

Vormvrij MER

voor de inrichting gelegen aan

Hogedijk 35

Zevenhoven

Colofon

Rapport: Vormvrij MER
Hogedijk 35 te Zevenhoven (Gld)
Rapportnummer: 3092OM102
Status: Definitief
Datum: 29 januari 2021

Opdrachtgever

Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit
Hogedijk 35
2435 ND Zevenhoven (Gld)

Opdrachtnemer

Geling Advies
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.gsadviessgroep.nl

Projectleiding

Geling Advies
J.W. de Vos
Adviseur
+31 (0)493-597500
jdevos@gelingadvies.nl

© NOVEMBER '21 GELING ADVIES.NL

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook, en evenmin in een geautomatiseerd gegevensbestand worden opgeslagen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Geling Advies.

Aan de inhoud van dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Geling Advies verwerpt elke aansprakelijkheid voor een ander gebruik van deze tekst dan voor de situatie waarvoor deze wordt uitgebracht. De informatie in deze tekst is onder voorbehoud en kan worden veranderd zonder voorafgaande kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1 PROJECTGEGEVENS	1
1.1 Opdrachtgever	1
1.2 Planlocatie	1
1.3 Kadastrale gegevens	1
2 INLEIDING	2
2.1 Leeswijzer	2
3 PROJECTOMSCHRIJVING	3
3.1 Omschrijving planlocatie	3
3.2 Voorgenomen initiatief	4
3.3.1 vigerende situatie	6
3.3.2 beoogde situatie	7
4 PROCEDUREVERLOOP	8
4.1 Omgevingsvergunning	8
4.2 Wet natuurbescherming	8
4.3 Bevoegd gezag	8
4.4 Tijd van aanvang van het project	8
5 EFFECTEN OP HET MILIEU	9
5.1 Ammoniak	9
5.1.1 <i>Natura 2000</i>	9
5.1.2 <i>Natuurnetwerk Nederland en WAV gebieden</i>	11
5.1.4 <i>Besluit emissiearme huisvesting</i>	11
5.2 Flora en Fauna	11
5.3 Geurhinder	12
5.4 Luchtkwaliteit	13
5.5 Geluid	14
5.6 Verkeer	15
5.7 Bodem en water	15
5.7.1 <i>Bodem</i>	15
5.7.2 <i>Water</i>	15
5.8 Landschappelijke en historische waarden	15
5.9 (volks)Gezondheid	15
5.10 Energie en gebruik van grondstoffen	17
6 CONCLUSIE	18



1

PROJECTGEGEVENS

1.1 OPDRACHTGEVER

Naam: Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit
Adres: Hogedijk 35
2435 ND Zevenhoven

1.2 PLANLOCATIE

Adres: Hogedijk 35
2435 ND Zevenhoven

1.3 KADASTRALE GEGEVENS

Gemeente: Nieuwveen
Sectie: E
Nr.: 1281

2 INLEIDING

Initiatiefnemer, Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit, is voornemens om op de locatie aan de Hogedijk 35 te Zevenhoven het vleesvarkens deel van het bedrijf uit te breiden. Deze uitbreiding bestaat uit de aanbouw van een vleesvarkensstal. Deze aanbouw wordt emissiearm uitgevoerd en biedt plaats aan 1050 vleesvarkens.

Binnen de inrichting zullen totaal 96 melkkoeien traditioneel (RAVA1.100), 99 melkkoeien emissiearm (RAV A1.14), 140 stuks jongvee (RAV A3.100), 3 fokstieren traditioneel (RAV A7.100), 60 schapen (RAV B1.100), 240 vleesvarkens traditioneel (RAV D3.100), 990 vleesvarkens emissiearm (RAVD3.2.14) en 1050 vleesvarkens emissiearm (RAV D3.2.15.4) gehouden worden.

Gezien er meer dan 2000 vleesvarkens gehouden worden, dient voor de beoogde situatie een omgevingsvergunning aangevraagd te worden

Ten opzichte van de vigerende vergunning is dit een uitbreiding van 36 melkkoeien, 3 stieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens. Deze uitbreiding valt onder de drempelwaarde uit het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Echter dient er wel een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaats te vinden. Voor elke aanvraag om een Omgevingsvergunning, waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is, dient eerst een positief besluit genomen te worden op het vormvrije m.e.r. beoordeling alvorens de Omgevingsvergunning verleend kan worden.

In onderhavige vormvrije m.e.r. beoordeling worden de milieuaspecten van de voorgenomen wijziging in kaart gebracht. Indien de wijziging niet leidt tot negatieve effecten in de omgeving, kan een Omgevingsvergunning verleend worden.

2.1 LEESWIJZER

In hoofdstuk 3 is de planlocatie alsmede het voorgenomen initiatief omschreven. In hoofdstuk 4 is omschreven welke procedure doorlopen wordt. In hoofdstuk 5 zijn de effecten op het milieu omschreven, waarna de conclusie volgt in hoofdstuk 6.

3

PROJECTOMSCHRIJVING

3.1 OMSCHRIJVING PLANLOCATIE

Initiatiefnemer is voornemens de veehouderij aan de Hogedijk 35 te Zevenhoven uit te breiden. Deze uitbreiding bestaat uit de nieuwbouw van een ligboxenstal. Onderhavige inrichting is nader bekend onder de navolgende kadastrale gegevens: Gemeente Nieuwveen, Sectie E, nummer 1281

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Nieuwkoop in de provincie Zuid Holland. De locatie ligt nabij de oude spoorbaan, in de omgeving zijn diverse provinciale wegen gelegen die hier naartoe leiden. In de nabije omgeving zijn meerdere agrarische bedrijven gelegen.

Figuur 1

Ligging bedrijf
(www.opentopo.nl)



De inrichting bestaat momenteel uit twee bedrijfswoningen, twee ligboxenstallen, een werktuigenberging, twee jongveestallen, een schapenstal en vijf vleesvarkensstallen. Voor de inrichting is op 21 januari 2015 een melding Activiteitenbesluit ingediend alsmede een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets. Conform deze vergunning mogen er totaal 159 melkkoeien, 140 stuks jongvee, 50 schapen en 1.465 vleesvarkens gehouden worden binnen de inrichting. In navolgende afbeelding is een huidig bovenaanzicht weergegeven.

Figuur 2

Bovenaanzicht Hogedijk 35



3.2 VOORGENOMEN INITIATIEF

In de gewenste situatie worden een aantal verouderde stallen gesloopt ten behoeve van de nieuwbouw van een varkensstal. Deze stal zal voorzien worden van een combiwasser. Daarnaast vinden er een aantal kleine wijzigingen plaats. Onderstaand is per stal een nadere toelichting gegeven:

Stal 2: Voor deze stal is vergunning verleend voor het huisvesten van 60 melkkoeien (RAV A1.100), 99 melkkoeien (RAV A1.14) en 36 stuks jongvee (RAV A3.100). In deze stal zullen 99 melkkoeien (RAV A1.14) en 96 melkkoeien (RAV A1.100) worden gehuisvest.

Stal 3: Conform de vigerende vergunning staan hier 3 stallen voor de huisvesting van totaal 238 vleesvarkens (RAV D3.100) en 29 stuks jongvee (RAV A3.100) mogen hier 35 stuks jongvee (RAV A3.100) en opslag. Deze verouderde bebouwing wordt gesloopt, er wordt één nieuwe stal terug gebouwd voor de huisvesting van 1.050 vleesvarkens. Deze stal wordt voorzien van een luchtwasser (RAV D3.2.15.4).

Stal 4: Voor deze stal is vergunning verleend voor het houden van 990 vleesvarkens (RAV D3.2.14) en 188 vleesvarkens (RAV D3.100). In deze stal worden 990 vleesvarkens (RAV D3.2.14) en 240 vleesvarkens (RAV D3.100) aangevraagd.

Stal 5: In deze stal zijn 49 vleesvarkens (RAV D3.100) vergund, hier worden aangevraagd 84 vleesvarkens (RAV D3.100).

Stal 6: In deze stal zijn 50 schapen (RAV B1.100) vergund alsmede opslag. In deze stal wordt nu aangevraagd 60 schapen (RAV B1.100) en 50 stuks jongvee (RAV A3.100), de opslagruimte blijft behouden.

Stal 7: Hier wordt een overkapping geplaatst voor de opslag van balen, daarnaast zullen hier 3 stieren (RAV A7.100) gehuisvest worden.

Stal 8: Hier is het houden van 55 stuks jongvee vergund. Er zullen in de beoogde situatie 60 stuks jongvee (RAV A3.100) gehouden worden.

Iglo's: Op het erf zijn totaal 30 kalveriglo's aanwezig voor de huisvesting van het jongvee (RAV A3.100).

Alle wijzigingen zijn doorgevoerd op de bijgevoegde milieutekening in bijlage 1.

In navolgende tabellen zijn de vigerende en de beoogde situatie weergegeven.

3.3.1 VIGERENDE SITUATIE

Milieuvergunning 2015									
nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	OUe / dier	totaal OUe	gr PM10 / dier	totaal PM10
B	A 1.100	melkkoeien	60	13	780	0	0	148	8880
B	A 3.100	vrouwelijk jongvee	36	4,4	158,4	0	0	38	1368
B	A 1.14 (BWL 2010.35.V7)	melkkoeien	99	7	693	0	0	148	14652
D	D 3.100	veesvarkens	144	3	432	23	3312	153	22032
E	D 3.100	veesvarkens	84	3	252	23	1932	153	12852
G	D 3.100	veesvarkens	10	3	30	23	230	153	1530
G	A 3.100	vrouwelijk jongvee	29	4,4	127,6	0	0	38	1102
H	D 3.100	veesvarkens	49	3	147	23	1127	153	7497
I	D 3.100	veesvarkens	188	3	564	23	4324	153	28764
I	D 3.2.14 (BWL 2007.05.V7)	veesvarkens	990	0,15	148,5	16,1	15939	99	98010
K	B 1.100	schapen	50	0,7	35	7,8	390	0	0
L	A 3.100	vrouwelijk jongvee	55	4,4	242	0	0	38	2090
Iglo's	A 3.100	vrouwelijk jongvee	20	4,4	88	0	0	38	760
					3697,5		27254,0		199537,0

3.3.2 BEOOGDE SITUATIE

Beoogde situatie									
nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	O _{Ue} / dier	totaal O _{Ue}	gr PM10 / dier	totaal PM10
2	A 1.100	melkkoeien	96	13	1248	0	0	148	14208
2	A 1.14 (BWL 2010.35.V7)	melkkoeien	99	7	693	0	0	148	14652
3	D 3.2.15.4 (BWL 2009.12.V4)	vleesvarkens	1050	0,45	472,5	12,7	13335	31	32550
4	D 3.100	vleesvarkens	240	3	720	23	5520	153	36720
4	D 3.2.14 (BWL 2007.05.V7)	vleesvarkens	990	0,15	148,5	16,1	15939	99	98010
5	D 3.100	vleesvarkens	84	3	252	23	1932	153	12852
6	A 3.100	vrouwelijk jongvee	50	4,4	220	0	0	38	1900
6	B 1.100	schapen	60	0,7	42	7,8	468	0	0
7	A 7.100	fokstieren en overig rundvee	3	6,2	18,6	0	0	170	510
8	A 3.100	vrouwelijk jongvee	60	4,4	264	0	0	38	2280
iglos	A 3.100	vrouwelijk jongvee	30	4,4	132	0	0	38	1140
					4210,6		37194,0		214822,0

4

PROCEDUREVERLOOP

4.1 OMGEVINGSVERGUNNING

In de beoogde situatie zullen in totaal binnen de inrichting 195 melkkoeien, 140 stuks jongvee, 3 stieren, 60 schapen en 2.364 vleesvarkens worden gehouden.

Voor deze aantallen dieren dient een omgevingsvergunning voor het onderdeel oprichten ingediend te worden. Bij deze aanvraag dient tevens ingediend te worden de aanvraag Omgevingsvergunning voor het onderdeel 'Bouwen'.

Alvorens de Omgevingsvergunning verleend kan worden, dient eerst een positief besluit op de Vormvrije m.e.r. beoordeling genomen te worden.

4.2 WET NATUURBESCHERMING

Het dichtst bij gelegen 'Natura2000-gebied' zijn de Nieuwkoopse Plassen & De Haeck op ongeveer 4,3 kilometer. Er is sprake van intern salderen in het kader van de Wet natuurbescherming. Hiermee zijn significant negatieve effecten op voorhand uitgesloten. De toelichting is bijgevoegd als bijlage.

Voor de inrichting is reeds een vergunning verleend op d.d. 3 september 2013.

4.3 BEVOEGD GEZAG

De planlocatie is gelegen in de gemeente Nieuwkoop. De gemeente is dan ook bevoegd gezag voor het verlenen van de aanvraag Omgevingsvergunning. De Omgevingsdienst Haaglanden beoordeeld de aanvraag voor een omgevingsvergunning alsmede de vormvrije m.e.r. beoordeling.

4.4 TIJD VAN AANVANG VAN HET PROJECT

Nadat een positief besluit is genomen op het vormvrije m.e.r. beoordeling kan de Omgevingsvergunning verleend worden. Na verkrijgen van de vergunning is het voornemen om in het voorjaar van 2022 een start te maken met de uitbreiding van de stal.

5

EFFECTEN OP HET MILIEU

5.1 AMMONIAK

In het kader van ammoniakemissie zijn de navolgende vier aspecten relevant:

- ▶ Natura 2000;
- ▶ Natuurnetwerk Nederland;
- ▶ Wet ammoniak en veehouderij;
- ▶ Besluit emissiearme huisvesting.

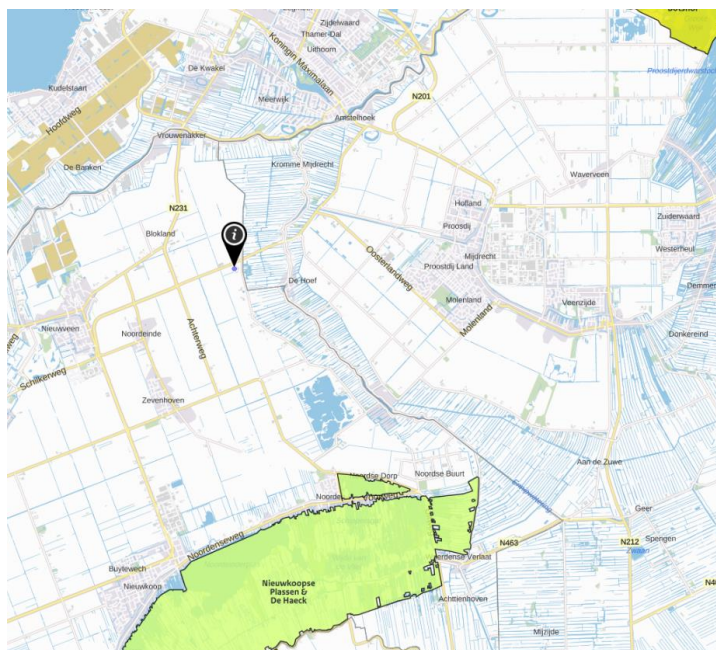
Deze aspecten zijn onderstaand verder uitgewerkt.

5.1.1 Natura 2000

Het dichtst bij gelegen 'Natura2000-gebied' zijn de Nieuwkoopse Plassen & De Haeck op ongeveer 4,3 kilometer. Er is sprake van intern salderen in het kader van de Wet natuurbescherming. Hiermee zijn significant negatieve effecten op voorhand uitgesloten. De toelichting is bijgevoegd als bijlage. Voor de inrichting is reeds een vergunning verleend op d.d. 3 september 2013.

Voor de beoogde situatie wordt gebruik gemaakt van interne saldering. Het project effect is middels een verschil berekening in aerius aantoonbaar nihil of leidt tot een verbetering. Daarom wordt er geen nieuwe vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd. De aangevraagde situatie leidt tot een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentie situatie en zal daarmee de vergunningverlening niet in de weg staan. In onderstaande afbeelding is de ligging van de inrichting ten opzichten van de Natura 2000-gebieden weergegeven.

Ligging t.o.v. Natura
2000 gebieden



5.1.2 Natuurnetwerk Nederland en WAV gebieden

Het aspect ammoniak dient getoetst te worden aan de Wet ammoniak en veehouderij, die per 8 mei 2002 in werking is getreden. De provincie Zuid-Holland heeft enkel WAV gebieden binnen de NNN aangewezen. De dicht-bijgelegen NNN ligt op 620 meter van de inrichting.

In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen kwetsbare gebieden gelegen in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij (250 meter).

Figuur 3

Ligging t.o.v. NNN



5.1.4 Besluit emissiearme huisvesting

In het Besluit emissiearme huisvesting is vastgelegd wat de maximale emissie per dierplaats per jaar mag zijn, per diersoort. Voor onderhavige inrichting zijn de diervverblijven allen opgericht voor 30 juni 2015. Deze diervverblijven vallen daarmee onder kolom A uit bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Gezien de uitbreiding van de stal 3 uitgevoerd wordt conform D3.2.15.4 voldoet deze uitbreiding middels interne saldering aan het Besluit emissiearme huisvesting.

5.2 FLORA EN FAUNA

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. De oude Flora- en faunawet is hierin opgenomen. Verwacht wordt met betrekking tot beschermde dier- en plantsoorten dat het initiatief niet leidt tot negatieve effecten. De locatie waar de nieuwbouw plaats vindt wordt intensief gebruikt. Dagelijks vinden hier vervoersbewegingen plaats in verband met het voeren van het vee. Door het geluid wat hiermee gepaard gaat, wordt verwacht dat op deze plaats geen beschermde diersoorten aanwezig zijn.

Daarbij zijn er geen bossages of struikgewas aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaats. Er is een document met foto's toegevoegd aan de aanvraag.

5.3 **GEURHINDER**

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo) (bijvoorbeeld een woning). De mate van bescherming van geurgevoelige objecten is afhankelijk van de ligging en van de aard van het gevoelig object. Voor de ligging wordt onderscheidt gemaakt in ligging binnen of buiten de bebouwde kom en ligging binnen of buiten een concentratiegebied.

In onderstaande tabel zijn de normen conform artikel 3, eerste lid van de Wgv weergegeven:

Tabel 3

Normen geurbelasting

<i>Het geurgevoelig object is gelegen in een:</i>	<i>Ten hoogste toegestane geurbelasting:</i>
Concentratiegebied, binnen bebouwde kom	3,0 ou _E /m ³
Concentratiegebied, buiten bebouwde kom	14,0 ou _E /m ³
Niet-concentratiegebied, binnen bebouwde kom	2,0 ou _E /m ³
Niet-concentratiegebied, buiten bebouwde kom	8,0 ou _E /m ³

Een concentratiegebied is gedefinieerd als 'concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of en als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied'. Voor dieren zonder emissiefactor gelden vaste afstanden. De afstand tot een geurgevoelig object dient in dat geval 100 meter te bedragen wanneer deze ligt binnen de bebouwde kom en 50 meter wanneer het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Onverminderd bovenstaande afstand dient de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object tenminste 50 meter te zijn indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen en tenminste 25 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

De dichtstbijzijnde woning is gelegen aan de Oude spoorbaan 8 en is op een afstand van ca. 220 meter tot de gevel van het bedrijf gelegen. Er wordt hiermee voldaan aan de gestelde afstand van 25 meter en 50 meter tot de buitenzijde van het dierenverblijf.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) biedt gemeenten, binnen een wettelijke vastgestelde bandbreedte, de beleidsvrijheid om zelf geurnormen vast te stellen.

De gemeente Nieuwkoop heeft een eigen geurverordening vastgesteld op 19 december 2013. In deze verordening is uitgegaan van voorgenoemde geurnormen uit de Wet geurhinder en veehouderij.

Aan de hand van het programma V-stacks vergunning wordt de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten berekend en getoetst. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Voor de diercategorie vleesvarkens is een geurnorm vastgesteld, wat leidt tot het maken van een V-Stacks berekening. Uit de V-stacks berekening blijkt dat er geen sprake is van een overbelaste situatie. De V-stacks berekening van de beoogde situatie is navolgend weergegeven. De volledige berekening is bijgevoegd.

Gegenereerd op: 10-08-2021 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Smit beoogde situatie
Gemaakt op: 2021-08-10 14:59:20
Rekentijd: 0:00:31
Naam van het bedrijf: Smit Hogedijk 35 Zevenhoven
Berekende ruwheid: 0,077 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 5	114 874	468 631	4,0	0,5	4,00	1 932	3,0
2	Stal 4 wasser	114 832	468 594	5,5	2,5	1,76	15 939	5,3
3	Stal 4 regulier	114 838	468 594	3,8	0,5	4,00	5 520	5,3
4	Stal 3 (nieuw)	114 891	468 632	7,5	3,8	0,78	13 335	4,9
5	Stal 6	114 817	468 632	1,5	0,5	0,40	468	1,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Oude Spoorbaan 8	114 621	468 732	8,0	5,9
7	Oude Spoorbaan 9	114 597	468 722	8,0	5,4
8	Oude Spoorbaan 10	114 568	468 711	8,0	4,9
9	De hoef oostzijde 48	115 863	468 419	2,0	0,8
10	De hoef westzijde 42	115 867	468 712	8,0	0,6

5.4 LUCHTKWALITEIT

Voor de toetsing dient de fijnstofemissie van de gewenste situatie inzichtelijk te worden gemaakt. Dit kan aan de hand van de normen voor fijnstofemissie, zoals deze jaarlijks door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat vastgesteld worden.

Hieronder is uiteengezet wat de fijnstofemissie van onderhavig bedrijf draagt conform de vigerende vergunning en de beoogde situatie en of deze niet in betekende mate bijdraagt aan de totale emissie (NIBM). Wanneer dit het geval is, is een uitgebreide berekening niet meer noodzakelijk, conform de handleiding fijnstof.

Tabel 4: Fijnstof emissie vigerende en beoogde situatie

	Totaal gram fijnstof /jaar
--	----------------------------

Tabel 4

Fijnstof emissie vigerende en beoogde situatie

Geldende vergunde situatie	199.537,0
Aangevraagde situatie	214.822,0
Toename in fijnstofemissie	15.285,0

In de vigerende situatie had de inrichting een maximale emissie van 199.537 gram PM₁₀/jaar. In de beoogde situatie is dit 214.822 gram PM₁₀/jaar, hiermee voldoet het bedrijf aan de gestelde normen (zie navolgende tabel).

Tabel 5

Vuistregel Besluit
NIBM

	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Afstand tot te toetsen object (meter)	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in g/jr van uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Met de voorgenomen ontwikkeling wordt de waarde van 324.000 g/jr uitbreiding niet overschreden.

5.5 GELUID

Ten opzichte van de huidige situatie zullen er met betrekking tot geluid geen wijzigingen plaats vinden ten opzichte van de vigerende situatie. De varkensstallen die momenteel aanwezig zijn worden reeds mechanisch geventileerd. Deze stallen worden vervangen door één nieuwe stal. De nieuwe stal zal van een luchtwasser worden voorzien. Ten opzichte van de huidige ventilatie wordt deze luchtwasser voorzien van modernere ventilatoren, welke niet zullen leiden tot een hogere geluidsemissie. Daarnaast zullen de verkeersbewegingen ook niet toenemen. De hoeveelheid verkeer blijft hetzelfde, enkel de hoeveelheid aan/afvoer wordt per keer groter. Het laden en lossen zal wel iets langer duren, echter gebeurt dit binnen de inrichting en liggen geluidsgevoelige objecten op voldoende afstand (minimaal 200 meter). Het aspect geluid is geen belemmering.

Een akoestisch onderzoek wordt toegevoegd aan de aanvraag. Het aspect geluid is geen belemmering voor het initiatief. Het bedrijf zal binnen de geluidsnormen van de momenteel voorgeschreven voorschriften van de huidige vergunning blijven.

5.6 **VERKEER**

De hoeveelheid verkeer blijft hetzelfde, enkel de hoeveelheid aan/afvoer wordt per keer groter. Het laden en lossen zal wel iets langer duren, echter gebeurt dit binnen de inrichting en liggen geluidsgevoelige objecten op voldoende afstand (minimaal 200 meter). Op de erven is verder voldoende parkeergelegenheid aanwezig.

Het aspect verkeer zal niet leiden tot negatieve effecten in de omgeving.

5.7 **BODEM EN WATER**

Bij de voorbereiding van het gewenste plan, wordt uitvoerig rekening gehouden met de wijze waarop verontreinigde stoffen in de bodem, grondwater en oppervlaktewater kunnen komen.

5.7.1 **Bodem**

Alle vervuilende afvalstromen zullen worden opgevangen in de mestkelder. Dit geldt ook voor de perssappen uit de ruwvoeropslagen. De opslag van onder andere diesel, hydrauliek olie en afgewerkte olie gebeurt volgens de wettelijke normen welke hiervoor gelden en staan in een lekbak. De diesel-olietank is dubbelwandig uitgevoerd en staat ook boven een lekbak, zodat eventuele vermorsing niet op de grond terecht komt.

5.7.2 **Water**

Bedrijfsafvalwater alsmede vervuild regenwater wordt opgevangen in de mestput. Schoon regenwater wordt opgevangen en middels goten afgevoerd naar het oppervlaktewater.

5.8 **LANDSCHAPPELIJKE EN HISTORISCHE WAARDEN**

De uitbreiding van de veestal vindt plaats naast de huidige bebouwing. De kleur en materiaalstelling van de stal sluit aan op de huidige bebouwing, landschappelijk gezien zal de nieuwe stal dus in de omgeving passen. Daarnaast zullen verouderde stallen geamoveerd worden waardoor de kwaliteit verbeterd.

5.9 **(VOLKS)GEZONDHEID**

Door in de beoogde bedrijfsvoering veel aandacht te besteden aan preventie wordt getracht de verspreiding van zoönose en andere dierziekten te voorkomen. Daarnaast worden op drie stallen emissiearme technieken toegepast waarmee de stalemissie van ammoniak wordt gereduceerd.

Er is een strikte scheiding tussen interne bewegingen en bewegingen voor aan- en afvoer van voer, mest en dieren. Verder is een kadaverkap naast de

inrit aanwezig. Na melding worden de kadavers hier geladen en afgevoerd. Wat betreft ongediertebestrijding wordt dit met regelmaat gedaan door een erkend bedrijf waarmee een overeenkomst is aangegaan.

Alle dieren worden binnen de inrichting inpandig gehouden. Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen. Deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen ook door bezoekers te worden nageleefd. Alvorens het bedrijf te betreden wordt er bedrijfskleding aangetrokken, daarna kan het bedrijf pas betreden worden.

Een aspect dat de laatste jaren vaak aan bod komt is de volksgezondheid. Officieel is hier nog geen toetsingskader voor. Wel kunnen veehouderijen maatregelen nemen om risico's voor de volksgezondheid zoveel mogelijk te beperken.

Zodra er geconstateerd wordt dat een dier ziek is, zal deze direct apart gehuisvest worden, zodat het contact met het overige vee voorkomen wordt. Hierdoor wordt de verspreiding van een ziekte voorkomen.

Daarnaast zullen de zieke en zwakke koeien op stro gehuisvest worden, zodat deze dieren een comfortabele huisvesting hebben met veel rust en geen rekening hoeven te houden met divers hekwerk in de stal. Dit draagt bij aan een snellere verbetering van de gezondheid van het dier.

De droge koeien zullen ook in een strohok gehuisvest worden. De dieren dienen voor het afkalven over een ruim strobed te beschikken met veel rust. Daarnaast is het belangrijk dat het dier afkalft in een zo schoon mogelijke omgeving. Een groot strohok zal hier een grote bijdrage aan leveren.

Ook wordt er zo min mogelijk gebruik gemaakt van antibiotica, dit om resistentie te voorkomen. Daarnaast vindt er dagelijks een controle plaats aangaande de gezondheid van het vee, dit gebeurt tijdens een controle ronde door de stal en tijdens het melken. Ook vindt er regelmatig een bezoek plaats van de veearts. Op deze wijze kan het zieke vee in een vroeg stadium behandeld worden en wordt eventuele verspreiding voorkomen.

Onderstaand zijn de hoofdzakelijke aspecten weergegeven, ten behoeve van een goede diergezondheid op het bedrijf:

- ▶ Zo min mogelijk gebruik antibiotica;
- ▶ Dagelijkse controle;
- ▶ Regelmatig bezoek veearts;
- ▶ Vroegtijdig behandelen van zwakke/zieke dieren;
- ▶ Comfortabele huisvesting;
- ▶ Hygiëne.

Geconcludeerd kan worden dat initiatiefnemer voldoende maatregelen neemt om de gezondheid van het vee te waarborgen en verspreiding van dierziekten zoveel mogelijk te voorkomen.

Indien er zich een situatie voor doet waarbij een dierziekte uitbreekt zullen er meer maatregelen genomen worden. Afhankelijk van de dierziekte zal de ondernemer de volgende maatregelen nemen:

- ▶ Extra hygiëne maatregelen (Extra ontsmetting van dierverblijven, schone wegwerpkleding voor bezoekers van buitenaf, entree ontsmettingsbak);
- ▶ Vaccineren van het vee indien mogelijk (bijv. Bij BVD).

Bij een landelijke uitbraak van een veeziekte, zullen er landelijk maatregelen opgelegd worden. Zoals een verbod op veevervoer. Dit kan ook regionaal worden ingesteld. Indien hier sprake van is, zal de inrichting zich aan deze opgelegde maatregelen houden.

5.10 ENERGIE EN GEBRUIK VAN GRONDSTOFFEN

Energie

De inrichting verbruikt momenteel energie voor de verlichting en ventilatie van de stallen en melktechniek. In de gewenste situatie zal er geen verandering zijn in het energieverbruik. De verlichting in het nieuw te bouwen gedeelte van de stal zal duurzaam zijn. Naar verwachting zal het energie verbruik gelijk blijven. De beoogde nieuwe vleesvarkensstal zal constructief zo worden uitgevoerd dat het plaatsen van zonnepanelen in de toekomst mogelijk is.

Voer

Met betrekking tot grondstoffen wordt voornamelijk voer en water ingezet. Met behulp van voermanagement wordt het benodigde voer afgestemd op de leeftijd van de dieren en de productiviteit van de dieren. Drinkwater wordt onbeperkt aangeboden. Door het voer af te stemmen op de behoefte van de veestapel, wordt er uitgebalanceerd gevoerd en worden de kosten hiervan beperkt. Alle voeders welke gebruikt worden zijn afkomstig van gecertificeerde GMP-waardige veevoederbedrijven en voldoen daarmee aan de hoogste eisen.

Water

Op het bedrijf wordt water gebruikt voor drinkwater en voor de reiniging van de stallen en voor de hygiënesluis. Door gebruikmaking van computer-gestuurde installaties wordt er efficiënt omgesprongen met het ge-/verbruik van water. Naar verwachting zal het water ge-/verbruik licht toenemen in de beoogde situatie.



6

CONCLUSIE

Op basis van de onderhavige vormvrije m.e.r. aanmeldingsnotitie ingevolge artikel 7.4 van de Wet milieubeheer, inzake de geplande wijzigingen op de locatie van Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit gelegen aan de Hogedijk 35 te Zevenhoven, kan worden geconcludeerd dat er geen MER als bedoeld in artikel 7.2 van de Wet milieubeheer vereist is.

Uit voorgaande hoofdstukken kan geconcludeerd worden dat het voorgenomen initiatief niet leidt tot negatieve effecten in de omgeving. De inrichting voldoet aan de thans vigerende Wet- en regelgeving welke van toepassing is en er worden voldoende maatregelen genomen met betrekking tot de volksgezondheid.

Het opstellen van een milieueffectrapport is dan ook niet noodzakelijk.

Namens Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit,

J.W. de Vos

Senior Adviseur

Geling Advies B.V.