

1854-07

**Aanvraag vergunning
Wet Milieubeheer**



P1854-07



Regio Zuid & Oost
Oostwijk 5
5406 XT UDEN

correspondentieadres:
Postbus 511
5400 AM UDEN

tel.: 0413-336800
fax: 0413-336801
Rabobanknr. 12.97.60.110
KvK nr.: 09090426

internet: <http://www.dlvbmt.nl>

1054-07

Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

Opdrachtgever

Naam: A. Hermans
Adres: Ganzestraat 40
Postcode/plaats: 5527 JA HAPERT
Telefoon: 0497 381846

Locatie: Rotten ongen.
Hapert

Kadastrale gegevens:

Gemeente: Blader
Sectie: G
Nummer: 398, 399, 790

WET MILIEUBEHEER

aanvraag vergunning Agrarische sector- tevens beschrijving

Inrichtingen- en vergunningbesluit

In vijfvoud indienen!

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente **Bladel**

Datum **4-01-2007**

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : **A. Hermans**
Adres : **Ganzestraat 40**
Postcode : **5527 JA** Plaats: **Hapert**
Telefoon : **0497 – 38 18 46** Telefax: **0497 – 38 80 85**

- ☐ 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, slachtkuikenhouderij, 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 met bijprodukten

door de gemeente in te vullen

Categorie _____ SBI-code _____

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting : **Hagrico v.o.f.**
Adres : **Rotten ong.**
Postcode : _____ Plaats: **Hapert**
Telefoon : _____ Telefax: _____
Kadastrale ligging : **Hoogeloon** Sectie: **G** Nr(s): **398 – 399 – 790**
Kontaktpersoon : **A. Hermans**
Telefoon : **0497 – 38 18 46** Telefax: **0497 – 38 80 85**

Vraag zonodig 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 in vijfvoud, 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). Alswel de onmiddellijke omgeving van de inrichting binnen een straal van 500 meter (aantal/type/bestemming gebouwen en terreinen) (deze tekening 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 veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal/detailuitwerking zie bijlage);

Het bedrijf gaat uitbreiden met vleesvarkens. De bestaande stal komt leeg te liggen en wordt gebruik voor opslag. Voor de vleesvarkens wordt een nieuwe stal gebouwd achter op het perceel. De nieuwe stal is voorzien van een dubbel groenlabel systeem, BB 97-07-056v2 (IC-V) en BB 96-10-042v1 (Biologische luchtwasser). Door deze combinatie wordt een zeer hoog rendement in ammoniak en geurreductie gerealiseerd.

1.2 Worden elders vergunningrechten ingetrokken?

☐

Ja (hieronder aangeven)

Naam	Adres	Gemeente	Diercategorie	Aantal	NH ₃ -Norm	Totaal kg NH ₃ /jr

X N.v.t.

1.3 Werktijden (aankruisen)

	maandag t/m vrijdag	zaterdag	zondag
07.00 - 19.00 uur	X	X	X
19.00 - 23.00 uur	X	X	X
23.00 - 07.00 uur	X	X	X

2 Diersoort

2.1 Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/gebouw aangeven)

[illegible]

2.2 De aangevraagde situatie (per stal/gebouw aangeven)

[illegible]

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

☒ Mineralen boekhouding is aanwezig

☐ N.v.t.

3.2 Drukhouders

	Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)
	propaan			
	butaan			
	stikstof			
	acetyleen			
	zuurstof			

☒ N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

	Soort	Soort opslag	Boven/onder- gronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen (doorhalen n.v.t. is)
	Brandstof (dies./HBO/petr)				Lekbak
	Bestrijdingsmiddelen				betreedbare ruimte/kast
X	Reinigingsmiddelen:	Jerrycan	bg	25 l	
X	Diergeneesmiddelen:	Koelkast	bg	10 kg	
	Overig:				

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Nr. op tekening	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid in kg	Capaciteit in kW.
Kadaverkoeling	R290	2,0	0,5

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

3.5 Andere stoffen of produkten

Soort produkt	max. opslag hoeveelheid (ton of m ³)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden
Kunstmest			
Brijvoeder	4 m ³	voerkeuken	170
Mengvoeder	96 m ³	polyestersilo	165 m
Bijprodukten	300 m ³	polyestersilo	165 m
Droge produkten	80 m ³	polyestersilo	165 m
Mais/gras			
Drijfmest	1980 m ³	Kelder onder de stal	170 m
Vaste mest	25 m ³		

- ☐ N.v.t.

De volgende bijprodukten worden gevoerd en opgeslagen:

Aardappeistoomschillen, tarwezetmeel, wei, biergist, tarweindampconcentraat, soya, vetten.

Als droge produkten: brood, energiemeel, bierborstel en granen

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder (meerfasevoeding, mineralenregistratie o.d.)

☐ N.v.t.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m ³ /jr. 2004	m ³ /jr. 2005	m ³ /jr. Toekomst	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater	1.400	1.400	12.000	D, E, F
Grondwater				
Oppervlaktewater				
Anders nl.				
Totaal	1.400	1.400	12.000	
	m ³ /jr.	m ³ /jr.	m ³ /jr.	

- A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders
- B. Spoelwater van de melkapparatuur
- C. Reinigingswater melkstal en -put
- D. Drinkwater dieren
- E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten
- F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij

- G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij
- H. Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie
- I. Koelwater grondkoeling
- J. Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
- K. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur op erf
- L. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
☒ N.v.t.

4.2 Opgesteld vermogen

- ☒ elektro-motorisch vermogen **88,0** kW
☒ verbrandingsmotoren vermogen **60** kW
☐ grondwaterpomp _____ kW
☐ _____ _____ kW
☐ N.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde		Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven maaiveld)	
c.v. aardgas	200	kW	4,00	m
direct gasgestookte heater	_____	kW	_____	m
c.v. huisbrandolie	_____	kW	_____	m
stoomketel	_____	kW	_____	m
elektrische verwarming	_____	kW	_____	m
_____	_____	kW	_____	m
☐ N.v.t.				

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	jaar 2004		jaar 2005		jaar toekomst	
elektriciteit	25.000	kWh	25.000	kWh	200.000	kWh
aardgas/propaan	8.500	m ³	8.500	m ³	72.000	m ³
olie	_____	liter	_____	liter	_____	liter
_____	_____		_____		_____	
Processen	jaar _____		jaar _____		jaar _____	
elektriciteit	_____	kWh	_____	kWh	_____	kWh
aardgas/propaan	_____	m ³	_____	m ³	_____	m ³
olie	_____	liter	_____	liter	_____	liter
_____	_____		_____		_____	
☐ N.v.t.						

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

- ☒ energiezuinige verlichting
☒ hoog rendement centrale verwarmingsketel (HR-ketel)
☐ verbeterd rendement centrale verwarmingsketel (VR-ketel)
☐ warmtewisselaar
☒ thermische isolatie (wanden, glas etc)
☐ warmte-kracht-koppeling (WKK)
☒ Computer gestuurd klimaatregeling
☐ N.v.t.

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

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

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

	Geluid-/trillingsbron		Aantal		Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen
					van 07.00 19.00	tot 19.00 23.00	23.00 u 07.00 u	
	tractor							
	kraan							
	vrachtauto							
	ventilator		20		12	4	8	
Tijden:								
	- verladen van vee				X	X		
	- leegzuigen mestkelders				X	X		
	- ophalen van melk							
	- gebruik beregeningsinstallatie							

- ☐ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	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			26			20	4	2
Bestelauto			14			14		
Vrachtauto			50			40	8	2

☐ N.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

- ☐ speciale compressorruimte _____
- ☐ dempers: _____
- ☐ omkasting: _____
- ☐ geluidswal/-muur _____
- ☐ _____

X N.v.t.

6 Bodem

6.1 Bodemonderzoek

☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

X N.v.t.

6.2 Bodembeschermende maatregelen

- ☐ lekbak _____
- X vloeistofkerende vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen **voerkeuken**
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ N.v.t.

7 Afvalstoffen

7.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

X N.v.t.

7.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Huishoudelijk	1x / 2 wkn	2.000	container	200 kg	erkende
Papier					
Metaal					
Glas					
Hout					
Kunststoffen					
Gft/groen-afval					
Kadavers	2 x / week	20.000 kg	koeling	400 kg	rendac
Asbest					
Landbouw-plastic					
Overige					

☐ N.v.t.

7.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid p. jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie						
Oliehoudend afval						
Olie/water/Slimgmengsel						
Accu's						
Ontvetter						
Verfrestanten						
Rest. bestrijdingsmidd.						

☒ N.v.t.

7.4 Lozing van afvalwater

☐ gemeentelijk riool

☐ gecombineerd riool/vrijverval

☐ vuilwaterriool

☐ schoonwaterriool

☐ druk- en/of persleiding

☐ oppervlaktewater

☐ bodem / soort afvalwater

☒ opslagput / mestkelder

☐ _____

☐ N.v.t.

7.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

☐ N.v.t.

7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd?

Afvalwaterstroom ¹	Oppvl. water m ³ /jr.	Openbaar riool m ³ /jr.	Mest- kelder ⁷ m ³ /jr.	Bodem (puntlozing ⁵) m ³ /jr.	Bodem (diffuus ⁶) m ³ /jr.	Anders nl. m ³ /jr.	Totaal m ³ /jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
1. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²			36				36	
2. percolatiewater en perssap veevoerders								
3. was- en spoelwater melkinstallatie								
4. schrobwater varkens- of rundveestallen en uitloopruimten								
5. waswater voertuigen veevervoer			100				100	
6. was- en schrobwater pluimveestallen								
7. percolatiewater/perssap organisch afval								
8. spoelwater spuitapparaat inwendig/uitwendig								
9. Afspoelwater geoogst produkt (prei, waspeen, asperges, bloembollen etc)								
10. Ontijzeringsinstallatie								
11. Hemelwater van daken en verhardingen ³	6.000						6.000	
12. _____								
Totaal	6.000		136				6.136	

Toelichting:

- 1 U kunt ten aanzien van de afvalwaterstroom eveneens verwijzen naar het eerdergenoemd gebruikswater.
- 2 Er wordt gerekend met 50 liter per in het bedrijf werkzame persoon per dag.
- 3 Totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in NL. gem. 0,8 m³/m² per jaar).
- 4 Indien volumestroommeting en/of bemonstering plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven.
- 5 Een puntlozing heeft normaliter betrekking op een bezinkput of zaksloot
- 6 Een diffuse lozing op de bodem houdt in dat het afvalwater wordt opgevangen in een aparte opvangvoorziening om vervolgens elders (buiten de inrichting) in de bodem te brengen, hiervoor is een ontheffing in het kader van het Lozingenbesluit bodembescherming vereist
- 7 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
- ☐ buffering
- ☐ anders nl. _____
- ☒ N.v.t.

7.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater 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?

7.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Infiltratiebed			
Controlevoorziening			

X N.v.t.

7.4.6. Lozen in de bodem

Worden binnen de inrichting overige vloeistoffen en/of koelwater definitief in de bodem gebracht?

X 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)?

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 dichtsbijzijnde 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: _____

Aan de vergunningaanvraag moet een plattegrondtekening worden toegevoegd van de ligging van de bedrijfsriolering, controleputten, aansluitingen op het riool en het terrein waar afvalwater in de bodem wordt geïnfilterd. Indien een zuiveringssysteem en/of infiltratievoorziening aanwezig is, gaarne de ligging hiervan op de plattegrond aangeven.

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

☒ Grondstoffenverbruik

☐ Afvalstoffen

☒ Energieverbruik

☐ Monitoring in het kader van de bodem

☐ Keuringen/inspekties

☒ Veebezetting

☐ Bedrijfsafvalwater

☐ _____

☐ N.v.t.

Minas en voerbonnen

Energie leverancier

mestboekhouding

8.2 Brandveiligheid

☒ brandblusmiddelen aanwezig

☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie

☐ noodplan bij propaantank aanwezig

☐ _____

☐ _____

☐ _____

☐ N.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen

8.4 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:		Op een afstand van (gemeten van emissiepunt tot gevel gevoelig object):	meters
<i>Categorie I</i>			
☐	Bebouwde kom met stedelijk karakter	_____	meter
☐	Zeer stankgevoelige objecten o.a. ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.	_____	meter
☐	Objecten van verblijfsrecreatie	_____	meter
<i>Categorie II</i>			
☐	Niet agrarische bebouwing, geconcentreerd in lintbebouwing buiten de bebouwde kom, langs wegen, vaarten en dijken e.d.	_____	meter
☐	meerdere verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon en/of recreatie functie verlenen	_____	meter
☐	Objecten van dagrecreatie	_____	meter
<i>Categorie III</i>			
X	enkele verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen	206	meter
<i>Categorie IV</i>			
☐	andere agrarische bedrijven	_____	meter

- Bos- c.q. natuurgebieden**
- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|-------|
| ☐ | Afstand middelpunt bedrijf tot bosgebied | _____ | meter |
| ☒ | Afstand middelpunt bedrijf tot Habitat gebied
Netelse heide, "de Grote Beerse" | 1750 | meter |
| ☐ | Afstand middelpunt bedrijf tot vogelrichtlijn
gebied | _____ | meter |
| ☐ | Afstand middelpunt bedrijf tot
natuurbeschermingsgebied | _____ | meter |
| Milieubeschermingsgebied | | | |
| ☐ | in grondwaterbeschermingsgebied gelegen | _____ | |
| ☐ | in stiltegebied gelegen | _____ | |

8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen

- ☐ N.v.t.

8.6 Toekomstige ontwikkelingen

- ☐ Niet binnen afzienbare tijd te verwachten
- ☒ Als de wet en regelgeving het toelaat, zal het bedrijf zich in de toekomst verder ontwikkelen
- ☐ N.v.t.

9 Bijlagen

☒	plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen:	3
☐	grondstoffen onderzoek	_____
☐	produktbladen	_____
☐	keuringsrapport	_____
☐	energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan	_____
☐	luchtonderzoek	_____
☐	akoestisch rapport	_____
☐	rapport bodemonderzoek	_____
☐	afvalstoffen onderzoek	_____
☐	bedrijfsintern milieuzorgsysteem (BIM)	_____
☐	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	2
☐	beschrijving bodemlozingen	_____
☐	_____	_____
☐	_____	_____

Datum _____

Plaats _____ Hapert

Naam _____

Handtekening aanvrager/gemachtigde _____

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

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP) _____

SBI-kode _____ (Hoofdactiviteit)

_____ (Nevenactiviteit)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente _____

d.d. _____ no. _____

De secretaris,

Stalnummer: 4

A. Algemeen

Stalsysteem

Ammoniak-emissie

naam / type **BB 97-07-056v2**

Emissie-faktor

IC-V

- werkgroep UAV

1,0 kg NH₃

Toepassing:

- diercategorie **Vleesvarkens****B. Technische omschrijving**

Zie leaflet.

Stalnummer: 4

A. Algemeen

Stalsysteem

Ammoniak-emissie

naam / type **BB 96-10-042v1**

Emissie-faktor

Biologische luchtwasser

- werkgroep UAV

70 % van 1,0 = 0,3 kg NH₃

Toepassing:

- diercategorie **Vleesvarkens**

B. Technische omschrijving

De biologische luchtwasser wordt als dubbel systeem toegepast. De amoniak uitstoot is 70% van het groenlabel IC-V.