



Aanvraag milieuvergunning

Varkenshouderij Huisman

1873-23



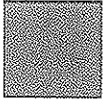
Aanvraag milieuvergunning

Varkenshouderij Huisman



Datum : Juni 2007
Opgesteld door : dhr. Ing. R.B.M. Aagten *ab*

LTO NOORD ADVIES
Dienst Ruimtelijke Ordening en Milieu
Postbus 67
7000 AB Doetinchem
Tel.: (0314) 376944
Fax: (0314) 376966



Inhoudsopgave

Aanvraagformulier

Bijlagen:

- A Beschrijving stalsysteem en dimensionering
- B Toelatingscertificaat Uniqfill luchtwassysteem
- C Monsternametestprotocol
- D Afvoer spuiwater

Het MER met bijbehorende (losse) bijlagen maakt onderdeel uit van deze aanvraag.

WET MILIEUBEHEER

aanvraag vergunning veehouderij - tevens beschrijving

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente Reiderland

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : E. Huisman

Adres : Goldhorn 33

Postcode : 9684 XP Plaats: Finsterwolde

Telefoon : 06 - 5396 2651 Telefax: 0597 - 552 913

- Verzoekt voor de hieronder omschreven inrichting een vergunning inzake het
- oprichten en in werking hebben
- veranderen
- veranderen van de werking
- tijdelijk karakter/duur van de hieronder omschreven inrichting en wel voor een termijn van _____
- Verzoekt in verband met het veranderen van de inrichting of van de werking daarvan, voor welke reeds één of meer vergunningen zijn verleend, een nieuwe de hieronder omschreven inrichting of onderdelen daarvan waarmee die verandering samenhangt omvattende, vergunning (art. 8.4)

Aard van de inrichting

Hier de aard, indeling en uitvoering van de inrichting vermelden. (Type bedrijfsvoering, bijv. varkensfokkerij, vleesvarkenshouderij, slachtkuikenhouding, volle gronds tuinbouwbedrijf etc. Indeling volgens plattegrond. Met betrekking tot uitvoering een korte beschrijving van de hoofdkenmerken van de belangrijkste apparatuur/installaties/evt. bijzondere materialen/speciale uitvoeringen).

Vleesvarkenshouderij

door de gemeente in te vullen

Categorie _____ SBI-code _____

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting : E. Huisman

Adres : Carel Coenraadpolder 1

Postcode : 9684 TS Plaats: Finsterwolde

Telefoon : 06 - 5396 2651 Telefax: -

Kadastrale ligging : Gemeente Reiderland Sectie: A Nr(s): 1824 / 1886 / 1887

Contactpersoon : Ing. R.B.M. Aagten LTO Noord Advies

Telefoon : 0314 - 376944 Telefax: 0314 - 376966

Vraag zondig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nodig heeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

Een bouwkundige plattegrondtekening, schaal niet kleiner dan 1:200, doch bij voorkeur 1:100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende (grens van de inrichting, ligging/indeling gebouwen, functie werkruimten, plaatsing apparatuur/installaties, aanduiding emissiepunten) en een overzichtstekening (bijvoorbeeld schaal 1:2000) van de onmiddellijke omgeving van de inrichting binnen een straal van circa 500 meter (bestemming gebouwen en terreinen).

Deze tekening(en) dateren en ondertekenen.

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen/bedrijfsgebouwen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- of emissiearme huisvestingssystemen worden toegepast (voor detailuitwerking verwijzen naar bijlage);

Sloop bestaande akkerbouwschuur en oprichting varkenshouderij.

Er zal een stal voor 9000 vleesvarkens worden gebouwd voorzien van chemische luchtwassers.

1.2 Milieu-effectrapportage

Oprichting van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders
- 60.000 plaatsen voor hennen
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens
- 900 plaatsen voor zeugen
- MER is bijgevoegd *... en maakt onderdeel uit van de aanvraag.*
- Niet van toepassing

Oprichting of uitbreiding van een inrichting voor pluimvee of varkens met meer dan:

- 60.000 plaatsen voor mesthoenders *maar minder dan* 85.000 plaatsen voor mesthoenders
- 45.000 plaatsen voor hennen *maar minder dan* 60.000 plaatsen voor hennen
- 2.200 plaatsen voor mestvarkens *maar minder dan* 3.000 plaatsen voor mestvarkens
- 350 plaatsen voor zeugen *maar minder dan* 900 plaatsen voor zeugen
- Aanmeldingsnotitie is bijgevoegd
- Niet van toepassing

1.3 IPPC-richtlijn

- De inrichting valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn
- Niet van toepassing

2 Diercategorie en huisvestingssystemen

2.1 Situatie conform geldende vergunning(en)

Niet van toepassing

2.2 De aangevraagde situatie

Diercategorie	Rav-code	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
			Kg NH ₃ /plaats	Totaal kg NH ₃	Ou E/sec/dier	Ou E/sec totaal
Vleesvarkens	D 3.2.9.2	9.000	1,1	9.900,0 kg	16,1	144.900,0

Voor een beschrijving van het toegepaste stalsysteem en dimensionering: zie bijlage A

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

- Mineralen boekhouding is aanwezig op het bedrijf
 N.v.t.

3.2 Drukhouders

	Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale inhoud (liter of m ³)	Nr. op tekening
	propaan				
	butaan				
	stikstof				
	acetyleen				
	zuurstof				

- N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

	Soort	Soort opslag boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen	Nr. op tekening
	Dieselolie	Tank	100 liter	Tbv noodstroomaggregaat In lekbak	1.19
	Smeerolie	Jerrycan/drum	25 liter	In lekbak	1.20
	Bestrijdingsmiddelen:				
	Opslag zuur luchtwassing	Multibox	1000 liter	Opslag bestand tegen corrosieve werking zuur	1.01
	Ontsmettingsmiddelen:	Jerrycan	60 liter	Gangbare middelen	1.17
	Medicijnen:	Verpakking in koelkast	5 kg	Op advies veearts	1.16

- N.v.t.

3.4 Koeling

Doel	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid in kg/ltr.	Capaciteit in kW.	Nr. op tekening
Melktank				
Kadaverkoeling	Freon R 134	3 kg	0,75	0.01
Overig				

- Jaarlijkse keuring
- Logboek aanwezig
- N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	Max. opslag hoeveelheid	Wijze van opslag	Opmerking	Nr. op tekening
Kunstmest				
Enkelvoudige grondstoffen	180 kuub	3 polyester silo's	gerst/tarwe/soja	V1.05
Mengvoeder	96 kuub	2 polyester silo's		V1.03 / V1.04
Bijproducten	490 kuub	5 polyester silo's	Voor beschrijving; zie bijlage H van het MER	V1.01 / V1.02
Maïs/gras				
Drijfmest	8.500 kuub	Kelder onder stal		--
Vaste mest				

- N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder

Toepassing van voerschema's en automatische voeraanmaak:

Hoeveelheid en samenstelling van verstrekte voer afgestemd op behoefte dieren (leeftijd / gewicht)

Toepassing van brijvoer: bijproducten (afvalstoffen uit levensmiddelenindustrie worden verwerkt tot varkensvoer

(Zie bijlage H van het MER voor een overzicht van de toegepaste producten.)

N.v.t.

3.7 Water

Soort water	Geschat voor nieuwe situatie	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater		
Grondwater	Circa 6400 kuub	D / E / F / H / K
Oppervlaktewater		

- A. Huishoudelijk gebruik
- B. Spoelwater van de melkapparatuur
- C. Reinigingswater melkstal en -put
- D. Drinkwater dieren
- E. Schrobwater reiniging stallen
- F. Spoelwater ontijzeringsinstallatie

- G. Koelwater grondkoeling
- H. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur op erf
- I. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel
- J. Beregening
- K. waswater chemische luchtwasser

Voor de onttrekking van het grondwater is geen vergunning nodig.
Ook hoeft er geen melding gedaan te worden.
De pomp heeft namelijk een capaciteit die kleiner is dan 10 kuub per uur.

4 Energie

4.1 Verlichting

Wat is het geïnstalleerd vermogen (W/m^2)?

0,8 W/m^2

Hoeveel uur is de verlichting in werking?

gemiddeld 8 uur per dag

Welke van de onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken wordt toegepast?

- Natuurlijke daglichtintredeing
- Aanwezigheidsdetectie
- Centrale lichtschakelaar
- Schakelklok en schemerschakelaar buiten- en terreinverlichting
- Spaarlampen
- Halveringsschakelaar of dimmer op biggenlampen
- Anders, namelijk
- geen

4.2 Isolatie

Welke isolerende voorzieningen worden toegepast?

- Vloerisolatie
- dak / plafondisolatie
- (spouw)muurisolatie
- Isolatie van leidingen
- anders namelijk
- geen

4.3 Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?

- klimaatcomputer
- regeling met meetwaaier en smoorunit
- frequentieregeling
- centrale luchtafzuiging
- hybride ventilatie
- ventilatiesysteem met ondergrondse luchtinlaat
- automatisch geregelde natuurlijke ventilatie
- anders, namelijk...
- geen

4.4 Verwarming

Wat is het bouwjaar van stooktoestellen

niet van toepassing

Welk type verwarming wordt toegepast

CV / vloerverwarming

luchtverwarming (in computerruimte)

stralingsverwarming

anders, namelijk circulatie van water door slangen in dichte vloer. Warmte van zwaardere varkens warmt het water op. Hiermee worden de vloeren bij de lichtere dieren verwarmd.

Wat is de uitvoering van de stooktoestellen

Conventioneel

VR

HR (t.b.v. warm water)

VR/HR combinatie

niet van toepassing

Zijn er aanvullende maatregelen getroffen

Optimalisatie en weersafhankelijke regeling verwarming

eigen CV-groep of ketel voor afwijkende ruimtes

vloerverwarming gekoppeld aan warmtepompen

anders, namelijk...

geen

4.5 Opgesteld vermogen

<input checked="" type="checkbox"/> Elektromotorisch vermogen	Divers, zie tekening	kW
<input checked="" type="checkbox"/> Verbrandingsmotoren vermogen (aggregaat)	200	kW
<input type="checkbox"/> Thermisch vermogen (luchtheater)	9	kW
<input type="checkbox"/> Lasapparaat		kVA
<input type="checkbox"/> N.v.t.		

4.6 Energieverbruik

	Geschat in nieuwe situatie	
Elektriciteit	375.000	kWh
Aardgas/propaan	--	m ³
Olie (aggregaat)	150	liter
<input type="checkbox"/> N.v.t.		

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

- Akoestisch rapport is toegevoegd
- N.v.t.

5.2 Werktijden

Zie akoestisch onderzoek

	Maandag t/m vrijdag	Zaterdag	Zondag
07.00 - 19.00 uur			
19.00 - 23.00 uur			
23.00 - 07.00 uur			

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

Zie akoestisch onderzoek

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer- Bewegingen tussen:			
	Dag	week	maand	van tot	07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u
Personenauto							
Bestelauto							
Vrachtauto							

- N.v.t.

5.4 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen*Zie akoestisch onderzoek*

	Geluid-/trillingsbron	Aantal	van tot	Aantal uren in bedrijf tussen:			Opmerkingen
				07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u	
	tractor						
	kraan						
	vrachtauto						
	ventilator						

Tijden:

- vullen silo's

- verladen van vee

- leegzuigen mestkelders

- ophalen van melk

- gebruik beregeningsinstallatie

 N.v.t.**5.5 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder***Zie akoestisch onderzoek* speciale compressorruimte dempers: omkasting: geluidswal/-muur _____ N.v.t.

6 Bodem

6.1 Bodemonderzoek

- Rapport bodemonderzoek is toegevoegd
- N.v.t.

6.2 Bodembeschermende maatregelen

- Lekbak Dieselolie / smeerolie
- Vloestofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen Keldervloeren / spoelplaats
- N.v.t.

7 Afvalstoffen

7.1 Afvalstoffenonderzoek

- Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd
- N.v.t.

7.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale Opslag	Inzamelaar/ verwerker	Opmerking
Huishoudelijk						
Papier						
Kunststoffen						
Gft/groen-afval						
Kadavers	Wekelijks	550 stuks	Gekoelde container	10 stuks	NTF	--
Landbouwplastic						
Divers	Eens per vier weken	Circa 3000 kg	Rolcontainer	500 liter	Van Ganzewinkel	--

- N.v.t.

7.3 Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid p. jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie	→					Onderhoud wordt uitgevoerd door derden. Afvalstoffen worden meegenomen.
Oliehoudend afval	→					
Verfrestanten	→					
TL buizen/spaarlamp	Tweemaal per jaar	Circa 20 stuks	In karton opslagruimte	--	Ingeleverd bij leverancier nieuwe	
Spuiwater	Max 12 x per jaar	360 kuub	Put	50 m3	Zie bijlage B/C	

7.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

- Gemeentelijk riool
 Gecombineerd riool/vrijverval
- Vuilwaterriool
- Schoonwaterriool
- Druk- en/of persleiding

Oppervlaktewater

Bodem / soort afvalwater

Opslagput

Mestkelder

Individuele Behandeling Afvalwater

N.v.t.

Spuiwater wordt opgevangen in speciale put.

Bedrijfsafvalwater (stallen, spoelplaats) komt in de put en wordt beschouwd als organische mest

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt afgevoerd naar een IBA

7.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Opmerking
Reiniging veetransportwagens	Mestresten / ontsmettingsmiddel	Afvoer naar kelder Beschouwd als organische mest
Reiniging kadaverkoeling	Ontsmettingsmiddel	Afvoer naar kelder Beschouwd als organische mest
Wassen van lucht (chemische luchtwasser)	Reactieproduct van zwavelzuur / NH3	Opslag in put Speciaal afgevoerd

7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd?

Afvalwaterstroom	Oppvl. water	Openbaar riool	Mest-Kelder *	Bodem	Anders nl.
1. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard					IBA
2. Percolatiewater en perssap veevoerders					
3. Was- en spoelwater melkinstallatie					
4. Schrobwater varkens- of rundveestallen en uitloopruimten			X		
5. Waswater voertuigen veevervoer			X		
6. Was- en schrobwater pluimveestallen					
7. Percolatiewater/perssap organisch afval					
8. Spoelwater spuitapparaat inwendig/uitwendig					
9. Afspoelwater geoogst product (prei, waspeen, asperges, bloembollen etc)					
10. Ontijzeringsinstallatie			X		
11. Hemelwater van daken en verhardingen				X	

* Bij een lozing op de mestkelder wordt het afvalwater vermengd met dierlijke mest. De regels voor het opslaan en aanwenden van dierlijke mest zijn dan van toepassing.

7.4.3. Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom

- Hergebruik nl. _____
- Buffering
- Anders nl. Inweken te reinigen afdelingen
- N.v.t.

7.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater op de riolering wordt geloosd.

- Overdag tussen 07.00 - 19.00 uur _____ uren
- tussen uur _____ 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)? Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

- N.v.t.

7.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Infiltratiebed/helofytenfilter	IBA	-	Huishoudelijk bedrijfsafvalwater
Controlevoorziening			

N.v.t.

7.4.6. Lozen in de bodem binnen de inrichting

Worden binnen de inrichting overige vloeistoffen (zie 7.4.2. nr. 1 t/m 10) en/of koelwater definitief in de bodem gebracht?

Nee (N.B Buiten de inrichting lozen dan ontheffing ex. Art. 24 en 25
ingevolge het Lozingenbesluit bodembescherming vereist)

Ja

1. Voorgenomen tijdsduur van de Lozing?

2. Wijze van definitieve beëindiging van de lozing in de bodem (uitgezonderd koelwater)?

3. De wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt (b.v. d.m.v. zakput, -sloot)?

4. De afstand van de kadastrale grens van het perceel waar de vloeistof vrijkomt tot de dichtstbijzijnde riolering bedraagt: meter.

5. Ingeval van lozing van koelwater in de bodem.

a.) samenstelling en temperatuur van het koelwater:

b.) de wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt:

Op een bedrijfsplattegrond de ligging van de bedrijfsriolering, controleputten, aansluitingen op het riool, het terrein waar afvalwater in de bodem wordt geïnfilteerd, zuiveringssysteem en/of infiltratievoorziening aangegeven.

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Grondstoffenverbruik | Boekhouding |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Afvalstoffen | Boekhouding |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Energieverbruik | Boekhouding |
| <input type="checkbox"/> | Monitoring in het kader van de bodem | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Keuringen/inspecties luchtwassers | Logboek |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Veebezetting | Boekhouding |
| <input type="checkbox"/> | Bedrijfsafvalwater | |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> | N.v.t. | |

8.2 Brandveiligheid

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Brandblusmiddelen aanwezig | Zie tekening |
| <input type="checkbox"/> | Omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie | |
| <input type="checkbox"/> | Noodplan bij propaantank aanwezig | |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> | N.v.t. | |

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen

Soort vergunning/melding	Datum aanvraag 1 ^e fase in april ingediend	Datum verleende vergunning/melding
<input checked="" type="checkbox"/> Bouwvergunning		
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge W.V.O.		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning inzake de werking Wm art. 8.1b		
<input type="checkbox"/> Een vergunning voor de gehele inrichting (art. 8.4 lid 1)		
<input type="checkbox"/> Een vergunning t.b.v. een onderdeel van de inrichting (art. 8.4 lid 1)		
<input type="checkbox"/> Een tijdelijke vergunning Wet milieubeheer(art. 8.17 Wm)		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.44 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer		
<input type="checkbox"/> Lozingsvergunning t.g.v. de A.P.V.		
<input type="checkbox"/> Melding lozing A.P.V.		
<input type="checkbox"/> Ontheffing i.h.k.v. de Provinciale Milieu Verordening		
<input type="checkbox"/> Ontheffing inzake grondwateronttrekking		
<input type="checkbox"/> _____		
<input type="checkbox"/> _____		

8.4. Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf zijn de volgende stankgevoelige objecten gelegen:	Omschrijving	Op een geschatte afstand van:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Geurgevoelig object binnen bebouwde kom	Finsterwolde	> 4.500 meter
<input checked="" type="checkbox"/>	Geurgevoelig object buiten bebouwde kom	Carel Coenraadopolder 2	> 440 meter
<input type="checkbox"/>	Woning behorende bij andere veehouderij		
Natuurgebied			
<input checked="" type="checkbox"/>	Kwetsbaar gebied (art. 2 Wav) (gemeten vanaf hoek/gevel dierenverblijf)		5.350 meter
<input checked="" type="checkbox"/>	Beschermd Natuurmonument	De Dollard	579 meter
<input checked="" type="checkbox"/>	Gebied aangewezen of aangemeld op grond van de Vogel- of Habitatrichtlijn	Waddenzee: De Dollard	579 meter
Milieubeschermingsgebied			
<input type="checkbox"/>	In grondwaterbeschermingsgebied gelegen		
<input type="checkbox"/>	In stiltegebied gelegen		

8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen

N.v.t.

8.6 Toekomstige ontwikkelingen

N.v.t.

Datum

18 juni 2007

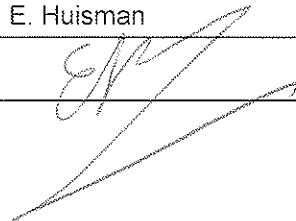
Plaats

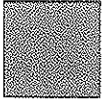
Finsterwolde

Naam

E. Huisman

Handtekening aanvrager





Bijlage A Beschrijving stalsysteem en dimensionering

Hierna is een beschrijving van het toegepaste stalsysteem opgenomen.

Tevens is de dimensionering opgenomen.

