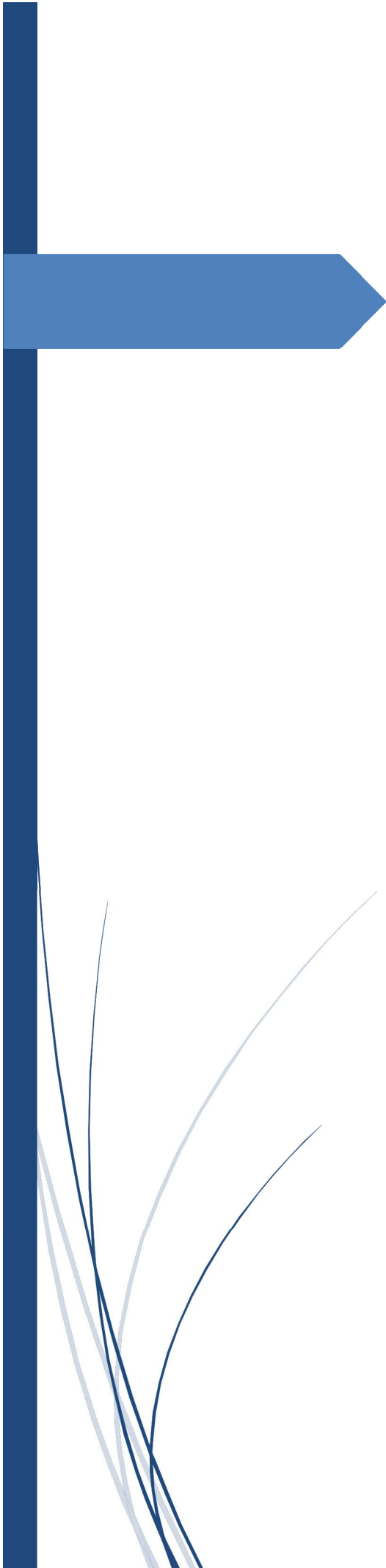




AANMELDINGSNOTITIE MER

Molenbeekweg 4 te Saasveld

Aanmeldnotitie mer

Opdrachtgever

Mts. Nijland

Molenbeekweg 4

7597 NZ SAASVELD

Opsteller:

Kuiphuis Vastgoed&Advies BV

Groene Juffer 1

7623 KE Borne

06 - 51064998

robert@Nijlandva.nl

INHOUDSOPGAVE

1 ALGEMENE GEGEVENS EN PROJECTLOCATIE

1.1 Initiatiefnemer en projectlocatie	3
1.2 Aanleiding en motivering	3
1.3 Vigerende vergunning	4
1.4 Beoogde opzet	4
1.5 Omgeving van de inrichting	5
1.6 Beleidskaders	7

2 KENMERK VAN DE ACTIVITEIT

2.1 Algemeen	8
2.2 Huisvesting	8
2.3 Opslag en gebruik voeders	8
2.4 Opslag en verbruik reinigingsmiddelen	8
2.5 Opslag en verbruik brandbare stoffen	8
2.6 Water, gas- en elektraverbruik	8
2.7 Afvalstoffen	9
2.7.1 Mest	9
2.7.2 Spoelwater	9
2.7.3 Kadavers	9
2.7.4 Overig bedrijfsafval	9

3 EFFECTEN OP HET MILIEU

3.1 Overzicht	10
3.2 Ammoniak	10
3.2.1 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)	10
3.2.2 Emissie arme huisvesting	10
3.2.3 Natuurbeschermingswet	10
3.2.4 Stallucht en Planten	11
3.3 Geur	11
3.4 Fijnstof	12
3.5 Geluid	12
3.6 Verkeer	12
3.7 Bodem	12
3.8 Water	13
3.9 Flora en Fauna	13
3.10 Licht	13
3.11 Volksgezondheid	13
3.12 Risico op ongevallen en abnormale bedrijfsomstandigheden	14
3.12.1 Brand	14
3.12.2 Ziekte	14
3.12.3 Stroomuitval	14
3.13 Externe veiligheid	14
4 MER	16
Bijlage: rekenblad	17

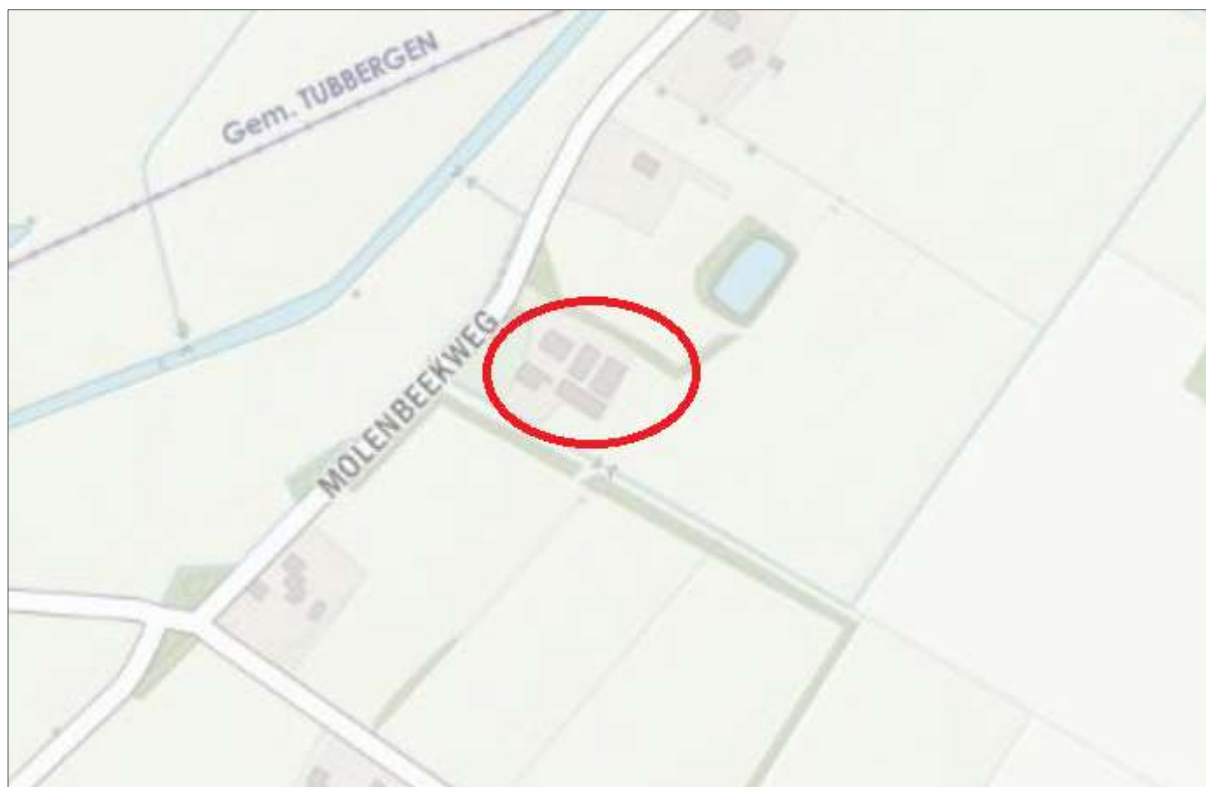
1 ALGEMENE GEGEVENS EN PROJECTLOCATIE

1.1 Initiatiefnemer en projectlocatie

Naam: Maatschap Nijland
Adres: Molenbeekweg 4
Postc/plaats: 7597 NZ Saasveld

De maatschap Nijland exploiteert een vleesvarkenshouderij aan de Molenbeekweg 4 te Saasveld. De locatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Dinkelland ten westen van het dorp Saasveld.

In onderstaande afbeelding is een luchtfoto van het bedrijf weergegeven.



Figuur 1: ligging projectlocatie

1.2 Aanleiding en motivering

Aanleiding voor de aanvraag is dat initiatiefnemer het bedrijf wenst uit te breiden en daarbij gaat voldoen aan het Besluit Emissiearme Huisvesting. Het bedrijf wil men aanpassen naar een biggenopfokbedrijf met vleesvarkenshouderij met uitlopen. Verder is het plan voor de bouw van een extra stal.

1.3 Vigerende vergunning

In onderstaande tabel staat de vergunningshistorie van het bedrijf en de aan te vragen vergunning.

			OBM 85/91 vergund		OBM 2006 vergund		Aanvraag OBM 2021 / int. Sald.	
	RAV	norm	aantal	NH3 emis.	aantal	NH3 emis.	aantal	NH3 emis.
gesp. biggen	D 1.1.100	0,69	495	341,6				
	D 1.1.100*	0,69					285	196,7
kraamzeugen	D 1.2.100	8,3	38	315,4				
g/dr. Zeug.	D 1.3.100	4,2	112	470,4				
beren	D 2.100	5,50		0,0				
vlv.	D 3.100	3,00	155	465,0	498	1494,0		
	D 3.100 **	3,00					185	555,0
	D 3.100**	3,00					210	630,0
legkippen vleeseenden	E 2.100	0,315			5	1,6		
	G 2.1.100	0,21			5	1,1		
Totaal				1.592,4		1.496,6		1.381,7

1.4 Beoogde opzet

Initiatiefnemer is voornemens op het bedrijf te wijzigen. In bovenstaande tabel is de gewenste situatie aangegeven. Het bedrijf gaat de stallen aanpassen en geschikt maken voor het houden van gespeende biggen die vervolgens worden afgemest op het bedrijf en mogelijk deels op een ander bedrijf worden afgemest.

De biggen worden gehouden in grote groepen met meer dan 0.5 m² per big waarmee het bedrijf voldoet aan de eisen die het Besluit Emissiearme Huisvesting stelt.

De vleesvarkens worden ook gehouden in grote groepen met een in pandig leefoppervlak > 1.1 m² per dier met een uitloop van > 0.7 m² per dier. Ook hiermee wordt voldaan aan het Besluit Emissiearme Huisvesting.

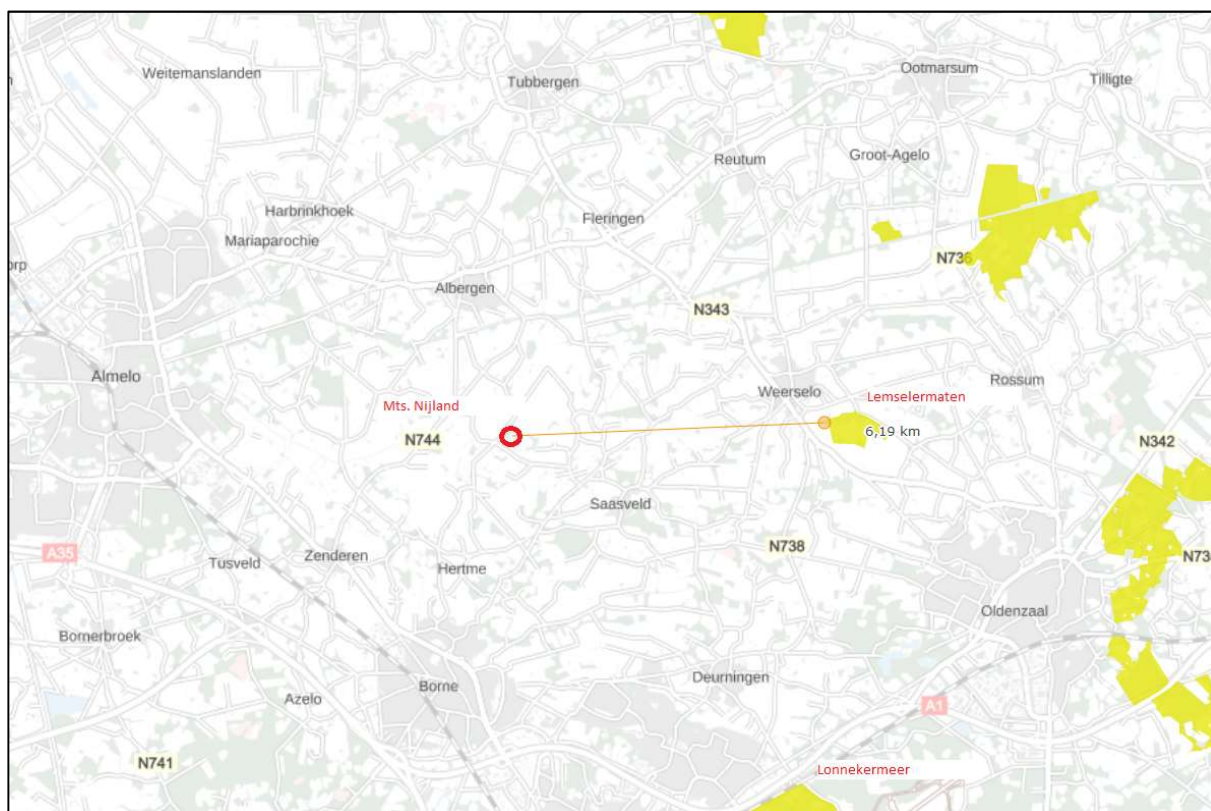
Voor de wijziging moet een Omgevingsvergunning Milieu (OBM) worden aangevraagd. In het kader van de Wet Natuurbescherming is het bedrijf vergunningsvrij; het maakt gebruik van de mogelijkheid van interne saldering.

1.5 Omgeving van de inrichting

De projectlocatie ligt als volgt:

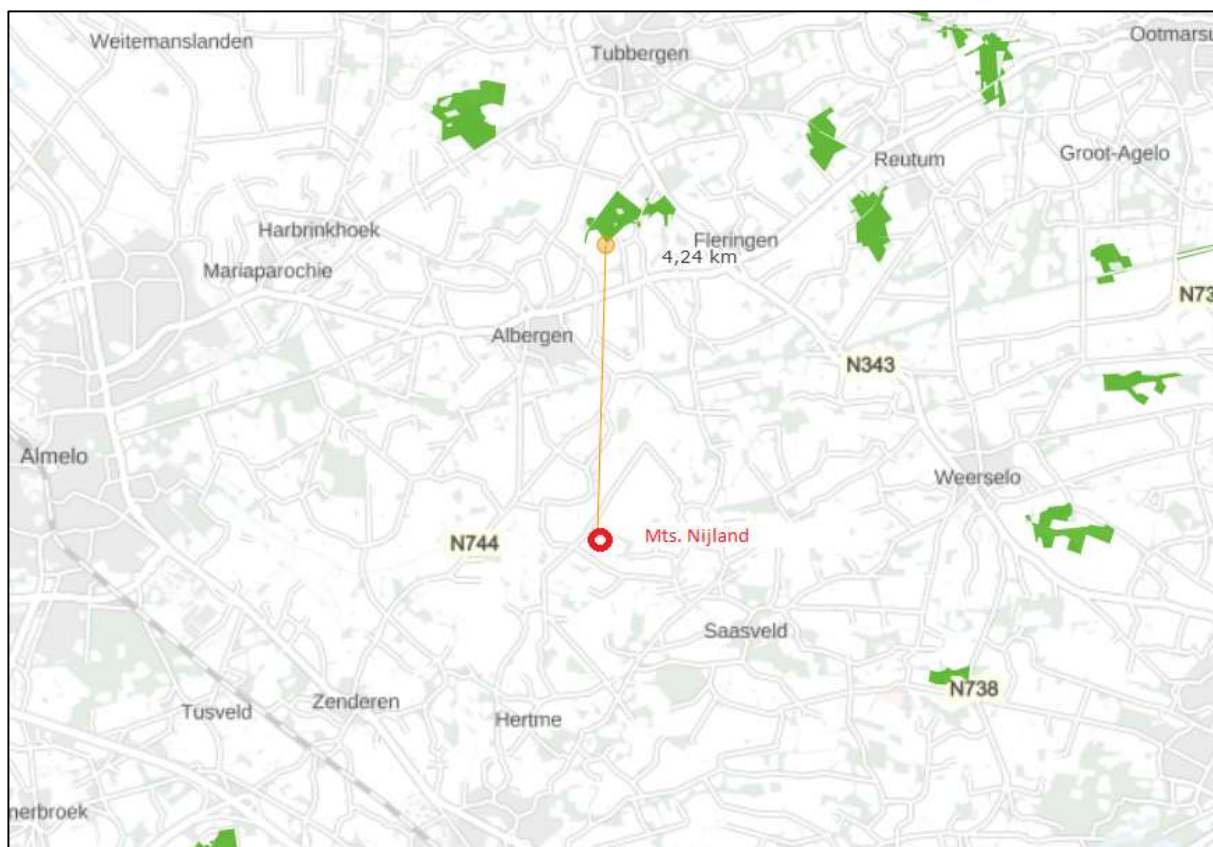
- in het buitengebied van de gemeente Dinkelland ten noord-westen van het dorp Saasveld (2.300 meter);
- ten zuiden ligt het agrarische bedrijf aan de Loodijk 17 op circa 300 meter; dit is een voormalige varkenshouder;
- ten zuiden ligt aan de Molenbeekweg 2 een woonhuis op een afstand van circa 180 meter;
- ten noorden ligt aan de Molenbeekweg 6 een woonhuis op een afstand van circa 110 meter;
- Natura2000:
 - ten oosten liggen de Lemselermaten op circa 6.2 kilometer;Andere gebieden liggen op grotere afstand.

Op onderstaande kaart is de ligging van de dichtstbijzijnde gebieden weergegeven.



Figuur 2 : ligging Natura2000 gebieden

- het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare gebied is gelegen op meer dan 250 meter van de projectlocatie is gelegen op een afstand van circa 4.2 kilometer.



Figuur 3 : ligging zeer kwetsbare gebieden

1.6 Beleidskaders

Provinciaal ruimtelijk beleid

Provinciale Staten van Overijssel hebben op 12 april 2017 de Omgevingsvisie 2017 en de Omgevingsverordening 2017 vastgesteld. Voor de veehouderij is het van belang dat hiermee het reconstructiebeleid is verlaten. Veehouderijen en andere agrarische bedrijven krijgen ontwikkelingsruimte onder de kwalitatieve voorwaarden. Past een ontwikkeling binnen de kaders van het vigerende bestemmingsplan, dan volgen geen beperkingen vanuit de provinciale Omgevingsverordening Overijssel.

Ten aanzien van de beoogde ontwikkeling kan de volgende redenatie gevolgd worden:

- de locatie is bestemd voor agrarische doeleinden;
- het bedrijf heeft een agrarisch bouwperceel in het vigerende bestemmingsplan;
- derhalve geen beperkingen vanuit het provinciale ruimtelijke beleid;

Gemeentelijk ruimtelijk beleid

Uitgangspunt is het bestemmingsplan Buitengebied van Dinkelland. De locatie is gelegen in een agrarische gebied.

Ten aanzien van de beoogde ontwikkeling kan de volgende redenatie gevolgd worden:

- de locatie is bestemd voor agrarische doeleinden;
- het bedrijf heeft een agrarisch bouwperceel in het vigerende bestemmingsplan;

De wijziging van de inrichting geschiedt deels buiten het bouwvlak. Het bestemmingsplan Buitengebied biedt de mogelijkheid aan het College van B&W om het bouwblok te wijzigen naar maximaal 1,5 ha; er wordt separaat een aanvraag ingediend voor het wijzigen van het

bestemmingsplan. Op bijgaande fragment van de bestemmingsplankaart is de beoogde bouw ingetekend.



Figuur 4 : bestemmingsplankaart

2 KENMERK VAN DE ACTIVITEIT

2.1 Algemeen

Op het bedrijf van initiatiefnemer worden in de toekomst gespeende biggen en vleesvarkens gehouden.

2.2 Huisvesting

De bestaande inrichting voor de vleesvarkens zal worden gewijzigd. Er worden in de nieuwe situatie ook gespeende biggen gehouden die op het bedrijf worden afgemest.

Hieronder is aangegeven hoe de verschillende categorieën worden gehouden:

- gespeende biggen traditioneel (D 1.1.100) > 0.5 m² per big;
- vleesvarkens traditioneel (D 3.100); in pandig > 1.1 m² /dier en uitloop > 0.7 m²/vlv;

Hiermee wordt voldaan aan het Besluit Emissie-arme huisvesting.

2.3 Opslag en gebruik voeders

De dieren op het bedrijf worden gevoerd met mengvoer dat in brokvorm wordt geleverd en opgeslagen in polyester silo's.

2.4 Opslag en verbruik reinigingsmiddelen

In de stallen worden reinigingsmiddelen gebruikt voor het reinigen van de dierenverblijven. Er vinden geen wijzigingen plaats t.o.v. de vergunde situatie.

2.5 Opslag en verbruik brandbare stoffen

Er vinden geen wijzigingen plaats t.o.v. de vergunde situatie.

2.6 Water, gas- en elektraverbruik

Het waterverbruik zal licht toenemen t.o.v. de vergunde situatie. Het drinkwater dat wordt toegepast wordt afgenomen van Vitens. Het elektraverbruik zal ongeveer gelijk zijn t.o.v. het huidige gebruik en naar verwachting totaal circa 35.000 kWh bedragen.

Voor de verwarming zal incidenteel gebruik worden gemaakt van mobiele verwarmingsbronnen, bijvoorbeeld een elektrische heater.

2.7 Afvalstoffen

2.7.1 Mest

De mest van het bedrijf zal worden afgevoerd via een intermediair.

2.7.2 Spoelwater

Schrobwater van de schoonmaak wordt opgevangen in de drijfmestkelder.

2.7.3 Kadavers

Kadavers worden opgeslagen onder een kadaverstolp. De kadavers worden afgevoerd naar Rendac.

2.7.4 Overig bedrijfsafval

Overig bedrijfsafval wordt gescheiden afgevoerd:

- klein chemisch afval naar een gecertificeerd bedrijf
- papier via de muziekvereniging
- overig afval via bedrijfsafvalcontainer
- afgewerkte olie via een inzamelaar

3 EFFECTEN OP HET MILIEU

3.1 Overzicht

De belangrijkste parameters die betrekking hebben op de wijziging zijn ammoniak, geur en fijn stof. De ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stof emissie nemen af als gevolg van de wijziging.

3.2 Ammoniak

3.2.1 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wav vormt een onderdeel van de ammoniakregelgeving voor dierenverblijven van veehouderijen. In artikel 6 van de Wav is bepaald dat de vergunning moet worden geweigerd als de uitbreiding betrekking heeft op een veehouderij waarvan een dierenverblijf is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. Het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare gebied is gelegen op meer dan 250 meter van de projectlocatie en derhalve is de inrichting niet gelegen in een zeer kwetsbaar gebied of binnen een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied.

3.2.2 Emissie arme huisvesting

Op 1 augustus 2015 is het Besluit Emissiearme Huisvesting in werking is getreden. Het besluit bepaalt dat dierenverblijven, waar emissie arme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissiearm moeten zijn uitgevoerd. In paragraaf 1.4 is reeds uiteengezet dat in de beoogde opzet voldaan wordt aan het Besluit Emissiearme Huisvesting.

3.2.3 Natuurbeschermingswet

Op korte afstand van het bedrijf bevinden zich geen gebieden die vallen onder de Wet Natuurbescherming. Er zijn bestaande rechten opgebouwd in het kader van de Wet Natuurbescherming; op de diverse referentiedata vanaf 1994 zijn er voldoende ammoniakrechten op dit bedrijf.

De aanvraag ziet op een afname van de emissie van ammoniak en daarnaast is er geen toename van de stikstofdepositie op Natura-2000 gebieden. In de Aeries-berekening die als bijlage wordt toegevoegd is af te leiden dat er geen toename is van de ammoniakdepositie op een Natura2000 gebied. Het bedrijf past intern salderen toe en is derhalve niet vergunningsplichtig i.h.k.v. de Wet Natuurbeheer.

3.2.4 Stallucht en Planten

In de nabijheid van de inrichting zijn geen coniferen en/of fruitbomen aanwezig. Er is dus geen belemmering in het kader van de beoordeling volgens de Publicatie '*Stallucht en Planten*'.

3.3 Geur

Het dichtbijgelegen geurgevoelige objecten is een woning aan de Molenbeekweg 6. Voor deze woning en de woning aan de Molenbeekweg 2 wordt aan de normen uit het Activiteitenbesluit voldaan.

Hieronder de resultaten van de geurberekening in V-Stacks.

Uit de resultaten volgt dat aan de normen wordt voldaan.

Naam van de berekening: Nijland.OBM.intern.salderen

Gemaakt op: 22-05-2021 12:20:52

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Nijland

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 5 - 210vlv285gb	249 543	484 956	7,0	4,9	0,50	0,40	7 053
2	Stal 3 - 185 vlv	249 515	484 978	4,3	2,8	0,40	4,00	4 255

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Molenbeekweg 6	249 543	485 097	14,0	6,5
4	Molenbeekweg 2	249 335	484 853	14,0	3,3

3.4 Fijnstof

In de Wet Milieubeheer zijn normen vastgelegd waaraan voldaan dient te worden voor de grenswaarden van zweven deeltjes (PM10). Er is een toename van de emissie van fijn stof; deze toename valt onder NIBM (Niet In Betekende Mate).

3.5 Geluid

De actoren die van invloed zijn op de immissie van geluid nemen niet toe ten opzichte van de Omgevingsvergunning uit 2006 zodat een onderzoek achterwege kan blijven.

3.6 Verkeer

Er zal geen toename zijn van de verkeersbewegingen van vrachtverkeer.

3.7 Bodem

Binnen de inrichting vinden allerlei activiteiten plaats die negatieve gevolgen kunnen hebben voor de bodem. Geacht kan worden aan de opslag van mengvoeder, dieselolie, drijfmest, vaste mest, afvalwater, schrob- en spoelwater. De inrichtingshouders nemen maatregelen om de verontreiniging van de bodem te voorkomen. De mest zal conform de normen die daarvoor gelden worden uitgereden op het eigen land. Mest dat boven de eigen plaatsingsruimte wordt geproduceerd wordt afgevoerd.

3.8 Water

Het waterverbruik zal toenemen t.o.v. de vergunde situatie. Het drinkwater dat wordt toegepast wordt afgenomen van Vitens. De toename bedraagt circa 800 m³ water op jaarbasis.

3.9 Flora en Fauna

Voor de beoogde opzet worden geen bomen en struweel verwijderd of sloten gedempt. Daar het geen bestemmingsplanwijziging betreft kan een onderzoek naar Flora en Fauna achterwege blijven.

3.10 Licht

In de stallen is uiteraard verlichting aanwezig. Een deel van de varkensstallen is voorzien van ramen. Echter omdat er in de stallen ook een dag- en nachtritme wordt nagestreefd, is er 's avonds en 's nachts geen sprake van lichtuitstraling. Uiteraard zijn er binnen de inrichting meerdere buitenlampen. Het merendeel is gekoppeld aan een bewegingsmelder, zodat de buitenverlichting minimaal in bedrijf is.

3.11 Volksgezondheid

Effecten van de veehouderij op de volksgezondheid, kunnen op verschillende manieren tot stand komen, bijvoorbeeld via diercontact, via de lucht, via de mest en via voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong. Besmettingsgevaar wordt geregeld in de wetgeving voor volksgezondheid. De Wet ruimtelijke ordening (Wro) en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) bevatten geen toetsingskader voor onderwerpen die in de wetgeving voor Volksgezondheid zijn geregeld.

Op 1 december 2008 is de Wet publieke gezondheid in werking getreden. Hierin is onder meer vastgelegd dat het bevoegd gezag de taak heeft om gezondheidsaspecten in bestuurlijke beslissingen te bewaken. Zij zullen zich daarbij moeten baseren op beschikbare onderzoeken. De kans op het optreden van (besmettelijke) dierziekten wordt op het bedrijf van de initiatiefnemer middels onderstaande maatregelen verkleind.

- het risico van besmetting van dieren van buitenaf wordt verkleind door het aantal bezoekers in de stallen zo veel mogelijk te beperken.
- Initiatiefnemer heeft de nodige ervaring in de varkenshouderij. Daarnaast wordt het bedrijf begeleidt door een vaste dierenarts en voeradviseur. Deze personen komen met regelmaat op het bedrijf en hebben daarmee een signaleringsfunctie. Eventuele problemen worden daarmee nog sneller gesignaleerd.
- Er worden hoge eisen gesteld aan het voer dat de dieren krijgen. Hiermee ontstaan minder snel gezondheidsproblemen bij de dieren.
- Op het bedrijf wordt consequent en hygiënisch gewerkt. Zo worden voerresten regelmatig verwijderd en het erf rondom het bedrijf schoon gehouden.
- Ziekten kunnen tevens binnenkomen via ongedierte (denk aan muizen, ratten). Initiatiefnemer heeft vaste afspraken met een deskundig bestrijdingsbedrijf die gezamenlijk met initiatiefnemer zorgdraagt voor een goede bestrijding.

3.12 Risico op ongevallen en abnormale bedrijfsomstandigheden

3.12.1 Brand

Een gevaaraspect is het uitbreken van brand. Het ontstaan van brand levert gevaar op voor mens en dier. Om een beginnende brand zo effectief mogelijk te kunnen bestrijden zijn binnen de inrichting brandblusmiddelen geplaatst.

3.12.2 Ziekte

Het andere risico is het uitbreken van een veewetziekte. Bij het onverhoopt uitbreken ervan wordt het bedrijf van rechtswege tijdelijk afgesloten. Om dit soort risico's op het bedrijf zelf zoveel mogelijk te voorkomen is het bedrijf zo opgezet en uitgevoerd dat geen vreemden van buiten in de stallen hoeven en kunnen komen. Voor degenen die wel in de stallen gaan, gelden strikte hygiëneregels. Gedurende de periode, dat het bedrijf van rechtswege is afgesloten, mogen er geen dieren het bedrijf verlaten.

3.12.3 Stroomuitval

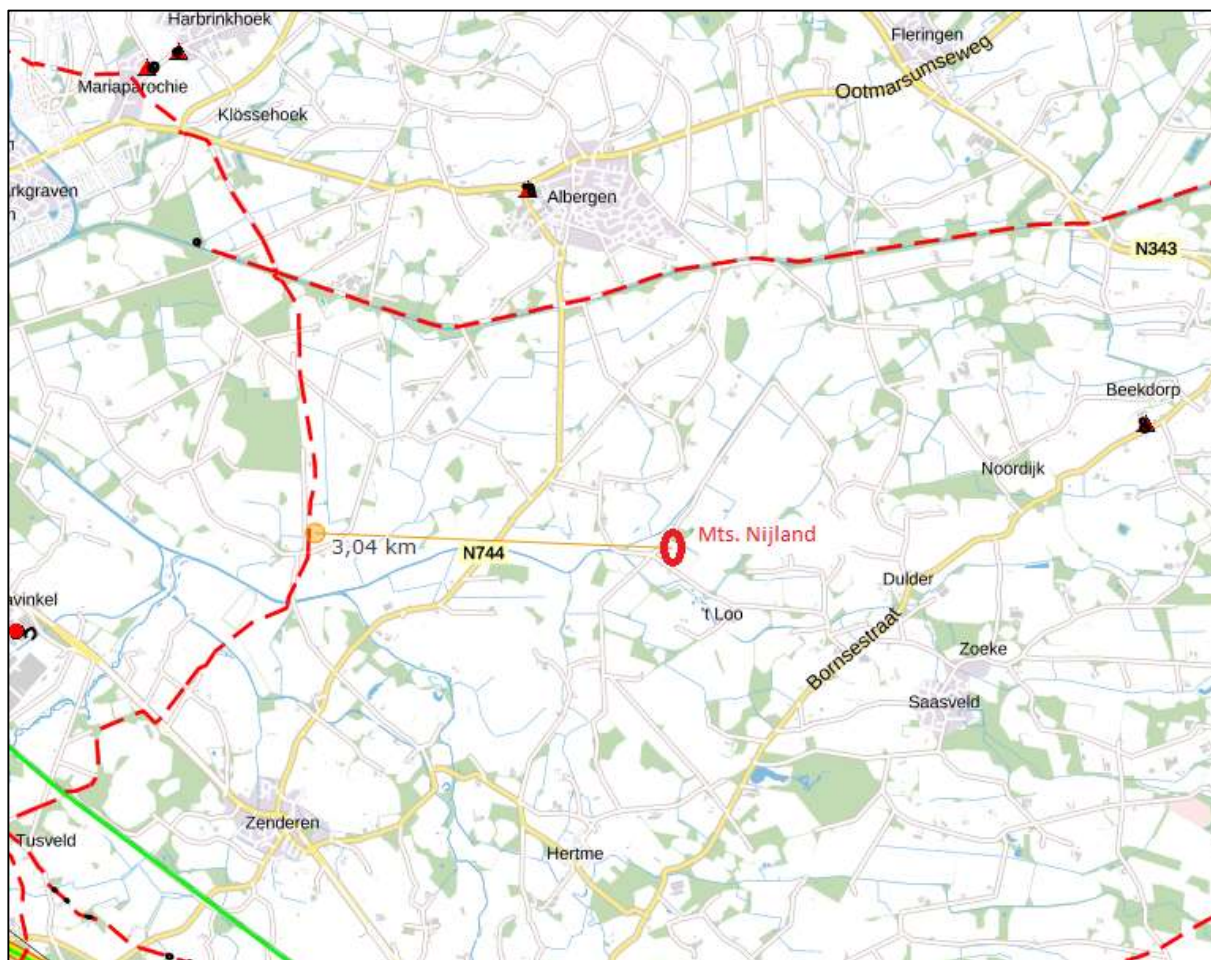
Stroomuitval is vaak ook een risico maar dat wordt ondervangen doordat er een noodstroomaggregaat is. De te bouwen stal wordt voorzien van natuurlijke ventilatie zodat daar geen risico is op stroomuitval.

3.13 Externe veiligheid

Externe veiligheid gaat over het beheersen van risico's voor de omgeving bij het gebruik, de opslag en vervoer van gevaarlijke stoffen. Op de website www.risicokaart.nl kan men een adres invoeren en dan geeft deze site weer of er een risico is.

De dichtstbijzijnde locatie waar een risico is, betreft een gastransportleiding ten noordwesten richting Almelo. Deze afstand bedraagt ruim 3 kilometer van de projectlocatie.

Vanuit het aspect externe veiligheid geldt derhalve dat er geen risico is ter hoogte van de projectlocatie.



Figuur 5 : risicokaart

4 CONCLUDEREND

De conclusie van deze vorm-vrije mer is dat er geen mogelijke belangrijke nadelige gevolgen zijn voor het milieu. De emissies voor belangrijke milieuparameters nemen af ten opzichte van de vergunde situatie zodat er geen Project Mer behoeft te worden opgesteld.

Bijlage 1: rekenblad

Bedrijf Mts. Nijland -- Molenbeekweg 4 -- 7597 NZ SAASVELD

	OBM 85/91 vergund			OBM 2006 vergund		Aanvraag OBM 2021 / int. Sald.		Geur		Fijn Stof		
	RAV	norm	aantal	NH3 emis.	aantal	NH3 emis.	aantal	NH3 emis.	norm	totaal	norm	totaal
gesp. biggen	D 1.1.100	0,69	495	341,6								
	D 1.1.100*	0,69					285	196,7	7,8	2223	74	21090
kraamzeugen	D 1.2.100	8,3	38	315,4								
g/dr. Zeug.	D 1.3.100	4,2	112	470,4								
beren	D 2.100	5,50		0,0								
vlv.	D 3.100	3,00	155	465,0	498	1494,0					153	
	D 3.100 **	3,00					185	555,0	23	4255	153	28305
	D 3.100**	3,00					210	630,0	23	4830	153	32130
legkippen	E 2.100	0,315			5	1,6					84	0
vleeseenden	G 2.1.100	0,21			5	1,1					84	0
Totaal				1.592,4		1.496,6		1.381,7		11.308		81.525
										11.458		76.194
			</									

* opp./big: >0,5 m² inpandig

** opp./vlv: >1,1 m² opp + 0,7 m² uitloop

Bijlage 2: Aerius rekenresultaat

Resultaten

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts. Nijland	Molenbeekweg 4, 7597 NZ Saasveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
uitbreiden bedrijf / aanvraag Wnb	RbPYALjAQrm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 mei 2021, 12:19	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	1.496,68 kg/j	1.381,71 kg/j	-114,97 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lemselermaten	0,00

Toelichting

Interne saldering
situatie 1 is uitgangsituatie
situatie 2 is aanvraag Nijland