

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r. beoordeling (mededeling van initiatiefnemer ex artikel 7.16 Wm)

Initiatiefnemer:

J.M. van Ravenhorst
Emminkhuizerlaan 8
3927 EC Renswoude

Locatie:

Emminkhuizerlaan 8
3927 EC Renswoude

Versie:

Oktober 2018
Versie 2



Inhoud

1	Aanleiding	3
2	Omschrijving inrichting, activiteiten en procesbeschrijving	4
3	Vergunde veebezetting.....	5
4	Toelichting op voornaamste wijzigingen	5
5	Aan te vragen (te melden) veebezetting	6
6	Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij.....	7
7	Toetsing aan het Besluit emissiearme huisvesting	8
8	Toetsing aan Wet geurhinder en veehouderij	8
9	Luchtkwaliteit.....	10
10	Geluid.....	14
11	Aanwezige stoffen.....	15
12	Afvalstoffen.....	16
13	Energieverbruik.....	16
14	Natura 2000	16
15	Besluit MER.....	17



1 Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens de bedrijfsvoering van zijn inrichting te wijzigen (nadere toelichting in hoofdstuk 4). Op 6 juli 2017 is het inwerkingtredingsbesluit wijziging Besluit m.e.r. gepubliceerd, de dag erna is dit gewijzigde Besluit in werking getreden. Voor activiteiten die zijn opgenomen in onderdeel D van de Bijlage van het Besluit m.e.r. en waarvan de omvang beneden de in kolom 2 genoemde drempel ligt, geldt een vormvrije m.e.r.-beoordeling. Dit betreft geen wettelijke regeling, maar een regeling die volgt uit artikel 5 van het Besluit m.e.r.

In kolom D van de Bijlage bij het Besluit m.e.r. is een drempelwaarde van 1.200 vleesrunderen opgenomen. Als er meer dan 1.200 nieuwe plaatsen voor vleesrunderen worden aangevraagd, dient er een m.e.r.-beoordeling gemaakt te worden. Indien het aantal lager is, dient een vormvrije aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling gemaakt te worden.

In dit geval wordt er een nieuwe stal voor 1.040 vleeskalveren aangevraagd. Het aantal vleesvarkens wordt vermindert ten opzichten van de vergunde situatie. Het aantal melkkoeien en vrouwelijk jongvee wijzigt niet ten opzichte van de vergunde situatie. Er worden minder vleesvarkens gehouden ten opzichte van de vergunde situatie. Derhalve dient een m.e.r.-beoordelingsbesluit genomen te worden, welke aan de aanvraag moet worden toegevoegd. Dit document bevat alle informatie die nodig is voor het nemen van dit besluit:

1. Beschrijving van de fysieke kenmerken van de activiteit (zie hoofdstuk 2, 4 en 5);
2. Beschrijving van de locatie van de activiteit, de omvang ervan en de invloeden / gevolgen voor het milieu (gehele document).



2 Omschrijving inrichting, activiteiten en procesbeschrijving

Het in werking hebben van een veehouderij met de volgende activiteiten:

Het houden van:

- vleeskalveren in stal E en N
- vrouwelijk jongvee in stal I en L
- melkkoeien in stal I en K

Het opslaan van:

- veevoerders in de daartoe bestemde bulksilo's en in zakgoed
- vloeibare mest in kelders onder de stallen
- dieselolie in een KIWA gecertificeerde tank
- motor- en hydrauliekolie in emballage boven lekbak
- petroleum in emballage boven lekbak
- bestrijdingsmiddelen in een kast ter bestrijding van ongedierte en onkruid
- reinigingsmiddelen in originele verpakking in kast
- medicijnen in originele verpakking in kast
- vaste mest in de daartoe bestemde vaste mestopslag
- melk in de melkkoeltank.

Het in gebruik hebben van:

- voersystemen in de stallen
- melkinstallatie t.b.v. het melken van de koeien
- een tractor

Vleeskalveren

Vleeskalveren worden gehouden voor de vleesproductie. Kalveren worden op jonge leeftijd op het bedrijf aangevoerd en blijven 6 tot 8 maanden op het bedrijf. De kalveren krijgen voermelk (evt. gemengd met bijproducten) verstrekt welke wordt aangemaakt in de voerkeuken. Het water ten behoeve van het aanmaken van voermelk wordt verwarmd met een hoog rendement CV installatie. Daarnaast krijgen de kalveren ruwvoer verstrekt in de vorm van ruwvoermix en/of mais, welke wordt verstrekt met een minishovel. Als de kalveren 6 tot 8 maanden oud zijn dan zijn ze slachtrijp en worden de dieren afgevoerd.

De stallen zijn mechanisch geventileerd. De stallucht wordt gereinigd doormiddel van een chemische luchtwasser. Onder de stallen wordt drijfmest opgeslagen, welke met regelmaat wordt afgevoerd. Hier wordt ook het spoelwater van de melkbereidingsruimtes in geloosd.

Melkveehouderij

De melkkoeien op onderhavige inrichting worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie. Na een jeugd van circa 2 jaar kalft het 'pink' af en wordt het een 'vaars' (een eerste kalfskoe). De melkproductie komt op gang. De koeien worden gemolken in een melkstal. De melk wordt opgeslagen in een koeltank, welke maximaal driemaal per week wordt opgehaald door een vrachtwagen van de melkfabriek. De koeien ruwvoer verstrekt voor het voerhek (wordt ervoor gedoseerd met een tractor en mengwagen), daarnaast krijgen ze krachtvoer in verstrekt in krachtvoerboxen. Het ruwvoer wordt opgeslagen op zogeheten kuilplaten en het krachtvoer in een daartoe bestemde silo. De mest van de koeien wordt in de gierkelder onder de stallen bewaard.



Vleesvarkens

Het doel van de varkenshouderij het houden van vleesvarkens vanaf een gewicht van ca. 25 kg. tot slachtrijpe leeftijd. De vleesvarkens worden gehouden totdat een gewicht is bereikt van 120 kg. De vleesvarkens worden ca. 3 maanden op het bedrijf gehouden. Gedurende deze periode controleert de initiatiefnemer de dieren, verstrekt waar nodig medicatie en stuurt zaken als voeding en ventilatie bij indien hij dat noodzakelijk acht. Stal H wordt mechanisch geventileerd.

3 Vergunde veebezetting

Op 20 november 2012 is een omgevingsvergunning verleend voor de veehouderij gelegen aan de Emminkhuizerlaan 8 te Renswoude. Deze vergunning kent het volgende veebestand:

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-nummer	Aantal dieren	ou _E /s per dier	Totaal ou _E /s	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A1.100	180	-	-	13,0	2.340,0	148	26.640,0
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A3.100	100	-	-	4,4	440,0	38	3.800,0
	Vleesstierkalveren	A 4.100	10	35,6	356,0	3,5	35,0	33	330,0
	Vleesvarkens	D 3.100	198	23,0	4.554,0	3,0	594,0	153	30.294,0
Totaal					4.910,0		3.409,0		61.064

4 Toelichting op voornaamste wijzigingen

- Het toevoegen van een vleeskalverenstal. Hiermee samenhangend wordt het aantal vleesvarkens in de bestaande stallen verminderd.



5 Aan te vragen (te melden) veebezetting

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-nummer	Aantal dieren	ou _E /s per dier	Totaal ou _E /s	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
E	Vleeskalveren <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A 4.100	10	35,6	356	3,5	35,0	33	330,0
H	Vleesvarkens <i>Overige huisvestingssystemen</i>	D 3.2.7.2.1	176	17,9	3.150,4	1,5	264,0	153	26.928,0
I	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A1.100	17	-	-	13,0	221,0	148	2.516,0
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A3.100	95	-	-	4,4	418,0	38	3.610,0
K	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A1.100	163	-	-	13,0	2.119,0	148	24.124,0
L	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar <i>Overige huisvestingssystemen</i>	A 3.100	5	-	-	4,4	22,0	38	190
N	Vleeskalveren <i>Mechanisch geventileerde stal met een chemische luchtwassysteem met 90% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2013.08.V1)</i>	A 4.1	1.040	24,9	25.896	0,35	364,0	22	22.880,0
Totaal					29.402,4		3.443,0		80.578,0

Effecten uitbreiding

In deze aanmeldingsnotitie MER worden de effecten van de beoogde uitbreiding inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving. Ten opzichte van de vergunde situatie is er sprake van het toevoegen van een vleeskalverenstal voorzien van een chemisch luchtwassysteem. Het aantal stuks vleesvarkens neemt af ten opzichte van de vergunde situatie. Naast het feit dat de dieraantallen en stalsystemen wijzigen zijn er ook effecten op de uitstoot van emissies. De gevolgen voor de emissie kunnen in onderstaande tabel worden weergegeven:

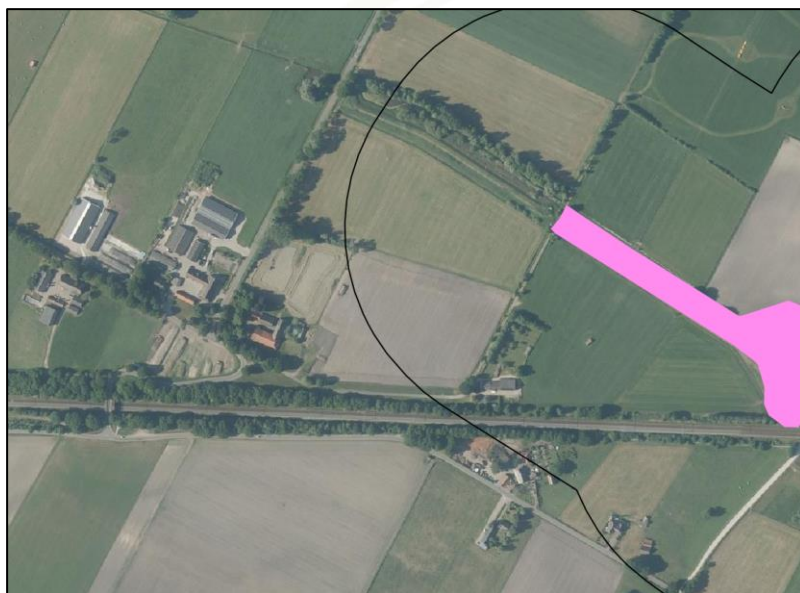


	Vergunde situatie	Beoogde situatie	Verandering emissie
Geur	4.910,0	29.402,4	+ 24.492,4 ouE/s
Ammoniak	3.409,0	3.443,0	+ 34,0 kg
Fijnstof	61.064,0	80.578,0	+ 19.514 gr.

De effecten van de emissie van geur, fijnstof en ammoniak op de gevoelige objecten in de omgeving worden in dit document nader onderbouwd.

6 Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij

Op grond van de Wet ammoniak en veehouderij dienen veehouderijen die gelegen zijn in een kwetsbaar gebied, of in een zone van 250 meter daaromheen, rekening houden met een zogenaamd ammoniakemissieplafond (artikel 6 in samenhang met artikel 7, lid 1, sub a van de Wet ammoniak en veehouderij). Op onderstaande afbeelding is de ligging van de veehouderij weergegeven ten opzichte van het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied.



WAV verzuringsgevoelige gebieden
 WAV 250 meter buffer verzuringsgevoelige gebieden




Het bedrijf is niet in of nabij een kwetsbaar gebied gelegen en dus stelt de Wet ammoniak en veehouderij geen extra eisen aan de aanvraag.

7 Toetsing aan het Besluit emissiearme huisvesting

Dit besluit heeft tot doel de emissie van ammoniak en van fijn stof uit dierverblijven zoveel mogelijk te beperken. Daartoe worden voorschriften gesteld die de emissie vanuit dierenverblijven aan een maximum binden.

Ammoniak

Op onderhavige inrichting is sprake van bestaande dierenverblijven die opgericht en in gebruik genomen zijn voor 1 juli 2015. Artikel 5, lid 1 onder a van het Besluit bepaalt in dat geval de ammoniakemissie-eisen uit kolom A van bijlage 1 van toepassing zijn.

Vleeskalveren

In bijlage 1 bij het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij worden maximale ammoniakemissiewaarden genoemd voor diverse huisvestingsystemen. Pas in 2020 zullen strengere normen voor nieuwbouw van vleeskalverenstallen gaan gelden. Echter de nieuwe vleeskalverenstal wordt voorzien van een chemisch luchtwassysteem en voldoet hiermee al aan de maximale emissiewaarde vanaf 1 januari 2020

Melk- en kalfkoeien

Stal I en K betreffen bestaande dierenverblijven met melkkoeien voorzien van beweiden. Op basis van het gestelde in het besluit is de maximale emissiewaarde voor melkkoeien met beweiden van toepassing overeenkomstig kolom A. Het stalsysteem voldoet met 13 kg NH₃ aan de maximale emissiewaarde.

Vrouwelijk jongvee

Voor vrouwelijk jongvee zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting.

Vleesvarkens

De vleesvarkens worden gehouden in stal H. Dit betreft een bestaande stal die opgericht is voor 1 januari 2015. Het Besluit bepaalt in dat geval dat de ammoniakemissie-eisen uit kolom A van bijlage 1 van toepassing zijn. Stal H is voorzien van een emissiearme huisvestingsstelsel en voldoet aan de maximale emissiewaarde zoals genoemd in kolom A van het Besluit

8 Toetsing aan Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij maakt onderscheid tussen dieren met geuremissiefactoren en zonder geuremissiefactoren. Vleeskalveren en vleesvarkens hebben geuremissiefactoren.

Voor dieren met geuremissiefactoren dient een berekening gemaakt te worden met een (complex) rekenmodel, genaamd V-stacks vergunning. Dit rekenmodel berekent de geurbelasting zoals deze ervaren wordt op gevels van "voor geurgevoelige objecten". Het rekenmodel houdt daarbij rekening met de



meest voorkomende windrichting, de ruwheid van het gebied, de uittreesnelheid en uitstroomrichting van de lucht, het stalsysteem, en nog enkele andere factoren.

Het rekenmodel kan met 2 verschillende meteostations rekenen: Schiphol of Eindhoven. Het verschil tussen deze 2 stations ligt voornamelijk in het feit dat er sprake is van een andere windsnelheid en windrichting. De keuze voor meteostation Eindhoven of Schiphol wordt bepaald door de ligging van het bedrijf in Nederland. Hiervoor is een kaart gemaakt die Nederland in tweeën deelt, bij een positie links van de scheidslijn moet Schiphol worden geselecteerd en bij een positie rechts van de lijn Eindhoven. Renswoude ligt aan de rechterzijde van de scheidslijn en dus dient met meteostation Eindhoven gerekend te worden.

De gemeenteraad van de gemeente Renswoude heeft voor onderhavige locatie geen geurverordening vastgesteld als bedoeld in artikel 6 van de Wgv. Daarom gelden de landelijke normen voor het concentratiegebied, te weten: maximaal 14 oue op de gevel van een geur gevoelig object buiten de bebouwde kom en 3 oue op een geur gevoelig object binnen de bebouwde kom, niet zijnde objecten behorende bij een (voormalige) veehouderij.

De geurbelasting in de vergunde situatie is berekend met het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. Hieronder treft u de geurberekening, uitgevoerd middels het wettelijk rekenmodel 'V-stacks vergunning' op basis van de vergunde en beoogde situatie.

Naam van het bedrijf: Ravenhorst, Emminkhuizerlaan
Berekende ruwheid: 0,08 m
Meteo station: Eindhoven

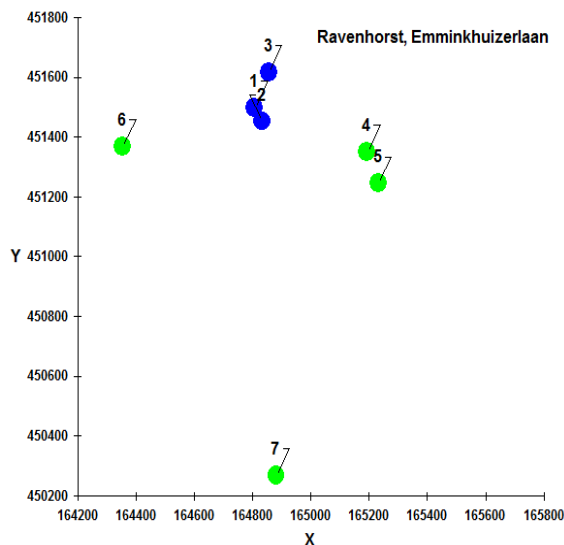
Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal H	164 806	451 498	4,6	3,5	0,50	4,00	3 151
2	Stal E	164 833	451 453	1,5	4,1	0,50	4,00	356
3	Stal N	164 854	451 617	7,2	4,8	5,00	1,32	25 896

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Emminkhuizerlaan 5	165 193	451 351	14,0	3,7
5	Kooiweg 1	165 231	451 245	14,0	2,8
6	Woudegge 4	164 352	451 368	14,0	2,4
7	Kooiweg 9	164 880	450 267	3,0	0,7





Conclusie

Uit bovenstaande V-stacks berekening blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geurnormen.

Minimaal aan te houden afstand tot andere (evt. voormalige) veehouderijen

Voor geurgevoelige objecten die onderdeel uitmaken van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, gelden (conform artikel 3.116 van het Activiteitenbesluit) de volgende vaste afstanden:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	Niet binnen de invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	50 meter	>> 50 meter

Minimaal aan te houden gevel-gevel afstand

Volgens de het Activiteitenbesluit geldt een minimaal in acht te nemen afstand tussen de dichtstbijzijnde gevel van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor stank gevoelige object (artikel 3.119). Deze afstanden zijn als volgt:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	50 meter	Niet binnen invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	25 meter	>> 25 meter

9 Luchtkwaliteit

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij met name het afleveren van veevoeders en door het ventileren van de stallen. Door tijdens het afvullen van de voersilo's gebruik te maken van een soort doekfilter, zal



de stofemissie bij deze activiteit gering zijn. De Wet luchtkwaliteit (opgenomen in de Wm) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof ter hoogte van beoordelingslocaties (woningen van derden).

De Wet luchtkwaliteit stelt dat er bij een toename van fijn stofemissie eerst een toetsing aan NIBM gedaan moet worden. Mocht de gevraagde situatie niet aan NIBM voldoen, dan zal er een berekening van de fijn stofbelasting middels rekenmodel ISL3a moeten worden gedaan. Hierbij zal getoetst moeten worden aan de normen/vergunde situatie.

Het Besluit luchtkwaliteit 2005 stelde grenswaarden aan de concentratie van fijn stof. Deze luchtkwaliteitseisen zijn inmiddels, door wijziging van de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5), vastgelegd in de wet. De Eerste Kamer heeft op 9 oktober 2007 het wetsvoorstel hiertoe goedgekeurd (Stb. 2007, 434). De wijzigingen betreft met name hoofdstuk 5, titel 2 van de Wet milieubeheer. Dit deel van de Wet milieubeheer staat daarmee bekend als de “Wet luchtkwaliteit”, is op 15 november 2007 in werking getreden en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005.

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen. Verder schrijft de regeling rapportage voor van de uitkomsten van metingen en berekeningen. De regeling vereist ook een plan met maatregelen om een goede luchtkwaliteit te bewerkstelligen in geval van overschrijding.

De PM10 emissie wordt berekend met het rekenmodel ISL3A op blootstellinglocaties. Hierna is de ISL3A beoordeling weergegeven. Uit deze berekening blijkt dat in de gewenste situatie de gemiddelde jaarconcentratie van 40 µg/m³ op de blootstellingslocaties niet wordt overschreden. Ook het daggemiddelde van maximaal 50 µg/m³ wordt minder dan 35 dagen per jaar overschreden.



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: gewenst aanp ep hoogte Berekend op: 2018/10/10 12:07:28

Project: Ravenhorst Emminkhuizerlaan 8 Renswoude

RD X coördinaat: 164 383 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 3
RD Y coördinaat: 451 102 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 3
Berekende ruwheid: 0.161 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2018

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: G:\ravenhorst.emminkhuizerlaan8.1622\Omgevingsvergunning 2018\ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Emminkhuizerlaan 3	164 915	451 435	20.09	7.8
Biesbosserweg 1	164 712	451 469	20.10	8.0

Brongegevens				
Naam : Stal H		Type: AB		
RD X Coord.: 164 806	RD Y Coord.: 451 498	Emissie: 0.00085		
hoogte van emissiepunt: 2.70		hoogte van gebouw: 3.5		
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 160 805		
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 451 499		
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 30.90		
		breedte van gebouw: 12.00		
		orientatie van gebouw: 152.00		
Naam : Stal E		Type: AB		
RD X Coord.: 164 834	RD Y Coord.: 451 453	Emissie: 0.00001		
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 1.5		
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 834		
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 451 453		
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 24.40		
		breedte van gebouw: 6.30		
		orientatie van gebouw: 152.00		
Naam : Stal I		Type: AB		
RD X Coord.: 164 828	RD Y Coord.: 451 525	Emissie: 0.00019		
hoogte van emissiepunt: 6.60		hoogte van gebouw: 4.5		
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 828		
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 451 525		
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 31.00		
		breedte van gebouw: 21.00		
		orientatie van gebouw: 63.00		
Naam : Stal K		Type: AB		
RD X Coord.: 164 867	RD Y Coord.: 451 552	Emissie: 0.00076		
hoogte van emissiepunt: 5.10		hoogte van gebouw: 8.0		
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 867		
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 451 552		
temperatuur van emisstroom: 285.00				



			lengte van gebouw:	44.60
			breedte van gebouw:	34.70
			orientatie van gebouw:	152.00
Naam : Stal N			Type: AB	
RD X Coord.:	164 854	RD Y Coord.:	451 617	Emissie: 0.00073
hoogte van emissiepunt:	7.20			
verticale uittreesnelheid:	1.32		hoogte van gebouw:	4.8
diameter van emissiepunt:	5.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	164 883
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	451 602
			lengte van gebouw:	70.00
			breedte van gebouw:	41.10
			orientatie van gebouw:	152.00
Naam : Stal L iglo's			Type: AB	
RD X Coord.:	164 840	RD Y Coord.:	451 522	Emissie: 0.00001
hoogte van emissiepunt:	1.50			
verticale uittreesnelheid:	0.40		hoogte van gebouw:	1.5
diameter van emissiepunt:	0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	164 840
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	451 522
			lengte van gebouw:	1.50
			breedte van gebouw:	1.50
			orientatie van gebouw:	63.00



10 Geluid

Geluid- en trillingsbronnen binnen de inrichting

	Aantal	Totaal aantal uren in bedrijf tussen:		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Tractor	2	3	2	0,50

Omschrijving activiteiten en aan- en afvoerbewegingen

Geluid-/trillingsbron	Frequentie (aantal dagen per aangegeven periode)	Tijdsduur laden / lossen	Aantal <u>voertuigen</u> voor aan- en afvoer per activiteit:		
			07.00 – 19.00 u.	19.00 – 23.00 u.	23.00 – 07.00 u.
Aanvoer bulkvoer	2 x per week	30 minuten	1 vrachtwagen		
Aanvoer dieselolie	2 x per jaar	10 minuten	1 vrachtwagen		
Aan- en afvoer van melkkoeien	12x per jaar	20 minuten	1 vrachtwagen		
Aan- en afvoer van vleesvarkens	8x per jaar	20 minuten	1 vrachtwagen		
Aanvoer ruwvoer	10 x per jaar	3 uur	15 tractoren met wagen		
Afvoer melk	1 x per 3 dagen	20 minuten	1 vrachtwagen	OF	1 vrachtwagen
Aanvoer ruwvoer	3 x per week	30 minuten	1 vrachtwagen		
afvoer vleeskalveren*	3 x per jaar	6 uur		5 vrachtwagens	5 vrachtwagens
Aanvoer vleeskalveren*	3 x per jaar	6 uur	6 vrachtwagens		
Afvoer kadavers	Op afroep	5 minuten	1 vrachtwagen		
Afvoer vaste mest	1 x per 2 weken	0,5 uur	1 vrachtwagen		
Afvoer drijfmest	1 x per 2 weken	0,5 uur	1 vrachtwagen		
Personenauto's	Dagelijks	3 minuten	12 personenauto's		

De met * gemarkeerde aan en afvoerbewegingen zijn bedrijfsactiviteiten die maximaal 12 keer per jaar voorkomen, en die daarmee als incidenteel kunnen worden beschouwd.



Ventilatoren

Aantal	dB(A) max	Gemeten op ... meter afstand	Symboolnummer	Stal(len)
4	58	7	Symbool 2	Stal H
8	62	7	Symbool 1	Stal N

Voorzieningen tegen geluidsoverlast

- Tijdens werkzaamheden op het erf (laden en lossen) is de motor van het transportmiddel niet in werking
- De ventilatoren zijn voorzien van frequentieregeling. De ventilatoren draaien in de dag-, avond-, en nachtperiode respectievelijk 90%, 75% en 60% van het maximale vermogen.
- Geluidswerende werking van gebouwen

11 Aanwezige stoffen

Opslag vloeibare stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Reinigingsmiddelen	Originele verpakkingen in kast	50 liter	7
Dieselolie	In lekbak in gecertificeerde tank	2 x 1000 liter	14
Motor/ hydrauliek olie	In emballage boven lekbak	120 liter	15
Petroleum	In emballage boven lekbak	120 liter	16

Opslag overige stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Veevoer	Silo	68 ton	Silosymbool 1-6
Medicijnen	Originele verpakkingen in kast	20 kg/liter	8
Bestrijdingsmiddelen	Originele verpakking in kast	25 kg	22



12 Afvalstoffen

Soort afval	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar / verwerker
Kadavers	onbekend	Kadaverkoeling	1 x 2 weken	Rendac
Papier	500 kg	Dozen / bundels	1 x maand	Vereniging
Overig restafval	2.000 kg	Container	1 x 2 weken	Erkend verwerker
KCA	2 kg / liter	chemobox	2 x jaar	Erkend verwerker

13 Energieverbruik

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een HR- ketel doorstroomapparaat. Voor verlichting wordt gebruik gemaakt van conventionele TL-verlichting, er is echter sprake van voldoende natuurlijke lichtinval, waardoor er enkel op winterdag tijdens het voeren en controleren van de dieren extra verlichting noodzakelijk is. De ventilatoren op stallen zijn frequentiegeregeld en zo zullen ook de exemplaren op de nieuw te bouwen stal dat zijn. De ventilatoren zijn aangesloten op een klimaatbeheersing, opdat er sprake is van een optimale ventilatie en niet overbodig energie verbruikt wordt.

14 Natura 2000

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet. Het college van GS van de provincie Utrecht is het bevoegd gezag ten aanzien van de Natura 2000 // Wet natuurbescherming.

In de gewenste bedrijfsopzet is er sprake van een toename van ammoniakemissie/ -depositie ten opzichte van de vigerende vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming. Het PAS c.q. AERIUS-systeem is er op geënt groeiende bedrijven te voorzien van de benodigde stikstofruimte. Berekeningen in AERIUS-calculator tonen aan dat er slechts sprake is van een kleine uitbreiding van stikstofdepositie. Er is voldoende ontwikkelruimte beschikbaar voor de beoogde bedrijfssituatie.

Zoals blijkt uit de resultaten van de berekening is de verandering bijna 'stikstof' neutraal. Vooruitlopend op het indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning wordt bij de provincie Utrecht een vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming aangevraagd. De AERIUS berekening is opgenomen in de bijlage bij deze notitie.



15 Besluit MER

In bijlage 3, onderdeel D, zijn drempelwaarden opgenomen voor vleesrunderen, melkkoeien, vrouwelijk jongvee en vleesvarkens. Als er meer dieren worden aangevraagd in nieuwe installaties dan de drempelwaarde dan dient er een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling te worden ingediend voorafgaand aan het indienen van een aanvraag om omgevingsvergunning. Onder die drempelwaarde moet een vormvrije MER-beoordeling worden gemaakt.

Het aantal vleesvarkens neemt af, het aantal melkkoeien en vrouwelijk jongvee blijft gelijk. De toetsing aan het gestelde in de MER is daarom alleen voor de vleeskalveren relevant. De drempelwaarde voor vleesrundvee is 1.200 stuks. De nieuw te bouwen stal op dit bedrijf heeft een omvang van 1.040 vleeskalveren, vandaar deze aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling. Het bevoegd gezag moet in haar besluitvorming hebben moeten meegewogen of er zich geen bijzondere omstandigheid voordoet waardoor een milieueffectrapportage alsnog noodzakelijk is.

Nu in deze situatie:

- wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderij
- ruim wordt voldaan aan de Wet luchtkwaliteit;
- een luchtwasser op de vleeskalverenstal wordt toegepast;
- alle relevante aspecten in dit document worden besproken

kan worden gesteld dat zich geen bijzondere omstandigheid voordoet en een dergelijke rapportage geen toegevoegde waarde heeft ten aanzien van de aanvraag.

