

NOTITIE REIKWIJDTE EN DETAILNIVEAU

COMBINATIE-MER

voor de varkenshouderij van

Initiatiefnemer

Lemelerveldseweg 63/65

LEMELERVELD

Opdrachtgever:

Initiatiefnemer

Lemelerveldseweg 65
8154 HE LEMELERVELD

Datum:

juli 2016

Uitvoerenden:

drs. ing. Bjorn Domhof

VanWestreenen, Adviseurs voor het buitengebied te Lichtenvoorde





VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED



Figuur 1: Luchtfoto ligging bedrijf (bron: atlasleefomgeving.nl)





INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	6
1.1	Bestaande situatie, referentiesituatie.....	7
2.	HET VOORNEMEN	8
2.1	Veebezetting en bedrijfsproces	8
2.2	Mestverwerking op boerderijschaal	9
2.3	Motivatie initiatief en overige activiteiten.....	9
2.4	Ligging / situering.....	10
2.4.1	<i>Ten opzichte van omwonenden.....</i>	<i>10</i>
2.4.2	<i>Ten opzichte van kwetsbare gebieden</i>	<i>11</i>
2.4.3	<i>Ten opzichte van Natura2000 gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijn) en NBW-gebieden.....</i>	<i>11</i>
2.4.4	<i>Ten opzichte van boom- en fruitkwekerijen.....</i>	<i>12</i>
2.4.5	<i>Ten opzichte van grondwaterbeschermings- en stiltegebieden</i>	<i>12</i>
2.5	Bestemmingsplan.....	12
3.	WETTELIJK KADER/ MER	14
4.	GEWENSTE ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN	15
4.1	Overzicht situaties.....	15
4.2	Referentiesituatie/ vergunde situatie.....	15
4.3	Gewenste situatie	16
4.4	Alternatieven in MER.....	16
5.	BEOORDELINGSKADER OMGEVINGSASPECTEN	17
5.1	Vergunde situatie, referentie situatie	17
5.2	Gewenste situatie/ gewenst alternatief.....	18
6.	TE ONDERZOEKEN ASPECTEN (REIKWIJDTE) EN DIEPGANG (DETAILNIVEAU).....	18
6.1	Geur	18
6.2	Ammoniak	18
6.3	Luchtkwaliteit	18
6.4	Klimaat en broeikasgassen.....	19
6.5	Natuurbescherming	19
6.6	Bodem en (grond)water	19
6.7	Oppervlaktewater en Hemelwater.....	19
6.8	Geluid	19
6.9	Volksgezondheid	19
6.10	Archeologie.....	19
6.11	Landschap en cultuurhistorie	19





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

6.12 Ruimtelijk beleid.....	20
7. BIJLAGEN:	21

BIJLAGEN:

- 1 Overzichtstekening gewenste bedrijfsopzet (milieutekening)
- 2 Overzichtstekening mestverwerking op boerderijschaal (firma Wolbers)
- 3 Beplantingsadvies "Het Oversticht"
- 4 Verleende Natuurbeschermingswetvergunning



SAMENVATTING

Voor het agrarisch bedrijf van Initiatiefnemer is in 2014 een omgevingsvergunning afgegeven voor het houden van 8.172 vleesvarkens. De thans gewenste situatie betreft het nieuwbouwen van nieuwe stal voor het houden van 2.998 vleesvarkens. Daarna kunnen er op onderhavig bedrijf maximaal 11.170 vleesvarkens worden gehuisvest. Daarbij wenst initiatiefnemer de van het bedrijf afkomstige varkensmest, op locatie te verwerken. In de gewenste situatie worden op alle stallen (gecombineerde) luchtwassers toegepast. Het leidt tot een duurzaam agrarisch bedrijf dat volledig is ingericht op de toekomst.

Voor het realiseren van het initiatief is een aanpassing van het bestemmingsplan en een omgevingsvergunning (onderdelen “bouw” en “milieu”) nodig.

Ten behoeve van de benodigde MER-procedure is deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau opgesteld.



1. INLEIDING

Naam: Initiatiefnemer
Locatie: Lemelerveldseweg 63/65
8154 HE LEMELERVELD
Tel. 0548-363797
Kadastrale ligging: gemeente Dalfsen, sectie F, nrs. 6308, 6309 en 6678
Soort activiteit: Het houden van vleesvarkens en mestverwerking op boerderijschaal

Adviseur/ opsteller: De heer drs. ing. Bjorn Domhof
Postadres: Varsseveldseweg 65d
Telefoon: 0544-379737
E-mail: domhof@vanwestreenen.nl

Bevoegd gezag: Burgemeester & Wethouders van de gemeente DALFSEN
Postadres: Postbus 35
7720 AA DALFSEN
Telefoon: 140529

Ten behoeve van onderhavig initiatief is een verzoek ingediend bij de gemeente Dalfsen. Dit verzoek strekt er toe om de bouw van een nieuwe vleesvarkensstal met mestverwerking mogelijk te maken. Ten einde dit mogelijk te maken dient het bestemmingsplan (hier het bouwblok) te worden aangepast en dient er een omgevingsvergunning (milieu) te worden verleend.

Aangezien een bestemmingsplan plan-m.e.r.-plichtig en de benodigde omgevingsvergunning (milieu) m.e.r.-oordelingsplichtig is, wordt er ten behoeve van het initiatief een MER-procedure doorlopen.

Een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) is bedoeld om inzichtelijk te maken waar (Reikwijdte) in het MER onderzoek naar wordt gedaan en hoe specifiek (Detailniveau).



Figuur 2: luchtfoto Lemelerveldweg 65/67 Lemelerveld (bron Atlas van Overijssel)



1.1 Bestaande situatie, referentiesituatie

Voor de veehouderij aan de Lemelerveldseweg 63/65 te Lemelerveld is in 2014 een revisievergunning op grond van de Wabo (thans omgevingsvergunning) verleend. Op grond van deze (omgevings)vergunning mogen binnen de inrichting de volgende veebezetting worden gehouden. Deze situatie (3 stallen) is in de bestaande situatie ook gerealiseerd.

<i>Stal</i>	<i>Omschrijving diercategorie</i>	<i>Diercat.</i> <i>RAV</i>	<i>Aantal dieren</i>
<i>F</i>	<i>Vleesvarkens</i> <i>- biologische luchtwasser BWL 2007.03.V3 /</i> <i>hokoppervlakte < 0,8 m2</i>	<i>D. 3.2.8.1</i>	<i>2.244</i>
<i>G</i>	<i>Vleesvarkens</i> <i>- gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 /</i> <i>hokoppervlakte < 0,8 m2</i>	<i>D 3.2.15.1.1</i>	<i>2.964</i>
<i>J</i>	<i>Vleesvarkens</i> <i>- gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 /</i> <i>hokoppervlakte < 0,8 m2</i>	<i>D 3.2.15.1.1</i>	<i>2.964</i>
TOTAAL			8.172

(voor stalletters: zie figuur 3 en bijlage 1)

De referentiesituatie, zoals deze beschreven wordt in het MER, is de huidige vergunde situatie. Bij een varkenshouderij is het houden van varkens en de daarmee gepaard gaande emissies het meest relevant voor zover dit de mogelijke effecten op de omgeving betreft. Aangezien in de huidige omgevingsvergunning de dieren aantallen zijn vastgelegd, kan bovenvermelde situatie tevens worden beschouwd als de referentiesituatie voor het initiatief.





2. HET VOORNEMEN

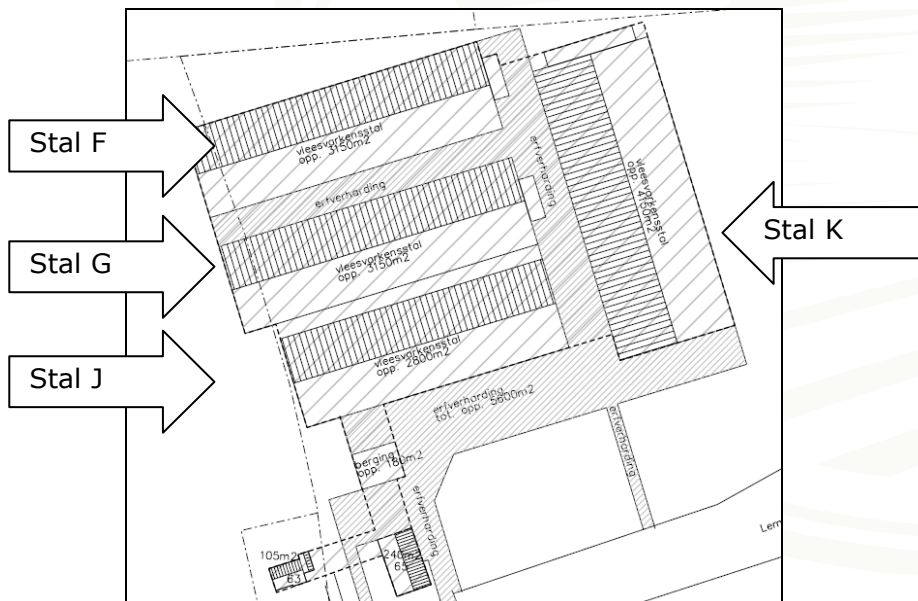
2.1 Veebezetting en bedrijfsproces

Initiatiefnemer is voornemens om dit agrarisch bedrijf aan de Lemelerveldseweg 63/65 duurzaam te vergroten met een nieuwe vleesvarkensstal. In paragraaf 2.3 is de motivatie en noodzaak van deze ontwikkeling opgenomen.

In de beoogde situatie kunnen op het varkensbedrijf 11.170 vleesvarkens worden gehouden. Een overzicht van de gewenste veebezetting is opgenomen in onderstaande tabel.

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren
F	Vleesvarkens - biologische luchtwasser BWL 2007.03V3 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D. 3.2.8.1	2.244
G	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14V2 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D 3.2.15.1.1	2.964
J	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14V2 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D 3.2.15.1.1	2.964
K	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL2009.12 / hokoppervlakte > 0,8 m ²	D 3.2.15.4.2	2.998
Totaal			11.170

Daarnaast is de gewenste bedrijfsopzet weergegeven op onderstaande situatieschets.



Figuur 3: Gewenste ruimtelijke situatie.



2.2 Mestverwerking op boerderijschaal

Naast de uitbreiding van de veestapel wenst de initiatiefnemer de mest die ontstaat op het bedrijf geheel te verwerken op locatie. Hierbij wordt de dikke fractie van de dunne fractie gescheiden.

Vanwege wijzigende mestwetgeving wordt een agrarische ondernemer verplicht om een (jaarlijks) toenemend deel van de mest die op zijn bedrijf ontstaat te (laten) verwerken. Op het bedrijf van Initiatiefnemer is ervoor gekozen om voorbereid te zijn op de toekomst, door alle mest welke op het bedrijf ontstaat ook op het eigen bedrijf te verwerken.

Dit wettelijk verplichte verwerken kan door de mest bijvoorbeeld te scheiden in een zogenaamde dikke en dunne fractie, waarbij na scheiding de dunne fractie in de bestaande mestkelders wordt opgeslagen om vervolgens als vloeibare meststof van het bedrijf te worden afgevoerd (naar land- en akkerbouwbedrijven). De dikke fractie is na scheiding geschikt voor export.

Het verwerken van mest op boerderijschaal valt in principe onder het regiem van het Activiteitenbesluit (algemene regels). Het indienen van een melding is in dat geval voldoende om de activiteit mestscheiden, in de aard en omvang zoals bij Initiatiefnemer gewenst, te ontplooiën. Enkel omdat onderhavige veehouderij vanwege het aantal vleesvarkens (> 2.000 stuks) geen type-B, maar een type-C bedrijf is, geldt er een vergunningsplicht voor deze activiteit.

2.3 Motivatie initiatief en overige activiteiten

Voor de reeds lang bestaande varkenshouderij aan Lemelerveldseweg 63/65 te Lemelerveld zijn in 2009 en 2014 vergunningen op grond van de Wet milieubeheer (thans omgevingsvergunningen) verleend voor de huidige bedrijfsopzet / -bedrijfsvoering.

Op de locatie bevindt zich al vele jaren een florerend varkensbedrijf. Op het bedrijf is de laatste jaren een moderniseringsslag gemaakt, enerzijds door te investeren in dierwelzijn en milieuvriendelijke stalsystemen, anderzijds door de noodzakelijke schaalvergroting.

De volgende motivering ligt aan de gewenste wijziging en uitbreiding ten grondslag:

- het realiseren van een duurzame varkenshouderij (vleesvarkens);
- het voldoen aan de geldende dierenwelzijnseisen;
- het voldoen aan de milieuwetgeving. In het kader van de AmvB-huisvesting / IPPC-richtlijn dient de varkenshouderij te worden aangepast conform de “beste beschikbare technieken” (BBT). Hierdoor wordt voldaan aan het BBT-principe, de AMvB-huisvesting en de IPPC-richtlijn;
- mestverwerking op boerderijschaal;





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

- de bedrijfsvoering (looplijnen, indeling, inzet van arbeid etc.) wordt geoptimaliseerd en vindt tevens een efficiencyverbetering plaats;
- het vergroten van de productiecapaciteit. Gelet op de huidige en toekomstige situatie in de Nederlandse en Europese varkenshouderij is een duurzame en grootschalige varkenshouderij noodzakelijk / gewenst. Deze schaalvergroting is noodzakelijk om een goede concurrentiepositie te verkrijgen binnen de Nederlandse en Europese varkenssector en om de kostprijs te kunnen verlagen (economisch belang);
- Het generen van een duurzaam gezinsinkomen (tevens met het oog op de bedrijfsopvolging).

In de gewenste situatie / bedrijfsopzet wordt een nieuwe stal gerealiseerd met ruimte voor 2.998 vleesvarkens. In de gewenste situatie worden alle varkensstallen emissiearm uitgevoerd door middel van luchtwassers. De nieuwe stal wordt voorzien van een gecombineerde luchtwasser (BWL2009.12).

Daarnaast wordt in de gewenste situatie de varkensmest op boerderijschaal op de eigen locatie verwerkt (dikke en dunne fractie scheiden).

Verder wordt binnen het bedrijf mest, veevoeder en agrarische hulpstoffen opgeslagen en zijn binnen de inrichting een spoelplaats annex laad- en losplaats, een werkplaats, een hygiënesluis / kantoor / omkleedruimte en twee bedrijfswoningen aanwezig.

2.4 Ligging / situering

Het bedrijf is gevestigd in het buitengebied aan de Lemelerveldseweg 63/65 te Lemelerveld binnen het grondgebied van de gemeente Dalfsen .



Figuur 4: luchtfoto, ligging van Lemelerveldseweg 63/65 in de omgeving

2.4.1 Ten opzichte van omwonenden

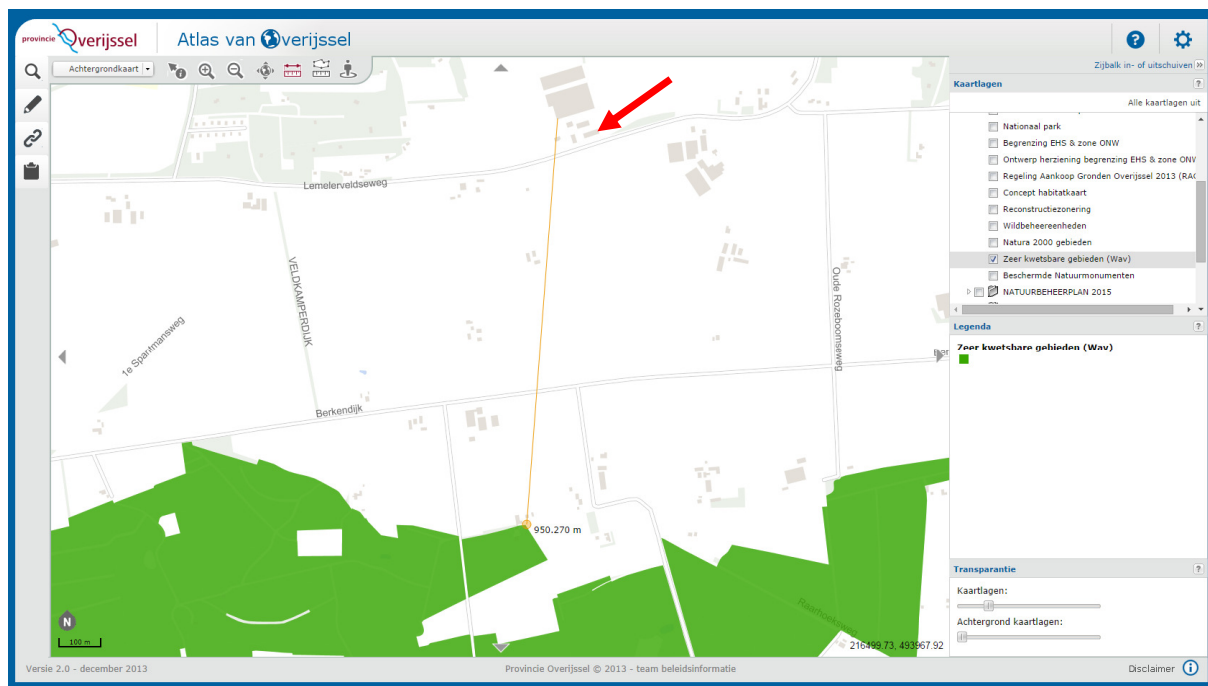
In de directe omgeving van de varkenshouderij zijn met name agrarische bedrijven van derden en enkele burgerwoningen van derden gelegen. De dichtstbijzijnde woning ligt op ongeveer 200 meter afstand van het bedrijf. Op ongeveer 400 meter afstand is een campingterrein gelegen (afstanden gemeten vanaf hoek van het agrarisch bouwblok).



2.4.2 Ten opzichte van kwetsbare gebieden

Gedeputeerde Staten van Overijssel hebben het besluit tot aanwijzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en de “zeer kwetsbare natuurgebieden” op grond van de Wav vastgesteld. In de directe omgeving is geen EHS en/of “zeer kwetsbaar natuurgebied” gelegen (zie figuur 5).

Het bedrijf ligt derhalve niet in een kwetsbaar gebied of in de 250-meterzone daaromheen. Het dichtst bijgelegen “zeer kwetsbare natuurgebied” is gelegen op een afstand van ongeveer 950 meter van de varkenshouderij.



Figuur 5: ligging Lemelerveldseweg 63/65 ten opzichte van "zeer kwetsbare natuur" (Wav)

2.4.3 Ten opzichte van Natura2000 gebieden (Vogel- en Habitatrictlijn) en NBW-gebieden

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrictlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet. De provincie Overijssel is het bevoegd gezag ten aanzien van de Natuurbeschermingswet.

In de directe omgeving van de inrichting is geen gebied gelegen dat valt onder de werkingssfeer van de Vogel- / Habitatrictlijn en/of de Natuurbeschermingswet. Het dichtst bijgelegen gebied dat valt onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet is het natuurgebied het “Vecht en Beneden Reggegebied”. Dit natuurgebied is gelegen op een afstand van ruim 6 kilometer.

Op 4 juni 2014 is voor de voorgenomen situatie en de daarmee samenhangende ammoniakdepositie een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend door provincie Overijssel.





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Gezien de afstand (ruim 6 kilometer) van het initiatief tot een Natura-2000-gebied en de inmiddels verleende NB-vergunning is het uitvoeren van een zogenaamde “passende beoordeling” in het kader van de Natuurbeschermingswet verder niet noodzakelijk.

Dit aspect zal dan ook geen onderdeel zijn van het MER.

2.4.4 Ten opzichte van boom- en fruitkwekerijen

Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk vooral kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Daarbij dient in aanmerking te worden genomen dat dit alleen geldt voor bedrijfsmatige teeltvormen. In dat rapport wordt dan ook een afstand aanbevolen van 50 meter tot gevoelige planten en bomen zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen. Aangezien er teeltpercelen binnen de genoemde afstanden liggen is dit aspect relevant voor deze ontwikkeling.

Dit aspect zal in het MER onderzocht worden.

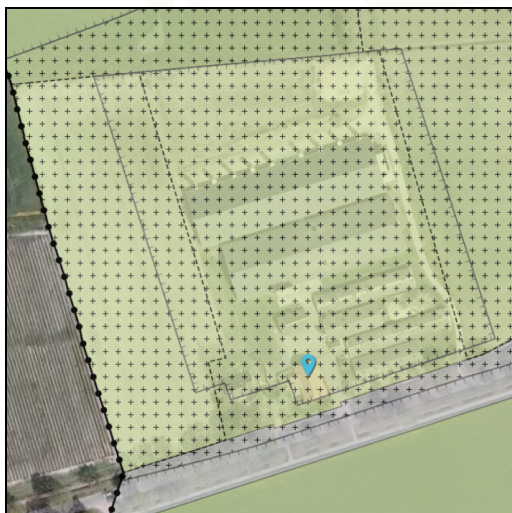
2.4.5 Ten opzichte van grondwaterbeschermings- en stiltegebieden

Het bedrijf ligt niet in de nabijheid van een grondwaterbeschermings- of stiltegebied. Deze gebieden vormen derhalve geen toetsingskader voor de gewenste activiteit.

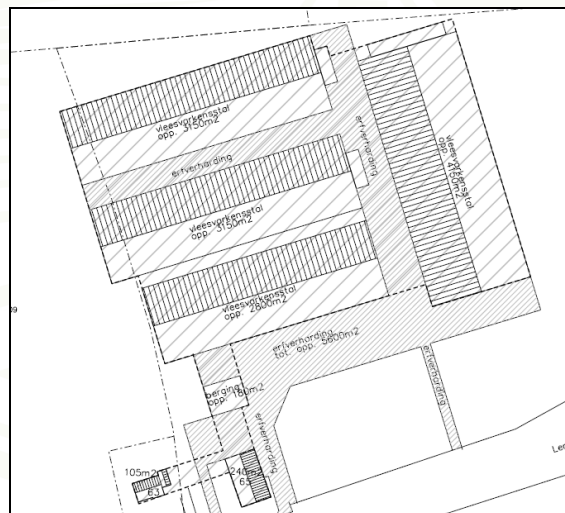
Dit aspect zal dan ook geen onderdeel zijn van het MER

2.5 Bestemmingsplan

De locatie Lemelerveldseweg 63/65 te Lemelerveld is op grond van het geldende bestemmingsplan Buitengebied Dalfsen bestemd als “Agrarisch met waarden” met nadere gebiedsaanduiding “agrarisch bedrijf b”.



Figuur 7: Uitsnede bestemmingsplan



Figuur 8: gewenste ruimtelijke situatie





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

In figuur 7 is de huidige ruimtelijke situatie weergegeven is ontoereikend voor de gewenste ontwikkeling van het bedrijf.

In de figuur 8 is de gewenste ruimtelijke situatie, met daarin de gewenste bedrijfsgebouwen weergegeven. Onderhavig rapport strekt ertoe een onderbouwing te bieden voor de gewenste ontwikkeling.

Om het initiatief uit te kunnen voeren is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. Dat is plan-MER-plichtig. In deze notitie wordt weergegeven welke planologische en omgevingsaspecten in het MER nader worden onderzocht.



3. WETTELIJK KADER/ MER

Bestemmingsplan/ bouwblok

De gewenste bedrijfsopzet past niet binnen het bouwblok zoals dat is opgenomen in het huidige bestemmingsplan buitengebied. Zodoende wordt voor de benodigde bouwblokvergroting, herziening van het bestemmingsplan gevraagd. Deze aanpassing van het bestemmingsplan is plan-MER-plichtig, waarvoor een MER-procedure moet worden doorlopen.

Omgevingsvergunning

Voor de gewenste bedrijfsopzet wordt een aanvraag om een revisievergunning (of een zgn. omgevingsvergunning) op grond van de Wet milieubeheer/ Wabo ingediend. Burgemeester en wethouders van Dalfsen zijn in deze het bevoegd gezag voor het beoordelen en in behandeling nemen van de aanvraag. In de gewenste situatie is er sprake van het “oprichten van een installatie”, door het oprichten van een nieuwe stal en een nieuw stalsysteem voor het houden van totaal 2.998 vleesvarkens. Dit maakt het initiatief tevens, m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Resume MER-procedure

Ten einde het gewenste initiatief mogelijk te maken dient het bestemmingsplan (hier het bouwblok) te worden aangepast en dient er een omgevingsvergunning (milieu) te worden verleend.

Aangezien een bestemmingsplan, plan-m.e.r.-plichtig en de benodigde omgevingsvergunning (milieu) m.e.r.-oordelingsplichtig is, wordt er ten behoeve van het initiatief een MER-procedure doorlopen.

Een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) is bedoeld om inzichtelijk te maken waar in het MER onderzoek naar wordt gedaan. In de procedure worden verder de volgende stappen doorlopen:

- Openbare kennisgeving van het voornemen door bevoegde gezag (zienswijzen);
- Consultatie wettelijke adviseurs en betrokken bestuursorganen;
- Eventueel advies Commissie m.e.r. (vrijwillig, wordt hier overgeslagen);
- Opstellen plan-MER;
- Openbaar maken plan-MER gelijktijdig met ontwerpbestemmingsplan + toezenden aan wettelijk adviseurs en Commissie m.e.r.;
- Mogelijkheid tot zienswijzen;
- Vaststellen plan en verantwoordingsplicht hoe daarbij het MER is betrokken;
- Evaluatie.



4. GEWENSTE ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Overzicht situaties

In deze Notitie zijn de volgende alternatieven beschreven:

Alt	Omschrijving
Ref.	2.244 vleesvarkens biologische wasser (BWL 2007.03 V3) 5.928 vleesvarkens gecombineerde wasser (BWL 2006.14 V2)
Alt	2.244 vleesvarkens biologische wasser (BWL 2007.03 V3) 5.928 vleesvarkens gecombineerde wasser (BWL 2006.14 V2) 2.998 vleesvarkens gecombineerde wasser (BWL 2009.12.V1) 55 overig rundvee > 2 jaar

4.2 Referentiesituatie/ vergunde situatie

De referentiesituatie is ontleend aan de huidige vergunde situatie conform de verleende omgevingsvergunning. De referentiesituatie, zoals deze beschreven wordt in het MER, is de huidige situatie met daarbij de autonome ontwikkeling. Bij een varkenshouderij is het houden van varkens en de daarmee gepaard gaande emissies, het meest relevant voor zover dit de mogelijke effecten op de omgeving betreft. Aangezien in de huidige omgevingsvergunning, de dieraantallen zijn vastgelegd, kan bovenvermelde situatie tevens worden beschouwd als de referentiesituatie voor het initiatief. De vergunde veebezetting kan als volgt in een tabel worden weergegeven.

Voor de veehouderij aan de Lemelerveldseweg 63/65 te Lemelerveld is in 2014 een revisievergunning op grond van de Wabo (thans omgevingsvergunning) verleend. Op grond van deze (omgevings)vergunning is op dit moment de volgende veebezetting vergund:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OUE 1	Totaal OUE	NH ₃ / dier 2	Totaal kg NH ₃	PM ₁₀ , per dier / jaar 3	PM ₁₀ totaal, kg
F	Vleesvarkens - biologische luchtwasser BWL 2007.03.V3 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D. 3.2.8.1	2.244	12,7	28.499	0,9	2.019,6	61	136,9
G	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
J	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
TOTAAL					69.403		4.687,2		320,7

1. Omrekenfactoren Odour op basis van de geldende Regeling geurhinder en veehouderij
2. Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij
3. Fijnstofemissiefactor, volgens emissielijst op rijksverheid.nl



4.3 Gewenste situatie

In de gewenste situatie wordt de bedrijfsopzet gewijzigd. Er wordt een nieuwe stal (K) opgericht. De gewenste situatie zoals hieronder weergegeven moet worden aangemerkt als het zogenaamde Voorkeursalternatief (VKA).

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OUE 1	Totaal OUE	NH ₃ / dier 2	Totaal kg NH ₃	PM ₁₀ per dier / jaar 3	PM ₁₀ totaal, kg
F	Vleesvarkens - biologische luchtwasser BWL 2007.03V3 / hokoppervlakte < 0,8 m2	D. 3.2.8.1	2.244	12,7	28.499	0,9	2.019,6	61	136,9
G	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m2	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
J	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m2	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
K	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL2009.12 / hokoppervlakte > 0,8 m2	D 3.2.15.4.2	2.998	5,8	17.388,4	0,45	1.349,1	31	92,9
H	Overig rundvee > 2 jaar	A 7	55	--	--	6,2	341,0	170	9,4
TOTAAL					86.791,4		6.377,3		423,0

1. Omrekenfactoren Odour op basis van de geldende Regeling geurhinder en veehouderij
2. Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij
3. Fijnstofemissiefactor, volgens emissielijst op rijksoverheid.nl

De veehouderij dient te voldoen aan het Besluit huisvesting en de “beste beschikbare technieken” daaruit. Door het toepassen van het gewenste huisvestingsstelsel voor de vleesvarkens (zeer emissiearm), voldoen alle binnen het gehele bedrijf toegepaste huisvestingsstelsels hieraan.

Na voltooiing van de thans gewenste omschakeling van het bedrijf wordt voldaan aan de milieuwetgeving, waaronder de IPPC-richtlijn en daarnaast de welzijnseisen. Op de locatie Lemelerveldseweg 63/65 te Lemelerveld kan hierdoor een duurzame varkenshouderij met mestverwerking op boerderijschaal worden gerealiseerd en geëxploiteerd.

4.4 Alternatieven in MER

Het initiatief voorziet in een nieuwe stal waarbij een gecombineerd luchtwassysteem wordt geplaatst. Dit systeem behaalt met betrekking tot de relevante omgevingsaspecten, zoals “geur”, “ammoniak” en “fijn stof” de hoogst mogelijke emissiereductie en is daarmee tevens aan te merken als het meest omgevingsvriendelijke alternatief. Doordat hier op voorhand gekozen is, is het nader onderzoeken van andere alternatieven in MER niet meer opportuun.





5. BEOORDELINGSKADER OMGEVINGSASPECTEN

Hierna wordt ingegaan op de omgevingsaspecten en het eventuele beoordelingskader welke in het MER zullen worden onderzocht.

Allereerst wordt hierna kort ingegaan op de referentiesituatie en daarna het gewenst alternatief.

5.1 Vergunde situatie, referentie situatie

De referentiesituatie dient te worden meegenomen om een beschrijving te geven van de bestaande toestand van het milieu in de vergunde situatie. Daarmee wordt in dit kader vooral bedoeld op ontwikkelingen van huidige activiteiten in de omgevingen en de genomen besluit van de nieuwe activiteiten in de omgeving. Voor zover bekend zijn in de omgeving van de veehouderij geen toekomstige activiteiten bekend waarvoor een vergunning is verleend maar die nog niet zijn gerealiseerd.

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OU _E 1	Totaal OU _E	NH ₃ / dier 2	Totaal kg NH ₃	PM ₁₀ , per dier / jaar 3	PM ₁₀ totaal, kg
F	Vleesvarkens - biologische luchtwasser BWL 2007.03.V3 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D. 3.2.8.1	2.244	12,7	28.499	0,9	2.019,6	61	136,9
G	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
J	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m ²	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
TOTAAL					69.403		4.687,2		320,7

1. Omrekenfactoren Odour op basis van de geldende Regeling geurhinder en veehouderij
2. Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij
3. Fijnstofemissiefactor, volgens emissielijst op rijksoverheid.nl





5.2 Gewenste situatie/ gewenst alternatief

De doorgevoerde gewenste verandering/ uitbreiding leidt tot de gewenste situatie.

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OUE 1	Totaal OUE	NH ₃ / dier 2	Totaal kg NH ₃	PM ₁₀ , per dier / jaar 3	PM ₁₀ totaal, kg
F	Vleesvarkens - biologische luchtwasser BWL 2007.03V3 / hokoppervlakte < 0,8 m2	D 3.2.8.1	2.244	12,7	28.499	0,9	2.019,6	61	136,9
G	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m2	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
J	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL 2006.14.V2 / hokoppervlakte < 0,8 m2	D 3.2.15.1.1	2.964	6,9	20.452	0,45	1.333,8	31	91,9
K	Vleesvarkens - gecombineerde luchtwasser BWL2009.12 / hokoppervlakte > 0,8 m2	D 3.2.15.4.2	2.998	5,8	17.388,4	0,45	1.349,1	31	92,9
H	Overig rundvee > 2 jaar	A 7	55	--	--	6,2	341,0	170	9,4
TOTAAL					86.791,4		6.377,3		423,0

1. Omrekenfactoren Odour op basis van de geldende Regeling geurhinder en veehouderij
2. Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij
3. Fijnstofemissiefactor, volgens emissielijst op rijksoverheid.nl

6. TE ONDERZOEKEN ASPECTEN (REIKWIJDTE) EN DIEPGANG (DETAILNIVEAU)

6.1 Geur

In het MER zullen de verschillende situaties (de vergunde (referentie) en de gewenste situatie), met betrekking tot het aspect "geur", worden onderzocht en getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (kwantitatief).

6.2 Ammoniak

In het MER zullen de verschillende situaties (de vergunde (referentie) en de gewenste situatie), met betrekking tot het aspect "ammoniak", worden onderzocht en getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij, het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen en de IPPC-richtlijn/ Richtlijn Industriële Emissies (kwantitatief).

6.3 Luchtkwaliteit

In het MER zullen de verschillende situaties (de vergunde (referentie) en de gewenste situatie), met betrekking tot het aspect "luchtkwaliteit", worden onderzocht en getoetst aan de Wet luchtkwaliteit (kwantitatief).

In het MER wordt verder aandacht besteed aan de volgende ruimtelijke aspecten. Deze worden in het MER tevens nader uitgewerkt.



6.4 Klimaat en broeikasgassen

In het MER zullen de verschillende situaties (de vergunde (referentie) en de gewenste situatie) worden onderzocht en (waar mogelijk) getoetst op de effecten voor het klimaat en/ of de uitstoot van broeikasgassen (kwalitatief).

6.5 Natuurbescherming

In Nederland is de gebiedsbescherming, voor zover deze betrekking heeft op de landbouw, geregeld in de Wet ammoniak en veehouderij (zie 5.4) en de Natuurbeschermingswet 1998.

Met betrekking tot de Natuurbeschermingswet is in deze situatie de Provincie Overijssel het bevoegd gezag. Deze moet in het kader van de Natuurbeschermingswet beoordelen of een uitbreiding van een (veehouderij)bedrijf leidt tot een “significante verslechtering” ten opzichte van een eerder vergunde situatie. Hiervoor zijn de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) en het berekeningsmodel Aerius het kader.

Voor de gewenste situatie (zie 5.2) heeft de provincie Overijssel een vergunning verleend in het kader van de Natuurbeschermingswet (kwalitatief).

De te verlenen omgevingsvergunning en het te wijzigen bestemmingsplan zullen afgestemd worden op de verleende Nb-vergunning (zie bijlage 4). In het MER zal hierop nader worden ingegaan.

6.6 Bodem en (grond)water

In het MER zullen de verschillende situaties (de vergunde (referentie) en de gewenste situatie), met betrekking tot het aspect “Bodem” en “(Grond) water”, worden onderzocht en getoetst aan de Wet bodembescherming (kwantitatief en kwalitatief).

6.7 Oppervlaktewater en Hemelwater

In het MER zullen de mogelijke effecten van het initiatief op het hemelwater en de kwaliteit van het oppervlaktewater worden onderzocht en getoetst aan de Keur (kwantitatief en kwalitatief).

6.8 Geluid

In het MER worden de akoestische effecten van het initiatief op de omgeving onderzocht en getoetst (kwantitatief).

6.9 Volksgezondheid

In het MER wordt aandacht besteedt aan de mogelijke effecten van het initiatief voor de volksgezondheid (kwalitatief).

6.10 Archeologie

In het MER wordt ingegaan op de mogelijke archeologische effecten van het initiatief (kwalitatief).

6.11 Landschap en cultuurhistorie

In het MER wordt ingegaan op de landschappelijke en cultuurhistorische aspecten van het initiatief (kwalitatief).





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

6.12 Ruimtelijk beleid

In het MER wordt nader ingegaan op relevant landelijk, provinciaal (zoals Kwaliteitsimpuls Groene Omgeving) en gemeentelijk beleid op het gebied van ruimtelijke ordening.





VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

7. BIJLAGEN:

- 1 Overzichtstekening gewenste bedrijfsopzet (milieutekening)
- 2 Overzichtstekening mestverwerking op boerderijschaal (firma Wolbers)
- 3 Beplantingsadvies "Het Oversticht"
- 4 Verleende Natuurbeschermingswetvergunning





VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

1 Overzichtstekening gewenste bedrijfsopzet (milieutekening)





VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

2 Overzichtstekening mestverwerking op boerderijschaal (Wolbers)





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

3 Beplantingsadvies “Het Oversticht”





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

4 Natuurbeschermingswetvergunning

