

R & S advies, uw partner voor o.a.

- Omgevingsvergunning Wabo/Waterwet
- Melding PAS
- Vergunning Natuurbeschermingswet
- Bestemmingsplannen/planologische afwijking
- Locatieonderzoek
- (plan) MER-rapportages/Vormvrije-m.e.r.
- Onderzoek naar geurhinder, luchtkwaliteit en stikstof
- Juridische Advies
- Bedrijfsplan
- Marketing

Omgevings- vergunning Activiteit Milieu

Projectnummer 1309.06.2022

Bijlage 2 V3



AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ONDERDEEL MILIEU

1. [Gegevens aanvrager](#)
2. [Algemene gegevens inrichting](#)
3. [Verzoek vergunning](#)
4. [Specifieke gegevens inrichting](#)
5. [Specifieke gegevens agrarische bedrijfsvoering](#)
6. [Grond- en hulpstoffen](#)
7. [Afval](#)
8. [Energie](#)
9. [Water](#)
10. [Vervoer](#)
11. [Geluid en trillingen](#)
12. [Bodem](#)
13. [Lucht](#)
14. [Veiligheid](#)
15. [Overige voorzieningen](#)
16. [Bijlagen](#)

Wijzigingen ten opzichte van eerder ingediende aanvragen:

In het bijlage overzicht 00 zijn de bijhorende bijlage beschreven. Indien een bijlagen is aangepast, is deze onder het zelfde kenmerk/naam toegevoegd en vervangt deze de eerder ingediende bijlagen.

Gegevens aanvrager



Naam aanvrager:	Zie gegevens bij projectnummer 1309.06.2022
(Correspondentie)adres:	Zie gegevens bij projectnummer
Postcode en plaats:	Zie gegevens bij projectnummer
Telefoon:	Zie gegevens bij projectnummer
Fax:	--
E-mail adres:	Zie gegevens bij projectnummer
Contactpersoon:	● Zie gegevens bij projectnummer

Algemene gegevens inrichting



Adresgegevens

Naam inrichting:	Zie gegevens bij projectnummer
Adres:	Zie gegevens bij projectnummer
Postcode en plaats:	Zie gegevens bij projectnummer
Telefoon:	Zie gegevens bij projectnummer
Fax:	--

Aard en ligging inrichting

Hoofdactiviteit:	Varkenshouderij
Branche:	Het houden van dieren / veehouderij
Kadastrale ligging:	Gemeente: Oirschot, sectie F nr. 983, 969, 984

Beschrijving omgeving

Afstand tot dichtstbijzijnde woning:				Afstandseis Wgv *	Afstand
x	Huijgevoort 14, agrarisch bedrijf	Stal 4	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 250 meter
x	Huijgevoort 16a, agrarisch bedrijf	Stal 4	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 230 meter (gevel)
x	Huijgevoort 12a, burger object	Stal 4	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 320 meter
x	Voorteindseweg 15, burger object	Stal 5	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 490 meter
x	Bebouwde kom Middelbeers	Stal 4	>100 meter	Bebouwde kom	Ca. 960 meter
*Afstandseis Wgv Artikel 4 Diervverblijf 100 meter bebouwde kom en 50 meter buitengebied emissiepunt.					
*Afstandseis Wgv Artikel 5 Diervverblijf 50 meter bebouwde kom en 25 meter buitengebied diervverblijf.					
Afstand tot:					
x	Voeropslag	Huijgevoort 16a	>50 meter	Ca. 250 meter	
	Opslag kuilvoer		>50 meter		
x	Opslag drijfmest	Huijgevoort 16a	>50 meter	Ca. 230 meter	
	Opslag vaste mest		>50 meter		
De inrichting is gelegen nabij:					
	Recreatie				
	Woonwijk				
	Lintbebouwing				
X	Agrarisch gebied				
	Bedrijfs- industrieterrein				
X	Boomkwekerij / fruitbomen / coniferenteelt	Binnen de 50 meter zijn geen boomkwekerij /fruitbomen of coniferenteelt gelegen			
	Boringsvrije zone				
	Binnen (250 meterzone) WAV gebied				
x	Invloed op Natura2000 gebied	Verzoek verklaring van geen bedenkingen bijgevoegd.		Binnen de 1.000 meter. Overige effecten van toepassing	
		Nee, losse aanvraag naar provincie		Ja	

Beschrijving omgeving van de inrichting

In de directe omgeving van het bedrijf is gelegen:

x	De bebouwde kom. Bebouwde kom Middelbeers gelegen op ca. 960 meter
	Stankgevoelige objecten (ziekenhuizen, sanatorium, internaat, etc.)
	Objecten voor verblijfsrecreatie (bungalowparken, camping, etc.)
	Niet-agrarische bebouwing, geconcentreerd in lintbebouwing buiten de bebouwde kom, langs wegen, vaarten, dijken, etc.
x	Meerdere verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen die aan het desbetreffende buitengebied een bepaalde woonfunctie verlenen
	Objecten voor dagrecreatie (zwembaden, speeltuinen, etc.)
x	Een enkele niet-agrarische bebouwing in het buitengebied;
x	Andere agrarische bedrijven;

Werktijden

Normale bedrijfssituatie:			
Werkdagen:	● Maandag t/m vrijdag	● Zaterdag	● Zondag
Werktijden:	07:00-21:00 uur	07:00 -21:00 uur	07:00-21:00 uur

Laad- en lostijden:	07:00-21:00 uur	07:00-21:00 uur	--
Afwijkende werktijden.	In verband met laden mest/varkens kunnen er afwijkende werktijden plaatsvinden		
Tussen 19.00 uur en 7.00 uur vinden niet meer dan vier transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen die zwaarder zijn dan 3.500 kilo (incl. laadvermogen) en binnen 50 meter van de bedrijfsgrens zijn geen geluidsgevoelige objecten aanwezig zijn. In verband met bovenstaand is het toevoegen van een akoestisch rapport veelal niet van toepassing.			

Verzoek vergunning



Soort vergunning

Aanvraag van:	
☐	een vergunning voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting
☐	een vergunning voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan
☐	een nieuwe, een gedeelte van de inrichting omvattende, vergunning in verband met een verandering (in werking) van de inrichting waarvoor al eerder een vergunning werd verleend
☒	een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning in verband met een verandering (in werking) van de inrichting waarvoor al eerder een vergunning werd verleend

Duur vergunning

☒	onbepaalde tijd
☐	een beperkte tijdsduur, namelijk voor de duur van:

Eerder verleende vergunningen

Onderstaand eerder verleende vergunningen van toepassing voor de referentie.

	Datum besluit:	Bevoegd gezag:
☐	Gedeeltelijke intrekking	
☒	Omgevingsvergunning, revisie-verandering-oprichting 19 juli 2005 Revisie 8 juni 2010 Verandering 9 april 2013 Verandering 12 augustus 2014 Verandering	gemeente
☐	Omgevingsvergunning activiteit Bouwen	
☐	Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	
☒	Melding Belastende activiteit 25-11-2024 (propaantank)	gemeente
☒	Vergunning Wet natuurbeschermingswet (VVGB) 12 augustus 2014	provincie
☐	Niet inwerking getreden gefaseerde aanvraag	

Tegelijkertijd ingediende aanvragen om vergunningen of ontheffingen

Soort aanvraag	Aangevraagd	
☐	Omgevingsvergunning activiteit Bouwen	
☒	Vergunning Wet natuurbescherming	Ja Losse aanvraag provincie 31-7-2023

Vergunning Waterwet	Toename verhard oppervlak	Als bijlage 40a V2 Waterparagraaf is een tekening met gegevens bijgevoegd. - Hierbij is de hoeveelheid vergund verhard oppervlak opgenomen (grijs) en de beoogde toename verhard oppervlak (roze en geel). - De vergunde oppervlakte verhard oppervlak bedraagt 13.374. Hierbij is een vergunde hoeveelheid waterretentie van 279 m³. - Benodigde compensatie (in m3) = toename verhard oppervlak (in m2) x <gevoeligheidsfactor> x 0,06 (in m). Dit geeft 1.078 x 1 x 0,06 = 65 m³ - Vergunde hoeveelheid waterretentie is 279 + 65 = 344 m³. De opgenomen waterretentie is 350 m³ en voldoet dus ruimschoots.

Specifieke gegevens inrichting



Niet-technische samenvatting

Bij de aanvraag moet een niet-technische samenvatting zijn toegevoegd. Deze samenvatting moet zodanig zijn opgesteld dat derden, zoals omwonenden, op eenvoudige wijze inzicht krijgen in de bedrijfsactiviteiten aangevuld met de te verwachten milieubelasting.

Binnen de inrichting worden varkens gehuisvest ten aanzien van de vermeerdering voor de vleesproductie. De dieren worden voorzien van drinkwater en krachtvoer. Dagelijks worden de dieren gecontroleerd op gezondheid door de eigenaren of hun personeelsleden.

Beoogde wijzigingen: De aanvraag voorziet in een of/of vergunning. Situatie 1 is met de traditionele kraamhokopstelling en in situatie 2 worden stal 2 en 3 voorzien van vrijloopkraamhokken en worden biggen uit stal 3 verplaatst naar stal 6. In beide situaties zijn het aantal dieren gelijk.

Algemene veranderingen:

- Stal 1 blijft ongewijzigd;
- De kadaver aanbiedplaat/kadaverkoeling wordt verplaatst, deze is van de eerste naar de tweede inrit verplaatst;
- De spoelplaats is gewijzigd;
- Bij stal 3 worden drie krachtvoer silo's geplaatst en een spuiwatersilo;
- Tussen stal 5 en 6 worden 8 silo's geplaatst;
- De luchtwasser van stal 3 is hetzelfde als in de vergunning van 9 april 2013. De luchtwasser was gerealiseerd volgens deze toestemming. De verandering van de luchtwasser welke was opgenomen in de toestemming van 12-8-2014 is niet doorgevoerd geweest;
- De bestaande overdekte ruimte tussen stal 1 en 4 is ingedeeld als hygiënesluis, opslag en installatieruimte;
- De bestaande overdekte verkeersruimte tussen stal 4 en 5 zijn twee installatie ruimtes en een werkplaats gerealiseerd;
- In plaats van de ruimte ten aanzien van ki-station worden dieren en een kantoor gerealiseerd;
- De indeling van de stalnummers is gewijzigd. De nieuwe situatie is weergegeven op de situatieschets van de plattegrondtekening.
- Aan de eerste inrit plaats komt een aanzuigpunt van de mestkelders. Aan de zuidwestzijde van de inrichting wordt een ontsmettingsplaats + boog, weegbrug en een laaddock gerealiseerd.
- De luchtwasser van stal 5 wordt gewijzigd uitgevoerd met BWL2009.12.V5, waardoor deze enkel voorziet in het afzuigen van stal 5 (stal 6 wordt voorzien van een aparte luchtwasser). Het luchtkanaal van stal 5 wordt

gewijzigd uitgevoerd. De spuiwateropslag van 330 m³ onder stal 5 komt te vervallen. Deze wordt kleiner gerealiseerd (69 m³) nabij de luchtwasser van stal 5. De ruimte tussen stal 2 en 3 (kelder) wordt gebruikt voor opslag van spuiwater.

- Stal 6 wordt voorzien van een aparte eigen luchtwasser BWL2007.05.V1. Deze is voor de afzuiging van de dierverblijven en de ruimte waar de mestverwerking is gesitueerd.
- Onderstaand zijn de wijzigingen per stal en per situatie opgenomen van de dierverblijven.

Situatie 1;

- Stal 2 worden 280 kraamzeugen gehouden in plaats van 240 kraamzeugen, 8 opfokzeugen, 2 dekberen en 81 guste/dragende zeugen;
- Stal 3 worden 80 kraamzeugen en 2.610 gespeende biggen gehouden in plaats van 3.300 gespeende biggen en 80 opfokzeugen;
- Stal 4 worden 530 guste/dragende zeugen gehouden;
- Stal 5 worden 170 guste/dragende zeugen, 8 beren, 360 opfokzeugen, en 5916 gespeende biggen gehuisvest, waarbij de luchtwasser + spuiwateropvang wordt gewijzigd uitgevoerd;
- Stal 6 wordt gewijzigd uitgevoerd. De opfokzeugen komen te vervallen. De ruimte wordt gebruikt als opslag, calamiteitenruimte, en de bestaande mestscheiding. Tijdens calamiteitenruimte wordt enkel gebruikt indien sprake is van calamiteiten. De gemeente kan dit in zijn voorschriften opnemen;

Situatie 2;

- Stal 2 worden 180 vrijloopkraamzeugen gehouden in plaats van 240 kraamzeugen, 8 opfokzeugen, 2 dekberen en 81 guste/dragende zeugen;
- Stal 3 worden 180 vrijloopkraamzeugen en gehouden in plaats van 3.300 gespeende biggen en 80 opfokzeugen;
- Stal 4 worden 530 guste/dragende zeugen gehouden;
- Stal 5 worden 170 guste/dragende zeugen, 8 beren, 360 opfokzeugen, en 5916 gespeende biggen gehuisvest, waarbij de luchtwasser + spuiwateropvang wordt gewijzigd uitgevoerd;
- Stal 6 wordt gewijzigd uitgevoerd. De opfokzeugen komen te vervallen. De ruimte wordt gebruikt voor het huisvesten van 2.610 gespeende biggen en de bestaande mestscheiding.

*In bijlage 4 bedrijfsontwikkeling plan is het aantal dieren, stalsysteem en bijhorende emissies en parameters weergegeven

Installaties

Wordt er gebruik gemaakt van machines of installaties?

☐ Nee

☒ Ja, Zie renvooiijst plattegrondtekening

Maximale capaciteit en maximaal vermogen

Vermogen:	☒	Elektromotoren	Zie plattegrondtekening	kW
	☒	Verbrandingsmotoren	Zie plattegrondtekening	kW
	☒	Beregeningsinstallatie		
		Totaal	Zie plattegrondtekening	kW

Gegevens gebouwen: zie plattegrondtekening

*Daarnaast zijn in het bedrijfsontwikkelingsplan de diverse parameters weergegeven.

Toekomstige ontwikkelingen

Zijn er redelijkerwijs ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is zal zijn gelegen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu welke bekend zijn?

☐	Ja, namelijk;
☒	Nee, niet bekend

Milieuzorgsysteem

Heeft de inrichting een zorgsysteem volgens een ISO-norm (milieu of kwaliteit)?		
x	nee	
	ja, volgens ISO	

MER beoordeling

Uitbreiding / oprichting van de veehouderij met meer dan het volgende aantal dierplaatsen:

Diercategorie	Minimum aantal dierplaatsen	Maximaal aantal dierplaatsen	MER-beoordelingsplicht
Mesthoenders	40.000	85.000	Ja / Nee
Hennen	40.000	60.000	Ja / Nee
Mestvarkens	2.000	3.000	Ja / Nee
Zeugen	750	900	Ja / Nee
Gespeende biggen	0 / 3.750	-	Ja / Nee
Pelsdieren	0 / 5.000	-	Ja / Nee
Voedsters	0 / 1.000	-	Ja / Nee
Vlees- / opfokkonijnen	0 / 6.000	-	Ja / Nee
Melk-/Kalf-/Zoogkoeien + Jongvee	0 / 200 + 140	-	Ja / Nee
Vrouwelijk jongvee	0 / 340	-	Ja / Nee
Vleesrunderen	0 / 1.200	-	Ja / Nee
Schapen / Geiten	0 / 2.000	-	Ja / Nee
Paarden (K1)	0 / 100	-	Ja / Nee
Struisvogels	0 / 1.000	-	Ja / Nee

B. Uitbreiding / oprichting van de veehouderij met meer dan het volgende aantal dierplaatsen:

Diercategorie	Aantal dierplaatsen	MER-plicht
Mesthoenders	85.000	Ja / Nee
Hennen	60.000	Ja / Nee
Mestvarkens	3.000	Ja / Nee
Zeugen	900	Ja / Nee

MER-rapportage toegevoegd: Niet van toepassing

zeugen:

De M.e.r. veranderingen zien op een oprichting/uitbreiden van:

Situatie 1

Stal 2 40 zeugen

Stal 3 80 zeugen

Stal 4 338 zeugen

Stal 5 62 zeugen en 320 opfokzeugen

Situatie 2

180 zeugen

338 zeugen

62 zeugen en 320 opfokzeugen

Gespeende biggen:

De M.e.r. veranderingen zien een oprichting/uitbreiden van:

Situatie 1

Stal 5 2.616 gespeende biggen

Situatie 2

Stal 5 2.616 gespeende biggen

Stal 6 2.610 gespeende biggen

Dit geeft voor het besluit m.e.r. een totaal van uitbreiden en nog op te richten dieren met:

Situatie 1 (40+80+338+62+320) 840 zeugen en 2.616 gespeende biggen.

Situatie 2 (180+338+62+320) 900 zeugen en (2.610+1.689) 4.305 gespeende biggen.

De veranderingen blijven onder de aantal dierplaatsen uit de m.e.r. rapportage.

Mer-aanmeldingsnotitie

	Als bijlage 1c is het besluit op de vormvrije m.e.r. toegevoegd
x	Als bijlage 1c is het besluit op de Mer aanmeldingsnotitie toegevoegd

De aanvraag situatie 2 is gewijzigd in verband met nieuwe inzichten door tussentijds gewijzigd beleid. De emissies in situatie 1 en situatie 2 zijn echter gelijk aan elkaar, aangezien het aantal dieren gelijk is aan elkaar. Ook zijn de reducties van de emissiearme stalsystemen gelijk in situatie 1 en situatie 2.

In onderstaande tabel zijn de emissies opgenomen van situatie 1, waar het mer besluit ook op is besloten en daarbij de gewijzigde situatie 2.

Emissie	Situatie 1	Situatie 2
NH3	1.551,7 kg	1.551,7 kg
Odour	66.223,8 Ou	66.223,8 Ou
PM10	352,496 kg	352,496 kg

Bedrijfsontwikkelingsplan

Vigerende situatie

1. Vergunde situatie 2014 is tevens VWGB Wnb													
1	2a	2b	3	4	5	6a	6b						
Stal nr.	Huisvestings systeem	Code	Diercategorie	Aantal dierplaatsen	Aantal aanwezige dieren	Ammoniakemissie			Stank		Fijn Stof		
						Kg NH3 per dierplaats	totaal kg NH3	BBT-norm	BBT totaal	OU per dier	OU totaal	PM10 dier	PM10 totaal
1	BWL2008.09.V2	D1.3.11	G/D Zeugen	576	576	0,21	121,0	2,6	1497,6	13,1	7545,6	113	65088,0
2	BWL2008.09.V2	D1.2.15	Kraamzeugen	240	240	0,42	100,8	2,9	696,0	19,5	4680,0	104	24960,0
2	BWL2008.09.V2	D3.2.14	Opfokzeugen	8	8	0,15	1,2	1,6	12,8	16,1	128,8	99	792,0
2	BWL2008.09.V2	D2.3	Dekberen	2	2	0,28	0,6	Nv	0,0	13,1	26,2	117	234,0
2	BWL2008.09.V2	D1.3.11	G/D Zeugen	81	81	0,21	17,0	2,6	210,6	13,1	1061,1	113	9153,0
3	BWL2009.12.V1	D1.1.15.4	G. Biggen	3300	3300	0,10	330,0	0,21	693,0	4,3	14190,0	15	49500,0
3	BWL2009.12.V1	D3.2.15.4	Opfokzeugen	80	80	0,45	36,0	1,6	128,0	12,7	1016,0	31	2480,0
4a	BWL2009.12.V4	D1.1.15.4	G. Biggen	1890	1890	0,10	189,0	0,21	396,9	4,3	8127,0	15	28350,0
4a	BWL2009.12.V4	D1.3.12.4	G/D Zeugen	192	192	0,63	121,0	2,6	499,2	10,3	1977,6	35	6720,0
4b	BWL2009.12.V4	D1.3.12.4	G/D Zeugen	108	108	0,63	68,0	2,3	248,4	10,3	1112,4	35	3780,0
4b	BWL2009.12.V4	D3.2.15.4	Opfokzeugen	40	40	0,45	18,0	1,6	64,0	12,7	508,0	31	1240,0
5	BWL2009.12.V4	D1.1.15.4	G. Biggen	3300	3300	0,10	330,0	0,21	693,0	4,3	14190,0	15	49500,0
6	BWL2009.12.V4	D3.2.15.4	Opfokzeugen	600	600	0,45	270,0	1,1	660,0	12,7	7620,0	31	18600,0
			TOTAAL										
				Totaal ammoniakemissie bedrijf			1602,5		5799,5	Totaal Ou bedrijf	62182,7	Totaal PM10 bedrijf	260397,0

*Zie uitgebreide beschrijving het als bijlage 4 toegevoegd BOP

Zijn alle stallen opgericht sinds het onherroepelijk worden van de laatst verleende vergunning?

☐ ja.

☒ nee, Stal 6 is niet opgericht

Aangevraagde situatie

3. Beoogd 2022 Situatie 1													
1	2a	2b	3	4	5	6a	6b						
Stal nr.	Huisvestings systeem	Code	Diercategorie	Aantal dierplaatsen	Aantal aanwezige dieren	Ammoniakemissie			Stank		Fijn Stof		
						Kg NH3 per dierplaats	totaal kg NH3	BBT-norm	BBT totaal	OU per dier	OU totaal	PM10 dier	PM10 totaal
1	BWL2008.09.V6	D1.3.11	G/D Zeugen	576	576	0,21	121,0	2,6	1497,6	13,1	7545,6	113	65088,0
2	BWL2008.09.V6	D1.2.15	Kraamzeugen	280	280	0,42	117,6	2,9	812,0	19,5	5460,0	104	29120,0
3	BWL2008.09.V6	D1.1.14	G. Biggen	2610	2610	0,03	78,3	0,21	548,1	5,5	14355,0	48	125280,0
3	BWL2008.09.V6	D1.2.15	kraamzeugen	80	80	0,42	33,6	2,9	232,0	19,5	1560,0	104	8320,0
4 (was 4a)	BWL2009.12.V5	D1.3.12.4	G/D zeugen	530	530	0,63	333,9	2,6	1378,0	10,3	5459,0	35	18550,0
5 (stal 4b)	BWL2009.12.V5	D1.3.12.4	G/D Zeugen	170	170	0,63	107,1	2,3	391,0	10,3	1751,0	35	5950,0
5 (stal 4b)	BWL2009.12.V5	D3.2.15.4	Opfokzeugen	360	360	0,45	162,0	1,1	396,0	12,7	4572,0	31	11160,0
5	BWL2009.12.V5	D1.1.15.4	G. Biggen	5916	5916	0,10	591,6	0,21	1242,4	4,3	25438,8	15	88740,0
5	BWL2009.12.V5	D2.4.4	dekberen	8	8	0,83	6,6	0,83	6,6	10,3	82,4	36	288,0
			TOTAAL										
				Totaal ammoniakemissie bedrijf			1551,7		6503,7	Totaal Ou bedrijf	66223,8	Totaal PM10 bedrijf	352496,0

4. Beoogd 2022 Situatie 2													
1	2a	2b	3	4	5	6a	6b						
Stal nr.	Huisvestings systeem	Code	Diercategorie	Aantal dierplaatsen	Aantal aanwezige dieren	Ammoniakemissie			Stank		Fijn Stof		
						Kg NH3 per dierplaats	totaal kg NH3	BBT-norm	BBT totaal	OU per dier	OU totaal	PM10 dier	PM10 totaal
1	BWL2008.09.V6	D1.3.11	G/D Zeugen	576	576	0,21	121,0	2,6	1497,6	13,1	7545,6	113	65088,0
2	BWL2008.09.V6	D1.2.15	Kraamzeugen	180	180	0,42	75,6	2,9	522,0	19,5	3510,0	104	18720,0
3	BWL2008.09.V6	D1.2.15	kraamzeugen	180	180	0,42	75,6	2,9	522,0	19,5	3510,0	104	18720,0
4 (was 4a)	BWL2009.12.V5	D1.3.12.4	G/D zeugen	530	530	0,63	333,9	2,6	1378,0	10,3	5459,0	35	18550,0
5 (stal 4b)	BWL2009.12.V5	D1.3.12.4	G/D Zeugen	170	170	0,63	107,1	2,3	391,0	10,3	1751,0	35	5950,0
5 (stal 4b)	BWL2009.12.V5	D3.2.15.4	Opfokzeugen	360	360	0,45	162,0	1,1	396,0	12,7	4572,0	31	11160,0
5	BWL2009.12.V5	D1.1.15.4	G. Biggen	5916	5916	0,10	591,6	0,21	1242,4	4,3	25438,8	15	88740,0
5	BWL2009.12.V5	D2.4.4	dekberen	8	8	0,83	6,6	0,83	6,6	10,3	82,4	36	288,0
6	BWL2007.05.V7	D1.1.14	G. Biggen	2610	2610	0,03	78,3	0,21	548,1	5,5	14355,0	48	125280,0
			TOTAAL										
				Totaal ammoniakemissie bedrijf			1551,7		6503,7	Totaal Ou bedrijf	66223,8	Totaal PM10 bedrijf	352496,0

*Zie uitgebreide beschrijving het als bijlage 4 toegevoegd BOP

Ventilatie stallen

	Op natuurlijke wijze, stalnummers:	
x	Op mechanische wijze, stalnummers	Alle stallen worden mechanisch geventileerd

Grond- en hulpstoffen



Overzicht grond- en hulpstoffen

Geef inzicht in de aanwezige gevaarlijke grond- en hulpstoffen* gecombineerd met de aard ervan (fysische en chemische eigenschappen) en de WMS-indeling (Wet Milieugevaarlijke Stoffen).

Naam	ADR klasse	Chemische naam	Maximale voorraad (in kg)	Verpakkingswijze	Opslagwijze	Locatie op plattegrond
Diesel olie	3.3	Diesel olie	5.000 ltr	Bovengrondsetank	Dubbelwandige tank	Stal 6, Zie plattegrondtekening
Zuur	8	Zwavelzuur	6.000 ltr.	Zuuropslag	Dubbelwandige HPDE opslagtank	Onder luchtwasser, Zie plattegrondtekening
Dierengeneesmiddelen	6.2	Divers	40 kg	Originele verpakking	Afsluitbare kast	Stal 2, Zie plattegrondtekening
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen	8	Divers	2 x 30 ltr.	Originele verpakking	Afsluitbare kast	Stal 2, Zie plattegrondtekening
Koelgas	2.1	R410a	1 kg	Kadaverkoeling	Kadaverkoeling	Kadaverkoeling, Zie plattegrondtekening
Spuiwater		Chemisch spuiwater	50 m ³	Silo	Silo	Zie Renvooi, Zie plattegrondtekening
Spuiwater		Biologisch spuiwater	204 m ³	Opslagkelder	Opslagkelder	Zie Renvooi, Zie plattegrondtekening
propaan	2.1	Propan	8.000 ltr	Tank	Tank	Nabij tweede inrit, Zie plattegrondtekening
Zie plattegrondtekening en bijhorend renvooi						

*Gevaarlijke grond- en hulpstoffen zijn stoffen in de volgende gevarenklasse: ontplofbaar (E), oxyderend (O), zeer licht ontvlambaar (F+), licht ontvlambaar (F), zeer giftig (T+), vergiftig (T), schadelijk (Xn), corrosief (C), irriterend (Xi), voor het milieu gevaarlijk (N).

Overzicht agrarische grond- en hulpstoffen

	Soort product	Maximale opslag capaciteit in ton of m ³	Opslagwijze
x	Mengvoer	414 ton	Voersilo's
	Droge bijproducten		
	Natte bijproducten		
	Mais / gras		
x	Drijfmest	9.906 m ³	Mestkelders
x	Vaste mest (dikke fractie)	40 m ³	Container
	Kunstmest		
x	Kadavers	2 ton	Kadaverkoeling
x	Chemisch spuiwater	50 m ³	Silo
x	Biologisch spuiwater	204 m ³	Opvangput

*Opslag is minder dan 1.000 m³ waardoor gemeente bevoegd gezag is.

Specificatie bijproducten

Gegevens over de bijproducten (bijvoorbeeld voor het voeren van brijvoer of bijvoederen):

Nvt	

*Omzet is minder dan 15.000 m³ waardoor gemeente bevoegd gezag is.

Gegevens brijvoerkeuken / -installatie

x	In de beoogde situatie wordt er geen gebruik gemaakt van een brijvoerkeuken.
	De brijvoerkeuken en bijhorende onderdelen zijn weergegeven op de plattegrondtekening en bijhorend renvooi.

Afval



Overzicht niet- gevaarlijke afvalstoffen

Aard afvalstof*	Hoeveelheid (kg) per: -week / maand / jaar	Maximaal in voorraad (kg)	Afvoer-frequentie gemiddeld per jaar	Inzamelaar / transporteur	Wijze van opslag
Huishoudelijk afval	2400 kg jaar	1200 kg	1 x 2 weken	Erkende inzamelaar	Rolcontainer
Papier	240 kg jaar	60 kg	1 x 4 weken	Erkende inzamelaar	Dozen
Metaal	250 kg jaar	250 kg	1 x jaar	Erkende inzamelaar	
Glas	5 kg jaar	Divers	1 x 4 weken	Erkende inzamelaar	Bak
Plastic	500 kg jaar	500 kg	1 x 2 weken	Erkende inzamelaar	Balen
GFT / groenafval	1.200 kg jaar	120 kg	1 x 2 weken	Erkende inzamelaar	Container
Kadavers*	Divers		Op afroep	Destructor	

* Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers worden opgeslagen en aangeboden volgens de voorschriften genoemd in de Regeling dierlijke producten 2013.

Overzicht gevaarlijke afvalstoffen

Aard afvalstof*	Hoeveelheid (kg) per: week / maand / jaar	Maximaal in voorraad (kg)	Afvoer-frequentie per jaar	Inzamelaar / transporteur	Wijze van opslag
Afgewerkt olie					
Oliehoudend afval					
Accu's					
Ontvetter					
Verf restanten					
Rest. Ontsmetting-Bestrijdingsmiddelen	Divers	Divers	Indien nodig	Erkens inzamelaar / leverancier	Originele verpakking
Rest. geneesmiddelen	Divers	Divers	Indien nodig	Dierarts praktijk	Originele verpakking
TL-lampen/spaarlampen	Divers	Divers	Indien nodig	Erkend inzamelaar	Doos

*Afvalpreventie is relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt (bron: Infomil). Tot het bedrijfsafval worden alle vrijkomende afvalstromen gerekend, die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen. Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig.

Energie



	Energie bron:	Wijze registratie	Frequentie	Door wie	verbruik	Eenheid
	Gas	Per meter	1 x jaar	Leverancier		m ³
x	Propaan	Per meter	1 x jaar	Leverancier	236.500 Vulmomenten zal ca. 30x jaar zijn.	m ³
	Olie	Per meter	1 x jaar	Leverancier		Liter
x	Elektriciteit	Per meter	1 x jaar	Leverancier	752.500 KWh	kWh
	Verbruik is niet representatie in verband met:					
	Verbruik is niet representatie in verban met:					

De energiebesparende maatregelen binnen de inrichting zijn:

Verlichting		Warm water		Ventilatie		Verwarming		Isolatie	
X	Natuurlijke daglichtintreding	X	Geïsoleerde leidingen	X	Klimaatcomputer	X	HR-Ketel	X	Geïsoleerde leidingen
X	Centrale lichtschakelaar		Voorkoeler	X	Frequentieregelaar	X	Geïsoleerde leidingen	X	Geïsoleerde vloer
X	Bewegingsmelder		Warmte terugwinning	X	Centrale afzuiging		Warmtewisselaar	X	Geïsoleerde muren
X	Energiezuinige verlichting		Zonneboiler					X	Geïsoleerde daken
X	Schemerschakelaar buitenverlichting								
	Halveringsschakelaars verwarmingslampen								
	Anders:		Anders:		Anders:		Anders:		Anders:
	Frequentieregelaar melkpomp								

Overzicht stookinstallaties

	Installatie	Aantal	Soort brandstof	Nominale capaciteit (kW)	Locatie op plattegrond
	CV installatie	4	propaan	Zie renvooi	Zie plattegrondtekening
	Boiler	1	Electra	Zie renvooi	Zie plattegrondtekening
	Noodstroom aggregaat	1	Diesel	Zie renvooi	Zie plattegrondtekening

Water



Overzicht waterverbruik (hierin vinden geen wijzigingen plaats)

		m ³ /jaar	Registratie
x	Grondwater, drinkwater	11.800	Nvt
	Spoelwater		Nvt
x	Reinigingswater	2.500	Nvt
	Oppervlaktewater		
x	Water voor LW	Zie dimensioneringsplan	Log gegevens
	Drinkwater, Leidingwater		

Beoordeling verruimde reikwijdte, criterium water. Verbruikt u meer dan 5.000 m³ water per jaar:

	Ja	
x	Nee	het grootste gedeelte van het water wordt gebruikt voor drinkwater en luchtwasser. Op deze waterstroom kan niet worden bezuinigd. Voor de Checklist hoeft het verbruik voor drinkwater niet meegenomen te worden. Hierdoor is het waterverbruik 2.500 m ³ . Welke onder de norm van 5.000 m ³ blijft waardoor de checklist waterbesparing niet van toepassing is. Voor het schoonspuiten van de stallen wordt gebruik gemaakt van een hogedrukspuit, die het waterverbruik tot een minimum reduceert.
	Nee	Het grootste gedeelte van het water wordt verbruikt voor drinkwater van de dieren en het reinigen van de melkinstallatie. Het waterverbruik ten aanzien van drinkwater betreft 27.073 m ³ . De eerste voorspoeling van de melkinstallatie wordt hergebruikt.

Beschrijving afvoer afvalwater

	Soort deelstroom	Lozing via:	Hoeveelheid		
x	Huishoudelijk afvalwater	mest- of opvangkelder	divers	m ³	jaar
x	Bedrijfsafvalwater	Mestkelder	divers	m ³	jaar
x	Reinigen stallen	mest- of opvangkelder	2.500	m ³	jaar
x	spuiwater LW	Silo of opvangput		m ³	jaar
x	Hemelwater (niet verontreinigd)		Divers	m ³	jaar
x	De aanvraag heeft betrekking op een toename van verhard oppervlak. Zie bijlage 40a+40b				

Vervoer



Overzicht verkeersbewegingen van en naar de inrichting

De verkeersbewegingen zullen niet wijzigen door de beoogde veranderingen. Door de kleine toename van dieren zullen enkel de transporten van 'vollere' vrachten zijn voorzien. Het aantal verkeersbewegingen zoals opgenomen in het voorliggend akoestisch rapport (db/a Consultant v.o.f. 21-06-'12 AR 10.085/1) en omschrijving in de bijlage milieu van de huidige beschikking blijft gelijk.

Transport	Aantal vergund	Aantal beoogd	Per week / jaar
Aanvoer voer	208	257	Jaar
Afvoer dieren	104	156	Jaar
Afvoer mest	416	424	Jaar
Overig afval	12	12	Jaar
Aanvoer propaan	18	30	Jaar
Destructor	52	52	jaar
Spuiwater	104	129	Jaar
Personen auto's	2.920	3.610	Jaar
Bestel auto	365	365	Jaar

De inrichting is gelegen in het agrarisch buitengebied. Uit de beleidsregel industrielawaai van de gemeente Oirschot geldt een richtwaarde van 45dB(A) (dag), 40 dB(A) avond en 35 dB(A) in de nachtperiode. Deze waarden gelden op 100 meter van de grens van de inrichting. Binnen deze afstand zijn geen woningen van derden gelegen. De dichtst nabij gelegen woningen van derden is gelegen op een afstand van ruim 240 meter. Indien redelijkerwijs geen maatregelen kunnen worden getroffen, mag een maximaal geluidsniveau van 70 dB(A) als etmaalwaarde worden toegestaan. Voor de bepaling van de geluidbelasting moeten woningen van derden worden aangemerkt als geluidgevoelige objecten. De geluidshinder van de onderhavige inrichting wordt zoveel mogelijk beperkt door te zorgen dat zoveel mogelijk aan- en afvoerbewegingen plaatsvinden tijdens de dagperiode. De Beoogde verkeersbewegingen zullen voornamelijk in de dagperiode plaats vinden tussen 7:00 en 19:00 uur.

De verkeersbewegingen in de beoogde situatie bestaan uit:

- Zwaar verkeer voor het brengen van voer a 257 vrachten per jaar wat ca. 5 per week zal bedragen;
- Zwaar verkeer voor het brengen en halen van dieren a 156 vrachten per jaar wat ca. 3 per week zal bedragen;
- Zwaar verkeer voor het halen van mest a 424 vrachten wat ca. 8-9 per week zal bedragen;
- Zwaar verkeer voor het halen van afval a 12 vrachten per jaar wat 1 x per maand zal bedragen;
- Zwaar verkeer voor aanvoer propaan a 30 vrachten per jaar, wat ca. 1 keer per week / twee weken zal bedragen;
- Zwaar verkeer voor het halen van kadavers a 52 vrachten per jaar wat 1 keer per week zal bedragen;
- Zwaar verkeer voor de afvoer van spuiwater a 129 vrachten wat ca. 2 a 3 vrachten per week zal bedragen;
- Licht verkeer van een bestelbus a 365 keer per jaar wat ca. gemiddeld 1 keer per dag zal plaats vinden;
- Licht verkeer ten aanzien van personeel wat ca. 9-10 auto bewegingen per dag zullen plaatsvinden.

Het verkeer heeft een optrekkende en afremmende werking bij de locatie wat als afwijkend gezien wordt ten aanzien van het normale verkeerbeeld. Voor zwaar verkeer is na 200 meter het verkeer opgenomen in het heersend verkeerbeeld. Voor lichtverkeer is dit al eerder. De locatie is gelegen op ca. 240 meter afstand van het dichtstbijzijnde object. In de bruidschat is opgenomen dat als tussen 19.00 uur en 7.00 uur meer dan vier transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen die zwaarder zijn dan 3.500 kilo (incl. laadvermogen) en binnen 50 meter van de locatiegrens geluidsgevoelige objecten aanwezig zijn er een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. Voor een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern is geldt hetzelfde, maar dan tussen 19.00 en 6.00 uur.

De navolgende activiteiten vinden plaats tussen 19:00 en 06:00 uur en vinden plaats met een transport, die zwaarder is dan 3.500 kilo:

- 4 transportbewegingen van laden van dieren.
Uit voorgaande volgt dat er niet meer dan 4 transportbewegingen plaatsvinden en er binnen 50 meter geen woningen van derden zijn gelegen. Om voornoemde reden is het niet noodzakelijk om een akoestisch onderzoek uit te voeren. Daarnaast volgt hieruit dat het met name gaat om het laden en lossen van producten. In de dagperiode is de maximale geluidsniveaus voor laden en lossen uitgezonderd.

De locatie is gelegen aan de Leeuwenakker. Deze weg is tot en met het bedrijf aan de Leeuwenakker 2 is voorzien van een geluidabsorberende asfaltlaag (Steen Mastiek Asfalt), waardoor het verkeerslawaai met 1 tot 2 dB(A) wordt verminderd. Aan deze weg zijn geen andere bedrijven gelegen, die gebruik maken van deze weg. Het verkeer vanuit de inrichting is opgenomen (ten aanzien van optrekken en afremmen) in het heersend verkeerbeeld voordat het bij de Huijgevoort is waar de woningen zijn gelegen.

Het bedrijf is overgeschakeld naar SPF (Specific Pathogen Free). Hierdoor zijn er veranderingen ten aanzien van het laden/lossen van dieren en goederen. Deze mogen in de beoogde situatie maar op één plek plaatsvinden, vanuit gezondheidstechnisch oogpunt. Dit is aan de achterzijde van het bedrijf tussen de stallen 1/2/3 en 6 in waardoor de omliggende gebouwen het geluid zullen afbuigen en absorberen. Aan de voorzijde kan wel mest worden geladen vanaf de straat. Op eigen terrein parkeert het personeel. De afstand tussen dit punt en de dichtstbijzijnde woning is ruim 240 meter. Binnen de locatie vinden mogelijk nog transportbewegingen plaats tussen de afzuigpunten en de mestverwerking.

- De kadaverkoeling is tevens ook naar de achterzijde van de locatie verplaatst, wat bijdraagt aan een verbetering.
- In de beoogde situatie is er op de locatie ook een minischovel aanwezig. Deze wordt voornamelijk binnen de locatie gebruikt (in de gebouwen en tussen stal 1/2/3 en 6). Deze bron veroorzaakt geen geluid buiten de inrichting en draagt daarbij niet significant bij.
- Het laden en lossen van materiaal vinden voornamelijk plaats aan de achterzijde van het bedrijf.

Geluidsemissie

Activiteiten	Frequentie/ schatting	Omschrijving
Spoelplaats	Ca. 3 x per week	Het zuiverspuiten van veewagens en werktuigen
Kadaverkoeling / ventilatoren	Continu	Het koelen van de kadaverruimte / ventileren van de stallen
Aggregaat	Enkel bij stroomuitval	Geluid van de motor
Voermachines	Diverse malen per dag	Geluid van lopende motoren en kettingen.

De ventilatoren zijn alle gesitueerd voor de luchtwasser waardoor het geluid van de ventilatoren wordt gedempt door het waspakket van de luchtwasser.

Conclusie is dat er meer laad- en losactiviteiten naar de achterzijde van het bedrijf zijn verschoven ten opzichte van de vigerende situatie én deze activiteiten verder van de dichtst nabij gelegen woningen van derden zijn gelegen. Gezien bovenstaande motivering en de grote afstand van de inrichting tot geluidsgevoelige objecten is het aannemelijk dat aan de geluidgrenswaarden wordt voldaan, zoals deze in de beleidsregel industrielawaai van de gemeente Oirschot, evenals de Bruidschat zijn opgenomen.

Bodem



Verwaarloosbaar en aanvaardbaar bodemrisico

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling staan algemene voorschriften opgenomen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten. Deze voorschriften betreffen verplichte maatregelen en voorzieningen om tot een 'verwaarloosbaar bodemrisico' te komen. Per activiteit is aan de hand van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) het vereiste voorzieningenniveau bepaald om dit verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. In bestaande situaties waar achteraf geen voorzieningen meer aangebracht kunnen worden kan, na instemming van het bevoegde gezag, volstaan worden meteen 'aanvaardbaar bodemrisico'.

Bodembeschermende voorzieningen en beheermaatregelen

Bodembeschermende voorzieningen zijn fysieke voorzieningen, zoals vloeren, verhardingen en lekbakken. Bij bodembeschermende maatregelen gaat het om bijvoorbeeld organisatorische maatregelen. In de Activiteitenregeling is voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten aangegeven welke combinaties van voorzieningen en maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico en binnen die inrichting getroffen moeten worden zodat aan dit doelvoorschrift wordt voldaan. Hierbij is aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De NRB-aanpak is samen te vatten als 'vloeistofdichte vloer of verharding' met een minimum aan gedragsvoorschriften' of 'vloeistofkerende voorziening' en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'. Voor activiteiten waarbij vloeistofkerende voorzieningen worden vereist, zijn in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling specifieke beheermaatregelen opgenomen. Ze zijn gebaseerd op de NRB en moeten in combinatie worden toegepast. Het gaat om een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage en een spill-controleprogramma. Alle acties die bij een beheermaatregel horen moeten zijn uitgewerkt in procedures en werkinstructies.

Algemene eisen voor bodembeschermende voorzieningen

Bodembeschermende voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat het morsen/leken (spills) van bodembedreigende vloeistoffen effectief wordt opgevangen en opgeruimd. Brandbare vloeistoffen en giftige stoffen moeten direct worden opgeruimd. Verder moet de voorziening bestand zijn tegen de inwerking van de stof en genoeg opvangcapaciteit bieden. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn absorptiekorrels, lekbakken, mestdekplaten en olie-waterscheiders. Voor lekbakken stelt de Activiteitenregeling aanvullende eisen: vervuiling door hemelwater of andere stoffen moet worden voorkomen

(afdekking of gescheiden opvang en afvoer van hemelwater), de opvangcapaciteit moet minimaal 110% zijn van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank met als ondergrens minstens 10% van de inhoud van alle opslagen stoffen).

Bodemonderzoek

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven, zij ervan uitgaat dat bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie bodemonderzoek is bij reguliere activiteiten niet noodzakelijk. Dit standpunt is herhaald in uitspraken van 15 januari 1998 (E03.096.0162) en 20 februari 2002 (200104344/1). De voorgenomen activiteiten zijn aan te merken als reguliere activiteiten voor een (intensieve) veehouderij. Een nulsituatie bodemonderzoek is daarmee niet noodzakelijk.

Algemene zorgplicht

Als algemene zorgplicht geldt dat bodemverontreiniging voor zover mogelijk wordt voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk wordt beperkt. Artikel 13 van de Wet bodembescherming (Wbb) is rechtstreeks van toepassing op de inrichting. Voor zover in de op te leggen voorschriften niet specifiek is vastgelegd welke bodembeschermende maatregelen moeten zijn uitgevoerd, dwingt artikel 13 van de Wbb tot een zorgvuldige bedrijfsvoering. In verband met de strekking van het begrip bodemverontreiniging is van belang dat het begrip bodem ook het grondwater omvat. Het melden van ongewone en gewone voorvallen met betrekking tot bodembescherming is geregeld in artikel 27 en 30 van de Wbb. Deze zorgplicht zal door de inrichtinghouder in acht worden genomen.

Bodembedreigende activiteiten in het voornemen / de aanvraag

Een bodembedreigende activiteit is gedefinieerd de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De volgende voorgenomen activiteiten worden als bodembedreigend aangemerkt:

	Houden van dieren in (delen van) een diervverblijf zonder mestkelder	De vloer van het dierenverblijf waaraan geen mestkelder is verbonden is vloeistofkerend uitgevoerd.
x	Opslag van drijfmest	De geproduceerde drijfmest wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen. Deze voldoen aan de voorschriften in de Activiteitenregeling en de eisen van de HBRM1. De vloeren en de wanden zijn vloeistofkerend uitgevoerd.
	Opslag van niet-verpompbare mest	Opslag van niet-verpompbare mest (vaste mest) vindt plaats in de hokken zelf op een vloeistofkerende vloer of een opslag met een vloeistofkerende vloer. De vaste mest wordt periodiek conform de meststoffenwet uitgereden op het land. (Bij het opslaan van minder dan 3 m3 agrarische bedrijfsstoffen gelden geen eisen)
x	Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage	Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagplaats.
x	Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage	Bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast of -ruimte. Deze voldoet aan de zorgplichtbepalingen gesteld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De vloeibare bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak of op een vloeistofkerende vloer opgeslagen in gesloten emballage. De vaste bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in zakken. De zakken staan in een afgesloten ruimte/kast.
	Opslag kunstmest	Opslag van vaste kunstmeststoffen vindt plaats in een speciaal daarvoor bestemde kunstmestsilo.
x	Opslag van dierengeneesmiddelen	Dierengeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een afsluitbare koelkast.
x	Opslag van dieselolie	De dieselolie wordt opgeslagen in een bovengrondse tank welke is geplaatst in een vloeistofdichte lekbak of er is sprake van een dubbelwandige tank. De tank is uitgevoerd conform de bepalingen van de PGS 30. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt

		zal daarvoor absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.
x	Opslag van kadavers	Kadavers worden opgeslagen op de vloeistofdichte kadaverplaat/bak. De opslag van kadavers voldoet aan de Regeling dierlijke producten 2013.
x	Spoelplaats	Het spoelwater bestaat naast reinigings- en/of ontsmettingsmiddel alleen uit mest, zand en zaagselresten. Spoelplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer met afvoersysteem naar de mestkelder. Het reinigingswater wordt opgevangen in de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.
	Opslag vloeibare bijvoedermiddelen	De vloeibare bijvoedermiddelen worden opgeslagen in vloeistofkerende silo, aan de binnenzijde voorzien zijn van een polyester coating.
	Opslag kuilvoer in sleufsilo's / vloerplaten	De kuilvoeropslag is voorzien van een vloeistofkerende vloer welke afwatert naar een afvoerpunt. Het percolaat en vervuild hemel- en reinigingswater wordt opgevangen in een mestdichte opvangput. De inhoud van de opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden. Bij opslag van kuilvoer met een drogestofpercentage >40% is een mestdichte opvangput niet vereist. De opslag dient wel afgedekt te worden, zodat geen contact met hemelwater kan plaatsvinden. Er gelden dan geen eisen voor de ondergrond. Voeropslagen van voor 1 januari 2013 zijn vrijgesteld tot 2027 (artikel 3.65 lid 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer)
x	Opslag biologisch spuiwater	De opslag vindt plaats in een polyester silo/ betonnen kelder.
x	Opslag chemisch spuiwater	De opslag vindt plaats in een polyester silo.
x	Opslag zwavelzuur	De opslag vindt plaats in een dubbelwandige tank of IBC-vat
	Opslag zuur tav diervoeding	De opslag is gelegen boven een lekbak

Lucht



CFK's

(excl. gebruik in koelinstallaties)

- n.v.t.

Uitgangspunt van de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit (RBL) is dat de luchtkwaliteit wordt vastgesteld op plaatsen waar mensen worden blootgesteld, en wel zodanig dat een goed beeld wordt verkregen van de luchtkwaliteit ter plaatse. Voor fijn stof geldt dat de blootstellingstijd significant moet zijn ten opzichte van een etmaal. Het blootstellingscriterium houdt in, dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingsperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. Hieruit volgt dat ter plaatse van woningen van derden moet worden getoetst aan de relevante grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit.

De luchtkwaliteit van de dichtstbijzijnde objecten is in beeld gebracht doormiddel van een verspreidingsberekening. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma ISL3a. De input is te herleiden uit het bedrijfsontwikkelingsplan en de milieutekening. De rekenresultaten samen met de output is bijgevoegd als bijlage 7 Fijnstof ISL3a. Hieruit kan worden opgemaakt dat aan het gestelde uit de Wet luchtkwaliteit wordt voldaan.

Maximale normen luchtkwaliteit

PM ₁₀	De jaarlijkse concentratie is lager dan 40 µg/m ³ (31,2 BZV)
PM ₁₀	Het maximaal is lager 35 overschrijdingsdagen van 50 µg/m ³
PM _{2.5}	De jaarlijkse concentratie is lager dan 25 µg/m ³

Veiligheid



Algemene beschrijving

Het bedrijf is zodanig ingericht dat het optimaal kan functioneren. Toch kunnen binnen de inrichting onvoorziene situaties of calamiteiten ontstaan. Binnen de inrichting worden alle nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen om een calamiteit en de als gevolg van de calamiteit optredende bijzondere milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperken. In deze paragraaf worden de mogelijke calamiteiten beschreven met daarbij de voorzieningen en maatregelen die zijn getroffen om de calamiteit te voorkomen of te beperken.

Besmettelijke dierziektes

Op het moment dat een veewetziekte uitbreekt in Nederland, worden door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie maatregelen afgekondigd om verspreiding van deze ziekte zo veel mogelijk te voorkomen. In de praktijk betekent dit vooral dat vervoer van dieren en mest in een bepaalde zone rondom de smethaard voor een bepaalde periode is verboden.

x	Binnen de inrichting is voldoende ruimte aanwezig om de gevolgen van een wettelijke stand-stil van dier/mest/voer transporten op te vangen.
	Binnen de inrichting is een noodplan aanwezig waarin is opgenomen hoe er gehandeld moet worden bij een wettelijke stand-stil door een veewetziekte.

Brand

x	Ja, binnen de inrichting zijn brandblusmiddelen aanwezig, zoals aangegeven op de plattegrondtekening
	Nee, omdat:

Opslag drijfmest in kelders onder de stallen

Bij de opslag van drijfmest kan methaangas ontstaan. Normaal blijft dit tot een minimum beperkt, er zal doorgaans voldoende geventileerd worden. Bij eventuele mixwerkzaamheden van de mest kan extra methaan gevormd worden, hierbij zal de inrichting houder de mogelijke gevaren inschatten en hier naar handelen.

Opslag droogvoer in silo's

Door bulkwagens wordt mengvoer en eventueel ongemalen graanproducten in de voersilo's geblazen. Door de ontluchtingsbuis komt stof vrij, wat opgevangen wordt in filters. De kans op een stofexplosie is in dit geval nihil, omdat binnen de afgesloten ruimte van de voersilo, waar de stofdeeltjes zich mogelijk kunnen bevinden, geen motoren of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. De aandrijfmotoren van de vijzels die het voer uit de silo's halen, bevinden zich buiten de silo's.

Opslag dieselolie in bovengrondse tank

Hierbij wordt verwezen naar rubriek Bodem. Opslag voldoet aan de voorschriften in PGS 30.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen

De reinigings- en ontsmettingsmiddelen kunnen eigenschappen hebben die irriterend werken bij de persoon die middelen gebruikt. De middelen worden in een dusdanige lage concentratie aangewend, dat deze geen gevaar opleveren voor de gezondheid. Zie verder de "Rubriek Bodem".

Opslag van bestrijdingsmiddelen

Volgens het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden hoeft de opslag van bestrijdingsmiddelen tot 400 kg alleen te voldoen aan de algemene zorgplicht (artikel 18 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden). De opslag voldoet aan deze zorgplichtbepalingen.

Buisleidingen en hoogspanningsleidingen

In de directe nabijheid van de locatie zijn geen buisleidingen of hoogspanningsmasten gelegen. De voorgenomen activiteiten vinden niet plaats binnen een risico-contour van buisleidingen of hoogspanningsmasten.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Bij het voorgenomen plan is geen sprake van de bouw van een (beperkt) kwetsbaar object. Ook is geen sprake van het oprichten van een object binnen een plaatsgebonden risicocontour. De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op het groepsrisico.

BELEIDSMATIGE KADERS

Inleiding.

Er bestaat ongerustheid over mogelijke volksgezondheidsrisico's van veehouderijbedrijven voor omwonenden. Met name in veedichte gebieden zoals we die in de provincie Noord-Brabant kennen, bestaat onder de bevolking steeds meer onrust. Hierbij komen zaken naar voren als angst voor ziekten die overdraagbaar zijn van dier op mens, luchtweg aandoeningen, maar ook stress in verband met eventuele verminderde leefkwaliteit door mogelijke geurhinder.

Over de risico's van de aanwezigheid van veehouderijen op de volksgezondheid is in de afgelopen jaren op landelijk niveau onderzoek uitgevoerd. Op basis van het landelijke onderzoeken zoals het 'Verkenkend onderzoek intensieve veehouderij', 'Gezondheids-kundige advieswaarde endotoxine', Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO) en het 'Endotoxine onderzoek i.r.t. het VGO onderzoek'. Uit de onderzoeken van 7 juli 2011 en 7 juli 2016 van het IRAS, NIVEL en RIVM (verder: het IRAS onderzoek) kan worden geconcludeerd dat de overdracht van dierziekten op de mens in de nabijheid van stallen nihil is en dat de schaalgrootte van de bedrijven hierop geen invloed heeft.

In het gepubliceerde onderzoeksrapport van 7 juli 2016, het VGO rapport, is de verwachting dat omwonenden rond veehouderijen gezondheidsrisico's lopen door de blootstelling aan (fijn-)stof emissies. Het Rijk ontwikkeld op advies van de Gezondheidsraad een landelijk toetsingskader voor endotoxine. De huidige toetsingskaders voor fijnstof en geur zijn in veel gevallen namelijk onvoldoende om een ongewenste toename van de gezondheidsrisico's te voorkomen. Uit voorzorg is hiervoor een endotoxine toetsingskader opgesteld zodat de blootstelling aan endotoxine kan worden getoetst aan de advieswaarde van de gezondheidsraad. Op basis van verkregen nieuwe kennis en wetenschappelijke inzichten kan met dit toetsingskader voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij geeft een verwachting of de endotoxine blootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. Te hoog betekent in deze dat de blootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad. Wanneer uit de toetsing blijkt dat sprake is van een overschrijding van de advieswaarde worden de mogelijkheden verkend om de aanvraag omgevingsvergunning aan te passen tot standstil. Op basis van het toetsingskader vind er een afweging plaats i.r.t. de veehouderij en de volksgezondheid op basis van de meest recente wetenschappelijke inzichten. Additionele maatregelen ter vermindering van de emissies worden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Extra best beschikbare technieken zijn noodzakelijk om een groter percentage terug te dringen dan 30% voor fijnstof om de uitstoot van endotoxinen te verminderen.

Toetsingskader.

Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid en het Endotoxine toetsingskader 2.0

Het VGO onderzoek maakt duidelijk dat de combinatie van emissies van fijn stof, aan stofdeeltjes gebonden endotoxine en ammoniak secundair fijnstof uit de veehouderijen mogelijke gezondheidseffecten kunnen veroorzaken. Middels het 'Endotoxine toetsingskader 2.0' en de Handreiking 'Veehouderij en Volksgezondheid' van de GGD wordt een aanpak aangedragen hoe zorgvuldig en praktisch om te gaan met het aspect volksgezondheid bij ontwikkeling van veehouderijen.

Endotoxine toetsingskader.

Het VGO onderzoek maakt duidelijk dat de combinatie van emissies eventueel gezondheidseffecten kunnen veroorzaken. De Gezondheidsraad heeft een volksgezondheidskundige advieswaarde voor endotoxine van 30 EU/m³ aan het Rijk geadviseerd. De advieswaarde van de Gezondheidsraad voor endotoxine is een instrument ter bescherming van de gezondheid van omwonenden van veehouderijen. Het endotoxine toetsingskader 2.0 haakt in op de lopende ontwikkeling van het landelijke endotoxinetoetsingskader.

Toetsingskader 2.0

De beoordeling van individuele varkens- / pluimveebedrijven, bronsterkte en afstanden vindt plaats op basis van het Endotoxine rekenmodel / toetsingskader 2.0. Op basis van fijn stof emissie (bronsterkte) wordt de aan te houden afstand bepaald om een te hoge blootstelling aan endotoxine (>30 EU/m³) te voorkomen. Hierbij worden alle woningen van derden (ook bedrijfswoningen van andere veehouderijen) aangemerkt als te beschermen object en dat voor de afstand uitgegaan wordt van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een veehouderij. In de onderstaande tabel 4.5 is de afstand van 121 meter weergegeven waarbuiten geen te hoge

blootstelling aan endotoxine is te verwachten. Het dichtstbijzijnde gevoelige object is gelegen op een afstand van > 121 meter (Huijgevoort 16 ca 270 meter vanaf dichtstbijzijnde emissiepunt).

vleesvarkens constant		vlssev
PM10	afstand	afst
PM10 invullen (kg/jaar)		berekende afstand (m)
352	nvt.	121

Tabel 4.5 Erbrink minimale afstanden endotoxine.

Beoordelingsschema Endotoxine toetsingskader 2.0.

① Endotoxine (varkens-/pluimveehouderijen): Omgevingsdienst beoordeelt aan de hand van het endotoxine toetsingskader 1.0 dat de ontwikkeling NIET voldoet aan de endotoxine 'richt-afstand' tussen een veehouderij en gevoelige bestemming. Het bevoegd gezag en ondernemer komen in een dialoog niet tot een goede oplossing om een beperking van de berekende endotoxine-afstand te realiseren.

→De ontwikkeling voldoet wel aan toetsingskader 1.0

② Emissies; de ontwikkeling leidt tot een toename in de emissie voor geur en/of fijnstof en/of ammoniak. Een toename van geur, fijnstof en/of ammoniak (via vorming van secundair fijnstof) kan mogelijk leiden tot een negatief effect op de volksgezondheid.

→De ontwikkeling draagt bij aan een afname van ammoniak emissie en een toename van geur en fijnstof emissie. Echter blijkt uit de berekening V-Stacks vergunning dat ruimschoots wordt voldaan aan de geurverordening van de gemeente Oirschot, tevens wordt er aan de normen van de achtergrondbelasting voldaan welke zijn opgenomen in de Verordening Noord-Brabant ten aanzien van een goed woon- en leefklimaat. Voor de achtergrond concentratie fijnstof PM10 en PM2.5 wordt er ruimschoots voldaan aan de normstelling uit de Wet luchtkwaliteit.

③ a. Geur, toetsen aan aanvaardbaar woon-/leefklimaat a.d.h.v. wettelijk kader

- I. de ontwikkeling valt onder de Wgv en Verordening ruimte In de beoogde situatie wordt aan de geldende wet- en regelgeving voldaan, maar blijft er sprake van een overbelaste situatie voor geur (voorgond en/of achtergrond)

% geur-gehinderden	Geurbelasting in concentratiegebied	
	Voorgond	Achtergrond
12% (woonkern)	5 OU/m ³	10 OU/m ³
20% (buitengebied)	10 OU/m ³	20 OU/m ³

→De ontwikkeling voldoet aan bovenstaande normstelling. De berekeningen V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied zijn bijgevoegd als bijlage 5 en 6.

- II. voor dieren zonder emissiefactor: In de beoogde situatie wordt aan de geldende wet- en regelgeving voldaan, maar de afstand vanaf de rand van een bedrijf tot de gevel van de dichtstbijzijnde gevoelige bestemming is kleiner dan 100 meter (in een kern), 50 meter (in het buitengebied) of de in het gemeentelijk beleid genoemde afstand.

→Niet van toepassing. Binnen de inrichting worden geen dieren gehuisvest zonder emissiefactor.

b. Geur, toetsen aan aanvaardbaar woon-/leefklimaat a.d.h.v. gezondheidskundige advieswaarde

- I. voor dieren met emissiefactor:

de voor- en/of achtergrondgeurbelasting is hoger dan de odour-unit waarden uit het onderzoek van Geelen et al. (2015).

% geurgehinderden	Geurbelasting	
	Voorgond*	Achtergrond
12% (woonkern)	2 OU/m ³	5 OU/m ³
20% (buitengebied)	5 OU/m ³	10 OU/m ³

→De ontwikkeling voldoet niet aan bovenstaande normstelling. De berekeningen V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied zijn bijgevoegd als bijlage 5 en 6. Echter is in de geurverordening van de gemeente Oirschot en de normstelling uit de Verordening ruimte het woon- en leefklimaat afgewogen waarbij gesteld is dat bij de genomen normstelling kan worden geoordeeld dat sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

- II. voor dieren zonder emissiefactor:

De afstand vanaf de rand van een bedrijf tot de gevel van de dichtstbijzijnde gevoelige bestemming is kleiner dan 100 meter.

→Niet van toepassing. Binnen de inrichting worden geen dieren gehuisvest zonder emissiefactor.

④ a. Binnen één veehouderij (1 adres of 1 ondernemer) worden bedrijfsmatig meerdere diersoorten gehouden, namelijk:

- a) varkens en pluimvee; of
- b) rundvee en kleine herkauwers (schapen/geiten); of
- c) kleine herkauwers onderling

→Niet van toepassing. Binnen de inrichting worden geen andere dieren gehuisvest dan varkens

- b. De afstand tussen de inrichtingsgrenzen van een varkensbedrijf en een pluimveebedrijf bedraagt in de nieuwe situatie minder dan 100 meter.

→Niet van toepassing. Binnen 100 meter van de inrichting is geen andere veehouderij gelegen.

- 5 a. Geitenhouderij: binnen een afstand van 2 kilometer liggen woon- en verblijfsruimten van derden.
→ Niet van toepassing. Binnen de inrichting worden geen geiten gehuisvest.
b. Pluimveebedrijven: binnen een afstand van 1 kilometer liggen woon- en verblijfsruimten van derden.
→ Niet van toepassing. Binnen de inrichting wordt geen pluimvee gehuisvest.
c. Overige veehouderijen: binnen een afstand van 250 meter ligt een bebouwde kom.
→ Niet van toepassing. Binnen 250 meter van de inrichting is geen bebouwde kom gelegen.
- 6 Er is sprake van mestbe- of verwerking als nevenactiviteit of als zelfstandige activiteit.
→ Binnen de inrichting is sprake van een mestbe-verwerkingsinstallatie doormiddel van een mestscheider. Dit is een bestaande vigerende situatie waarop geen veranderingen optreden.
- 7 Bij omwonenden is sprake van ongerustheid over de volksgezondheid;
Dit blijkt uit de gevoerde dialoog en/of de klachtenregistratie van de omgevingsdienst/gemeente.
→ Indien er ongerustheid is vanuit de omgeving over de volksgezondheid in relatie tot de varkenshouderij kan de ondernemer geraadpleegd worden voor eventuele uitleg van de bedrijfsvoering.

Daarnaast worden de volgende maatregelen op het bedrijf getroffen om de insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen:

-Bij het betreden van de diervverblijven is men verplicht om te douche, bedrijfseigen bedrijfskleding te dragen alvorens men de diervverblijven mag betreden.

-Er is sprake van een goede ongediertebestrijding welke wordt bijgehouden in een logboek.

-De inrichting voldoet aan de eisen welke zijn opgenomen in het IKB (integrale ketenbeheersing).

-Er is sprake van een zeer hoge interne- en externe biosecurity.

Overige voorzieningen



Registratie voorzieningen:

	Aspect	Frequentie	Wijzen van registratie	Bewaarplaats
x	Aantal dieren	Divers	Via managementsysteem	Binnen inrichting
x	Aanvoer diervoeders	Divers	Via voerbonnen	Binnen inrichting
x	Waterverbruik	Zie paragraaf water	Via afrekeningen/logboek	Binnen inrichting
x	Energie verbruik	Zie paragraaf energie	Via afrekeningen	Binnen inrichting
x	Aan- en afvoer dieren	Divers	Via I&R registratie	Binnen inrichting/digitaal
x	Aan- en afvoer meststoffen	Divers	Via registratie tav mestwetgeving	Binnen inrichting/digitaal
x	Aanvoer zwavelzuur	Divers	Via transportbon / afrekening	Binnen de inrichting
x	Afvoer spuiwater	Divers	Via registratie tav mestwetgeving	Binnen de inrichting
x	Werking stalsysteem*	Continu	Via eigen registratie / digitaal uitlezen	Binnen de inrichting
De registratie van het stalsysteem is nader omschreven in de bijgevoegde bijlage 11 (Leaflet stalomschrijving)				

Mestverwerking

Binnen de inrichting is een mobiele mestscheider vergund. Deze blijft in de beoogde situatie aanwezig. De mobiele mestscheider staat in stal 6, waarbij stal 6 wordt afgezogen naar de luchtwasser. De dikke fractie wordt opgeslagen in een afgesloten container en de dunne fractie gaat naar de mestput (zoals eerder vergund). De wijziging in hoeveelheid van de mestproductie is minimaal (6% ten opzichte van de vigerende situatie).

Beoogde situatie			
Diercategorie	Aantal	m³/dier	Mest in m³
Zeugen(incl.big)	1636	3,75	6135
Dekberen	8	2,7	21,6
Opfokzeugen	360	1,365	491,4
			6648

De opgenomen overweging en voorschriften uit de vigerende vergunning kunnen worden gehandhaafd. Iplo geeft hierover aan: Een mestscheider scheidt mest of digestaat in een stapelbare dikke fractie en een vloeibare dunne fractie. Het scheiden van mest of digestaat vindt meestal plaats in een gesloten systeem. De risico's voor het optreden van emissies van geur, ammoniak en fijnstof tijdens het scheiden van mest of digestaat zullen daardoor beperkt zijn.

De emissie welke vrijkomen zijn minimaal en worden ook nog voor een gedeeltelijk gereduceerd doordat de lucht wordt afgezogen naar de luchtwasser.

De meeste installaties voor het scheiden van mest of digestaat zijn gesloten installaties zonder emissiepunt. Dat wil zeggen dat de daadwerkelijke scheiding van de mest of het digestaat plaatsvindt in een metalen behuizing. Voor een dergelijke gesloten installatie (waar kleine geurbronnen, bijvoorbeeld bij vul- en aftappunten, nooit uitgesloten zijn) wordt geadviseerd bij de afstandseisen uit de Wabo aan te sluiten om geurhinder te beperken. Dat wil zeggen een afstand van 100 meter tot geurgevoelige objecten die in de bebouwde kom liggen en 50 meter tot objecten die daarbuiten liggen. Hieraan wordt ruimschoots voldaan.

- De mest die verwerkt wordt door de vergunde mestverwerking is de mest welke wordt geproduceerd in de eigen inrichting. In de verwachte hoeveelheid mest (6.648 m³) is gebaseerd op de mesttabellen van RVO (Tabel 4 diergebonden normen).

De gedroogde mest wordt opgevangen in een afgedekte mestcontainer (welke binnen in stal 6 is gesitueerd). De container heeft een inhoud van ca. 35 m³. Als de container vol zit zal deze gewisseld worden. Het aantal verkeersbewegingen wijzigt ten aanzien van de dikke fractie zal naar verwachting ca. 45 bedragen. In bijlage 2d onder vervoer is het aantal verkeersbewegingen opgenomen voor mest. Dit is inclusief de afvoer van de container. De installatie is in stal 6 gesitueerd, waardoor er geen geluidsuitstraling zal plaatsvinden. Daarnaast is het dichtstbijzijnde object gelegen op een geruime afstand van ca. 225 meter. De gemeente heeft in haar beleid een afstand van 100 meter opgenomen en in het Besluit Activiteiten leefomgeving is een afstand van 50 meter opgenomen. Aan beide afstanden wordt ruimschoots voldaan. De aanwezige mestwagen wordt enkel gebruikt voor het transporteren van eigen mest. Dit voor drijfmest, ingedikte mest en de dunne fractie. De mestverwerking in gebouw 6 is een vergunde situatie welke valt onder het besluit activiteiten leefomgeving. De mestverwerking is minder dan 25.000 m³, daarnaast is deze in stal 6 gesitueerd, waarbij stal 6 is aangesloten op een luchtwasser. De vrijkomende emissies zijn minimaal en door de aanwezige luchtwassers niet significant.

BBT van toepassing zijnde documenten

Voor de intensieve veehouderij zijn de BBT conclusies uitgewerkt in de 'BBT-conclusies van de intensieve veehouderij'. Deze hebben betrekking op activiteiten die vallen onder de IPPC-categorie 6.6 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies.

De inrichting uit deze aanvraag heeft betrekking op:

	6.6a	Veehouderijen met meer dan 4.000 plaatsen voor pluimvee
	6.6b	Veehouderijen met meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens van meer dan 30 kg.
x	6.6c	Veehouderijen met meer dan 750 plaatsen voor zeugen
	De inrichting heeft geen betrekking op één of meer van bovenstaande categorieën, waardoor onderstaande BBT conclusies niet van toepassing is.	

De aangewezen Nederlandse BBT-informatiedocumenten;

Nederlands richtlijn bodembescherming
Beleidslijn IPPC-Omgevingstoets ammoniak en veehouderij
Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
Vloeibare brandstoffen bovengrondse tankinstallaties

BBT - Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

De gevolgen voor het milieu die een inrichting kan veroorzaken moeten ten aanzien van de geografische ligging worden beoordeeld. Deze afweging is gemaakt in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, in werking sinds 1 april 2008 (Besluit van 8 december 2005 houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen, Staatsblad 675, 2005). In dit besluit zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissiearme) stalsystemen voor deze diercategorieën. In bijlage 4 Bedrijfsontwikkelingsplan zijn de dieren opgenomen met de daarbij horende emissies. In de tabel is de kolom ammoniak emissie AMvB huisvesting opgenomen. Uit de optelsom van de totaal aangevraagde ammoniak emissie komt naar voren dat deze lager is dan het totaal maximale ammoniakemissieplafond op basis van de

maximale emissie AMvB huisvestingwaarden. Hieruit kan worden opgemaakt dat aan het besluit ammoniakemissie huisvesting wordt voldaan en voor het aspect ammoniak aan BBT.

BBT - Beleidslijn IPPC-omgevingstoets

Op 25 juni 2007 heeft het ministerie van VROM de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij' is vastgesteld (hierna: Beleidslijn IPPC). Deze beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het bevoegd gezag. Aan de hand van de beleidslijn kan het bevoegd gezag bepalen of en in welke mate vanwege de lokale milieusituatie strengere emissie-eisen dan BBT in een vergunning voor een IPPC-veehouderij moeten worden opgenomen. Indien de totale emissie minder dan 5.000 kg NH₃ emissie bedraagt wordt volstaan met het voldoen aan de normstelling van het Besluit emissiearme huisvesting BBT.

BBT-Geur

	Binnen de inrichting worden dieren zonder vastgestelde geuremissie gehuisvest	Uit paragraaf 1 'Algemene gegevens inrichting', sub paragraaf 'Beschrijving omgeving' valt op te maken dat aan het gestelde uit de Wet geurhinder en veehouderij wordt voldaan
x	Binnen de inrichting worden dieren met geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij gehuisvest	De geurbelasting voor de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten met daarbij de verschillende geurnormen is in beeld gebracht doormiddel van een verspreidingsberekening V-Stacks vergunning en de beschrijving uit de Wgv. De berekening is bijgevoegd als bijlage 5 V-Stacks vergunning.
x	Er is gebruik gemaakt van de gemeentelijke geurverordening Verordening geurhinder en veehouderij Oirschot 2012. In de naastgelegen kolom zijn de betreffende normen uit deze verordening opgenomen. Uit bijlage 5 kan worden opgemaakt dat aan de normstelling wordt voldaan.	Geurverordening: - Invloed gebied woonkernen – 2 Ou/m³ - Bufferzone 250 meter woonkernen – 7 ou/m³ - Bedrijventerrein Kanaalzone – 7 ou/m³ - Buitengebied – 10 ou/m³ - Loggebied Stille Wille – 14 ou/m³

Bijlagen: Zie bijlage overzicht 00