

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 Wabo

Projectnummer 1193.2021.04

Bijlage 2



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 1193.2021.04
(Correspondentie)adres:	Zie gegevens bij OLO formulier
Postcode en plaats:	Zie gegevens bij OLO formulier
Telefoon:	Zie gegevens bij OLO formulier
Fax:	--
E-mail adres:	Zie gegevens bij OLO formulier
Contactpersoon:	● Zie gegevens bij OLO formulier

Algemene gegevens inrichting



Adresgegevens

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

Aard en ligging inrichting

Hoofdactiviteit:	Pluimveehouderij met daarbij schepen en overig rundvee
Branche:	Het houden van dieren / veehouderij
Kadastrale ligging:	Gemeente: Reusel de Mierde sectie K nr. 853, 854, 908

Beschrijving omgeving

Afstand tot dichtstbijzijnde woning:			Afstandseis Wgv *		
x	Netersesdijk 45, agrarisch bedrijf	Stal 2	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 63 meter
x	Netersesdijk 44, paardenhouderij	Stal 2	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 73meter
x	De Lei 32, Agrarisch bedrijf	Stal 6	>50 meter	Buitengebied - voldoet	Ca. 250 meter
x	Bebouwde kom Netersel	Stal 6	>100 meter	Bebouwde kom -voldoet	Ca. 590 meter
*Afstandseis Wgv Artikel 4 Dierverblijf 100 meter bebouwde kom en 50 meter buitengebied emissiepunt.					
*Afstandseis Wgv Artikel 5 Dierverblijf 50 meter bebouwde kom en 25 meter buitengebied dierverblijf.					
Afstand tot:					
x	Voeropslag	Netersesdijk 45	>50 meter		Ca. 125 meter
x	Opslag kuilvoer	Netersesdijk 44	>50 meter		Ca. 132 meter
	Opslag drijfmest		>50 meter		
x	Opslag vaste mest	Netersesdijk	>50 meter		Ca. 63 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	Als bijlage 9 is het besluit van het bevoegd gezag (Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant) bijgevoegd. Er is uitvoering gegeven aan het getoetste project zoals is opgenomen in het besluit waardoor het besluit rechtskracht heeft gekregen.		Buiten de 1.000 meter. Geen overige effecten van toepassing	

Beschrijving omgeving van de inrichting

In de directe omgeving van het bedrijf is gelegen:

x	De bebouwde kom. Bebouwde kom Netersel gelegen op 590 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.
	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; Netersesdijk 43
x	Andere agrarische bedrijven; Netersesdijk 44, Netersesdijk 45 en de Lei 32

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 dieren kunnen er afwijkende werktijden plaatsvinden		
Als bijlage 16 is een akoestisch rapport bijgevoegd met kenmerk 221-LMN46-il-v1.			

Soort vergunning

Aanvraag van:	
<input type="checkbox"/>	een vergunning voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting
<input type="checkbox"/>	een vergunning voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan
<input type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, revisievergunning in verband met een verandering (in werking) van de inrichting waarvoor al eerder een vergunning werd verleend

Duur vergunning

<input checked="" type="checkbox"/>	onbepaalde tijd
<input type="checkbox"/>	een beperkte tijdsduur, namelijk voor de duur van:

Eerder verleende vergunningen

Onderstaand eerder verleende vergunningen van toepassing voor de referentie.

	Datum besluit:	Bevoegd gezag:
<input type="checkbox"/>	Oprichtingsvergunning Hinderwet/Wet milieubeheer	
<input type="checkbox"/>	Gedeeltelijke intrekking	
<input checked="" type="checkbox"/>	Revisievergunning	24 november 2011
<input type="checkbox"/>	Bouwvergunning	gemeente
<input type="checkbox"/>	Melding conform art. 8.19 Wet milieubeheer	
<input type="checkbox"/>	Melding Besluit voorzieningen en installaties	
<input checked="" type="checkbox"/>	Vergunning Natuurbeschermingswet art 16 en art 19d (VVGB)	12 februari 2013
<input type="checkbox"/>	Niet inwerking getreden gefaseerde aanvraag	provincie

Tegelijkertijd ingediende aanvragen om vergunningen of ontheffingen

Worden tegelijkertijd met deze aanvraag ook één of meer andere vergunningen en/of ontheffingen aangevraagd?

Soort aanvraag	Aangevraagd	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bouwvergunning	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Vergunning Natuurbeschermingswet	Ja
		Aanvraag wet natuurbescherming is los aan gevraagd bij de provincie Noord-Brabant en hierop is een besluit afgegeven welke is bijgevoegd als bijlage 9. De inrichting is in werking zoals op het besluit is afgegeven. Hierdoor is rechtskracht verkregen van het besluit en het besluit is nog steeds van toepassing.
<input type="checkbox"/>	Ontheffing grondwaterbeschermingsgebied	n.v.t.
<input checked="" type="checkbox"/>	Anders, nl. Voldoet aan de planregels van het bestemmingsplan	De gebouwen liggen geheel binnen het bouwvlak. En voldoen aan de gestelde regels ter plaatsen van de bestemming/locatie.

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 legkippen en enkele stuks rundvee en schapen gehuisvest. De legkippen worden gehuisvest ten aanzien van de eieren productie, de fokstieren/overig rundvee en de schapen worden gehuisvest ten aanzien van de vleesproductie. De dieren worden voorzien van drinkwater, ruwvoer en krachtvoer. Dagelijks worden de dieren gecontroleerd op gezondheid door de eigenaren of hun personeelsleden.

VERANDERINGEN TEN OPZICHTE VAN: De vergunde situatie 24 november 2011

- De legkippen uit stal 2 wordt verplaatst naar stal 6. Stal 2 wordt gebruikt voor het huisvesten van 50 schapen (incl. bijhorende lammeren) en 50 stuks fokstieren/overig rundvee. De dieren worden gehuisvest op stro (de ruimte is voorzien van een betonvloer welke is ingestrooid met stro). De stal wordt natuurlijk geventileerd door openstaande deuren.
- De legkippen uit stal 3 worden verplaatst naar stal 6. Stal 3 wordt gebruik voor het huisvesten van 49 stuks fokstieren overig rundvee. De dieren worden gehuisvest op stro (de ruimte is voorzien van een betonvloer welke is ingestrooid met stro). De stal wordt natuurlijk geventileerd door openstaande deuren.
- Stal 6 wordt gewijzigd uitgevoerd: Hier worden 71.995 leghennen gehuisvest volgens met BWL 2004.10.V3. De beluchttingscapaciteit is minimaal 0,2 m³ per dier per uur. De ventilatie in de stal wordt aangepast, waarbij deze wordt verdeelt over de droogtunnel met daarachter een op te richten stuwbak (83,3%) en over de geclusterde nokventilatoren achter (zuidzijde) op de stal (16,7%). Daarnaast worden op het dak inlaat ventilatoren toegevoegd, welke de lucht in de stal blazen.
- Naast stal 6 is ruimte aanwezig zodat de leghennen ook buiten kunnen scharrelen in verband met het eierenconcept.
- De droogtunnel is gewijzigd van een BWL2004.09 naar een BWL2005.06.V2. De ventilatie aan- en afvoer ten aanzien van de droogtunnel is gewijzigd.
- De gronden nabij stal 6 worden gebruikt voor buitenuitloop van de legkippen.
- De opslag van voer wijzigt naar 130 m³.
- Gebouw 1 is groter uitgevoerd. Hiervoor is in een vergunning verleend (REU-2015-0559).

*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
x	Ja, Zie renvooilijst plattegrondtekening

Maximale capaciteit en maximaal vermogen

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

Gegevens gebouwen: zie plattegrondtekening welke is bijgevoegd als bijlage 3

*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;
x	Nee, niet bekend

Milieuzorgsysteem

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

Specifieke gegevens agrarische bedrijfsvoering



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
Schape / 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

Hennen:

De veranderingen zien op een toename van 17.076 leghennen.

Fokstieren / overig rundvee:

De veranderingen zien op een toename van 99 stuks fokstieren / overig rundvee

Schape:

De verandering ziet toe op een toename van 50 schape

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

Vormvrije MER beoordeling

Door de op 1 januari 2021 in werking getreden verzamelwet lenW 2019 is het niet meer nodig om een m.e.r.-beoordelingsbesluit aan te leveren bij de vergunningaanvraag voor activiteiten waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is. Bij de aanvraag kan met een aanmeldnotitie worden volstaan. De m.e.r.-beoordeling vindt in dat geval tegelijk plaats met de beoordeling van de aanvraag van de activiteit.

x	Als bijlage 1a is de vormvrije MER beoordeling toegevoegd.
	Als bijlage 1c is het besluit op de Mer aanmeldingsnotitie toegevoegd

Bedrijfsontwikkelingsplan

Vigerende situatie

1. Vergunde situatie 24-11-2011																	
1	2a	2b	3	4	5	6a	6b	Ammoniakemissie		Stank		Fijn Stof		Fijn Stof AMMB			
Stal nr.	Huisvestings systeem	Code	Diercategorie	Aantal	Aantal aanwezige dieren	Kg NH3 per dierplaats	totaal kg NH3	BBT-norm	BBT-totaal	OU per dier	OU totaal	PM10 dier	PM10 totaal	PM10 dier	PM10 totaal		
2	BWL2001.10	E2.9.1	Legkippen	5570	5570	0,13	696,3	0,15	835,5	0,34	1893,8	84	467880,0	Nt	0,0		
3	BWL2001.10	E2.9.1	Legkippen	4680	4680	0,13	585,0	0,15	702,0	0,34	1591,2	84	393120,0		0,0		
6a	BWL2004.09	E2.11.1	Legkippen	44669	7460	0,09	671,4	0,15	1119,0	0,34	2536,4	65	484900,0		0,0		
6b	BWL2004.09	E2.11.1	Legkippen	44669	37209	0,09	3348,8	0,15	5581,4	0,34	12651,1	65	2418585,0		0,0		
6	E6.2b***	E6.2b	Droogtunnel	44669	44669	0,015	670,0		0,0	0,11	4913,6		0,0		0,0		
TOTAAL																	
Totaal geur is dierverblijven (excl. geuremissie droogtunnel)							54919		5971,5		8237,9	Totaal Ou bedrijf	23586,1	Totaal PM bedrijf	3764485,0	Totaal PM AMMB bedrijf	0,0

Stal 6 wordt de minimum ventilatie geventileerd door de droogtunnel (= 2 m³ legkip) en het overige door de gevehlventilatoren (= 0,4 m³ per leghen). Dit geeft een emissieverdeling, waardoor stal 6 is opgesplitst in stal 6a en 6b. Dit geeft een emissieverdeling van de dieren van stal 6 verdeeld over droogtunnel (stal 6b) 83,3% van de ventilatie = 37209 legkippen en (stal 6a) nok ventilatoren van 16,7% van de ventilatie = 7460 legkippen
 *** Geuremissie droogtunnel is volgens rapport 280 van wageningen UR Livestock Research 0,11 per mest van een legkip. Deze emissie is enkel meegenomen tav de belasting t ihkv worst-case situatie

*Zie uitgebreide beschrijving het als bijlage 4 toegevoegd BOP

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

- ja.
- nee

Aangevraagde situatie

3. Beoogde situatie																	
1	2a	2b	3	4	5	6a	6b	Ammoniakemissie		Stank		Fijn Stof**		Fijn Stof* AMMB			
Stal nr.	Huisvestings systeem	Code	Diercategorie	Aantal	Aantal aanwezige dieren	Kg NH3 per dierplaats	totaal kg NH3	BBT-norm	BBT-totaal	OU per dier	OU totaal	PM10 dier	PM10 totaal	PM10 dier	PM10 totaal		
Stal 2	Traditioneel	B1.100	Schapen	50	50	0,700	35,0	Nt	0,0	7,8	390,0	Nt	0,0	Nt	0,0		
Stal 2	Traditioneel	A7.100	Fokstieren/ove	50	50	6,200	310,0	Nt	0,0	0,0	0,0	170	8500,0	Nt	0,0		
Stal 3	Traditioneel	A7.100	Fokstieren/ove	49	49	6,200	303,8	Nt	0,0	0,0	0,0	170	8330,0	Nt	0,0		
Stal 6(a) incl strooiselschuiven*	BWL2004.10.V3	E2.11.2.1	Legkippen	71995	12023	0,055	661,3	0,125	1502,9	0,34	4087,8	65	781495,0	Nt*	0,0		
Stal 6(b) incl strooiselschuiven*	BWL2004.10.V3	E2.11.2.1	Legkippen	71995	59972	0,055	3298,5	0,125	7496,5	0,34	20390,5	65	3898180,0		0,0		
Droogtunnel**	BWL2005.06.V2	E6.4.1		71995	71995	0,002	144,0		0,0	0,11	7919,5		-19,5	-1403902,5			
*Totaal geur is dierverblijven (excl. geuremissie droogtunnel)							72045		4752,5		8999,4	Totaal Ou bedrijf	32767,8	Totaal PM AMMB bedrijf	3292602,5	Totaal PM bedrijf	0,0

Stal 6 wordt de minimum ventilatie geventileerd door de droogtunnel (= 2 m³ leghen) en het overige door de nokventilatoren (= 0,4 m³ per leghen). Dit geeft een emissieverdeling, waardoor stal 6 is opgesplitst in stal 6a en 6b. Dit geeft een emissieverdeling van de dieren van stal 6 verdeeld over droogtunnel (stal 6b) 83,3% van de ventilatie = 59972 legkippen en (stal 6a) nok ventilatoren van 16,7% van de ventilatie = 12023 legkippen
 * Ongericht voor 1 juli 2015
 ** Alle mest van de dieren uit stal 6 wordt gedroogt in de droogtunnel, waardoor voor de emissie van NH3 en geur voor alle dieren geldt.

*Zie uitgebreide beschrijving het als bijlage 4 toegevoegd BOP

Ventilatie stallen

x	Op natuurlijke wijze, stalnummers:	Stal 1 en 2
x	Op mechanische wijze, stalnummers	Stal 6

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	1.200 ltr	Bovengrondsetank	Tank in lekbak	Zie plattegrondtekening
Olie	3.3	Olie	260 ltr.	vat	In lekbak	Zie plattegrondtekening
Dierengeneesmiddelen	6.2	Divers	25 ltr.	Cans	Afsluitbare kast	Zie plattegrondtekening
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen	8	Divers	100 ltr.	Oginele verpakking	Afsluitbare kast	Zie plattegrondtekening
Koelgas	2.1	R507	14 kg	Melkkoeling	Melkkoeling	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	130 ton	Voersilo's
	Droge bijproducten	450 m ³	Sleufsilos + gebouw 2
	Natte bijproducten	50 m ³	Voersilo's
x	Mais / gras	40 ton	Balen in gebouw 1
x	Hooi / stro	40 ton	Balen in gebouw 1
	Drijfmest	4.385 m ³	Mestkelders
x	Vaste mest	80 m ³	In gebouw 2 en 3
	Kunstmest	18 ton	Silo
x	Kadavers	Divers	In koeling
	Chemisch spuiwater		
	Biologisch spuiwater		

*Opslag is minder dan 1.000 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	Divers	60	1 a 2 x per jaar	Erkend inzamelaar	In vaten in lekbak
Rest. 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

*Afalpreventie 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
x	Gas	Per meter	1 x jaar	Leverancier	3.465	m ³
	Propana	Per meter	1 x jaar	Leverancier		m ³
	Olie	Per meter	1 x jaar	Leverancier		Liter
x	Elektriciteit	Per meter	1 x jaar	Leverancier	239.924 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	Stal 6
X	Natuurlijke daglichtintreding		Geïsoleerde leidingen	X	Klimaatcomputer		HR-Ketel	X	Geïsoleerde leidingen
X	Centrale lichtschakelaar		Voorkoeler	X	Frequentieregelaar		Geïsoleerde leidingen	X	Geïsoleerde vloer
	Bewegingsmelder		Warmte terugwinning				Warmtewisselaar	X	Geïsoleerde muren
X	Energiezuinige verlichting		Zonneboiler					X	Geïsoleerde daken
X	Schemerschakelaar buitenverlichting								
	Halveringsschakelaars verwarmingslampen								
	Anders:		Anders:		Anders:		Anders:		Anders:
	Frequentieregelaar								

Daarnaast zijn er op het dak zonnepanelen gesitueerd

Overzicht stookinstallaties

	Installatie	Aantal	Soort brandstof	Nominale capaciteit (kW)	Locatie op plattegrond
	CV installatie				
	Boiler				
x	Noodstroom aggregaat	1	Diesel	80	Zie plattegrondtekening

Water



Overzicht waterverbruik (hierin vinden geen wijzigingen plaats)

		m ³ /jaar	Registratie
x	Grondwater, drinkwater	7.772	Nvt
	Spoelwater		Nvt
x	Reinigingswater	120	Nvt
	Oppervlaktewater		
	Water voor LW		
	Drinkwater, Leidingwater		

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

	Ja	
	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 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 hogedruksput, die het waterverbruik tot een minimum reduceert.
x	Nee	Het grootste gedeelte van het water wordt verbruikt voor drinkwater van de dieren. Het waterverbruik ten aanzien van drinkwater betreft 7.772 m ³ . Hierop kan niet bezuinigt worden.

Beschrijving afvoer afvalwater

	Soort deelstroom	Lozing via:	Hoeveelheid		
x	Huishoudelijk afvalwater	Openbaar riool	500	m ³	jaar
	Bedrijfsafvalwater			m ³	jaar
x	Reinigen stallen	Opvangkelder	120	m ³	jaar
	spuiwater LW	Silo		m ³	jaar
x	Hemelwater (niet verontreinigd)		Divers	m ³	jaar

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 voor de beoogde situatie het akoestisch rapport 221-LMNe46-il-V1.

Transport	Aantal vergund	Aantal beoogd	Per week / jaar
Aanvoer voer	1	2	week
Af-aanvoer dieren	20	28	jaar
Afvoer mest	1	1 a 2	Per 2 weken
Overig afval	1 x maand	1 x week	Maand/week
Laden eieren	2 a 3	2 a 3	week
Destructor	1	1	week
Brengen diesel / overige	16	2	week
Personen auto's/bestelbus	12	8	dag

geluid



De inrichting is gelegen in het agrarisch buitengebied. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunning (21 oktober 1998) de richtwaarde voor landelijk gebied, te weten 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,LT). In de omgeving van de inrichting zijn meerdere (agrarische) bedrijven gelegen. Deze zullen, samen met het wegverkeerslawaai van de omliggende wegen, mogelijk aanleiding geven tot een hoger achtergrondniveau. Volgens de handreiking mag het maximale geluidniveau (LAm_{ax}) bij voorkeur niet hoger dan 10 dB(A) boven de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau liggen. 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.

Gezien de achtergrondbelasting en de afstand van de inrichting tot geluidgevoelige objecten kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de geluidsbelasting naar de omgeving (de geluidshinder) beperkt blijft. In de vigerende situatie wordt voldaan aan de gestelde normen voor geluid (Rapport Rakw678abA0.jr maakt onderdeel uit van het besluit). De beoogde verandering draagt bij aan een kleine niet significante toename van verkeersbewegingen. Echter door het vervallen van de geluidsbronnen (ventilatoren bij stal 2 en 3) welke het dichtst bij de omliggende objecten zijn gelegen zal sprake zijn van een verbetering. Geconcludeerd kan worden dat het toevoegen van een akoestisch rapport in deze geen meerwaarde heeft. Daarnaast blijkt uit het nieuwe akoestisch rapport 221-LMNe46-il-V1 dat er wordt voldaan.

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/lekkende (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:

x	Houden van dieren in (delen van) een diervverblijf zonder mestkelder	De vloer van het diervverblijf waaraan geen mestkelder is verbonden is vloeistofkerend uitgevoerd.
	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.
x	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 m ³ 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. De opslag van kadavers voldoet aan de Regeling dierlijke producten 2013.
	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)
	Opslag biologisch spuiwater	De opslag vindt plaats in een polyester silo/ betonnen kelder.
	Opslag chemisch spuiwater	De opslag vindt plaats in een polyester silo.

Opslag zwavelzuur	De opslag vindt plaats in een dubbelwandige tank of IBC-vat
-------------------	---

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 verspreidingsberkening. 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 ontluichtingsbuis 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.

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.

Veehouderij en volksgezondheid

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 'Verkennd 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 1.0

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 1.0' 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 1.0 haakt in op de lopende ontwikkeling van het landelijke endotoxinetoetsingskader.

Uitgangspunten

- Voorkomen nieuwe of grotere overschrijdingen van de advieswaarde Gezondheidsraad.
Uit voorzorg willen gemeenten voorkomen dat lopende en nieuwe aanvragen en meldingen de endotoxine advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden danwel wordt voorkomen dat de overschrijding verder toeneemt. Dit betekent een standstil beginsel.
- Rekenmodel voor bedrijven met vleeskuikens, leghennen of varkens
Met name de pluimveehouderij en in mindere mate de varkenshouderij wordt een eventueel verband gebracht met een verhoging van het risico op longontsteking voor omwonenden als sprake is van een overschrijding van de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³.

Het VGO onderzoek laat ook zien dat in een veedicht gebied, cumulatie een rol speelt bij de gevonden gezondheidseffecten, ongeacht de diersoort.

Uit onderzoeksrapporten blijkt dat de fijn stof emissie van melkveehouderijen en geitenstallen laag is en dat het endotoxine gehalte in dat stof ook laag is. De bijdrage aan de cumulatie is dan ook beperkt.

Toetsingskader 1.0

De beoordeling van individuele varkens- / pluimveebedrijven, bronsterkte en afstanden vindt plaats op basis van het Endotoxine rekenmodel / toetsingskader 1.0. 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 181 meter weergegeven waarbuiten geen te hoge blootstelling aan endotoxine is te verwachten. Het dichtstbijzijnde gevoelige object is gelegen op een afstand van > 181 meter (Neterselsedijk 44 tot emissiepunt stal 6 excl. buitenuitloop ca. 240 meter). De uitlopen zijn niet meegenomen als emissiepunt, omdat daar voornamelijk sprake is van onderdruk en de lucht wordt afgezogen naar de emissiepunten van de stal. Als de uitloop wel als emissiepunt wordt meegenomen wordt niet aan deze afstand voldaan. Echter draagt de beoogde wijziging dan nog wel bij aan een grotere afstand ten opzicht van de vigerende situatie. Daarnaast is in de beoogde situatie sprake van een afname van PM10 emissie welke wordt opgenomen tav het bepalen van de endotoxine afstand.

leghennen constant		legh
PM10	afstand	afst
PM10 invullen (kg/jaar)		berekende afstand (m)
3292,6025	nvt.	181

Tabel 4.5 Erbrink minimale afstanden endotoxine.

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 bedrijfseigen bedrijfskleding te dragen en te douchen.

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

-Het bedrijf neemt deel aan de IKB-certificering.

-De inrichting is niet te betreden voor onbevoegde. De doorgangen zijn afgesloten.

-De inrichting houder is al jaren actief in de veehouderijsector en heeft hier de kennis voor vergaart ivm de veel voorkomende dierziekte en hoe hier mee te handelen.

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
	Waterverbruik	Zie paragraaf water	Via afrekeningen	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
	Aanvoer zwavelzuur	Divers	Via transportbon / afrekening	Binnen de inrichting
	Afvoer spuiwater	Divers	Via registratie tav mestwetgeving	Binnen de inrichting
x	Werking stalsysteem*	Continu	Via eigen registratie / digitaal uitlezen	Binnen de inrichting
x	De registratie van het stalsysteem is nader omschreven in de bijgevoegde bijlage 11 (Leaflet stalomschrijving)			

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:

x	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.
	6.6c	Veehouderijen met meer dan 750 plaatsen voor zeugen
	De inrichting heeft geen betrekking op één of meerder 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. De toetsing van de Beleidslijn IPPC is nader beschreven in bijlage 4b 'Beleidslijn IPPC omgevingstoets'. Uit deze bijlage kan worden geconcludeerd dat de aangevraagde ammoniak emissie lager is dan het maximale ammoniakemissieplafond berekend conform de beleidslijn IPPC.

BBT-Geur

x	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 2013.	Uit bijlage 6 kan worden opgemaakt dat in de vigerende situatie niet wordt voldaan. In de beoogde situatie is sprake van verbetermaatregelen en wordt voldaan aan artikel 3 lid 4 van de Wet geurhinder en veehouderij.

Bijlagen: Zie bijlage overzicht 00