerd, de rest van onderdeel 7 niet meer ingevuld hoeft te worden.

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Asbest is momenteel (okt. 1995) nog geen gevaarlijk afval. Als dit, na wijziging van het Baga (Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen) wel het geval is, asbest invullen onder gevaarlijke afval.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

Als er sprake is van een lozing moet dat in deze opgave worden vermeld.

Riolering

Sinds 1 maart 1996 is de regelgeving met betrekking tot het lozen van afvalwater op de riolering veranderd. Voorheen was dit geregeld via de Lozingsverordening riolering (lvr). Deze is per 1 maart 1996 komen te vervallen. Lozingen op de riolering vallen vanaf deze datum onder het regime van de de Wet milieubeheer. U dient aan te geven op welk type rioolstelsel het afvalwater wordt geloosd. In het buitengebied is er veelal sprake van een drukriolering en of een persleiding. Informeer voor de zekerheid bij uw gemeente. Indien een gescheiden riool aanwezig is dient het onderscheid tussen beide rioolstelsels duidelijk te worden weergegeven op de tekening met behulp van verschillende kleuren/ lijnen voor de verschillende rioolstelsels. Een gescheiden riool bestaat uit een riolering van regenwaterafvoer en een aparte riolering voor het afvoeren van bedrijfsafvalwater.

6.4.1 Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen

U dient in de kolom afvalstoffen zo nauwkeurig mogelijk aan te geven welke stoffen per bedrijfsproces in het afvalwater terecht kunnen komen. Heeft u gegevens over de samenstelling dan wel productinformatie over de betreffende afvalstoffen, dan dient u deze bij de aanvraag te voegen. Indien u bestrijdingsmiddelen gebruikt dient u aan te geven welke dit zijn.

6.4.5 Zuiveringstechnische en controlevoorziening

In de over te leggen beschrijvingen van bedoelde zuiveringsinstallaties dienen de ontwerp grondslagen te worden vermeld. Indien analysegegevens aanwezig zijn waaruit de werking van de installaties blijkt, kunnen deze eveneens worden bijgevoegd (conform NEN 7089 indien het een olie/benzine-afscheider betreft). Van de aangebrachte voorzieningen dient tevens een capaciteitsberekening te worden overlegd. Om de samenstelling van het afvalwater en de werking van de geïnstalleerde zuiveringstechnische voorzieningen te kunnen controleren is het noodzakelijk dat het afvalwater een controlevoorziening passeert alvorens lozing op het openbaar riool plaatsvindt.

Oppervlaktewater

Bij lozingen op het oppervlaktewater is de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van toepassing. Dit wettelijk regime geldt eveneens voor categorieën bedrijven en lozingen op de riolering, die op grond van artikel 1 tweede lid van het Amvb-besluit Wvo, zijn aangewezen.

Bodem

Bent u van plan bedrijfsafvalwater (niet vermengd met dierlijke mest) in de bodem te lozen dan dient u hiervoor ontheffing aan te vragen.

Wordt deze lozing binnen de inrichting, in de zin van de Wet milieubeheer, uitgevoerd dan dient u de ontheffing aan te vragen via het Wm-aanvraagformulier middels een bijlage.

Bent u van plan het bedrijfsafvalwater uit te rijden over het land (dit behoort veelal niet tot de inrichting) dan dient u een ontheffing aan te vragen via een ontheffingsformulier Lozingenbesluit bodembescherming.

7. BODEM

Gemeenten kunnen in het kader van een aanvraag voor een milieuvergunning een bodemonderzoek voorschrijven. Het zogenaamde nulonderzoek dient als toetsingsgrondslag voor mogelijk toekomstige bodemverontreiniging voortvloeiend uit bedrijfsmatige activiteiten binnen de inrichting.

Bedrijven kunnen bovendien te maken krijgen met een bodemonderzoek in het kader van de bouwverordening. In dat geval is het wenselijk de onderzoeken zoveel mogelijk te coördineren.

7.1 Bodemonderzoek

Indien een bodemonderzoek is verricht kan dit bij de aanvraag worden gevoegd.

Het bodemonderzoek moet volgens het protocol uit de publikatie "Bodemonderzoek milieuvergunningen en BSB" (SDU, 1993) of volgens NVN 5740 zijn uitgevoerd.

7.2 Bodembeschermende maatregelen

In deze kolom kunt u de reeds in uw bedrijf gerealiseerde of nog te realiseren maatregelen ter voorkoming van bodemverontreiniging aangeven.

8. OVERIGE

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

Onder dit gedeelte moet aangegeven worden welke metingen en registraties er in de inrichting plaatsvinden. Hierbij gaat het onder andere om registraties van verbruik van energie, water en andere grondstoffen. Daarnaast betreft het analyseresultaten ten aanzien van de samenstelling en concentratie aan stoffen in het te lozen afvalwater.

Bovendien gaat het om het vastleggen van uitgevoerde keuringen en inspecties van onder andere stookinstallaties en opslagtanks. Aangegeven moet worden op welke wijze inzicht wordt verkregen over de milieubelasting als gevolg van de bedrijfsactiviteiten en hoe de gegevens worden bijgehouden.

8.2 Brandveiligheid

Alle voorzieningen die in het kader van de brandveiligheid zijn/worden genomen dienen op de tekening te worden aangegeven. Hierbij moet gedacht worden aan onder andere:

- brandwerendheid van wanden en deuren;
- brandblusmiddelen.

Aansluiting kan hierbij gezocht worden bij de regelgeving in de Bouwverordening.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen

In deze kolom moeten relevante vergunningen of meldingen die betrekking hebben op de inrichting aangegeven worden.

Ook voor gevallen waarin én een milieuvergunning én een vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig is, geldt een coördinatieregeling.

Een melding 8.40 is bijvoorbeeld het Besluit Brood- of banketbakkerijen milieubeheer (een dergelijke melding vervangt een vergunning). Een melding 8.44 heeft betrekking op een gedeelte van de inrichting, een voorbeeld hiervan is het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer-B (bij een dergelijke melding blijft een vergunning nodig).

In de Wet milieubeheer en de Woningwet is een coördinatieregeling opgenomen voor gevallen waar én een milieuvergunning én een bouwvergunning nodig is. Is dit in het geval van uw aanvraag van toepassing dan dient hier speciale afstemming plaats te vinden.

Tevens dient u aan te geven of u een kennisgeving Lozingsverordening riolering (lvr) heeft gedaan, of dat een Lvr-vergunning is verleend.

8.4 Omgeving

Afstanden t.o.v. woningen van derden en gevoelige objecten zijn essentieel voor een goed onderbouwde milieuzonering (geluid, geur e.d.), hiermee dient bovendien rekening te worden gehouden in het kader van de vergunningverlening.

8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen

Op deze plaats moeten al die zaken ingevuld worden die naar uw oordeel relevant zijn voor de te verlenen vergunning en die niet in het formulier aan bod zijn gekomen.

8.6 Toekomstige ontwikkelingen

Ontwikkelingen die bij de vergunningverlening meegenomen moeten worden en toekomstige ontwikkelingen waarvoor nog geen vergunning wordt aangevraagd kunnen hier worden aangegeven. Het kan daarbij gaan om toekomstige wijzigingen in de activiteiten en processen, energiegebruik, emissies, enzovoorts. Bij het aangeven van de ontwikkelingen kan uitgegaan worden van een periode van drie tot vier jaar.

9. Bijlagen

Alle bijlagen die bij de aanvraag worden ingediend kunt u hier aangeven.

De Tekening

Bij de aanvraag moet in ieder geval ook een tekening zijn bijgevoegd van de inrichting met daarop tenminste aangegeven:

- de ligging van de inrichting t.o.v. de omgeving (minimale cirkel van 250 meter vanaf perceelsgrens); (bij voorkeur op schaal 1:1000; buitengebied 1:2000);
- dwarsdoorsnede tekening van de inrichting waarvoor een vergunning wordt aangevraagd; (bij een verandering van de inrichting of de werking ervan moet uit de tekening duidelijk blijken hoe de inrichting precies wordt gewijzigd);
- de grenzen van het terrein van de inrichting;
- alle tot de inrichting behorende ruimten en terreinen met hun bestemmingen;
- de materialen van vloeren, wanden, plafonds of zolderingen;
- de deuren en ramen met de soort glasbezetting. Bij branddeuren moet aangegeven worden welke zijde brandwerend is en of de deuren zelfsluitend zijn;
- de lichtkoepels, daklichten en dergelijke met de soort glasbezetting;
- de loop van afvoerleidingen voor dampen en (verbrandings)gassen;
- de bedrijfsriolering met aangegeven waar de verschillende afvalwaterstromen ontstaan, hoe ze worden getransporteerd en afgevoerd (met stroomrichting), de onderlinge verbindingen van de rioolstelsels, de lozingspunten, de meetvoorzieningen, controlevoorziening, overstorten en nooduitlaten, opvoerwerktuigen (capaciteit), zuiveringstechnische voorzieningen;
- de volgende objecten:
 - machines, werktuigen, werktafels, toestellen, elektromotoren, verbrandingsmotoren, stoomwerktuigen, etc.;
 - ketels, ovens, kachels, comforen, verwarmingstoestellen, etc.;
 - opslagtanks voor gassen of vloeistoffen al dan niet onder druk, silo's, reservoirs, etc. met de daarbij behorende vulpunten, ontluchtingsopeningen e.d.;
 - opslagplaatsen van gasflessen, vaatwerk of flessen met brandbare en/of giftige (vloeistof)stoffen en gevaarlijke afvalstoffen
 - opslagplaatsen van overige stoffen en producten die milieubelastend kunnen zijn en afvalstoffen;
 - verplaatsbare machines en mobiele toestellen als vorkheftrucks; de plaats aangeven waar deze worden gebruikt of opgesteld;
 - brandblusmiddelen.

Op de tekeningen dienen in een overzichtelijk renvooi de in het aanvraagformulier aangegeven gegevens te worden vermeld. Alle tekeningen en bijlagen dienen door de aanvrager te worden ondertekend en gedaateerd. Op iedere tekening moet zijn vermeld: "behoort bij de aanvraag om een vergunning Wet milieubeheer d.d.".

Eisen aan de tekeningen van emissie-arme systemen (aanvullend op de tekening aanvraag Wet milieubeheer).

Doel	: - in beeld brengen essentiële details emissie-arme stalsystemen
Ten behoeve van	: - aanvraag Wet milieubeheer, milieuvergunning; - coördinatie bouw- en milieuvergunning; - controle bij de bouw
Uitvoering	: - eenvoudige maar complete tekeningen, toegespitst op de voor het huisvestingsstelsel belangrijke aspecten voor emissiereductie. Een bouwtekening bevat teveel informatie die niet van belang is.
Schaal	: - voor een voldoende duidelijke, inzichtelijke tekening heeft schaal 1 : 20 de voorkeur (evt. is 1 : 50 ook mogelijk); - het is niet strikt noodzakelijk de tekening geheel op schaal te tekenen. Het is wel belangrijk dat de essentiële maten / maatvoeringen zijn vermeld.
Soort tekeningen	: - plattegronden van hok en / of afdelingen en putten; - dwarsdoorsnede hok en / of afdeling en putten; - lengte doorsnede hok en / of afdelingen en putten;
Emissie-arme details	: - inrichting, vloeruitvoering, hoktype, hokinrichting, mestkanaal, riolering afvoer openingen, afsluiters, spoelleidingen, goten, mestbehandeling, bezinkputten etc.

Aan deze toelichting kunnen geen rechten worden ontleend.



BURGEMEESTER EN WETHOUDERS



**GEMEENTE
RUURLO**

Vordenseweg 2
Postbus 100
7260 AC RUURLO
Tel.: (0573) 45 87 00
Fax: (0573) 45 87 99

Datum : 18 augustus 2004
Ons kenmerk : ROB/WJG/MV2004-02/C.04
Aantal bijlagen : div.
Onderwerp : Kennisgeving beschikking Wet milieubeheer
MV2004-02, Höfteweg 5 te Ruurlo.

Geachte 

Hierbij delen wij u mede, dat de beschikking op het door u ingediende verzoek tot revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer wordt bekendgemaakt.

Bijgaand ontvangt u een exemplaar van de kennisgeving en van de beschikking.

Ter informatie:

Het aangevraagde in de milieuvergunning moet binnen drie jaar, na het onherroepelijk worden van de milieuvergunning, zijn gerealiseerd. Wat niet is opgericht en inwerking gebracht binnen deze drie jaar, komt automatisch te vervallen. Wij adviseren u hier de passende aandacht aan te geven zodat niet onbedoeld delen van de vergunning komen te vervallen.

Wij vertrouwen u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest.

Hoogachtend
Namens burgemeester en wethouders van Ruurlo,



Afschriften aan: archief,

Verzenddatum:

18 AUG. 2004



WET MILIEUBEHEER



**GEMEENTE
RUURLO**

Kennisgeving van beschikking

Burgemeester en wethouders maken bekend, dat door hen, onder voorschriften in het belang van de bescherming van het milieu, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend aan:

[REDACTED] op het perceel plaatselijk bekend Höfteweg 5 te Ruurlo voor het in werking hebben van een Melkruondvee annex vleesvarkenshouderij.

De beschikking is niet gewijzigd ten opzichte van het ter inzage gelegde ontwerp.

De beschikking en andere ter zake zijnde stukken liggen met ingang van 25 augustus gedurende zes weken in de gemeentewinkel, Vordenseweg 2 te Ruurlo ter inzage, op werkdagen van 08.30 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 16.30 uur, (vrijdagmiddag gesloten). Desgevraagd kunnen op afspraak de stukken buiten werktijd worden ingezien.

Tegen deze beschikking kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

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

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Ook kunt u verzoeken om een voorlopige voorziening (bijvoorbeeld het schorsen van het besluit) wanneer onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het verzoek tot een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot:

- de afd. Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer, sectie milieu

tel. (0573) 45 87 00.

Ruurlo, 18 augustus 2004.

2. "Beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij"

Omdat in onderhavige situatie er een toename plaatsvindt van (1582,29 - 1.471,43=) 110,86 mve hebben wij een cumulatieve beoordeling uitgevoerd conform de publicatie Lucht 46.

Doel

Het doel van de beoordelingsmethode is om voor een stankgevoelig object de stankhinderbelasting die door de aanwezige veehouderijen rond dit object wordt veroorzaakt, te toetsen. De cumulatieve stankhinder wordt berekend door per stankgevoelig object de relatieve bijdragen veroorzaakt door elk van de voor dat stankgevoelig object relevante veehouderijen bij elkaar op te tellen.

Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd:

- woningen behorende bij een intensieve veehouderij worden beoordeeld als categorie IV objecten;
- de afstanden worden vanaf het middelpunt van een stal;
- de toetsingscriteria bedragen 1, 1,25, of 1,5, deze criteria zijn afhankelijk van de individuele stankcirkels (per stal);
- relatieve bijdragen kleiner dan $< 0,05$ zijn verwaarloosbaar en worden niet meegenomen in de beoordeling;
- het totaal van de bijdragen mag niet meer bedragen dan 1,5. Indien de individuele stankcirkels elkaar snijden maar de middelpunten liggen niet in elkaars cirkel, mag de totale bijdrage niet meer bedragen dan 1,25 bedragen. Indien de stankcirkels elkaar snijden en de middelpunten van twee of meer stallen liggen binnen de stankcirkel van andere stallen mag de totale bijdrage niet meer bedragen dan 1,0.

Reikwijdte

De inrichting veroorzaakt een bijdrage groter dan 0,05 op stankgevoelige objecten die zich binnen de volgende stralen bevinden.

- categorie I > 1000 meter;
- categorie II > 870 meter;
- categorie III > 520 meter;
- categorie IV > 375 meter.

Binnen deze afstanden liggen meerdere voor stankgevoelige objecten met omgevingscategorie I, III en IV. Er liggen geen categorie II objecten binnen de werkingssfeer van de inrichting. Categorie I, III en IV objecten die respectievelijk op een grotere afstand zijn gelegen dan 1000, 520 en 375 meter worden niet meegenomen in de beoordeling aangezien de afstandsgrafiek zoals die is neergelegd in bijlage 1 van de publicatie Lucht niet verder reikt dan 1000 meter (Uitspraak afdeling Bestuursrechtpraak nummer 200200230/1 d.d. 19 juni 2002).

Wij hebben uitsluitend de volgende, meest dichtbijgelegen voor stankgevoelige objecten, beoordeeld:

- Höfteweg 6 (cat. IV);
- Höfteweg 3 (cat. III);
- Camping "De Bermstruik" (punt I, II en III) cat. I.

Voor de overige voor stankgevoelige objecten binnen de werkingssfeer van de inrichting hoeft niet te worden gevreesd voor ontoelaatbare cumulatieve stank gezien de afstand tussen deze objecten en de inrichting en de overige veehouderijen in de directe omgeving van deze voor stankgevoelige objecten.

Hieronder worden de cumulatieve beoordelingen weergegeven. De beoordeling van omgeving camping "de Bremstruik" is op stalniveau uitgevoerd. De afstanden zijn per stal gemeten vanuit het middelpunt van de betreffende stallen. De beoordeling van de categorie III en IV objecten gelegen aan de Höfteweg 3 en Höfteweg 6 zijn beoordeeld door middel van een worst case benadering. Dit houdt

in dat de meest ongunstige situatie als uitgangspunt is gehanteerd. Dit wordt bereikt door alle mve te projecteren in de meest dicht bijgelegen stal ten opzichte van het te beoordelen object.

naam:	vd berg					Omgeving camping "de Bremstruik"						
adres:	Höfteweg 5					cumulatieve berekeningen.						
	Omgeving camping "de Bremstruik"					cumulatieve berekeningen.						
	TOTAAL BELASTING			Punt I.		Punt II.			Punt III.			
			cum	>0,05		cum	>0,05		cum	>0,05		
	Höfteweg 5		0,686	0,686		0,402	0,402		0,895	0,895		
	Höfteweg 6		0,092	0,092		0,045			0,102	0,102		
	Koskampweg 14		0,016			0,034			0,014			
	Brouwershoekweg 4		0,546	0,546		0,214	0,214		0,468	0,468		
			totaal:	1,325		totaal:	0,615		totaal:	1,465		
	Höfteweg 5			Punt I.		Punt II.			Punt III.			
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	3/3a	785,71	390	2350	0,334	520	3900	0,201	340	1800	0,437
	waarin mve's)	4/5/5a	300,00	360	2000	0,150	500	3650	0,082	310	1500	0,200
		6	18,00	350	1900	0,009	495	3600	0,005	300	1410	0,013
		7	50,00	365	2050	0,024	500	4150	0,012	315	1590	0,031
		10/10a	428,60	415	2550	0,168	540	4250	0,101	360	2000	0,214
						0,686			0,402			0,895
	Höfteweg 6			Punt I.		Punt II.			Punt III.			
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	9,00	335	1750	0,005	535	4200	0,002	310	1500	0,006
	waarin mve's)	2	240,00	425	2750	0,087	630	5600	0,043	405	2500	0,096
						0,092			0,045			0,102
	Koskampweg 14			Punt I.		Punt II.			Punt III.			
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	1	60,00	505	3750	0,016	335	1750	0,034	535	4200	0,014
	waarin mve's)					0,016			0,034			0,014
	Brouwershoekweg 4			Punt I.		Punt II.			Punt III.			
		stal	mve's	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel	afstand	mve max	cum bel
	(alleen de stallen	5	615,38	335	1750	0,352	560	4500	0,137	365	2000	0,308
	waarin mve's)	4	90,00	320	1600	0,056	535	4200	0,021	350	1900	0,047
		3	90,00	330	1700	0,053	545	4350	0,021	360	1950	0,046
		1	153,00	340	1800	0,085	550	4400	0,035	385	2300	0,067
						0,546			0,214			0,468

Beoordelingspunt hofteveg 3 cat III							
Höfteweg 5	Stallen	mve's	afstand	mve max	cum bel	> 0,05	
	3/3a	785,71	190	2100	0,374	0,374	
	4/5/5a	300,00	220	2850	0,105	0,105	
	6	18,00	250	4300	0,004	0,004	
	7	50,00	250	4300	0,012	0,012	
	10/10a	428,60	200	2310	0,186	0,186	
					0,681	0,681	
Hofteveg 6		mve's	afstand	mve max	cum bel	> 0,05	
	worst case	249,00	410	3650	0,068	0,068	
					0,068	0,068	
Totaal relatieve bijdrage op woning hofteveg 3						0,749	

Beoordelingspunt Hofteveg 6 cat. IV							
Höfteweg 5		mve's	afstand	mve max	cum bel	> 0,05	
	Worst case	1582,29	160	3550	0,446	0,446	
					0,446	0,446	
Brouwershoekweg 4		mve's	afstand	mve max	cum bel	> 0,05	
	Worst case	948,38	290	4950	0,192	0,192	
					0,192	0,192	
Totaal relatieve bijdrage Hofteveg 6						0,638	

Uit voorgaande berekening blijkt dat de relatieve bijdrage van 1,5 op de beoordeelde objecten niet wordt overschreden. Er zijn daarom geen redenen om de gevraagde vergunning te weigeren op grond van het aspect stank.

V. TOETSING AAN DE AMMONIAKWETGEVING.

Op 8 mei is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Hierna wordt eerst een overzicht gegeven van de van toepassing zijnde regels. Daarna volgt toetsing van de aanvraag aan deze regels.

1. Hoofdpijnen van de nieuwe ammoniakregelgeving.

- De nieuwe regelgeving voor ammoniakemissie uit dierenverblijven van veehouderijen kent een emissiegerichte benadering voor heel Nederland met daarnaast aanvullend beleid ter bescherming van kwetsbare gebieden.

- Het emissiebeleid voor heel Nederland wordt onder meer via het 'Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij' vormgegeven (nog niet in werking getreden).
- Het aanvullend zoneringsbeleid geldt voor bedrijven in kwetsbare gebieden en in een zone van 250 meter eromheen.
- Het aanvullend zoneringsbeleid houdt in dat nieuwe veehouderijen niet toegestaan zijn en dat bestaande bedrijven slechts beperkte mogelijkheden hebben om meer dieren te gaan houden.

2. Verhouding tot andere regelgeving.

- Bij de beoordeling van een vergunningaanvraag is de Wav het toetsingskader als het gaat om de ammoniakemissie van dierenverblijven. Onder een dierenverblijf wordt behalve een stal ook een uitloop verstaan.
- Hierop bestaan enkele uitzonderingen. In de volgende gevallen is de Wm het toetsingskader:
 - de beoordeling van de directe ammoniakschade;
 - beslissingen over het wijzigen of intrekken van een vergunning;
 - het opleggen van voorschriften op grond van alara;
 - het toetsen aan algemene regels (bijvoorbeeld het besluit huisvesting).
- Voor de beoordeling van de ammoniakemissie afkomstig uit andere bronnen dan dierenverblijven is de Wm het toetsingskader.
- Verder zijn nog enkele Europese richtlijnen relevant bij het beoordelen van de ammoniakemissie.
- Formeel-juridisch gezien is er geen directe relatie tussen Wav en Reconstructiewet. Bij beslissingen op concrete aanvragen om een milieuvergunning kan dan ook niet worden getoetst aan de Reconstructiewet. Indirect is de Reconstructiewet, zeker als er een reconstructieplan is vastgesteld, wel degelijk van invloed op de mogelijkheden tot oprichting en uitbreiding van veehouderijen.

3. Kwetsbare gebieden.

- Door de Wav worden de kwetsbare gebieden beschermd. Kwetsbare gebieden zijn gebieden die onder de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav, peildatum 31 december 2001) voor verzuring gevoelig waren én die binnen de door de provincie bij besluit vastgestelde EHS liggen.
- De afstand wordt gemeten vanaf de uiterste rand van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot het dichtstbijzijnde punt van het kwetsbare gebied.

4. Vergunningen in de 250 meter-zone

- Eerste uitgangspunt is dat in of binnen de 250 meter zone rond kwetsbaar gebied zich geen nieuwe veehouderijen mogen vestigen. Oprichtingsvergunningen mogen dus niet verleend worden. Op deze regel gelden twee uitzonderingen:
 - Oprichtingsvergunningen zijn wel mogelijk voor amvb-bedrijven die vergunningplichtig worden (zie punt 5);
 - Oprichtingsvergunningen zijn ook mogelijk voor veehouderijen die dieren uitsluitend of in hoofdzaak ten behoeve van natuurbeheer houden.
- Tweede uitgangspunt is dat de veranderingsvergunning voor veehouderijen in of binnen de 250 meter zone rond kwetsbaar gebied geweigerd moet worden als de aanvraag een toename van het aantal dieren van een bepaalde diercategorie betekent. Op deze regel gelden enkele uitzonderingen:
 - In een aantal diercategorieën kan worden uitgebreid zonder dat de Wav daar beperkingen voor stelt. Uitbreiding is mogelijk met paarden, schapen, dieren die biologisch worden gehouden en dieren ten behoeve van natuurbeheer;
 - Verder is uitbreiding mogelijk zolang maar binnen het ammoniakplafond wordt gebleven. Dit kan eventueel gecombineerd worden met uitbereiding in de bovengenoemde diercategorieën.
- Het hoofdstuk geeft de stappen weer op basis waarvan het ammoniakplafond van een veehouderij kan worden berekend.

- Voor uitbreiding van bestaande melkrundveehouderijen met melkrundvee geldt een afwijkende regeling. Zie hiervoor punt 5.

5. Melkrundveehouderijen en akkerbouwbedrijven.

- Amvb-bedrijven gelegen in kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter er omheen kunnen een oprichtingsvergunning krijgen voor:
 - hetzelfde aantal dieren als onder de AMvB eventueel in combinatie met een uitbreiding van de in punt 4 tweede uitgangspunt genoemde dieren, paarden, schapen, dieren die biologisch worden gehouden;
 - uitsluitend extra melkvee boven het aantal dieren dat onder de AMvB mocht worden gehouden, mits de emissie van de gehele inrichting niet boven de 1345,3 kg uitkomt;
 - meer of andere dieren binnen de gecorrigeerde ammoniakemissie, eventueel in combinatie met een uitbreiding van paarden, schapen, dieren die biologisch worden gehouden.
- Bestaande melkrundveehouderijen gelegen in kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter eromheen kunnen een veranderings- of revisievergunning krijgen voor:
 - hetzelfde aantal dieren als eerder vergund, eventueel in combinatie met een uitbreiding van paarden, schapen, dieren die biologisch worden gehouden;
 - uitsluitend extra melkvee boven het eerder vergunde veebestand, mits de emissie van de gehele inrichting niet boven de 1345,3 kg uitkomt;
 - meer of andere dieren binnen het ammoniakplafond, eventueel in combinatie met een uitbreiding van paarden, schapen, dieren die biologisch worden gehouden.
- De berekening van het ammoniakplafond ten behoeve van een oprichtingsvergunning voor voormalige amvb-bedrijven is anders dan de berekening in geval van een veranderings- of revisievergunning. In het eerste geval is de gecorrigeerde ammoniakemissie altijd het ammoniakplafond. In het tweede geval is het ammoniakplafond de laagste waarde van óf de gecorrigeerde ammoniakemissie óf de vergunde emissie.

6. Emissiearme huisvestingssystemen.

- In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij komen maximale emissiewaarden te staan waar huisvestingssystemen aan moeten gaan voldoen.
- Totdat het besluit huisvesting in werking treedt, kunnen in de voorschriften bij de vergunning eisen worden gesteld aan de ammoniakemissie van huisvestingssystemen op grond van het alara - beginsel van de Wet milieubeheer.
- In de brief van de minister van VROM d.d. 26 maart 2002, kenmerk BWL/2002 027 327 is aangegeven voor welke diercategorieën een alara-emissienorm geldt en welke norm dat is.
- Vooruitlopend op het besluit huisvesting is het in het algemeen niet redelijk te eisen dat bestaande huisvestingssystemen aan een emissienorm moeten voldoen. Hierbij wordt rekening gehouden met het feit dat in het besluit huisvesting voor bestaande huisvestingssystemen een overgangstermijn wordt opgenomen.
- Aanvragen voor nieuwe stallen, of bestaande stallen waarvan het huisvestingssysteem vervangen wordt, moeten wel meteen voldoen aan de alara-emissienorm.

7. Europese richtlijnen

MER-richtlijn

- Bij het opstellen van een milieueffectrapport moeten ook de gevolgen van de ammoniakemissie uit dierenverblijven worden meegenomen en dient het bevoegd gezag bij de vergunningverlening rekening te houden met de uitkomsten van de MER.
- Een vergunning voor uitbreiding van een veehouderij binnen een kwetsbaar gebied of de zone daaromheen mag echter niet worden geweigerd vanwege de gevolgen van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven.

IPPC-richtlijn

- Bij oprichting of uitbreiding van een veehouderij die onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn valt en buiten de 250 meter-zone is gelegen, moet een aanvullende IPPC-toets worden uitgevoerd.
- Als de oprichting zou leiden tot een 'belangrijke verontreiniging' of als de uitbreiding een 'belangrijke toename van de verontreiniging' zou veroorzaken, moet de milieuvergunning worden geweigerd.
- De IPPC-toetsing is inhoudelijk gelijk aan de 'omgevingstoetsing' van de Wm.
- Een milieu-effectrapportage is een belangrijk instrument bij het uitvoeren van een IPPC-toetsing.

Vogel- en Habitatrichtlijn

- Bij oprichting of uitbreiding van een veehouderij in of nabij een vogel- of habitatrichtlijngebied, kan een aanvullende habitattoetsing nodig zijn.
- Als de oprichting of uitbreiding 'significante gevolgen' voor het gebied heeft, moet de milieuvergunning in beginsel worden geweigerd (ook als deze op grond van de Wav zou kunnen worden verleend).
- Bij IPPC-veehouderijen zullen IPPC-toets en habitattoets in de praktijk waarschijnlijk dezelfde uitkomst opleveren.
- Als een milieu-effectrapport verplicht is, moet een eventuele habitattoetsing daarin worden opgenomen.

8. Toetsing aanvraag aan de regelgeving

De maximale dierbezetting volgens de aanvraag komt overeen met een emissie van 4409,10 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Ten opzichte van de geldende vergunning is dat een afname van 230,0 kg NH₃ per jaar.

Het dichtstbijgelegen kwetsbare gebied zoals bedoeld in de Wav ligt op ongeveer 500 meter ten opzichte van de inrichting. De inrichting ligt ruim buiten de 250 meter -zone.

De IPPC-Richtlijn is van toepassing op varkenshouderijen met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg). De aanvraag betreft het maximaal houden van 1.868 vleesvarkens. De inrichting valt niet onder de werking van de IPPC-Richtlijn.

Op grond van de Wet ammoniak en veehouderij is er geen reden om de aangevraagde vergunning te weigeren.

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen is nog niet in werking getreden. In dit besluit zal voor de huisvesting van vleesvarkens naar verwachting een maximale emissiewaarde van 1,2 kg NH₃ per dierplaats per jaar gaan gelden (zie ontwerpbesluit, Nederlandse Staatscourant 99, 23 mei 2001). De aangevraagde huisvestingssystemen van de stallen 3A, 10 en 10A voldoen hier aan. Deze systemen kunnen derhalve worden vergund.

De huisvestingssystemen van stallen 3, 4 5a en 6 voldoen niet aan de maximale emissiewaarden. Rekening gehouden met het feit dat het gaat om bestaande huisvestingssystemen en dat er in het (concept) Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen een overgangstermijn wordt opgenomen waarbinnen de stalsystemen alsnog aan de maximale emissie waarden moeten voldoen, achten wij het, op grond van het ALARA-principe, niet redelijk om op dit moment emissiearme stalsystemen te eisen. Tevens zou dan de grondslag van de aanvraag worden verlaten. Deze aangevraagde huisvestingssystemen kunnen daarom worden vergund. Voor de huisvestingssystemen voor het houden van paarden, vrouwelijk jongvee jonger dan twee jaar en schapen gelden geen maximale emissie eisen. De aangevraagde huisvestingssystemen voor deze dieren kunnen ook worden vergund.

Aangezien in de omgeving van de inrichting geen gewassen worden geteeld die gevoelig zijn voor ammoniak is directe ammoniakschade niet aan de orde.

Het meest dichtbijgelegen gebied met een speciale beschermingszone op grond van de vogel- of habitatrichtlijn of als beschermt natuurmonument bevindt zich op ongeveer 1,5 km van de inrichting. Het betreft een gebied dat op grond van de habitatrichtlijn is aangewezen. De depositie die de aangevraagde inrichting op het gebied veroorzaakt neemt uitsluitend af en bedraagt 17,2 mol potentieel zuur per ha. per jaar.

Er hoeft niet te worden gevreesd voor significant negatieve gevolgen voor het betreffende habitatgebied.

VI. WATER EN ENERGIE.

Bij de beslissing op de aanvraag betrekken wij ook de milieugevolgen die verband houden met het gebruik van energie. Om reden van doelmatigheid is het van belang dat de voorschriften zoveel mogelijk aansluiten bij het beleid dat landelijk wordt gevoerd en waarover afspraken zijn gemaakt met de industrie. Met industriële en andere sectoren heeft het ministerie van Economische Zaken meerjarenafspraken (MJA's) gemaakt. De onderhavige inrichting kan niet worden aangemerkt als een MJA-bedrijf. Conform de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Infomil augustus 1999) is energie een relevant aspect als het jaarverbruik meer is dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas. Het energieverbruik over het jaar 2003/ 2004 is voor wat betreft het elektriciteitsverbruik 51.896 kWh en voor gas 26.825 m³/jaar. Omdat het energieverbruik de voornoemde grenswaarden overschrijdt, en rekening gehouden met het feit dat de inrichting gaat uitbreiden met als gevolg een toename van het energieverbruik, achten wij het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek moet binnen 4 maanden na het van kracht worden van deze beschikking worden uitgevoerd. De nieuw te bouwen uitbreiding moet in het onderzoek worden meegenomen.

De resultaten van het onderzoek moeten binnen twee weken nadat het onderzoek is uitgevoerd worden overlegd aan het bevoegd gezag.

De in het onderzoek voorgeschreven maatregelen met een terugverdientijd van maximaal 5 jaar moeten binnen de inrichting worden doorgevoerd binnen de daartoe gestelde termijn. In de voorschriften is tevens een registratieverplichting opgenomen voor het energie- en waterverbruik.

VII. AFVAL

1. Afval

Binnen de inrichting komen volgens opgave in de aanvraag in beperkte mate (niet gevaarlijke) afvalstoffen vrij. Dit betreft huishoudelijk afval, metaal, oud papier, (landbouw) plastic en kadavers. Deze afvalstoffen worden afgegeven aan inzamelaars en verwerkers. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden ten aanzien van het scheiden, bewaren en afvoeren van afvalstoffen.

2. Afvalwater

Bedrijfsafvalwater afkomstig van de spoelplaats, het reinigen en spoelen van de stallen en het reinigen van de melkinstallatie wordt op de mestkelders geloosd.

3. Gevaarlijk afval

Binnen de inrichting komen uitsluitend kleine hoeveelheden gevaarlijk afval vrij in de vorm van TI-buizen en afgewerkte olie. Deze moeten worden afgevoerd naar een hiertoe erkend inzamelaar.

VIII. GELUID

Geluidemissie wordt veroorzaakt door transportbewegingen, laden en lossen, ventilatoren en vijzels bij de varkensstal. Er is geen akoestisch onderzoek uitgevoerd. In de voorschriften bij deze vergunning zijn geluidsgrenswaarden opgenomen welke zijn gebaseerd op de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van oktober 1998. Hierbij wordt uitgegaan van de richtwaarden voor een landelijke omgeving op grond van hoofdstuk 4 van de Handreiking.

IX. BODEM

Binnen de inrichting worden naast mest geen andere stoffen opgeslagen die de bodem kunnen verontreinigen. In de voorschriften worden eisen gesteld aan de mestdichtheid van de mestkelders en mestplaat. Ten aanzien van de spoelplaats worden voorschriften gesteld die moeten voorkomen dat verontreinigd spoelwater in de bodem komt.

X LUCHT

Emissies naar de lucht betreffen hoofdzakelijk de emissie uit de varkensstal van ammoniak en stank. Dit is reeds in hoofdstukken III. en IV. besproken. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om stofhinder buiten de inrichting te voorkomen.

Burgemeester en wethouders van Ruurlo besluiten:

- I. aan [REDACTED] voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken en onder de voorschriften zoals die op de bijlage zijn vermeld. De aanvraag maakt onderdeel uit van de vergunning, voor zover de voorschriften niet anders bepalen.

18 augustus 2004,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Ruurlo,



De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden, tenzij anders is bepaald (art. 8.20 Wet milieubeheer).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning is verleend, vervangt deze revisievergunning met ingang van het tijdstip waarop zij van kracht wordt de eerder voor de gehele of een deel van de inrichting verleende vergunningen.

Deze vergunningen vervallen op het tijdstip waarop de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet milieubeheer).

Beroep:

Gedurende 6 weken met ingang van de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd kunt u daartegen bij een aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage, gericht beroep schrift in beroep komen, alsmede verzoeken om een voorlopige voorziening bij de voorzitter van deze afdeling.

Afschriften aan: archief, R.O.B., inspectie



Datum : 18 augustus 2004
Ons kenmerk : ROB/WJG/MV2004-02/C.02
Onderwerp : **Beschikking ingevolge Wet milieubeheer
nr. MV2004-02, Höfteweg 5 te Ruurlo**

Burgemeester en wethouders van Ruurlo hebben op 26 januari 2004 een verzoek ontvangen van [REDACTED] in een revisievergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een melkrundvee annex vleesvarkenshouderij op het perceel kadastraal bekend gemeente Ruurlo, sectie A, nr. 1481 te Ruurlo.

Overwegingen bij de besluitvorming:

I. PROCEDURE.

De procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig:

- het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm);
- afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb);
- de aanvraag, de ontwerp-beschikking en andere terzake zijnde stukken hebben met ingang van 29 juni 2004 gedurende 4 weken voor een ieder ter inzage gelegen. Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

Bij de besluitvorming is betrokken:

- De bestaande toestand van het milieu.
- De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.
- De met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.
- De mogelijkheden om door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen dan wel te beperken.

II. AANVRAAG.

Er wordt een nieuwe vergunning aangevraagd voor de gehele inrichting. De volgende veebezetting wordt aangevraagd:

Dieren	Aantal dieren	NH3	Totaal NH3	Mve	Totaal Mve
Melk- en kalfkoeien (A1.6.1.)	58	9,5	551,0	-	-
Vrouwelijk jongvee (A 3)	29	3,9	113,1	-	-
Vleesvarkens, gedeeltelijke roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m2 (D 3.2.1.1)	800	3,0	2.400	1,0	800
Vleesvarkens gedeeltelijke roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m2 (D3.2.1.2)	18	4,0	72,0	1,0	18

Vleesvarkens, GL BB 99.02.070, mestkelders met(water- en) mestkanaal met schuine putwand(en) en met andere dan metalen driekantroosters, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m2 (D 3.2.7.2.1.)	1.000	1,2	1.200	1,4	714,29
Vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak > 0,8 m2 (D 3.4.2.)	50	3,5	175,0	1,0	50
Totaal			4.409,1		1.582,29

De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier vergunning Wet milieubeheer, ondertekend 26 januari 2004 en gewijzigd op 15 mei 2004;
- Plattegrondtekening van de inrichting gedateerd 26 januari 2004 en gewijzigd op 26 januari 2004.
- Leaflet van het Groen Label stalsysteem BB 99.02.070. (mestkelders met (water -en) mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan metalen driekantroosters met een emitterend mestoppervlak van maximaal 0,18 m2, ondertekend op 26 januari 2004.

III. GELDENDE VERGUNNING(EN)

Voor de inrichting is op 11 december 2001 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Op grond van voornoemde vergunning mogen er binnen de inrichting maximaal de volgende dieren aanwezig zijn.

Dieren	Aantal dieren	NH3	Totaal NH3	Mve	Totaal Mve
Melk- en kalfkoeien (A1.6.1.)	58	9,5	551,0	-	-
Vrouwelijk jongvee (A 3)	29	3,9	113,1	-	-
Vleesvarkens, gedeeltelijke roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte < 0,8 m2 (D 3.2.1.1)	800	3,0	2.400	1,0	800
Vleesvarkens gedeeltelijke roostervloer, gehele dierplaats onderkelder, zonder stankafsluiter, hokoppervlakte > 0,8 m2 (D3.2.1.2)	50	4,0	200	1,0	50
Vleesvarkens, GL BB 99.02.070, anders dan met metalen driekant roosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27m2 (D 3.2.7.2.2.)	800	1,5	1.200	1,4	571,43
Vleesvarkens, overige bedrijven, hokoppervlak > 0,8 m2 (D 3.4.2.)	50	3,5	175,0	1,0	50
Totaal			4.639,1		1.471,43

Ten opzichte van de geldende vergunning is de volgende verandering aangebracht:

- Uitbreiden van het aantal vleesvarken met bijbehorende stallen.

IV. TOETSING AANVRAAG AAN DE STANKHINDER RICHTLIJNEN

1. Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996.

De stankhinder van de inrichting is getoetst aan de richtlijn "Veehouderij en Stankhinder 1996", met inachtneming van de uitspraak van de Raad van State E03.97.0115 van 21 april 1998. De richtlijn beoogt op een zo objectief mogelijke wijze inzicht te geven in de te verwachten stankhinder veroorzaakt door een veehouderij. Dit door enerzijds rekening te houden met het soort vee, de wijze van huisvesting en de bedrijfsgrootte en anderzijds rekening te houden met de gevoeligheid voor

stankhinder van de omwonenden door een indeling in vier gevoeligheidscategorieën. De wijze van categorie-indeling in de richtlijn acht de Raad van State onvoldoende gemotiveerd. Om deze reden hebben wij de categorie-indeling gebruikt zoals die is opgenomen in de voorganger van de richtlijn, de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985.

De soorten dieren en het aantal dieren wordt via in de richtlijn genoemde factoren omgerekend naar een standaard eenheid, "mestvarkeneenheid", genoemd. Daarnaast kent de richtlijn een tabel met vast aan te houden afstanden voor dieren waarvoor geen omrekeningsfactoren zijn vastgesteld.

De richtlijn geeft aan welke afstand tenminste moet worden aangehouden tussen de emissiepunten van de inrichting en de dichtstbijzijnde bebouwingen van derden. Verder beoordeelt de richtlijn de stankcumulatie binnen de omgeving van het bedrijf. Voor deze beoordeling moet volgens jurisprudentie worden teruggevallen op de Publicatiereeks Lucht nr. 46: Beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij.

Wet stankemissie veehouderijen in landbouwwontwikkelingsgebieden

Bij Koninklijk Besluit van 23 april 2003 is bepaald dat op 1 mei 2003 de Wet stankemissie veehouderijen milieubeheer in werking treedt. De werkingssfeer van deze wet is beperkt tot reconstructiegebieden waarvoor een reconstructieplan is bekend gemaakt. Voor de gemeente Ruurlo is genoemd reconstructieplan (nog) niet bekendgemaakt zodat de bepalingen van deze wet thans (nog) niet kunnen worden toegepast. Voor de beoordelingsmethodiek met betrekking tot stankhinder dienen dan ook de 'Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996, de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985' en de daaromtrent gevormde jurisprudentie te worden gehanteerd.

Beoordeling individuele stankhinder.

Er wordt een vergunning aangevraagd voor o.a. het houden van vleesvarkens 1000 vleesvarkens op een Groen Label stalsysteem. Voor deze dieren geldt een omrekenfactor van 1,4. Voor de overige 868 vleesvarkens geldt de omrekenfactor 1,0. De totale stankemissie is 1.582,29 mve.

Ten opzichte van stallen waar dieren worden gehouden waarvoor omrekenfactoren gelden moeten ten minste de volgende afstanden in acht worden genomen:

- 320 meter tot categorie I;
- 260 meter tot categorie II;
- 165 meter tot categorie III;
- 110 meter tot categorie IV.

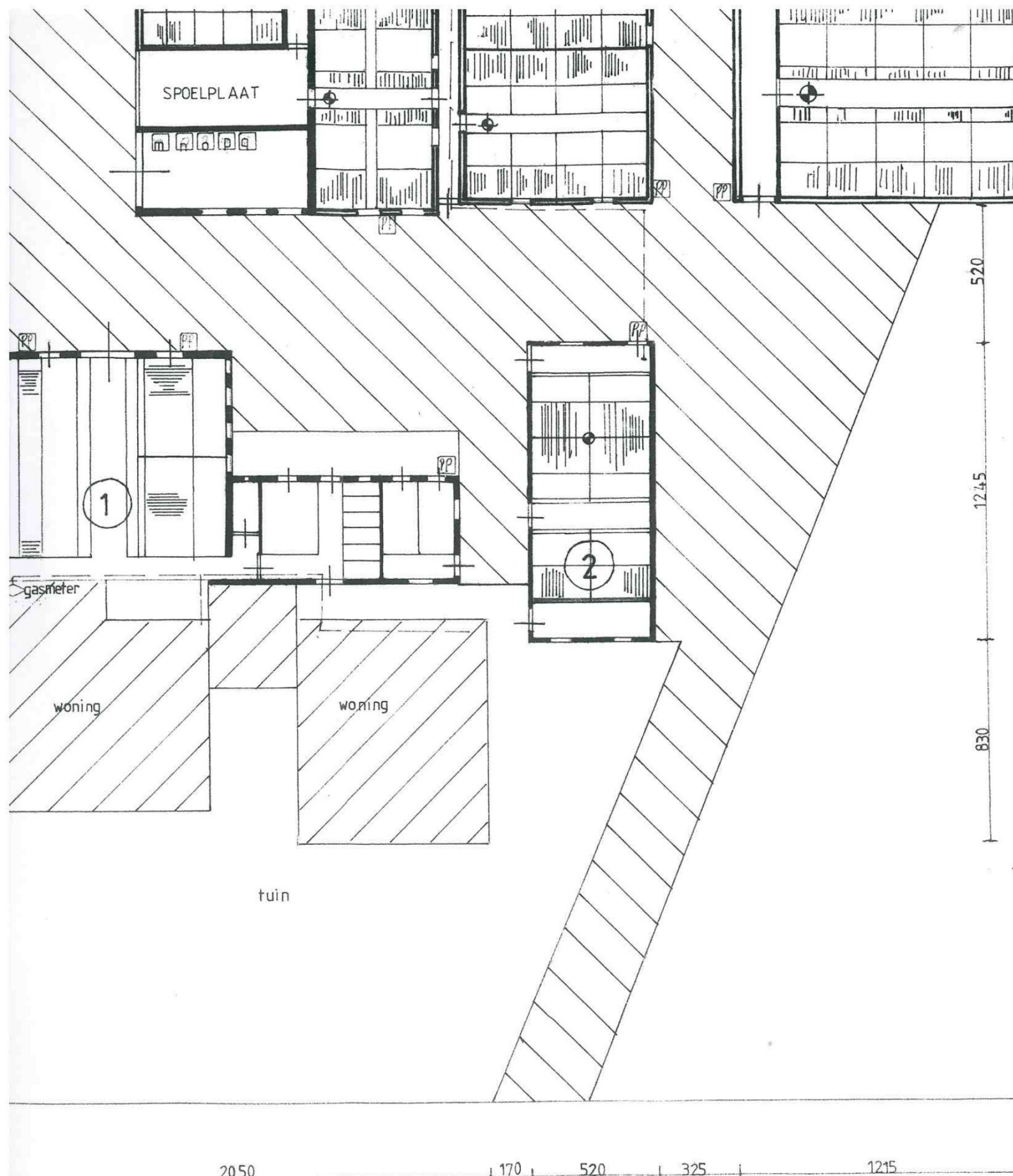
Voor melkkoeien en vrouwelijk jongvee tot twee jaar gelden op grond van de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 vaste afstanden. Ten opzichte van stallen waar deze dieren worden gehouden moeten ten minste de volgende afstanden in acht worden genomen:

- 100 meter tot categorie I en II;
- 50 meter tot categorie III en IV.

In werkelijkheid bedragen de afstanden tot de meest dichtbijgelegen voor stank gevoelige objecten als volgt:

- 320 meter tot categorie I object (meest dichtbijgelegen kampeermiddel op camping "de Bremstruik");
- categorie II object liggen niet binnen de directe werkingssfeer van de inrichting;
- 200 meter tot categorie III object (burgerwoning, Höfteweg 3)
- 150 meter tot categorie IV object (bedrijfswooning, Höfteweg 6)

Uit voorgaande blijkt dat er aan de minimaal aan te houden afstanden wordt voldaan.



situatie: gem. Ruurlo
sectie A no. 1481 + 1355
schaal: 1:2500

aard van de inrichting: varkens- en rundveehouderij

behorende bij de hinderwet aanvraag van: mts. van den Berg-klein Winkel
höfteweg 5 7261 ND Ruurlo
adres van de inrichting: höfteweg 5 7261 ND Ruurlo

handtekening aanvrager:
dd. 26.01.2004

schaal: 1: 200

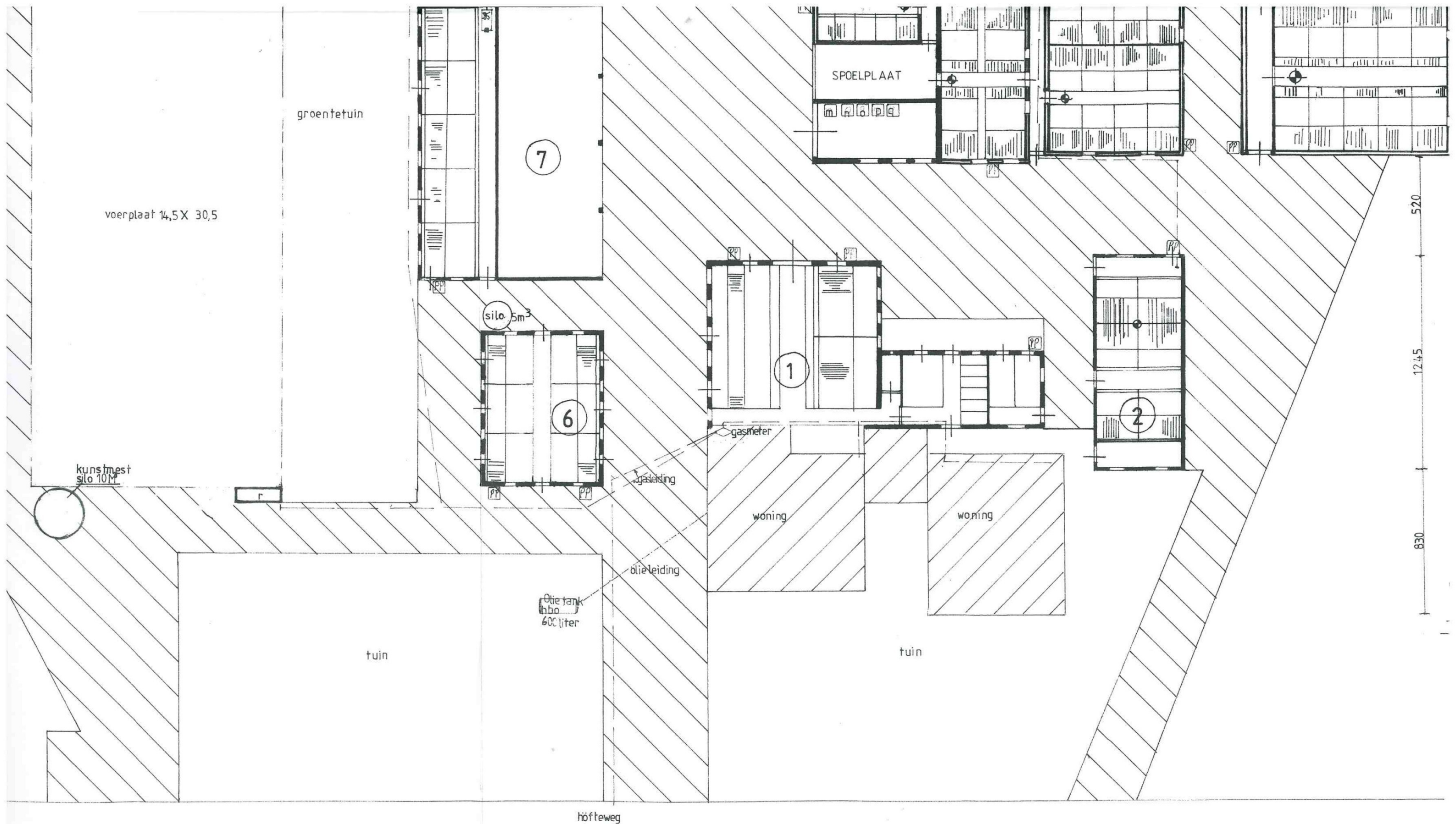
get: A.v.d.B
tekenbureau dah.d.t
datum: 21.01.2004
tekening nr: H 3126a

RENVOOI MOTOREN

NR.	ST	BENAMING	KW.
a	1	vacuumpomp	3
b	1	pomp hergebruikwater	0,75
c	1	melkpomp	0,37
d	1	koeltank + menger	0,25
e	4	voervijzel	0,75
f	2	roerwerk silo	1
g	2	Waterpomp	1,5
h	1	voerpomp	4
i	1	voermenger	5,5
j	1	menger restank	2,2
k	1	invoer pomp	0,75
l	1	hd. reiniger	5,2
m	1	lasapparaat	40 A
n	1	handslijpmachine	0,7
o	1	bankslijpmachine	1,1
p	1	kolomboormachine	1
q	1	handboormachine	0,8
r	1	kadaverkoeling	0,007
s	24	ventilator	0,37
RENVOOI VERWARMING			KWh
t	3	verwarming cv ketel	2x27 1x43
u	1	heteluchtkanon	35
v	2	olietank	1x1200 L 1x600 L
w	13	Pompput drijfmest	
---			olieleiding
---			gasleiding

renvooi stallen

NR.	Benaming	vloer konst.	wand konstruktie	muurpl. hoogte	dak konstruktie	nok hoogte	aantal en soort dieren	wijze van mest opslag	opslag capaciteit
1	rundveestall	beton	metselwerk	240	pannen	680	1 koe + 29 jongvee	drijfmest	25 m ³
2	varkenstal	"	"	230	golfplaten	500	0 varkens	"	36 m ³
3	"	"	"	245	"	485	500 vleesvarkens	"	300 m ³
3a	"	"	"	"	"	"	400 "	"	240 m ³
4	"	"	"	230	"	420	200 "	"	144 m ³
5	"	"	"	250	"	460	100 "	"	100 m ³
5a	"	"	"	"	"	"	zieke "	"	40 m ³
6	"	"	"	230	"	380	18 "	"	30 m ³
7	" /loods	"	"	230	"	420	50 "	"	20 m ³
9	rundveestall	"	"	200	"	650	57 koeien	"	565 m ³
10	varkenstal	"	"	245	"	485	400 vleesvarkens	"	400 m ³
10a	"	"	"	245	"	485	200 vleesvarkens	"	200 m ³



520

1245

830

1450

780

370

700

600

2050

170

520

325

1215

voerplaat 80X45

voerplaat 66X45

voerplaat 66X45

voerplaat 64X45

11

9

a

b

d

c

boiler

e

e

olie
tank
1200
liter

silo
10m³

erfverharding

f
silo
60m³

silo
60m³

f
silo
60m³

g
silo
30m³

silo
15m³

cv
27kw

g

e

k

h

i

e

j

5a

5

4

Ba

10

cv
27kw

cv
3kw

3

870

2756

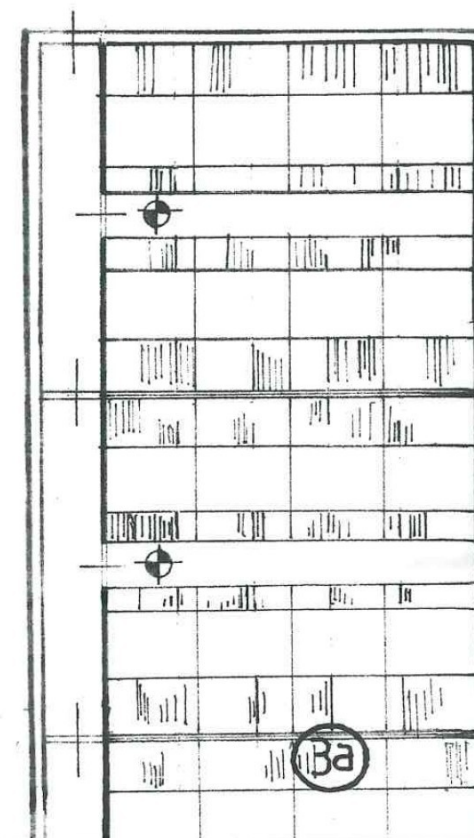
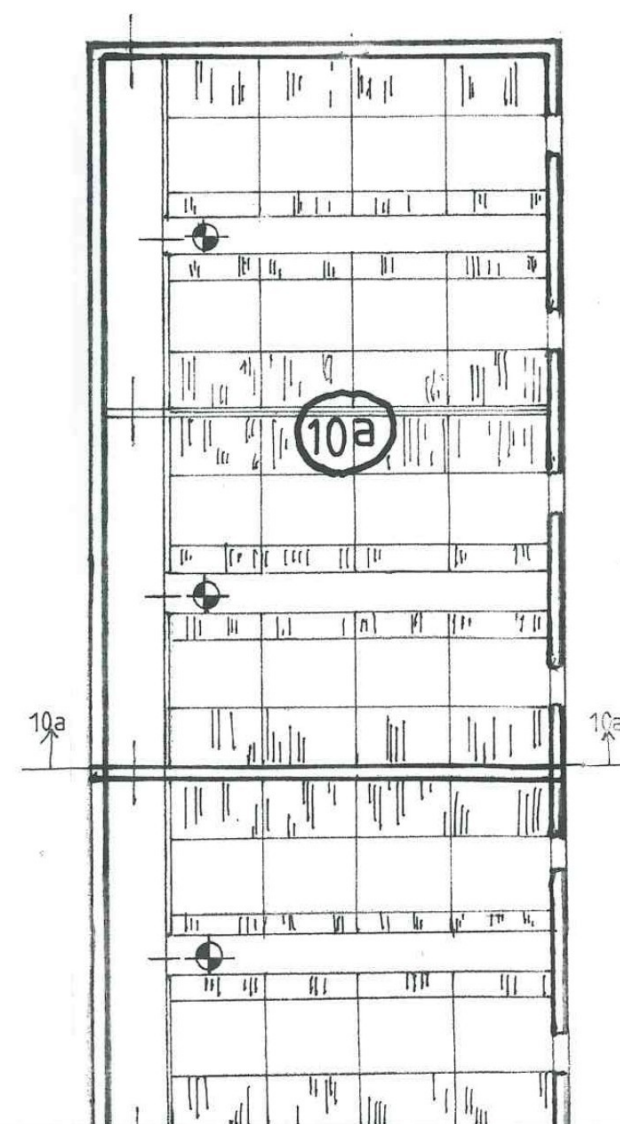
820

979

1215

325

1215



Contactpersoon: P. Bovenmarsch

T: 0545-250 392

E: p.bovenmarsch@gemeenteberkelland.nl

Bezoekadres: Marktstraat 1, Borculo

[Redacted]
Ons kenmerk : MA2008035/ 1064
Onderwerp : toezending definitieve beschikking op grond van de Wet milieubeheer
Bijlagen : 3
Verzonden : 03 FEB. 2009

Geachte [Redacted]

Op 1 september 2008 heeft u een milieuvergunning aangevraagd voor uw veehouderij, aan de Hofteweg 5 in Ruurlo. Een exemplaar van de definitieve beschikking op dat verzoek treft u hierbij aan.

Bovendien hebben wij een afschrift van de openbare kennisgeving bijgevoegd. Hierin is aangegeven waar en wanneer de definitieve beschikking ter inzage ligt. Voor de mogelijkheden van beroep tegen de beschikking verwijzen wij u eveneens naar deze kennisgeving.

Voor vragen kunt u contact opnemen met [Redacted] bereikbaar onder telefoonnummer [Redacted]

Hoogachtend,

Burgemeester wethouders van Berkelland,
[Redacted]

Bijlage(n):

- aanvraagformulier d.d. 1 september 2008, inclusief bijlagen;
- beschikking Wet milieubeheer d.d. 27 januari 2009, inclusief voorschriften;
- kopie openbare kennisgeving d.d. 3 februari 2009.

Kopie aan:
- Archief

DEFINITIEVE BESCHIKKING

ex artikel 8.4, eerste lid,
van de Wet Milieubeheer

Revisievergunning

Kenmerk: MA2008035

Betreffende de melkrundvee- en varkenshouderij van:

Maatschap Van den Berg – Kleijn Winkel

Höfteweg 5

7261 ND Ruurlo

13 14 15

16

17

18

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE GEGEVENS	3
1.1	NAW-gegevens	3
1.2	Soort aanvraag	3
1.3	Categorie Ivb	3
2	ONTVANKELIJKHEID	3
2.1	Ingediende documenten	3
2.2	Aanvraag is in behandeling genomen	3
3	PROCEDURE	4
3.1	Bekendmaking ontwerp beschikking	4
3.2	Coördinatie Woningwet (Ww)	4
3.2.1	Bouwvergunning noodzakelijk	4
3.3	Coördinatie Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)	4
3.3.1	Geen Wvo-vergunning noodzakelijk	4
4	BEDRIJFSGEGEVENS EN AANVRAAG	4
4.1	Inrichting en situering	4
4.2	Bestaande vergunningen en rechten	4
4.3	De aanvraag	5
5	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	6
5.1	Nationale regelgeving	6
5.1.1	Wet milieubeheer (Wm)	6
5.1.2	Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's ex artikel 8.40 Wet milieubeheer)	7
5.1.3	Wet ammoniak en veehouderij (Wav)	7
5.1.4	Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)	7
5.2	Europese regelgeving	9
5.2.1	IPPC-richtlijn	9
5.2.2	M.e.r.-richtlijn	10
5.2.3	Vogel- en Habitatrichtlijn	10
5.2.4	Natuurbeschermingswet	11
6	MILIEUASPECTEN	11
6.1	Lucht	11
6.1.1	Geurhinder	11
6.1.2	Luchtkwaliteit	13
6.1.3	Stoffen die de ozonlaag aantasten	13
6.2	Bodem	14
6.3	Lozing (afval)water	14
6.4	Geluid	15
6.5	(Externe) veiligheid	15
6.5.1	Brandveiligheid	15
6.5.2	Opslag van (diesel)olie	15
6.6	Verruimde reikwijdte	16
6.6.1	Energie	16
6.6.2	Grondstoffen	16
6.6.3	Afvalstoffen	16
7	ZIENSWIJZEN	16
7.1	Ingekomen zienswijze	16
7.2	Overwegingen met betrekking tot de zienswijzen:	17
8	CONCLUSIE	18
8.1	Algemeen	18
8.2	Geldigheid van de vergunning	18
9	BESLUITEN	19

WET MILIEUBEHEER**1 ALGEMENE GEGEVENS**

Op 1 september 2008 hebben wij een aanvraag om een milieuvergunning ontvangen van:

1.1 NAW-gegevens

Naam aanvrager	
Adres	
Postcode - woonplaats	
Naam inrichting	Maatschap Van den Berg – Kleijn Winkel
Adres inrichting	Höfteweg 5
Postcode - woonplaats	7261 ND Ruurlo
Kadastrale ligging	Ruurlo G 195
Adviseur	(Coops Mengvoeders)

1.2 Soort aanvraag

Vergunning is aangevraagd voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) in verband met het veranderen en in werking hebben van een melkrundvee- en varkenshouderij waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

De aanvraag heeft kenmerk MA2008035.

1.3 Categorie Ivb

De activiteiten van deze melkrundvee- en varkenshouderij zijn omschreven in de volgende categorieën van bijlage I van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb):

- Categorie 1.1.a. Ivb

inrichting waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft;

- Categorie 5.1. Ivb

inrichting voor het op- en overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen;

- Categorie 7.1.a. Ivb

inrichting voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen;

- Categorie 8 Ivb

Inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

2 ONTVANKELIJKHEID**2.1 Ingediende documenten**

De volgende documenten zijn door de aanvrager ingediend en maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier van 13 juni 2008, bij ons binnengekomen op 1 september 2008;
- tekeningen van de inrichting van 6 juni 2008;
- leaflet emissiearm huisvestingssysteem Groen Label-nummer BB 99.02.070.

2.2 Aanvraag is in behandeling genomen

Deze documenten voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het Ivb en leveren daarom voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag. Gelet hierop hebben wij de aanvraag in behandeling genomen.

3 PROCEDURE

3.1 Bekendmaking ontwerp beschikking

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag is uitgevoerd zoals beschreven in artikel 8.6 en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De ontwerp beschikking heeft van 15 oktober 2008 t/m 25 november 2008 voor een ieder ter inzage gelegen. De terinzagelegging is gepubliceerd in het huis-aan-huisblad 'Achterhoek Nieuws'.

Binnen voornoemde termijn zijn naar aanleiding van de ontwerpbeschikking een zienswijze ingebracht. De behandeling van de ingebrachte zienswijze staat beschreven in hoofdstuk 7 van deze beschikking.

3.2 Coördinatie Woningwet (Ww)

3.2.1 *Bouwvergunning noodzakelijk*

In de Wm en de Ww zijn bepalingen opgenomen die de afstemming tussen de milieuvergunning en de bouwvergunning regelen. Voor de wijzigingen binnen het bedrijf is een bouwvergunning noodzakelijk. Er is nog geen aanvraag voor een bouwvergunning ingediend.

3.3 Coördinatie Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

3.3.1 *Geen Wvo-vergunning noodzakelijk*

Het bedrijf loost geen bedrijfsafvalwater als bedoeld in artikel 1 van de Wvo in het oppervlaktewater. Een vergunning op grond van de Wvo is daarom niet nodig. De coördinatieregeling op grond van de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wm is niet van toepassing.

4 BEDRIJFSGEGEVENS EN AANVRAAG

4.1 Inrichting en situering

Het bedrijf betreft een melkrundvee- en varkenshouderij en ligt in het buitengebied van de gemeente Berkelland (Ruurlo). De in de aanvraag genoemde activiteiten passen binnen het streekplan en het geldende bestemmingsplan Ruurlo, goedgekeurd op 25 april 1996.

Op basis van de kaart die hoort bij het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers, bekend gemaakt op 30 mei 2005 ligt het bedrijf in een verwevingsgebied.

Het bedrijf ligt niet in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of een stiltegebied.

4.2 Bestaande vergunningen en rechten

Voor het bedrijf is op 18 augustus 2004 een revisievergunning op grond van de Wm verleend. In tabel 1 staan het aantal en soort dieren dat volgens de verleende vergunning aanwezig mogen zijn binnen de inrichting.

TABEL 2					AMMONIAKEMISSIONE		GEUREMISSIONE	
Stalnr	Diersoort	Rav-code	Huis-vesting	Aantal	kg NH ₃ /dierplaats	Totaal kg NH ₃	Odour units	Totaal Ou
1	Melk- en kalfkoeien Overig huisvestingssysteem met beweiden	A 1.6.1	TR	1	9,5	9,5	0,0	0,0
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	TR	29	3,9	113,1	0,0	0,0
3.	Vleesvarkens BWL 2001.22	D 3.2.1.1	TR	500	3,0	1.500,0	23,0	11.500,0
3A	Vleesvarkens BWL 2004.05	D 3.2.7.2.1	EA	400	1,2	480,0	17,9	7.160,0
4	Vleesvarkens BWL 2001.22	D 3.2.1.1	TR	200	3,0	600,0	23,0	4.600,0
5	Vleesvarkens BWL 2001.22	D 3.2.1.1	TR	100	3,0	300,0	23,0	2.300,0
6	Vleesvarkens BWL 2001.23	D 3.2.1.2	TR	18	4,0	72,0	23,0	414,0
7	Vleesvarkens Overige bedrijven hokopp. > 0.8 m ²	D 3.4.2	TR	50	3,5	175,0	23,0	1.150,0
9	Melk- en kalfkoeien Overig huisvestingssysteem met beweiden	A 1.6.1	TR	57	9,5	541,5	0,0	0,0
11	Vleesvarkens BWL 2004.05	D 3.2.7.2.1	EA	600	1,2	720,0	17,9	10.740,0
Totalen						4.511,1		37.864,0

Toelichting:

Voor de diercategorieën en de omrekenfactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2002 nr. 82, laatst gewijzigd Staatscourant 14 mei 2007 nr. 92 en de omrekeningsfactoren uit de Regeling geurhinder en veehouderij, Staatscourant 18 december 2006 nr. 246, laatst gewijzigd Staatscourant 18 juli 2007 nr. 136.

TR -> Traditionele huisvesting

EA -> Emissiearme huisvesting (Groen Label)

4.3 De aanvraag

De aanvraag is ingediend voor een revisievergunning voor het veranderen een bedrijf waarvoor al eerder een vergunning is verleend op grond van de Wm.

Een korte opsomming van de activiteiten binnen het bedrijf:

- Het houden van melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee en vleesvarkens
- Het opslaan van:
 - vloeibare mest in mestkelders
 - vaste mest op een mestplaat
 - ruwvoer
 - mengvoer
 - dieselolie in een daarvoor bestemde tanks in een lekbakken
 - melk in een koeltank
- Het in gebruik hebben van:
 - bedrijfswoningen
 - rundvee- en varkensstallen
 - een berging
 - loods
 - kuilvoerplaten

Binnen het bedrijf wordt voornamelijk het volgende gewijzigd:

- in stal 3 worden 130 vleesvarkens minder gehouden, in deze stal worden de aangevraagde situatie in totaal 370 vleesvarkens gehouden;
- stal 3A wordt uitgebreid, in deze stal worden in de aangevraagde situatie in totaal 900 vleesvarkens gehouden;
- in de stallen 4, 5, 6 en 7 worden geen vleesvarkens meer gehouden;
- in stal 10 worden 500 vleesvarkens meer gehouden, in deze stal worden in de aangevraagde situatie in totaal 900 vleesvarkens gehouden;
- stal 11 wordt nieuw gebouwd, in deze stal worden in totaal 828 vleesvarkens gehouden.

In tabel 2 staan het aantal en soort aangevraagde dieren.

TABEL 1						AMMONIAKEMISSIONE	GEUREMISSIONE	
Stalnr	Diersoort	Rav-code	Huis-vesting	Aantal	kg NH ₃ /dierplaats	Totaal kg NH ₃	Odour units	Totaal Ou
1	Melk- en kalfkoeien Overig huisvestingssysteem met beweiden	A 1.6.1	TR	1	9,5	9,5	0,0	0,0
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	TR	29	3,9	113,1	0,0	0,0
3	Vleesvarkens Overig huisvestingssysteem, hokopp. < 0,8 m ²	D 3.4.1	TR	370	2,5	925,0	23,0	8.510,0
3A	Vleesvarkens Groen Label BB 99.02.070, BWL 2004.05	D 3.2.7.2.1	EA	900	1,2	1.080,0	17,9	16.110,0
9	Melk- en kalfkoeien Overig huisvestingssysteem met beweiden	A 1.6.1	TR	57	9,5	541,5	0,0	0,0
10	Vleesvarkens Groen Label BB 99.02.070, BWL 2004.05	D 3.2.7.2.1	EA	900	1,2	1.080,0	17,9	16.110,0
11	Vleesvarkens Groen Label BB 99.02.070, BWL 2004.05	D 3.2.7.2.1	EA	828	1,2	993,6	17,9	14.821,2
Totalen						4.742,7		55.551,2

5 BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

5.1 Nationale regelgeving

5.1.1 Wet milieubeheer (Wm)

Op 1 maart 1993 is de Wet milieubeheer (Wm) in werking getreden. In het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb), die op grond van de Wm in werking is getreden, worden categorieën van activiteiten aangewezen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

In artikel 8.1, eerste lid, van de Wm staat dat het verboden is zonder een daartoe verleende vergunning een bedrijf waartoe een gpbv-installatie behoort:

- op te richten;
- te veranderen of de werking daarvan te veranderen;
- in werking te hebben.

In artikel 8.1, tweede lid, van de Wm staat dat bij algemene maatregel van bestuur andere categorieën van inrichtingen worden aangewezen waarvoor de in het eerste lid bedoelde verplichtingen gelden.

Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn). Onder punt 6.6 a) van bijlage I van de richtlijn staat de volgende categorie van (overige) industriële activiteiten:

b) Installaties voor een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor varkens.

In de aangevraagde situatie zijn 2998 plaatsen voor vleesvarkens aanwezig binnen het bedrijf. De aanvraag betreft dus een bedrijf waarbinnen een gpbv-installatie aanwezig is.

De melkrundvee- en varkenshouderij is daardoor vergunningplichtig op grond van artikel 8.1, lid b. en c. van Wm.

Artikel 8.10, lid 1 Wm bepaalt dat de vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. In artikel 8.10, lid 2 Wm staat dat de vergunning in ieder geval moet worden geweigerd indien binnen een bedrijf niet de relevante beste beschikbare technieken worden toegepast. Op grond van artikel 8.11, lid 2 Wm kan een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen worden afgegeven. In artikel 8.11, lid 3 Wm staat dat aan een milieuvergunning die voorschriften verbonden worden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die een bedrijf voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen. Er worden alleen voorschriften opgenomen, waaraan het bedrijf in alle redelijkheid kan voldoen. Hierbij wordt er van uitgegaan dat binnen het bedrijf tenminste de voor het bedrijf relevante Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

In de aangevraagde situatie kan door het stellen van voorschriften het milieu, volgens de huidige normen en inzichten, in voldoende mate worden beschermd.

5.1.2 Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's ex artikel 8.40 Wet milieubeheer)

In AMvB's worden direct werkende voorschriften gesteld. Deze voorschriften mogen niet in het voorschriftenpakket bij de beschikking worden opgenomen.

Binnen het bedrijf zijn koelinstallaties aanwezig voor het opslaan van melk en kadavers. Op de koelinstallatie zijn het Besluit ozonlaag afbrekende stoffen Wet milieugevaarlijk stoffen (Wms) 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms van toepassing. De koelinstallatie moet voldoen aan de voorschriften in de genoemde besluiten.

De overige activiteiten zijn vergunningplichtig.

5.1.3 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Op 8 mei 2002 is de Wav in werking getreden (Stbl. nr. 207, 7 mei 2002). De Wav vormt een onderdeel van de nieuwe ammoniakregelgeving voor dierenverblijven van veehouderijen. Deze nieuwe regelgeving kent een emissiegerichte benadering voor heel Nederland met daarnaast aanvullend beleid voor bescherming van de zeer kwetsbare gebieden. De Wav is meerdere keren gewijzigd, de laatste wijziging is op 1 mei 2007 inwerking getreden (Staatsblad nr. 156, 24 april 2007).

In artikel 3, eerste lid, van de Wav staat dat bij de beslissing over een milieuvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij, de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven moet worden betrokken. Dit uitsluitend op de wijze, aangegeven zoals in de artikelen 4 tot en met 7 van de Wav.

In artikel 3, tweede lid, van de Wav staat dat bij de beslissing over een milieuvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade. Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve pluimvee- en varkenshouderijen. Om directe ammoniakschade te voorkomen, blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen moet worden aangehouden. Bij de aanwezigheid van minder gevoelige planten en bomen moet een afstand van minimaal 25 meter worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, volgens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds volgens de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen een afstand van 25 en 50 meter van het bedrijf géén meer of minder gevoelige planten en bomen. Daardoor kan geconcludeerd worden dat in de aangevraagde situatie geen directe ammoniakschade zal optreden.

In artikel 6, eerste lid, van de Wav staat dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, als de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van een of meer

diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied ligt of in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied.

Op de gewijzigde kaart met de Gelderse Ecologische Hoofdstructuur (EHS) op grond van de Wet ammoniak en Veehouderij, behorend bij besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland van 9 mei 2006, ligt het bedrijf niet in een zeer kwetsbaar gebied of in een 250 meterzone van een zeer kwetsbaar gebied.

De aanvraag voldoet aan de artikelen 4 t/m 7 van de Wav.

5.1.4 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) en het Besluit houdende wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij zijn inwerking getreden op 1 april 2008 (Staatblad nr. 93, d.d. 28 maart 2008).

Met het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer vergund worden met

een emissiefactor die hoger is dan de in bijlage 1 van het besluit gestelde maximale emissiewaarden. Het Besluit bevat (voorlopig) alleen maximale emissiewaarden voor varkens, pluimvee en melkrundvee. Nieuwe stallen zullen meteen moeten voldoen aan het besluit. Voor bestaande stallen geldt een overgangstermijn zoals genoemd in het Besluit huisvesting.

Bijlage 1 als bedoeld in artikel 2, eerste lid, van het Besluit huisvesting:

Diercategorie	Maximale emissiewaarde in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5 ¹
Biggenopfok (gespeende biggen)	0,23 ^{1,2}
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	2,9 ^{1,2}
Guste- en dragende zeugen	2,6 ^{1,2}
Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	1,4 ^{1,2}
Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken	0,006 bij batterijhuisvesting ³
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	0,013 bij batterijhuisvesting ^{4,5} 0,125 bij niet-batterijhuisvesting ¹
(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens	0,435 ¹
Vleeskuikens	0,045 ¹

¹ De maximale emissiewaarde is niet van toepassing indien de dieren worden gehouden overeenkomstig de biologische productiemethoden, zoals bedoeld in het Landbouwkwaliteitsbesluit biologische productiemethode.

² De maximale emissiewaarde is niet van toepassing indien varkens worden gehouden overeenkomstig de Algemene Voorwaarden van de PVV-regeling scharrelvarkens.

³ Indien het een huisvesting betreft waarin de mestdroging in het huisvestingssysteem is geïntegreerd, bedraagt de maximale emissiewaarde 0,016.

⁴ Indien het een huisvesting betreft waarin de mestdroging in het huisvestingssysteem is geïntegreerd, bedraagt de maximale emissiewaarde 0,028.

⁵ De maximale emissiewaarde geldt niet voor aangepaste kooien als bedoeld in paragraaf 3.1 van het Legkippenbesluit 2003.

In de aangevraagde situatie worden de stallen als volgt uitgevoerd:

- stal 1: in de bestaande rundveestal blijft ongewijzigd. Het aantal dieren blijft gelijk, in totaal worden in deze stal 1 melkkoe en 29 stuks vrouwelijk jongvee gehouden;
- stal 3: de bestaande vleesvarkensstal wordt gewijzigd van Rav-code D 3.2.1.1 naar Rav-code D 3.4.1. Het aantal dieren wordt verminderd, in totaal zullen in deze stal 370 vleesvarkens gehouden worden;
- stal 3A: de bestaande vleesvarkensstal wordt uitgebreid. De totale stal zal worden uitgevoerd met een emissiearm huisvestingssysteem, BWL 2004.05. Het aantal dieren wordt uitgebreid, in totaal zullen in deze stal 900 vleesvarkens gehouden worden;
- stal 9: de bestaande rundveestal blijft ongewijzigd. Het aantal dieren blijft gelijk, in totaal worden in deze stal 57 melk- en kalfkoeien gehouden worden;
- stal 10: deze bestaande vleesvarkensstal wordt uitgebreid. De totale stal zal worden uitgevoerd met een emissiearm huisvestingssysteem, BWL 2004.5. Het aantal dieren wordt uitgebreid, in totaal zullen in deze stal 900 vleesvarkens gehouden worden;
- stal 11: deze stal zal volledig nieuw worden opgericht. De stal zal worden uitgevoerd met een emissiearm huisvestingssysteem, BWL 2004.05. In totaal zullen in deze stal 828 vleesvarkens gehouden worden.

In de tabel staat de ammoniakemissie van de aangevraagde situatie en de ammoniakemissie op grond van de maximale emissiewaarden zoals genoemd in het Besluit huisvesting:

Omschrijving diersoort	Aantal	NH ₃ -factor aanvraag	Totaal	Max. emissiewaarde	Totaal
Melk- en kalfkoeien	58	9,5	551,0	9,5	551,0
Vleesvarkens	2628	1,2	3153,6	1,4	3679,2
Vleesvarkens	370	2,5	925,0	1,4	518,0
Totaal			4.629,6		4.748,2

Uit de tabel kan worden afgelezen dat de aanvraag voldoet aan BBT via 'intern salderen'.

5.2 Europese regelgeving

5.2.1 IPPC-richtlijn

De richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG) is opgesteld om te komen tot een geïntegreerd EU-milieubeleid en is gericht op de industrie. Ook een deel van de intensieve Nederlandse veehouderijbedrijven valt onder deze richtlijn.

Voor de landbouw is de richtlijn van toepassing op de intensieve veehouderijen met:

Aantal	Diersoort
40.000	plaatsen voor pluimvee
2.000	plaatsen voor vleesvarkens (zwaarder dan 30 kg)
750	plaatsen voor zeugen

De aanvraag betreft 2998 plaatsen voor vleesvarkens. Dit aantal komt boven de drempelwaarde zoals genoemd in de IPPC-richtlijn. De IPPC-richtlijn is daarom van toepassing op de aangevraagde situatie.

Het verlenen van een revisievergunning valt onder het toepassingsbereik van artikel 12 van de IPPC-richtlijn. Er mag geen vergunning worden verleend als niet kan worden gegarandeerd dat de installatie voldoet aan de eisen van de IPPC-richtlijn (artikel 8 van de richtlijn).

In artikel 3 van de IPPC-richtlijn is de volgende opsomming gegeven van verplichtingen waaraan de ondernemer zeker moet voldoen:

- alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken;
- er wordt geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt.
- het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dat niet gebeurt, moeten die stoffen worden hergebruikt, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt;
- energie wordt op doelmatige wijze gebruikt;
- de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve stopzetting van de activiteiten worden de nodige maatregelen getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het bedrijfsterrein weer in een acceptabele toestand te brengen.

Puntsgewijze beoordeling van de genoemde verplichtingen:

- in de IPPC-richtlijn is de verplichting opgelegd dat op 31 oktober 2007 alle activiteiten binnen een bedrijf die onder de IPPC-richtlijn vallen moeten voldoen aan BBT. De aangevraagde situatie voldoet doormiddel van interne saldering (zie 5.1.4 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij) aan artikel 3, derde lid van de Wav en artikel 2, tweede lid van het Besluit huisvesting.
- de ammoniakemissie vanuit de richting neemt in de nieuwe situatie toe met $(4.742,2 - 4.511,1 =) 231,1 \text{ kg NH}_3$. Deze toename kan niet worden aangemerkt als een belangrijke verontreiniging.
- de afvalstoffen die vrijkomen binnen de het bedrijf bestaan hoofdzakelijk uit rundvee- en varkensmest, kadavers, papier en restafval. De rundvee- en varkensmest wordt in de mestkelders en op de vaste mestplaat opgeslagen en op gezette tijden afgevoerd vanuit het bedrijf. Overige afvalstoffen kunnen of mogen niet hergebruikt worden binnen de inrichting en worden opgezette tijden afgevoerd vanuit het bedrijf naar erkende inzamelaars/verwerkers.
- De aanvrager heeft de vragenlijst veehouderijen bij het aanvraagformulier ingevuld. Hierin is aangegeven welke energiebesparende maatregelen worden toegepast binnen de inrichting. Hieruit blijkt dat binnen het bedrijf een groot aantal maatregelen op energiebesparingsgebied die binnen melkrundvee- en varkenshouderijen als stand der techniek worden gezien, worden toegepast.
- binnen de inrichting zijn voldoende brandblusmiddelen aanwezig om bij een beginnende brand doelmatig te kunnen optreden.
- in het voorschriftenpakket behorend bij de beschikking is het volgende voorschrift opgenomen: Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:
 - de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting,

- voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
- een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.
- Hiermee is aan de eigenaar/beheerder van het bedrijf de verplichting opgelegd om bij definitieve beëindiging van de bedrijfsactiviteiten, die maatregelen te treffen, waardoor het bedrijfsterrein weer in een bevredigende toestand wordt gebracht;

De in de aanvraag genoemde activiteiten worden binnen het bedrijf niet zodanig uitgevoerd dat er sprake is van een belangrijke verontreiniging op grond van de IPPC-richtlijn. Gelet hierop is er geen sprake van een significant negatief effect op het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied.

5.2.2 M.e.r.-richtlijn

Op 6 juli 1999 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage 1994 (m.e.r.) in werking getreden (Staatsblad 224, 1999). In de bijlage van dit besluit worden de activiteiten beschreven waarvoor een m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

Bijlage behorend bij het Besluit Milieueffectrapportage 1994

Onderdeel	Activiteiten	Mer-plicht	Mer- beoordelingsplicht
C/D 14	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan: 1. 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 2. 60.000 plaatsen voor hennen, 3. 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of 4. 900 plaatsen voor zeugen.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op: 1. 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 2. 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 3. 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens, of 4. 350 of meer plaatsen voor zeugen.

De aanvraag betreft in totaal 2.998 plaatsen voor vleesvarkens. In de aanvraagde situatie worden bestaande huisvestingsystemen aangepast en wordt een nieuwe stal gebouwd. Het totaal aantal dierplaatsen dat wordt aangepast en nieuw wordt gebouwd zijn 1.998 plaatsen voor vleesvarkens. Dit aantal blijft onder de m.e.r. en m.e.r.-beoordelingsgrens. Het Besluit m.e.r. is daarom niet van toepassing op de aangevraagde situatie.

5.2.3 Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG; VR) beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 1, lid 1 VR). De Habitatrichtlijn (92/43/EEG; HR) heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in standhouden van natuurlijke habitat en wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 2, lid 1 HR). Beide richtlijnen kennen een tweeledig beschermingsregime, gebiedsbescherming en soortenbescherming. In relatie tot de Wav is alleen de gebiedsbescherming relevant.

In artikel 6, lid 3 HR staat: 'Voor elk plan of project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor zo'n gebied, wordt een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen van dat gebied. Gelet op de conclusies van de beoordeling van de gevolgen voor het gebied en onder voorbehoud van het bepaalde in lid 4, geven de bevoegde nationale instanties slechts toestemming voor dat plan of project nadat zij de zekerheid hebben verkregen dat het de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet zal aantasten en nadat zij in voorkomend geval inspraakmogelijkheden hebben geboden.'

In en in de nabijheid van de gemeente Berkelland liggen de volgende als potentieel habitat- en vogelrichtlijngebied (Natura 2000) aangewezen gebieden:

- Buursezand en Haaksbergervveen in de gemeente Haaksbergen;
- Korenburgervveen gelegen in de gemeente Oost Gelre;
- Krosewicker Grenzwald in Duitsland;
- Ammeloer Venn in Duitsland;
- Stelkampsveld (Beekvliet) gelegen in de gemeenten Lochem en Berkelland;
- Teeselinkven gelegen in de gemeente Berkelland;
- Zwillbrocker Venn in Duitsland.

De genoemde gebieden hebben, met uitzondering van de Krosewicker Grenzwald en het Ammeloer Venn, geen overlap met VR-gebieden of een beschermd natuurmonument. Voor HR-gebieden die niet overlappen met een vogelrichtlijngebied, geldt de rechtstreekse werking van artikel 6 van de HR. Voor deze gebieden zijn gemeenten bevoegd gezag. Bij rechtstreekse werking is een veehouder niet verplicht aan te tonen dat zijn plannen binnen het toetsingskader en dus binnen de voorwaarden van artikel 6 van de HR. Het is echter verstandig om deze toets toch uit te voeren om in een later stadium. Als deze gebieden zijn aangewezen als Natura 2000 gebied en er alsnog een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet nodig is. Voor de volledigheid merken wij op dat op grond van jurisprudentie een vergunning op basis van de Wm op grond van de HR niet kan worden geweigerd tenzij een derde daarom verzoekt.

Het meest dichtbij gelegen potentiële habitatgebied is het Stelkampsveld. Het Stelkampsveld ligt op 1100 meter afstand van het bedrijf. Mogelijke effecten op dit gebied zijn in de vorm van geluid en ammoniak.

Geconcludeerd kan worden dat, gelet op de ruime afstand tot het potentiële habitatgebied, de gevraagde bedrijfsveranderingen geen significante toename van verontreinigingen veroorzaken op het potentiële habitatgebied en er dus geen aanleiding bestaat de gevraagde vergunning om deze reden te weigeren.

Uit het toetsingskader blijkt dat een milieuvergunning voor een plan voor de uitbreiding van een veehouderij, waarbij na uitbreiding de ammoniakdepositie op een natuurgebied de drempelwaarde van het natuurgebied overschrijdt, niet kan worden verleend.

De drempelwaarde is bij deze beoordeling 5% van de kritische depositie van het betreffende natuurgebied. Het bedrijf ligt op een afstand van 1090 meter van het aangewezen habitatgebied Stelkampsveld in de gemeente Lochem en Berkelland. De kritische depositie op het Stelkampsveld is 1071 mol NH₃/ha/jaar. De drempelwaarde van het Stelkampsveld is $(1071/100 \times 5)$ 53,55 mol NH₃/ha/jaar. Met het programma A-Agro Stacks hebben wij de ammoniakdepositie berekend die de veehouderij in de huidige en de aangevraagde situatie veroorzaakt op het Stelkampsveld. In de aangevraagde situatie bedraagt de ammoniakdepositie 20,49 mol NH₃/ha/jaar. Uit deze berekening blijkt dat de drempelwaarde van het Stelkampsveld in de aangevraagde situatie niet wordt overschreden.

Naar aanleiding van uitspraken van de voorzitter van de Raad van State van 26 maart 2008 en 2 juni 2008 blijkt dat de voorzitter ernstige twijfels heeft of door middel van het 'Toetsingskader ammoniak rondom Natura 2000 gebieden' voldoende invulling wordt gegeven aan de passende beoordeling zoals onder andere de HR die verplicht stelt. Op basis van deze uitspraken kan geconcludeerd worden dat, indien bij een aangevraagde situatie sprake is van een overschrijding van de drempelwaarde van een natuurgebied dat is aangewezen als HR-gebied, altijd een passende beoordeling moet worden gemaakt. Dit om als bevoegd gezag goed te kunnen oordelen of er sprake is van een significant negatief effect op het betreffende natuurgebied.

5.2.4 Natuurbeschermingswet

Het bedrijf ligt niet dichtbij een gebied dat is aangewezen als beschermd natuurmonument op basis van de Natuurbeschermingswet (Nbw). Het meest dichtbij gelegen beschermd natuurmonument Wildenborch/Bosket in de gemeente Bronckhorst ligt op meer dan 5 km afstand van het bedrijf. De provincie is bevoegd gezag op grond van de Natuurbeschermingswet.

6 MILIEUASPECTEN

6.1 Lucht

6.1.1 Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij inwerking getreden (Staatsblad nr. 671, 12 december 2006). Gelijktijdig met de Wgv is de Regeling geurhinder en veehouderij inwerking getreden (Staatscourant nr. 246, 18 december 2006). Op 20 juli 2007 is de gewijzigde Rgv inwerking getreden (Staatscourant nr. 136, 18 juli 2007).

De Wgv vormt het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning).

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Rgv. Voor dieren zonder

geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

Gemeenten mogen bij verordening van de normen in de Wgv afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de wet). Afwijkende normen gelden binnen een bepaald gebied. Het hanteren van afwijkende normen moet worden onderbouwd vanuit een ruimtelijke visie op de ontwikkeling van het gebied, de zogenaamde gebiedsvisie. Door de gemeente Berkelland is voor het afwijken van de normen in de Wgv nog geen verordening vastgesteld.

In artikel 2, eerste lid, van de Wgv staat dat bij de beslissing inzake de vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij, het bevoegd gezag de geurhinder door de geurbelasting vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven uitsluitend betreft op de wijze als aangegeven in de artikelen 3 tot en met 9 van de Wgv.

In artikel 3, eerste lid, van de Wgv staat dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen:

binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;

binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht;

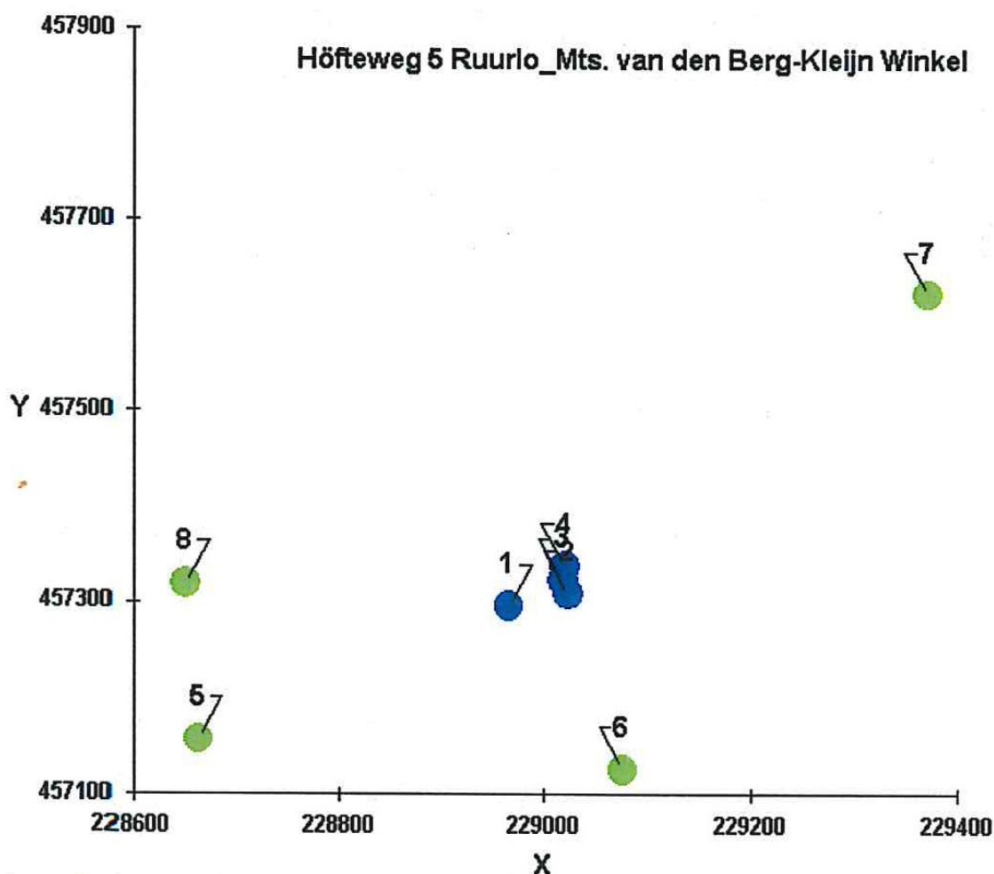
De gemeente Berkelland is gelegen binnen concentratiegebied Oost. Conform artikel 2, eerste lid van de Rgv is de geurbelasting berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunningen.

De aangevraagde situatie komt bedraagt een geuremissie van 55.551,2 ouE/sec.

De geurbelasting afkomstig van de inrichting op nabij gelegen geurgevoelige objecten bedraagt:

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Koskampweg 5-7	228 662	457 156	14,00	6,09
6	Höfteweg 3	229 075	457 125	14,00	9,40
7	Weusdijk 1	229 371	457 622	14,00	4,88
8	Brouwershoekweg 33/A	228 649	457 319	14,00	4,31



In artikel 4 lid 1 van de Wvg staat dat de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld, en een geurgevoelig object bedraagt:

- a) binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter;
- b) buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter.

Daarnaast staat in artikel 5 lid 1 van de Wgv het volgende:

Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- a) binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter;
- b) buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter.

Het bedrijf ligt niet dichtbij een bebouwde kom. De werkelijk afstand van de buitenzijde van een binnen het bedrijf aanwezige stal tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom (Höfteweg 6/A/B) bedraagt 149 meter.

Geconcludeerd kan worden dat het bedrijf voldoet aan de verschillende afstandseisen op grond van de Wgv. Uit de geurbeoordeling blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een onaanvaardbare geurhinder. De aanvraag voldoet daarmee aan de Wgv.

6.1.2 Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Met de inwerkingtreding van deze wet is het Besluit luchtkwaliteit 2005 komen te vervallen.

Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten al vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- a. 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- b. 50 microgram per m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Om te beoordelen of aan deze grenswaarden kan worden voldaan is een berekening uitgevoerd met de applicatie ISL3a. Uit de berekening blijkt dat buiten de inrichtingsgrens aan de genoemde grenswaarden kan worden voldaan.

6.1.3 Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

6.2 Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een bedrijf voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming voor calamiteiten wordt in het NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader (voor het gehele bedrijf) vormt.

Voor de beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfsomstandigheden, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een Bodemrisicoanalyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB.

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeiستofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Binnen het bedrijf vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van rode dieselolie in 3 bovengrondse opslag tanks met een inhoud van ieder 1200 liter;
- opslag van huisbrandolie in een bovengrondse opslagtank met een inhoud van 6 liter;
- opslag van drijfmest in kelders.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB.

In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven, waarbij als uitgangspunt bodemrisico A van de NRB is gehanteerd, hetgeen neerkomt op een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

6.3 Lozing (afval)water

Binnen het bedrijf ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- spoelwater van het reinigen van de stallen;
- spoelwater van het reinigen van de melktank;
- hemelwater van daken en erfverharding;
- waswater van de spoelplaats;
- percolatievocht van de mestplaat.

Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt op de gemeentelijk riolering geloosd. Het hemelwater wordt op de bodem geloosd. Het spoelwater van het reinigen van de melktank wordt hergebruikt voor het reinigen van de stallen. Het spoelwater van het reinigen van stallen, het waswater van de spoelplaats en het percolatievocht van de mestplaat wordt via (schrob-) putjes, roosters en via een bedrijfsriolering geloosd in de mestkelders. Vervolgens wordt dit bedrijfsafvalwater verspreid over de eigen landbouwgronden, waarbij erop moet worden gelet dat het afvalwater gelijkmatig wordt verdeeld zodat wordt voorkomen dat er sprake is van een puntlozing. Het bedrijf streeft naar de waterbesparing die mogelijk is omdat alle water dat in de mest terecht komt als mest moet worden afgezet.

In de vergunningvoorschriften zijn bedrijfsspecifieke voorschriften inzake het lozen van dergelijk afvalwater opgenomen. Afvalwater dat mestresten bevat moet worden uitgereden volgens de uitrijdbepalingen voor mest. In het Besluit gebruik dierlijke meststoffen zijn hieromtrent regels opgenomen.

6.4 Geluid

Op grond van de Modernisering Instrumentarium Geluidbeleid en de Handreiking industrielawaai 1998 geldt dat op basis van vastgesteld beleid de gemeenten grenswaarden kunnen stellen voor het te vergunnen geluidniveau binnen delen van de gemeente. De gemeente moet dan eerst het geluidbeleid vastleggen in een nota industrielawaai of in een ander beleidsstuk. Tot op heden is een dergelijk beleidsstuk binnen de gemeente Berkelland nog niet vastgesteld. Zoals in de Handreiking is aangegeven, moet in een dergelijk geval nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai (1979) is opgenomen. In de Circulaire Industrielawaai is bepaald dat bij het vaststellen van grenswaarden voor (agrarische) bedrijven een drietal elementen te onderscheiden zijn, namelijk de richtwaarden, de grenswaarde van 50 dB(A) en ontheffingen. De richtwaarden zijn afhankelijk van de aard van het gebied en het activiteitsniveau. Voor het vaststellen van een norm in een vergunning wordt onderscheid gemaakt in nieuwe en bestaande bedrijven. Voor nieuwe bedrijven worden bij de eerste toetsing de streefwaarden voor de woonomgevingen gehanteerd. Op basis van de Circulaire Industrielawaai geldt voor een 'woonwijk in de stad', welke vergelijkbaar is met een woning op een bedrijventerrein, het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode van 50, 45 en 40 dB(A). Deze geluidsniveaus zijn dan ook als grenswaarden in de bij deze vergunning behorende voorschriften opgenomen. De langtijd gemiddeld beoordelingsniveaus zijn op basis van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' vastgesteld op basis van het invallende geluidniveau, hetgeen betekent dat de gevelreflectie buiten beschouwing wordt gelaten.

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Berkelland. Deze omgeving wordt getypeerd als een landelijke omgeving. De etmaalwaarde van het omgevingsgeluid is een maat voor de te stellen geluidsgrenswaarden.

Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedragen (conform de Circulaire industrielawaai) de streefwaarden van het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{Ar,LT}$) de volgende:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

Bij het stellen van geluidsvoorschriften ten aanzien van het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{Ar,LT}$) hebben wij aansluiting gezocht bij de streefwaarden uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'. Gelet op de binnen het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, de werkzaamheden die worden uitgevoerd en de periode waarbinnen deze zullen plaatsvinden, zijn wij van mening dat het bedrijf kan voldoen aan de geluidsnormen die gesteld zijn.

6.5 (Externe) veiligheid

6.5.1 Brandveiligheid

De brandblusmiddelen zoals op de tekening behorend bij aanvraag zijn aangegeven worden voldoende geacht om een beginnende brand te voorkomen of te bestrijden.

In het voorschriftenpakket behorend bij de vergunning zijn voorschriften opgenomen over brandveiligheid.

6.5.2 Opslag van (diesel)olie

Binnen het bedrijf wordt maximaal 3600 liter rode diesel op geslagen in 3 bovengrondse opslagtank met ieder een inhoud van 1200 liter. De opslagtank moet voldoen aan de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30.

6.6 Verruimde reikwijdte

6.6.1 Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om te beoordelen of energievoorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen, is gebruik gemaakt van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van de ministeries van VROM en EZ. Op pagina 17 en verder van voornoemde circulaire staat vermeld welke aanpak moet worden gevolgd. Op basis van deze aanpak is het volgende gebleken.

- onderhavige inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenaafspraken energie-efficiency (MJA) is afgesloten;
- in de inrichting wordt meer dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m³ gas per jaar verbruikt, zodat energie een relevant aspect bij deze inrichting is;
- de inrichting valt niet onder een doelgroepenbijkomst en hoeft derhalve geen bedrijfsmilieuplan op te stellen;
- op de nieuwbouw waarvoor een bouwvergunning aangevraagd moet worden, is geen energie prestatienorm van toepassing.

De aanvrager heeft de 'vragenlijst veehouderijen' ingevuld, hieruit blijkt dat er binnen de inrichting reeds een aantal energiebesparende maatregelen zijn getroffen:

Gelet op het normale energieverbruik en de reeds getroffen maatregelen achten we het niet noodzakelijk een energieonderzoek voor te schrijven.

Er worden wel voorschriften opgenomen waardoor men verplicht wordt het energieverbruik te registreren.

Registratie van het gebruik wordt nuttig geacht om omvang en veranderingen in het energieverbruik te kunnen waarnemen. Er kan een stimulerende werking van uitgaan om in voorkomende gevallen kritisch het eigen verbruik door te lichten en zo nodig aanvullende voorzieningen te treffen. Een registratieverplichting is eenvoudig en niet onnodig bezwarend.

6.6.2 Grondstoffen

De grondstoffen voor het bedrijf bestaan in hoofdzaak uit veevoer. Het bedrijf streeft ernaar de voerkosten zo laag mogelijk te houden. Aan het aspect van zuinig gebruik van grondstoffen wordt uit het oogpunt van kostenbesparing voldoende aandacht besteed.

6.6.3 Afvalstoffen

De activiteiten binnen het bedrijf moeten in zijn algemeenheid zo worden uitgevoerd dat er zo weinig mogelijk afval ontstaat. In de voorschriften wordt aandacht besteed aan de onderdelen opslag/overslag, scheiding en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.

7 ZIENSWIJZEN

7.1 Ingekomen zienswijze

Op 24 november 2008 hebben wij van Verdoorn Schalken en van der Linden Advocaten en Procureurs, namens mevrouw J.R.v van der Sar, een brief (kenmerk IN086129) met een zienswijze ontvangen. De zienswijze heeft betrekking op:

1. [redacted] reest dat zij door de aanvraagde uitbreiding van (afgerond) 1800 naar 3000 vleesvarkens ernstige geuroverlast zal ondervinden;
2. [redacted] reest tevens dat de fijnstofconcentratie in de directe nabijheid van de schuren en in het bijzonder op haar perceel de toegestane maxima zullen overschrijden;
3. naar het zich laat aanzien zal er gelijktijdig sprake zijn van sloopwerkzaamheden, bouwwerkzaamheden en een intensieve veehouderij. Het effect daarvan op de concentratie fijnstof komt naar mening van mevrouw Van der Sar in de ontwerpbeschikking niet dan wel onvoldoende aan bod;
4. de berekening uitgevoerd met de applicatie ISL3a ontbreekt bij de ontwerpbeschikking;
5. in de huidige situatie heeft mevrouw Van der Sar bij noordwestenwind al last van ernstige geurhinder die het woongenot aantast. De uitbreiding van het aantal vleesvarkens doet haar het ergste vrezen;
6. in de ontwerpbeschikking wordt aangegeven dat op grond van de geldende normen en rekenmodellen (te weten het verspreidingsmodel V-stacks vergunningen) de voorgenomen uitbreiding geen overschrijding van die normen tot gevolg heeft, maar [redacted] geeft

aan dat de thans bestaande geuroverlast nooit door middel van metingen is beoordeeld. [REDACTED] meent dat de geurbelasting bij de huidige omvang van 1800 vleesvarkens in werkelijkheid veel zwaarder is en zich veel frequenter voordoet dan nu wordt aangenomen. Een substantiële uitbreiding van het aantal vleesvarkens zal hierop een (sterk) negatief effect hebben. [REDACTED] is van mening dat er eerst metingen moeten worden uitgevoerd om de huidige belasting te bepalen. Zolang de huidige situatie niet bepaalt is ontbreekt een juiste norm aan de hand waarvan het effect van de uitbreiding kan worden beoordeeld;

7. op pagina 10 van de ontwerpbeschikking (par. 5.2.2) wordt gesproken over een aantal van 1998 nieuwe c.q. aan te passen dierplaatsen. Op basis van voorliggende gegevens kom ik tot een aantal van 1698 dierplaatsen.

7.2 Overwegingen met betrekking tot de zienswijzen:

- Ad 1. Bij een veehouderij kunnen verschillende geurbronnen worden onderscheiden. Geur kan vrijkomen bij o.a. het opslaan van diervoeder, het bereiden ervan, het houden van dieren in verblijven, het opslaan van mest, etc. De wet geurhinder en veehouderij (Wgv) beperkt zich alleen tot het verspreiden van geur vanuit diervverblijven en heeft geen betrekking op de overige activiteiten. De beoordeling van de andere bronnen valt niet onder de werkingssfeer van de Wgv maar moet plaatsvinden op grond van hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer. Deze toetsing is relatief eenvoudig omdat de geuremissie van de andere bronnen redelijk eenvoudig is te voorkomen of te beperken door het treffen van voorzieningen. De Wgv regelt het beschermingsniveau voor de omgeving van een veehouderij. Daarvoor zijn normen opgenomen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning). Deze normen geven aan welke geurbelasting als toelaatbaar wordt geacht op omliggende geurgevoelige objecten. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden. In de aangevraagde situatie worden dieren gehouden waarvoor in de Rgv een geuremissiefactor is opgenomen. Voor het berekenen van totale geurbelasting van de veehouderij op omliggende woningen is daarom gebruik gemaakt van het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. De resultaten van berekening zijn opgenomen in paragraaf 6.1.1 van deze beschikking. Uit de resultaten blijkt dat in de aangevraagde situatie voldaan kan worden aan gestelde normen. Op basis hiervan kan ten aanzien van de geurhinder de gevraagde milieuvergunning verleend worden. De zienswijze is ongegrond.
- Ad 2. Bij een veehouderij kunnen verschillende fijn stofbronnen worden onderscheiden. Fijn stof kan vrijkomen bij o.a. het opslaan van diervoeder, het bereiden ervan, het houden van dieren in verblijven etc. De emissie van fijn stof afkomstig vanuit dierenverblijven moet getoetst worden aan de in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden voor fijn stof. De beoordeling van de andere bronnen moet plaatsvinden op grond van hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer. In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende: Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:
- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
 - 50 microgram per m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden
- Voor het berekenen van concentraties van inrichtingen zijn verschillende rekenmodellen bruikbaar. De modellen kunnen bijvoorbeeld de bijdrage van agrarische bronnen aan de luchtkwaliteit doorrekenen. KEMA heeft in opdracht van het ministerie van VROM een eenvoudig rekenmodel ontwikkeld, genaamd ISL3a. Het rekenmodel betreft een gebruiksvriendelijke versie van het Nieuw Nationaal Model, dat een implementatie van standaardrekenmethode 3 is. Voor de berekening worden gegevens ingevoerd zoals, meest voorkomende windrichting, gebouw hoogte, emissiepunt hoogte, uittreesnelheid, etc. De resultaten van berekening zijn opgenomen in paragraaf 6.1.2 van deze beschikking. Uit de berekening in ISL3a blijkt dat de grenswaarden niet overschreden worden. Op basis van de berekende fijn stofemissie kan de gevraagde milieuvergunning verleend worden. Deze zienswijze is ongegrond.
- Ad 3. De door de maatschap Van den Berg-Kleijn Winkel ingediende aanvraag betreft een aanvraag om een milieuvergunning. Deze milieuvergunning is noodzakelijk om de bestaande melkrundvee- en varkenshouderij uit te breiden en inwerking te hebben. Bij de beoordeling voor het verlenen van de milieuvergunning worden alleen de in aanvraag opgenomen activiteiten meegenomen. Voor het verrichten van sloop- en bouwwerkzaamheden moet respectievelijk een sloop- en bouwvergunning

worden aangevraagd. De beoordeling van de fijnstofconcentratie bij sloop- en bouwwerkzaamheden zal worden beoordeeld in deze procedures. Vandaar dat deze activiteiten niet meegenomen zijn bij de beoordeling van deze aanvraag om een milieuvergunning. Voor het antwoord op de vraag of in de gewenste situatie voldaan kan worden aan de gestelde grenswaarden voor de emissie van fijnstof verwijzen we naar Ad 2. Op basis van de berekende fijn stofemissie kan de gevraagde milieuvergunning verleend worden. Deze zienswijze is ongegrond.

- Ad 4. De resultaten van de berekening in ISL3a zijn inderdaad niet bij de ontwerpbeschikking gevoegd. Op verzoek van mevrouw Van der Sar hebben we de resultaten van de berekening aan haar ter beschikking gesteld. Bij de ter inzage legging van de definitieve beschikking worden de resultaten van de berekening in ISL3a bijgevoegd. Deze zienswijze is gegrond.
- Ad 5. We begrijpen dat er in de praktijk, situaties zijn waarin er sprake is van geurhinder. Voor de beoordeling of de geurhinder van dierenverblijven bij veehouderijen toelaatbaar is moeten wij toetsen aan de in Wet geurhinder en veehouderij opgenomen normen. Voor het antwoord op de vraag of in de aangevraagde situatie voldaan kan worden aan de gestelde normen voor de emissie van geur verwijzen we naar Ad 1. Uit de berekening van de geuremissie blijkt dat in de aangevraagde situatie voldaan kan worden aan de gestelde normen. Op basis hiervan kan ten aanzien van de geurhinder de gevraagde milieuvergunning verleend worden. De zienswijze is daarom ongegrond.
- Ad 6. De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het exclusieve toetsingskader voor geurhinder afkomstig van dierenverblijven bij veehouderijen. Dit betekent dat wij de beoordeling niet anders dan de wijze waarop deze in de Wgv beschreven staat mogen uitvoeren. Het laten uitvoeren van metingen in de praktijk zou onnodig hoge kosten met zich meebrengen voor de aanvrager. Daarnaast kunnen wij op basis van de geldende wet- en regelgeving het uitvoeren van een meting niet eisen. Uit de berekening van de huidige situatie in V-stacks vergunningen blijkt dat in ruime mate voldaan wordt aan de geuremissienormen. Deze zienswijze is ongegrond.
- Ad 7. Op pagina 10 van de ontwerpbeschikking staat in paragraaf 5.2.2. dat 'het totaal aantal dierplaatsen dat wordt aangepast en nieuw wordt gebouwd zijn 1.998 plaatsen voor vleesvarkens'. Dit aantal is als volgt berekend:
Stal 3 wijzigt van stalsysteem D 3.2.1.1 naar D 3.4.1 voor 370 plaatsen voor vleesvarkens.
Stal 3A wordt uitgebreid met 500 plaatsen voor vleesvarkens.
Stal 10 wordt uitgebreid met 300 plaatsen voor vleesvarkens.
Stal 11 wordt nieuw gebouwd voor 828 plaatsen voor vleesvarkens.
In totaal worden $370 + 500 + 300 + 828 = 1.998$ plaatsen vleesvarkens gewijzigd, uitgebreid en nieuw gebouwd in de aangevraagde situatie. Deze zienswijze is ongegrond.

8 CONCLUSIE

8.1 Algemeen

De uitgevoerde beoordeling en toetsing van de aangevraagde activiteiten geeft ons geen aanleiding de gevraagde Wet milieubeheervergunning te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen en/of tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning voorschriften te verbinden.

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

8.2 Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor eenieder die binnen het bedrijf werkzaam zijn. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Deze vergunning vervalt, indien het bedrijf niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

9 BESLUITEN

Gelet op de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Regeling ammoniak en veehouderij, het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij, de Regeling geurhinder en veehouderij en de Algemene wet bestuursrecht besluiten wij:

1. aan de maatschap Van den Berg-Kleijn, Höfteweg 5, 7261 ND Ruurlo, de gevraagde milieuvergunning voor het bedrijf aan de Höfteweg 5 in Ruurlo te verlenen voor het houden van:
 - 58 melk- en kalfkoeien (Rav-code A 1.6.1);
 - 29 stuks vrouwelijk jongvee (Rav-code A 3);
 - 370 vleesvarkens (D 3.4.1);
 - 2.628 vleesvarkens (Rav-code D 3.2.7.2.1).
2. de bijgaande, als zodanig gewaarmerkte delen van de aanvraag, deel uit te laten maken van deze vergunning.
3. aan deze vergunning bijgaande gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

Borculo, **27 januari 2009**,

Burgemeester en wethouders van Berkelland,
namens deze

Verzonden aan:

- Maatschap Van den Berg-Kleijn, Höfteweg 5, 7261 ND Ruurlo;
- Coops Mengvoeders, Dorpsstraat 102, 7025 AG Halle;
- Verdoorn Schalken & Van der Lindern Advocaten & Procureurs, Postbus 10320, 7301 GH Apeldoorn;
-

Mogelijkheid beroep en voorlopige voorziening

Voor de mogelijkheid van het instellen van beroep en indienen van een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening naar aanleiding van definitieve beschikking, wijzen wij op de betreffende tekst in de bijgevoegde openbare kennisgeving.

Behoort bij de Wet milieubeheervergunning voor de melkrundvee- en varkenshouderij van [redacted]
[redacted] en maakt deel uit van het definitieve besluit van het college van
burgemeester en wethouders van de gemeente Berkelland van:

27 januari 2009,

burgemeester en wethouders van Berkelland,
[redacted]

DEFINITIEVE VOORSCHRIFTEN

behorend bij besluit ex artikel 8.4, eerste lid,
van de Wet Milieubeheer

revisievergunning

Kenmerk: MA2008035

Betreffende de rundvee- en varkenshouderij van:



INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN.....	3
1.1	Deze vergunning.....	3
1.2	Gedragsvoorschriften	3
1.3	Registratie en onderzoeken.....	5
2	AFVALSTOFFEN	5
2.1	Afvalscheiding.....	5
2.2	Opslag van afvalstoffen	6
3	AFVALWATER	6
3.1	Lozing bedrijfsafvalwater	6
3.2	Schrobwater stallen	7
3.3	Afvalwater melkstal.....	7
3.4	Lozen van reinigings- en ontsmettingsafvalwater spoelplaats	7
3.5	Schrobwater kadaverplaats	7
4	BODEM	8
5	BRANDVEILIGHEID.....	8
6	ENERGIE	8
7	GELUID EN TRILLINGEN.....	9
8	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	9
8.1	Algemeen.....	9
8.2	Behandeling en bewaring van drijfmest.....	10
8.3	Bewaren en transporteren van kunstmest.....	10
8.4	Opslag van veevoeder in een silo	10
8.5	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	11
8.6	Kuilvoer / natte bijproducten	11
8.7	Koelinstallatie van de melktank	12
9	VLEESVARKENSSTAL - BB 99.02.070 (IC-V systeem met andere dan metalen driekantroosters).....	12
9.1	Algemeen.....	12
9.2	Riolering.....	12
9.3	Waterkanaal.....	13
9.4	Hokuitvoering.....	14
9.5	Controle	14
9.6	Ziekenboeg	14
10	OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANK	15
10.1	Algemeen.....	15
11	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF.....	15
11.1	Kleinschalige aflevering.....	15
12	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	15
12.1	Algemeen.....	15
13	TRANSPORTMIDDELEN.....	16
14	NAZORG	16

1 ALGEMEEN

1.1 Deze vergunning

1.1.1

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:

- aanvraagformulier van 13 juni 2008, bij ons binnengekomen op 1 september 2008;
- tekening van de inrichting van 6 juni 2008 (schaal 1: 200), bij ons binnengekomen op 1 september 2008;
- leaflet emissiearm huisvestingssysteem Groen Label-nummer BB 99.02.070.

1.2 Gedragsvoorschriften

1.2.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.2.2

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2.3

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.2.4

- a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
- b. Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.

1.2.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2.6

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

1.2.7

De in artikel 8.20 lid 2 van de Wm bedoelde veranderingen moeten binnen 1 maand na de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghoudster schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan het bevoegd gezag en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.

1.2.8

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.2.9

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.3 Registratie en onderzoeken

1.3.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring LPG-installatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van emissies;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;

1.3.2

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

1.3.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.1.2

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- afgewerkte olie;
- TL-buizen;
- bestrijdingsmiddelen.

2.1.3

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.4

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.2.5

Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

2.2.6

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

3 AFVALWATER

3.1 Lozing bedrijfsafvalwater

3.1.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht dat:

- Grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;
- Bedrijfsafvalstoffen bevat die door apparatuur zijn versneden of vermalen ;
- Stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;
- Stoffen bevat die brand- of explosiegevaar kunnen opleveren.

3.1.2

Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- De doelmatige werking van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- De verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en
- De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

3.1.3

Behoudens voor zover anders is bepaald in deze vergunning mogen gevaarlijke afvalstoffen, zoals genoemd in de EuraI, niet in de riolering worden gebracht.

3.1.4

Onverminderd het gestelde in bovenstaande voorschriften, moet het geloosde afvalwater aan de onderstaande voorwaarden voldoen.

- De pH is gelegen tussen 6,5 en 10;
- De temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 °C;
- De sulfaatconcentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
- De chloride concentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
- De gemiddelde korreldiameter van in het afvalwater aanwezig zand of andere bezinkbare bestanddelen mag niet groter zijn dan 0,5 mm.

3.2 Schrobwater stallen

3.2.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

3.2.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen mag niet in de riolering worden gebracht.

3.2.3

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

3.3 Afvalwater melkstal

3.3.1

Afvalwater afkomstig van het reinigen van de melkstal en melkput moet worden afgevoerd naar de riolering.

3.3.2

Afvalwater afkomstig van het voorspoelen van de melkinstallatie en de melktank, moet worden hergebruikt, bijvoorbeeld voor het reinigen van stallen.

3.3.3

Afvalwater afkomstig van de hoofd- en naspoeling van de melktank (tank en leidingen), moet worden hergebruikt, bijvoorbeeld als schoonmaakwater in de melkstal.

3.3.4

De hoeveelheid afvalwater moet worden beperkt door bijvoorbeeld het gebruik van hogedrukreinigers en good housekeeping.

3.4 Lozen van reinigings- en ontsmettingsafvalwater spoelplaats

3.4.1

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater vanaf de spoelplaats mag niet op de riolering worden geloosd.

3.4.2

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

3.4.3

Het afvalwater in de mestput of opvangput moet worden uitgereden over de landbouwgronden overeenkomstig het Besluit gebruik meststoffen.

3.5 Schrobwater kadaverplaats

3.5.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een opvangput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

3.5.2

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

4 BODEM

4.1.1

Het bodemrisico van de opslag van en de werkzaamheden met bodembedreigende stoffen moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.1.2

Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

4.1.3

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

5 BRANDVEILIGHEID

5.1.1

De op de tekening behorend bij de aanvraag aangegeven blusmiddelen moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

5.1.2

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.1.4

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

6 ENERGIE

6.1.1

Het energieverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Hiertoe moet de volgende energiestroom worden geregistreerd:

- a. het aardgasverbruik in m³;
- b. het elektriciteitsverbruik in kWh.

6.1.2

De vergunninghouder moet het jaarlijks waterverbruik registreren.

6.1.3

De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in het centrale registratiesysteem.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,Lt}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.3

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

8 HET HOUDEN VAN DIEREN

8.1 Algemeen

8.1.1

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

- | | | |
|------------|-----|--|
| ▪ Stal 1: | 1 | melk- en kalfkoeien (Rav-code A 1.6.1); |
| | 29 | stuks vrouwelijk jongvee (Rav-code A 3); |
| ▪ Stal 3: | 370 | vleesvarkens (Rav-code D 3.4.1); |
| ▪ Stal 3A: | 900 | vleesvarkens (Rav-code D 3.2.7.2.1); |
| ▪ Stal 9: | 57 | melk- en kalfkoeien (Rav-code A 1.6.1); |
| ▪ Stal 10: | 900 | vleesvarkens (Rav-code D 3.2.7.2.1); |
| ▪ Stal 11: | 828 | vleesvarkens (Rav-code D 3.2.7.2.1). |

8.1.2

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

8.1.3

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de Destructiewet en het Destructiebesluit gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

8.1.4

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

8.1.5

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

8.2 Behandeling en bewaring van drijfmest

8.2.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

8.2.2

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, moet voldaan worden aan de voorschriften van het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) en is dit besluit van toepassing.

8.2.3

Dunne mest en gier moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

8.2.4

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

8.2.5

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

8.2.6

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

8.2.7

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

8.3 Bewaren en transporteren van kunstmest

8.3.1

Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.

8.3.2

Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1-of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

8.4 Opslag van veevoeder in een silo

8.4.1

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

8.4.2

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

8.4.3

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

8.5 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

8.5.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

8.5.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

8.5.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

8.5.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

8.5.5

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

8.5.6

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

8.5.7

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

8.6 Kuilvoer / natte bijproducten

8.6.1

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

8.6.2

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

8.6.3

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

8.6.4

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

8.6.5

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

*Toelichting:**Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoedering plaatsvindt, ontbreken.*

8.6.6

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

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

*Toelichting:**Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoedering plaatsvindt, ontbreken.*

8.6.7

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

8.7 Koelinstallatie van de melktank

8.7.1

De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

8.7.2

Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

8.7.3

Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit worden afgetapt, zonder dat dit zich in de atmosfeer kan verspreiden.

9 VLEESVARKENSTAL - BB 99.02.070 (IC-V systeem met andere dan metalen driekantroosters)9.1 Algemeen

9.1.1

De stallen 3A, 10 en 11 moeten een stalsysteem hebben met water- en mestkanalen (Groen Labelnummer BB 99.02.070). De stallen 3A, 10 en 11 moeten volgens de bij de vergunning behorende tekening en bijlage worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

9.1.2

Het IC-V systeem en de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

9.2 Riolering

9.2.1

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

9.2.2

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC of PolyPropeen (PP). De buizen en hulpstukken van mestafvoer- en/of rioleringsystemen moeten voldoen aan de volgende richtlijnen en normen.

PolyVinylChloride (PVC):

- buizen en hulpstukken moeten voldoen aan KOMO, BRL 52100 (PVC binnenriolering) en SDR-klasse 41;
- hulpstukken moeten voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998 en NEN-EN 1329-1:1999.

PolyPropeen (PP):

- de buizen en hulpstukken moeten voldoen aan de NEN-EN 1451 (PP binnenriolering) of KOMO BRL 9208.

Verbindingen:

- buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld middels rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.

9.2.3

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

9.2.4

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

9.2.5

De leidingen van het rioleringsysteem moeten een afvoeropening hebben met een diameter van minimaal 150 mm en een afvoerbuis met een diameter van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.

9.2.6

Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

9.2.7

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

9.2.8

De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.

9.2.9

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

9.2.10

Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nummer 618) van toepassing.

9.3 Waterkanaal**9.3.1**

Het stalsysteem mag met of zonder waterkanaal worden uitgevoerd.

9.3.2

Het roosteroppervlak boven het waterkanaal mag nooit groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal.

9.3.3

De breedte van het wateroppervlak mag niet meer bedragen dan 0,6 meter.

9.3.4

Het waterkanaal kan worden uitgevoerd met één schuine wand tegen de bolle vloer of twee schuine wanden of een goot. De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:

- de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal zoals bijv. polyethyleen, polypropyleen, roestvaststaal of materiaal voorzien van een coating);
- de schuine wand tegen de bolle vloer moet uitgevoerd worden onder een helling van 45 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
- ook is het mogelijk om twee schuine wanden in het waterkanaal te plaatsen;
- de montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.

9.3.5

Het waterkanaal mag worden voorzien van een betonnen of metalen roostervloer.

9.3.6

Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.

Toelichting:

Bijvoorbeeld met het kanaal onder de bolle vloer of onder de schuine wand.

9.4 Hokuitvoering

9.4.1

Het hok moet zijn voorzien van een bolle vloer, tenminste 0,3 m² per vleesvarkensplaats.

9.4.2

Het hok mag worden uitgevoerd met een brij- of droogvoerbak of (dwars)trog.

9.5 Controle

9.5.1

Er moet minimaal 10 cm water in het waterkanaal aanwezig zijn.

9.5.2

De hoogte van de overloop moet correct zijn uitgevoerd.

9.6 Ziekenboeg

9.6.1

De ziekenboeg in stal E mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

9.6.2

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander varken worden bezet.

9.6.3

Tijdens de momenten waarop geen varkens in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

10 OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANK

10.1 Algemeen

10.1.1

Voor de buitenopslag in bovengrondse tanks van vloeibare aardolieproducten is de richtlijn PGS 30 uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100oC in bovengrondse tanks", 10 juni 2005 van toepassing. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

11 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

11.1 Kleinschalige aflevering

11.1.1

Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. De aflevering uit de installatie mag geschieden met een handgedreven of elektrische pomp. Indien gebruik wordt gemaakt van een elektrische pomp, dan moet het afleverpistool zijn voorzien van een automatische afslag.

11.1.2

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het pistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

11.1.3

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd.

11.1.4

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olieafscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

12 OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

12.1 Algemeen

12.1.1

Milieugevaarlijke (vloeistof)stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

12.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

12.1.3

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

Toelichting:

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

12.1.4

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

12.1.5

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

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

13 TRANSPORTMIDDELEN

13.1.1

De verbrandingsmotor van binnen de inrichting aanwezige voertuigen moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

13.1.2

De verbrandingsmotor van binnen de inrichting aanwezige voertuigen moeten zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mogen alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

14 NAZORG

14.1.1

Zodra de vergunninghouder, de inrichting of een deel hiervan overdraagt aan een ander natuurlijk of rechtspersoon, dient dit direct aan het bevoegd gezag te worden gemeld.

14.1.2

Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
- een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

AI-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke emissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

EMBALLAGE:

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

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

FOLIEBASSIN:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

ISO 3310-1:

Testzeven; technische vereisten en keuring; testzeven van metaaldraadweefsel.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

MAC-WAARDE:

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie
Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel
telefoon: (010) 284 66 11
fax: (010) 284 66 19
e-mail: info@ncp.nl
internet: www.ncp.nl

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NUTTIGE TOEPASSING:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, Ammoniak, Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REFERENTIEPERIODE:

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>)

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VERKENNEND BODEMONDERZOEK:

Onderzoek ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem op een wijze als aangegeven in het protocol Bodemonderzoek milieuvergunningen en BSB, uitgave SDU uitgeverij, Den Haag 1993, dan wel in de bij ministeriële regeling aangewezen norm of normen van het Nederlands Normalisatie Instituut met betrekking tot dat onderwerp.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

Definitieve milieuvergunningen

Burgemeester en wethouders van Berkelland maken bekend dat zij, onder voorschriften ter bescherming van het milieu, een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer hebben verleend aan:

Ruurlo

[REDACTED] voor het uitbreiden van een melkrundvee- en varkenshouderij aan de Höffeweg 5 in Ruurlo;

Deze beschikking wijkt niet af van het ontwerp, zoals deze eerder ter inzage is gelegd.

Inzage

De beschikking en de daarop betrekking hebbende stukken liggen van 4 februari 2009 tot en met 17 maart 2009 ter inzage in de Gemeentewinkel, Marktstraat 1 te Borculo. Inzage is mogelijk van maandag t/m vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur en op woensdag van 8.30 tot 19.00 uur.

Beroep

Tegen de beschikking kan binnen zes weken, met ingang van de dag na die waarop de beschikking ter inzage is gelegd door belanghebbenden beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Zij die beroep instellen kunnen gelijktijdig of na het indienen van het beroepschrift aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Het besluit treedt dan niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist. Het verzoek dient te worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Voor het instellen van beroep en voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Bijlage 2 - Vervoer en werkzaamheden referentiesituatie en beoogde situatie

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde grondstoffen	Ophalen melk				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	121	242	15
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen	Krachtvoer overig (bijproducten)				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	80	160	30
Aanvoer productiesupplementen	Strooisel Productiebenodigheden (reinigingsmiddelen, oornummers,etc.)				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	150	300	15
Aanvoer van dieren	Biggen Vleeskuikens				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	25	50	15
Afvoer van dieren	Melkvee Jongvee Varkens Vleeskuikens Kadavers				
		bestelauto/-bus	10	20	15
Afvoer van meststoffen	afvoer drijfmest eigen land afvoer drijfmest extern afvoer stromest eigen land				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	52	104	
Overig aanvoer goederen	Kunstmest Brandstof				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	7	14	
Overige verkeersbewegingen	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.) Personeel Prive vervoer (twee bedrijfswoningen)				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	10
Veldwerk (op eigen land) via openbare weg	Trekkerwerk				
		trekker	40	80	10
Loonwerk	transport loonwerker naar erf transport loonwerker van erf naar perceel				
		trekker	40	80	10

lichte motorvoertuigen	7.458
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	1.198
trekker	1.390

koude start licht verkeer	3729
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	209

Mobiele werktuigen

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselverbruik
Trekker	400	52	1990	1911
Trekker	350	74	1994	2380

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	5%

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	140,2	5,0	145,2
NO _x emissie	10,893	0,024	10,92
NH ₃ emissie	0,142	0,001	0,14

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Verkeersbewegingen	Privé vervoer (4 woningen)* Overige vervoersbewegingen Hobbymatig houden van dieren Opslag machines

Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
0
5
15

25

koude start licht verkeer	6350
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	15

* Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van privé vervoer is de 'CROW Publicatie 744' geraadpleegd, namelijk 8,6 verkeersbewegingen per woning per dag

Mobiele werktuigen

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselverbruik	Ad Blue
Trekker	40	74	2010	272	
Trekker	40	120	2018	441	26

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	5%
Ad Blue verbruik	6%

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	12,5	6,0	18,5
NO _x emissie	0,910	0,023	0,93
NH ₃ emissie	0,011	0,001	0,01

¹ gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

² gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³ gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

Emissiefactoren

Stationair

EF

Verkeerscategorie	Voertuigtype	Wegtype	Componen
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NOx
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NH3
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NOx
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NH3
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor niet-snelweg)	stad stagnerend	NOx
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor srm1)	stad stagnerend	NH3
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NOx
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NH3

bron: Instructie Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025 (Versie 1, Oktober 2025, BIJ12). Bijlage 1

Emissie stationair

Eenheid	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
g/uur	63,882	59,6442	55,4064	52,32288	49,23936	46,15584	43,07232	10,6776	39,37176	38,75472	38,13768	37,52064	36,9036
g/uur	0,1128	0,1062	0,0996	0,09408	0,08856	0,08304	0,07752	0,0228	0,0708	0,0696	0,0684	0,0672	0,066
g/uur	6,0924	5,8284	5,5644	5,21592	4,86744	4,51896	4,17048	4,7568	3,50976	3,19752	2,88528	2,57304	2,2608
g/uur	0,288	0,279	0,27	0,26352	0,25704	0,25056	0,24408	0,1692	0,23328	0,22896	0,22464	0,22032	0,216
g/uur	108,8964	99,6048	90,3132	85,34736	80,38152	75,41568	70,44984	61,1784	63,42552	61,36704	59,30856	57,25008	55,1916
g/uur	0,3984	0,4608	0,5232	0,55392	0,58464	0,61536	0,64608	0,7212	0,684	0,6912	0,6984	0,7056	0,7128
g/uur	115,224	105,111	94,998	90,5568	86,1156	81,6744	77,2332	77,712	71,48664	70,18128	68,87592	67,57056	66,2652
g/uur	0,6816	0,7374	0,7932	0,8172	0,8412	0,8652	0,8892	1,0116	0,91584	0,91848	0,92112	0,92376	0,9264

Bijlage 3 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase

Höfteweg 5(a) Ruurlo
Transport sloopfase (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Aanvoer en afvoer	aanvoer grond
	bouwafval
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen
	mobiele kranen
Werknemers	busjes werknemers aannemer
	busje uitvoerder
	busje installateur
	busje installateur specifieke specialisten
	busjes medewerkers onderaannemers
	busje directievoerder names opdrachtgever

Soort transportmiddel
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
-

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
138	276
232	464
4	8
7	14
120	240
40	80
4	8
1	2
15	30
3	6

564	1128
-----	------

lichte motorvoertuigen	366
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	762
trekker	0

koude start licht verkeer	183
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	114
koude start trekker	0

Höfteweg 5(a) Ruurlo

Werktuigen tijdens sloofase

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Diesilverbruik	Ad Blue
compactors/walsen	10	60	2016	58	3
graafmachine	60	28	2018	162	
graders	6	60	2021	35	2
hoogwerkers	50	60	2017	289	17
laadschoppen (banden)	90	70	2022	606	36
mobiele kraan	120	210	2019	2426	146

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	10%
Ad Blue verbruik	6%

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 R12305)

Bijlage 4 - AERIUS berekening sloopfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 5 - Overzicht bouwmaterieel en transport bouwfase

Höfteweg 5(a) Ruurlo
Transport bouwfase (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Aanvoer en afvoer	bouwmaterialen bouwafval halen en brengen keet en ondergeschikte zaken halen en brengen groot materieel betonwagens 10 -15m3
Werknemers	busjes werknemers aannemer busje uitvoerder busje installateur busje installateur specifieke specialisten busjes medewerkers onderaannemers directievoerder namens opdrachtgever

Soort transportmiddel
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
900	1.800
90	180
6	12
5	10
15	30
600	1.200
200	400
60	120
24	48
80	160
8	16

1988	3976
------	------

lichte motorvoertuigen	1.944
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	2.032
trekker	0

koude start licht verkeer	972
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	305
koude start trekker	0

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Diesilverbruik	Ad Blue
betonstorters	24	200	2017	462	28
graafmachine	36	100	2019	347	21
hijskranen	100	100	2022	963	58
hoogwerkers	120	60	2017	693	42
Trilplaten / stampers	64	10	2015	62	
verreikers	120	100	2020	1155	69

Uitgangspunten (AUB methode)	
------------------------------	--

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	10%
Ad Blue verbruik	6%

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 R12305)

Bijlage 6 - AERIUS berekening bouwfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 7 - AERIUS berekening beoogde situatie

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 8 - AERIUS berekening beoogde situatie inclusief sloop- en bouwfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 9 - AERIUS verschilberekening

Separaat bijgevoegd.