

Bijlage 2

Milieuverantwoord ondernemen revisievergunning

16-03-2022

Aanvulling: 11-08-2022

Aanvulling: 30-03-2023

Vet weergegeven Aanvulling: 13-12-2023



1

GEGEVENS INRICHTING

Aan de Vuurlinie 10 te Neerkant exploiteert Maatschap 't Zinkske een veehouderij voor het fokken en houden van overige dieren en een slachterij. Voor de inrichting is op 28 november 2006 door de Burgemeester en wethouder van gemeente Deurne een vergunning wet milieubeheer verleend. Conform deze vergunning mogen er 2.250 ouderdier fazanten, 2.000 ouderdier patrijzen, 60.000 patrijzen en fazanten voor de vleesproductie, 75 volwassen edelherten, 75 edelhert kalveren, 12 ouderdier hazen, 12 hazen voor de vleesproductie, 5 ouderdier wilde zwijnen, 15 wilde zwijnen voor de vleesproductie, 500 eenden en 100 ruigpoothoenders worden gehouden binnen de inrichting. De inrichting bestaat uit 6 percelen A tot en met F zoals vermeld in de vergunning:

- Perceel A, gelegen aan Vuurlinie 10, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie U, nr. 347, 594 en 595.
- Perceel B, gelegen aan Vuurlinie / Scheper Jannebaan, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie U, nr. 789.
- Perceel C, gelegen aan Schansweg/Keienbergseweg, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie U, nr. 496 en 908.
- Perceel D, gelegen aan Vuurlinie, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie U, nr. 380 en 863.
- Perceel E, gelegen aan Grintkuilen, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie U, nr. 422.
- Perceel F, gelegen aan Vuurlinie / Molentjesdreef, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie U, nr. 809.

Voor de gewenste situatie is een melding Activiteiten besluit ingediend op 16 maart 2022 met kenmerk AIM-sessie Ag6130aukjo, een vergunningaanvraag in het kader van Wet natuurbescherming ingediend op 15 maart 2022 en aangevuld op 1 augustus 2022 met kenmerk Z/170332, nogmaals aangevuld op 30 maart 2023 met kenmerk Z/183792 en is een revisievergunning Omgevingsvergunning aangevraagd.

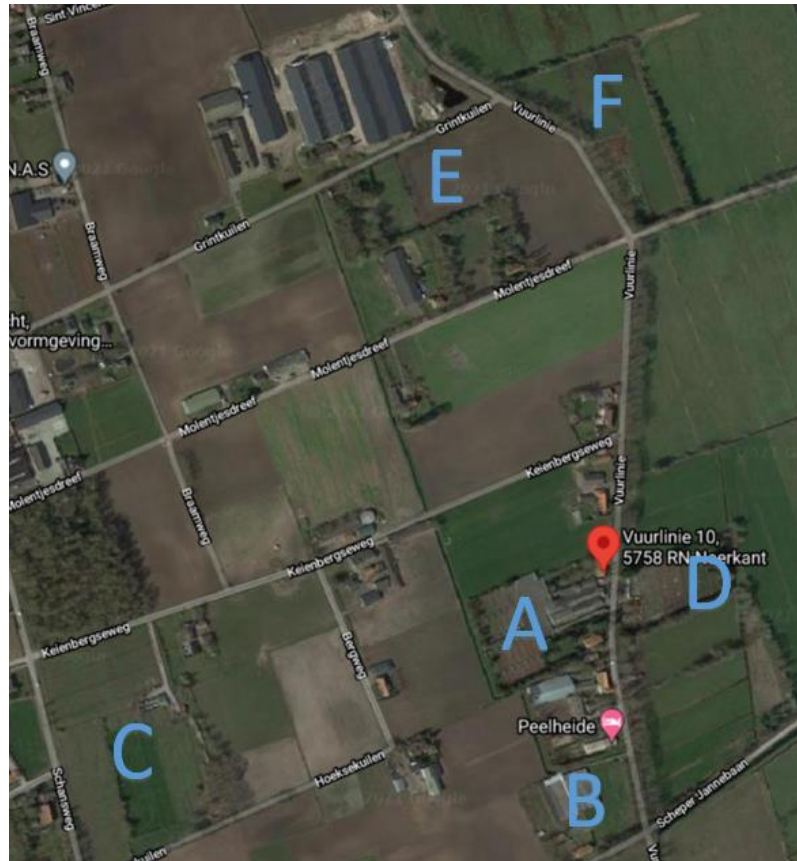
Alle wijzigingen zijn doorgevoerd op de bijgevoegde milieutekeningen.

In onderstaande afbeelding is de ligging van de percelen die behoren tot de inrichting in de vigerende situatie weergegeven. In de beoogde situatie maakt perceel E geen deel meer uit van de inrichting daar dit perceel verkocht is.

Figuur 1

Ligging perceel A t/m F van onderhavige inrichting

Bovenaanzicht percelen 't Zinkske
(Bron: Google)



Onderstaande tabellen staan op pagina 1 en 2 van de op 28 november 2006 verleende milieuvergunning.

Tabel 1: aangevraagde extra veebezetting ten opzichte van de bestaande vergunning

Diersoort	Locatie	huisvestingssystemen	Aantal dieren	Aantal dierplaatsen
Ruigpoothoenders	A*	Overige huisvestingssystemen	100	100

Tabel 2: bestaande milieuvergunning

Diersoort	Perceel	Stalsysteem	Aantal dieren	Aantal plaatsen	NH ₃ -Factor	NH ₃ -emissie	Maximale emissiefactor
fazanten, ouderdieren	A t/m D	buitenvolieres	2.250	2.250	-	-	-
patrijzen, ouderdieren	A	kas met strooiselvloer	2.000	2.000	-	-	-
patrijzen en fazanten voor vleesproductie (0 tot 6 weken)(mei/juni)	A en B	opfokcellen met strooiselvloer	60.000*	-	-	-	-
patrijzen en fazanten voor vleesproductie (6 tot 20 weken)(juni t/m november)	A t/m D	buitenvolieres					
volwassen edelherten	C, E en F	grasweiden	75	75	-	-	-
edelherten, kalveren (april t/m oktober)	C, E en F	grasweiden	75	75	-	-	-
edelherten, kalveren (november t/m maart)	A	hokken met strooisel					
hazen, ouderdieren	A	hokken	12	12	-	-	-
hazen voor vleesproductie	A	hokken	12	12	-	-	-
wilde zwijnen, ouderdieren	A	hokken met strooiselvloer	5	5	-	-	-
wilde zwijnen, voor vleesproductie	A	hokken met strooiselvloer	15	-	-	-	-
eenden (buiten mesten)	D	weiden en vijver	500	500	0,32	160,0	-
		Totaal				160,0	

De vergunde situatie voor de wildslachterij op jaarbasis is aangegeven in de vigerende vergunning. Hier volgt een overzicht van de vergunde aantallen inclusief het levend gewicht in kilogrammen:

- 450 ouderdieren van fazanten	720
- 400 ouderdieren van patrijzen	160
- 15 volwassen edelherten en 15 stuks voor vleesproductie	3.000
- 3 volwassen hazen en 3 stuks voor vleesproductie	24
- 3 volwassen wilde zwijnen en 7 stuks voor vleesproductie	700
- 250 eenden	625
- 100 stuks grof wild	6.000
- 10.000 stuks klein wild	25.000
Totaal levend gewicht vergund:	36.229



2

GEGEVENS VERANDERING (NIET TECHNISCH)

In de gewenste situatie worden fazanten, patrijzen, herten en moeflons gehouden en wordt ca. 600 m² van de huisvesting op Vuurlinie 10 (locatie A) gebruikt voor statische opslag **van producten en materiaal van initiatiefnemer**. De beoogde dieren worden gehouden zoals vermeld in de tabel van hoofdstuk 30, tabel 30.2 aangevraagde situatie. De kuikens/opfok van de patrijzen en fazanten zijn gemiddeld 13 weken op het bedrijf, dit komt daarmee neer op ¼ deel met betrekking tot de bezetting waarvan in de berekeningen wordt uitgegaan.

Omdat er binnen de RAV-lijst geen categorie bestaat voor patrijzen, fazanten, herten en moeflons is voor deze dieren een omrekeningsfactor bepaald. Deze omrekeningsfactor wordt gebruikt voor het berekenen van een eigen factor voor ammoniak, geur en fijnstof. Dit is vergelijkbaar gebeurd voor de vigerende situatie met betrekking tot een reëel vergelijk.

Omdat de systematiek uit de Hinderwetvergunning van 25 maart 1997 met betrekking tot het omrekenen niet meer van deze tijd is, is er opnieuw onderzoek gedaan naar een passende vergelijking. Het vergelijking met biologische- of scharrelhuisvesting is voor de hand liggend. In de RAV-lijst is echter geen aparte categorie voor biologisch gehouden kippen opgenomen. Voor scharrelkippen is de categorie E2.12 aanwezig waarbij de dieren of in verdiepingen met mestbanden of met frequente mest- en strooiselverwijdering gehuisvest worden. Kortom het vergelijking met overige huisvestingssystemen (traditionele normen) voor legkippen is nog steeds de meest voor de hand liggende optie. De dieren worden op onderhavige locatie op een dergelijke manier gehouden met tijdelijk binnen, in de kas en tijdelijk volledig buiten op het zand en onder wildnetten. Ook voor de opfok van de kuikens blijkt vanuit de RAV-lijst voor vleeskuikens de categorie 'overige huisvestingssystemen' de meest voor de hand liggende optie. De huisvesting van de jongste kuikens komt qua systeem vrij goed overeen met de huisvesting van vleeskuikens, op een dichte vloer met strooisel en mechanisch geventileerd.

- Het vergelijken op basis van gewicht is logisch en blijft daarmee de basis die ook nu weer wordt aangehouden. Verhoudingspercentage op basis van gewicht t.o.v. een diergroep die op de RAV-lijst staat en kortbij de diergroep staat op onderhavige locatie. Van de diersoorten zijn de gewichten voor de berekeningen opgezocht op internet: Wikipedia en/of natuurpunt. Ook is stilgestaan bij mogelijke gewichtsverschillen tussen gefokte dieren ten opzichte van dieren in het wild. De dieren op onderhavige locatie, patrijzen en fazanten worden niet zoals de landbouwhuisdieren, denk aan varkens, runderen, kippen, e.d. op commerciële basis gehouden en gefokt. Bij de landbouwhuisdieren is sprake van grote aantallen waar door met name fokkerijorganisaties continu onderzoek plaats vindt om genetische vooruitgang te boeken. Op onderhavige locatie is voor de patrijzen en fazanten geen fokprogramma of onderzoeksinstantie die zich hiermee bezig houdt. De uiteindelijke conclusie is dan ook dat de gewichtsverschillen en de spreiding in gewichten op onderhavige locatie niet afwijkt ten opzichte van patrijzen en fazanten in het wild.
- In de Hinderwetvergunning van 25 maart 1997 is een correctiefactor van 0,5 aangehouden vanwege het feit dat de dieren op onderhavige locatie overwegend buiten lopen. Op InfoMil staat onder de vraag: 'Hoe beoordeel ik ammoniak en geur van een uitloop voor dieren?' het volgende geschreven onder de kop 'beoordeling onder het Activiteitenbesluit': *Bij een aantal stalsystemen in de Rav is verwezen naar eindnoot 11. Daarin staat: "Bij een huisvestingssysteem bij de hoofdcategorieën kippen en kalkoenen waar een overdekte uitloop aanwezig is, geldt de emissiefactor voor het huisvestingssysteem inclusief uitloop als de oppervlakte van de uitloop geen deel uitmaakt van het op grond van het Besluit houders van dieren vereiste leefoppervlak. Hier is geen overdekte uitloop aanwezig, zoals bij de gangbare pluimveehouderij, waardoor dit vergelijking niet geheel opgaat. Er zijn met betrekking tot de dieren, patrijzen en fazanten zoals deze op*

onderhavige locatie gehuisvest zijn geen officiële 'Besluit houders van dieren' zoals dat bij kippen en kalkoenen het geval is. Daarnaast lopen de dieren hier in de volieres echt buiten, zonder overkapping, er is slechts een wildnet aanwezig om te voorkomen dat de dieren weg vliegen. Daar niet te onderbouwen is dat hier een correctie van toepassing is, wordt er voor gekozen om worst case geen correctie op basis van buiten lopen aan te houden.

- Daarnaast is er een verschil in eiwitbehoefte tussen fazanten en patrijzen ten opzichte van legkippen. Hiervoor is informatie verzameld vanuit de voerleverancier van onderhavige inrichting. Fazanten en patrijzen hebben een hoger eiwitbehoefte dan legkippen, stikstof vormt de basis van eiwit. Om het verschil inzichtelijk te maken is het mineralenoverzicht over het jaar 2022 (zie bijlage) van de afgenomen voeders geraadpleegd. Het gemiddelde stikstof niveau van al het voer is 32,38 gram N/kg waar dit 25,15 gram N/kg bij legkippenvoer betreft. Het stikstof niveau van het voer voor de patrijzen en fazanten ligt daarmee nagenoeg 30% (28,7%) hoger dan legkippenvoer. Ook hier wordt worst case een correctiefactor van 1,3 aangehouden voor het bepalen van de emissiefactor.

Om de uiteindelijke emissiefactor te bepalen wordt een patrijs moederdier vergeleken met een legkip, deze wegen respectievelijk 500 en 2.000 gram (factor 0,25). De emissiefactor voor een patrijs moederdier wordt daarmee:

$0,25$ (gewichtsfactor) * $1,3$ (N niveau voeding) * $0,315$ (emissiefactor RAV E2.100) = $0,102$ kg NH₃ / dier.

Om de emissiefactor te bepalen wordt een fazant moederdier vergeleken met een legkip, deze wegen respectievelijk 900 en 2.000 gram (factor 0,45). De emissiefactor voor een fazant moederdier wordt daarmee:

$0,45$ (gewichtsfactor) * $1,3$ (N niveau voeding) * $0,315$ (emissiefactor RAV E2.100) = $0,184$ kg NH₃ / dier.

Om de emissiefactor te bepalen wordt de opfok (patrijs en fazant) vergeleken met vleeskuikens, deze wegen nagenoeg hetzelfde. De emissiefactor voor een opfok kuiken is daarmee gelijk: emissiefactor RAV E5.100 = $0,068$ kg NH₃ / dier.

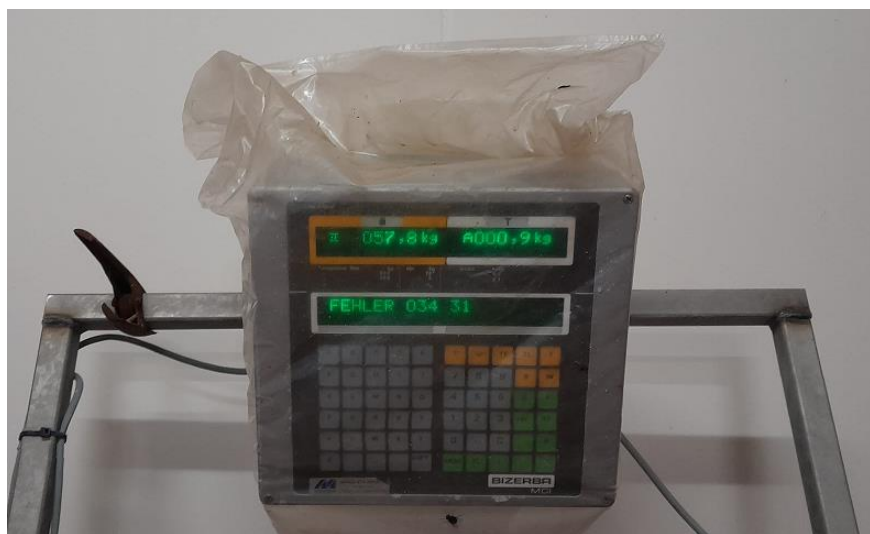
In de beoogde situatie worden op perceel F moeflons en herten gehouden, gemiddeld door het jaar heen in een fiftyfifty verhouding daarom worden de emissiefactoren als moeflon en/of hert aangehouden.

Om de emissiefactor te bepalen wordt een volwassen hert vergeleken met een melkgeit. Beide soorten behoren tot de groep evenhoevigen en zijn planten eters met een vergelijkbaar verteringsstelsel. Daarnaast wegen beide nagenoeg hetzelfde, wat op bijgaande foto's van een geiten en een hertenkarkas (figuur 2 en 3) met bijhorend gewicht goed zichtbaar is. Hier lopen de dieren continu in de wei met alleen een schuilhut zonder mestkelder. De meeste mest en urine komen dan ook gescheiden op het grasland terecht. Wat dit betekent voor ammoniakemissie is nader onderzocht. In de literatuur kom je met betrekking tot weidegang op de

combinatie met melkvee terecht. Het rapport "Ammoniakemissie en weidegang melkvee" van Wageningen UR Livestock Research, april 2015 is in deze geraadpleegd. Het betreft een technisch rapport waar diverse periodes van weidegang vergeleken zijn. In de samenvatting staat op pagina 7 het volgende: *'Ammoniakemissie op melkveebedrijven is vooral gerelateerd aan huisvesting, mestopslag en het uitrijden van organisch mest. Ammoniakemissie tijdens weiden is nagenoeg nihil. Meer weidegang zou de ammoniakemissie kunnen verminderen, omdat het aandeel mest dat in de stal en de mestopslag terechtkomt kleiner is. Daarbij wordt minder drijfmest uitgereden.'* Op basis van de onderstreepte tekst hierboven zouden we voor onderhavige locatie een minimale hoeveelheid ammoniakemissie aan mogen houden. Op onderhavige locatie gaat het over andere diersoorten en huisvestingssystemen en wordt met lastig om nagenoeg geen emissie te borgen. Met de uitkomst van bijgaand rapport is het reëel om worst case te stellen dat een correctiefactor van 0,5 met betrekking tot weidegang wordt aangehouden.

Figuur 2

Karkas hert op weegschaal met inzoom op het gewicht



Figuur 3

Karkas geit aan
slachthaak met in-
zoom op het gewicht



Loods: De loods fungeert als werktuigenberging. Daarnaast vindt er opslag en verwerking van diervoeder plaats. Ten opzichte van de huidige situatie wijzigt dit niet. De slachterij blijft ongewijzigd, de capaciteit zoals in de vigerende situatie wordt niet volledig benut. Op jaarbasis worden in de beoogde situatie de volgende aantallen met bijhorend gewicht geslacht:

- 4.000 patrijzen en fazanten 4.000 kg
- 60 diverse soorten voor noodslachting 6.000 kg

Totaal levend gewicht beoogd: **10.000 kg**

De volgende activiteiten met draaiuren per jaar zijn onderdeel van de slachtprocessen:

- Plukmachine 130 uur
- Lintzaag 60 uur
- Vliesmachine 60 uur
- Vacumeermachine 60 uur

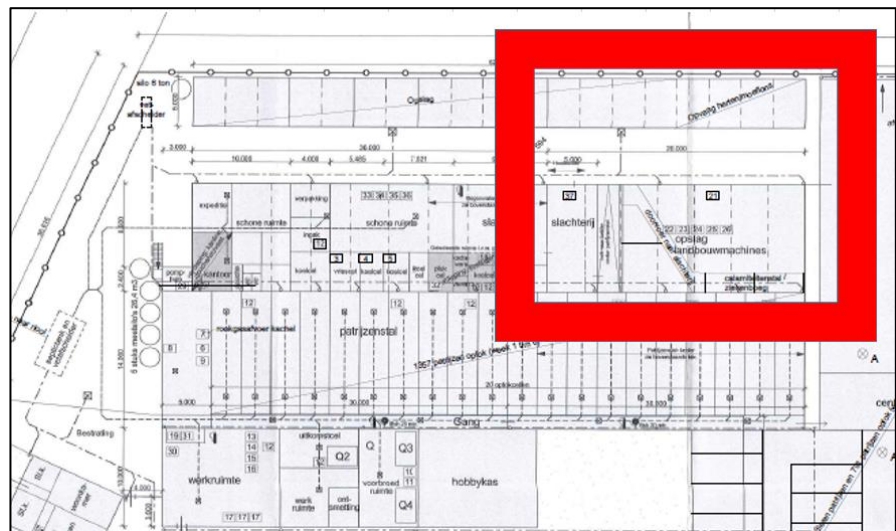
Vanwege voedselveiligheid wordt de slachterij jaarlijks gecontroleerd door de NWWA.

De voor noodslacht te slachten dieren worden met personenauto met aanhanger aangevoerd en gelost op de in figuur 3 in het groen aangegeven plek. Daarnaast vindt de aanvoer van de eigen dieren plaats met

de trekker en vanuit deze locatie (perceel A) worden de patrijzen opgedreven naar de slachterij. In figuur 5 is tevens middels de oranje lijn aangegeven welke route de dieren afleggen om in de slachterij te belanden.

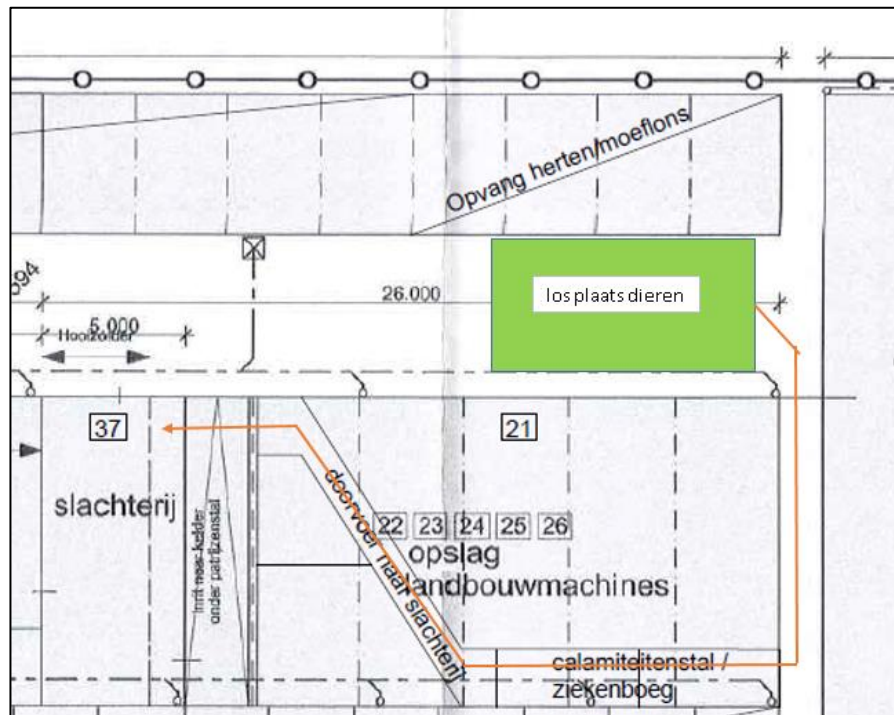
Figuur 4

Uitsnede slachterij.
(Bron: milieutekening)



Figuur 5

Ingezoomd op de ruimte in het rode kader in figuur 4.
(Bron: milieutekening)



3

BEDRIJFSTIJDEN

	maandag t/m vrijdag	Zaterdag	Zondag
07.00 - 19.00 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.00 - 23.00 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.00 - 07.00 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* ventilatoren en automatische processen
zijn 24 uur per dag in werking

Conform akoestisch onderzoek

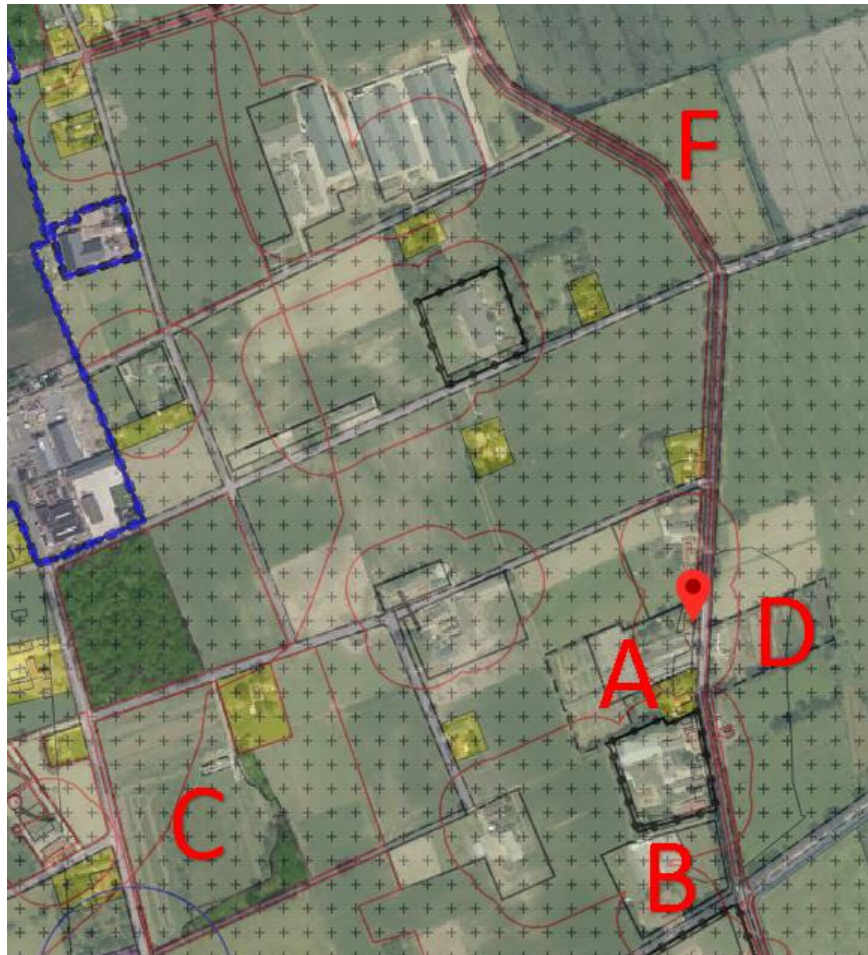
Het bedrijf is continue in werking

4 BESTEMMING

Onderhavige locatie is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Deurne' van de gemeente Deurne, hierin heeft de inrichting twee agrarische bouwblokken, 3 bestemmingen met de functieaanduiding: 'specifieke vorm van agrarisch – wildnetten' en 2 percelen 'Agrarisch met waarden'. Het geheel voorziet in de gewenste ontwikkelingen. Onderstaand is een situatietekening van het bestemmingsplan weergegeven.

Figuur 6

Ligging van de percelen.
(Bron: Ruimtelijke plannen.nl)





5

OMGEVING VAN DE INRICHTING

5.1

KWETSBARE GEBIEDEN

Het aspect ammoniak dient getoetst te worden aan de Wet ammoniak en veehouderij, die per 8 mei 2002 in werking is getreden. In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen kwetsbare gebieden gelegen in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij (250 meter). Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangemerkt als kwetsbaar gebied ligt op ca. 480 meter van onderhavige inrichting (Natura 2000-gebied: 'Deurnsche Peel & Mariapeel'), gemeten vanaf de dichtstbij gelegen hoek van perceel F.

5.2

NATURA 2000

Het dichtstbij gelegen 'Natura 2000-gebied' is 'Deurnsche Peel & Mariapeel', dit gebied ligt op ongeveer 578 meter afstand, gemeten vanaf het emissiepunt bij de schuilhut op perceel F en vormt geen belemmering voor de plannen.

Met het beoogde plan wordt de ammoniakemissie en ammoniakdepositie in overeenstemming gebracht met de referentiesituatie, deze bestaat uit de Hinderwetvergunning van 27 oktober 1987 inclusief gekochte ammoniakrechten met betrekking tot de vergunning wet milieubeheer van 25 maart 1997. Voor de inrichting is op 15 maart 2022 een vergunning in het kader Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie Noord-Brabant. De ontvangstbevestiging van de aanvraag in het kader Wet natuurbescherming is als bijlage aan deze aanvraag toegevoegd. Op basis van een verzoek om aanvullingen van 19 juni 2022 zijn aanvullende/aangepaste bestanden ingediend op 1 augustus 2022, voor het juiste vergelijk is de onderbouwing zoals deze is ingediend eveneens als bijlage toegevoegd. Op 9 januari 2022 is er vanuit de ODBN wederom een verzoek om aanvullingen gedaan. De aangevulde/aangepaste bestanden zijn ingediend op 30 maart 2023, wederom is de onderbouwing zoals deze is ingediend eveneens als bijlage toegevoegd.

Op 18 augustus 2023 is de vergunning met kenmerk Z/198164 in het kader Wet Natuurbescherming verleend door provincie Noord-Brabant, zie bijlage voor de verleende vergunning. Hierbij het verzoek om de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen op basis van dezelfde ammoniak/stikstof overweging als in deze Wnb vergunning.



6

WIJZE VASTSTELLEN MILIEUBELASTING



De belasting op het milieu is afhankelijk van vast gestelde normen/factoren.



7

ONGEWONE VOORVALLEN



Er is geen sprake van ongewone voorvallen.



8

MER-(BEOORDELINGS)PLICHT

Aantal dierplaatsen	Melk-, kalf- of zoogkoeien Rav cat. A.1 en A.2	Jongvee Rav cat. A.3	Melk-, kalf- en zoogkoeien en jongvee Rav cat. A.1, A.2 en A.3	Vleesrunde- ren Rav cat. A.4 t/m A.7	Schapen of geiten Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3	Paarden of pony's Rav cat. K.1 en K.3	Struisvogels Rav cat. L.1 t/m L.3
MER beoordeling	> 200	> 340	> 340	> 1.200	> 2.000	> 100	> 1.000
MER rapportage	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Aantal dierplaatsen	Pluimvee Rav cat. E, F, G en J	Vleesvarkens > 30 kg Rav cat. D.3	Zeugen Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3	Gespeende biggen Rav cat. D.1.1	Pelsdieren Rav cat. H.1 t/m H.3	Voed- sters Rav cat. I.1	Vlees- en opfokkonij- nen Rav cat. I.2
MER beoordeling	> 40.000	> 2.000	> 750	> 3.750	> 5.000	> 1.000	> 6.000
MER rapportage	> 60.000 (cat. E1 en E2) > 85.000 (cat. E3 t/m E5)	> 3.000	> 900	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Ontstaat een bedrijf boven een MER drempelwaarde	<input type="checkbox"/> ja ⇒	Betreft dit een uitbreiding door nieuwbouw boven een drempelwaarde MER-rapportage	<input type="checkbox"/> ja ⇒	<input type="checkbox"/> MER-rapportage
<input checked="" type="checkbox"/> Nee		<input type="checkbox"/> Nee		
↓		↓		
Ontstaat een bedrijf boven de MER-beoordelingsplicht?	<input type="checkbox"/> ja ⇒	Betreft dit een uitbreiding door nieuwbouw boven een drempelwaarde MER-beoordeling	<input type="checkbox"/> ja ⇒	<input type="checkbox"/> MER beoordeling
<input checked="" type="checkbox"/> Nee		<input type="checkbox"/> Nee		
↓		↓		
<input checked="" type="checkbox"/> N.V.T. / Vormvrij MER				



9

MILIEUZORG

<input checked="" type="checkbox"/>	Grondstoffenverbruik	50.000 ton graan
<input checked="" type="checkbox"/>	Mengvoerverbruik	150.000 ton
<input checked="" type="checkbox"/>	WATERVERBRUIK	1.800 m ³
<input type="checkbox"/>	Energieverbruik	
<input type="checkbox"/>	Monitoring in het kader van de bodem	
<input checked="" type="checkbox"/>	Keuringen/ inspecties	NVWA m.b.t. slachterij
<input type="checkbox"/>	Veebezetting	
<input type="checkbox"/>	Bedrijfsafvalwater	
<input checked="" type="checkbox"/>	Geen sprake van milieumanagement systeem	



10

DOELGROEPENBELEID

- n.v.t.



11

TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

- Geen sprake van toekomstige ontwikkelingen

▶ 12 BODEM

12.1 BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN

Activiteit	Nieuw/ bestaand	Voorziening	Realisatiedatum	Eindemis-siescore
Septictank en vetafscheider	Bestaand	Opslag conform wetgeving	Reeds gereali-seerd	1
Vetafscheider	Bestaand	Opslag conform wetgeving	Reeds gereali-seerd	1
Septictank	Bestaand	Opslag conform wetgeving	Reeds gereali-seerd	1

▶ 13 BRANDVEILIGHEID

Zie milieutekening

▶ 14 WATERVERBRUIK

Soort water	m ³ /jr. huidig	m ³ /jr. aanvraag	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater		1.000	
Grondwater		800	D, E, G en bedrijfsaf-valwater van huishou-delijke aard
Totaal	m ³ /jr.	1.800 m ³ /jr.	

- | | |
|--|--|
| A. Percolatiewater en perssap uit de op-slag van veevoerders | G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimvee-houderij |
| B. Spoelwater van de melkapparatuur | H. Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie |
| C. Reinigingswater melkstal en -put | I. Koelwater grondkoeling |
| D. Drinkwater dieren | J. Percolatiewater en perssap uit opslag orga-nisch afval |
| E. Schrobwater reiniging stallen, uit-loop- en laadruimten | K. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen op erf |
| F. Schrobwater reiniging stallen e.a. var-kenshouderij | L. Spoelwater van inwendige reiniging spuit-apparaatuur op perceel |
| | M. Water ten behoeve van luchtwassers |

14.1 WATERVERBRUIKPREVENTIE

n.v.t.

15 AFVALWATER

15.1 VERONTREINIGDE STOFFEN DIE IN AFVALWATER TERECHT KUNNEN KOMEN

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)
slachterij	spoelwater	50.000
patrijzen	spoelwater	10.000

Veranderd niet t.o.v. de vergunde situatie

15.2 WAAROP WORDT HET AFVALWATER GELOOSD?

Er is sprake van lozing van hemelwater in het riool

15.3 MAATREGELEN TER BEPERKING VAN DE AFVALWATERSTROOM

Hergebruik

Buffering

Anders nl.

n.v.t.

15.4 AANTAL UREN WAAROP ALS REGEL PER ETMAAL BEDRIJFSAFVALWATER WORDT GELOOSD

tussen 07.00 - 07.00 uur _____ uren

tussen uur _____ uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)?

n.v.t.

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

Geen sprake van lozing

15.5 ZUIVERINGSTECHNISCHE- CONTROLE VOORZIENINGEN

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)	conventioneel	5 m ³	slachterij
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank woning	conventioneel	40 m ³	humaan
Septictank	conventioneel	28 m ³	Verzameling van het geheel
Infiltratiebed			
Controlevoorziening			

Veranderd niet t.o.v. de vergunde situatie

15.6 LOZEN IN DE BODEM

Worden binnen de inrichting overige vloeistoffen en/of koelwater definitief in de bodem gebracht?

- Nee (N.B Buiten de inrichting lozen dan ontheffing ex. art. 24 en 25 ingevolge het Lozingenbesluit bodembescherming vereist)
- Ja
1. Voorgenomen tijdsduur van de Lozing?
 2. Wijze van definitieve beëindiging van de lozing in de bodem (uitgezonderd koelwater)?
 3. De wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt (b.v. d.m.v. zakput, -sloot)?
 4. De afstand van de kadastrale grens van het perceel waar de vloeistof vrijkomt tot de dichtstbijzijnde riolering bedraagt _____meter.
 5. Ingeval van lozing van koelwater in de bodem.
 - a.) samenstelling en temperatuur van het speelwater _____
 - b.) de wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt: _____

▶ 16 AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Huishoudelijk					
Papier					
Metaal					
Glas					
Hout					
Kunststoffen (emballages)					
Gft- / groenafval					
Kadavers en slachtafval	Elke 2 weken	10.000 kg	Clico's in koeling	10.000 kg	Rendac
Asbest					
Landbouwplastic					
Spuiwater					
Overige					

Alleen kadavers wijzigt ten opzichte van vigerend

▶ 17 LUCHT

In de landbouwsector is voornamelijk de emissie van fijn stof bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving. Emissies van de overige stoffen, waaraan volgens de Wet luchtkwaliteit getoetst moet worden, zijn verwaarloosbaar en voldoen aan de Wet luchtkwaliteit. Stikstofdioxide komt normaliter vrij bij grootschalige verbrandingsprocessen of vervoersbewegingen, hetgeen in onderhavige situatie niet het geval is.

Dus wordt er alleen inzichtelijk gemaakt of de emissie van fijn stof voldoet aan de Wet luchtkwaliteit.

18 GELUID EN TRILLINGEN

- Akoestisch rapport is toegevoegd
 n.v.t.

18.1 OMSCHRIJVING (BELANGRIJKSTE) GELUID- /TRILLINGSBRONNEN

Geluids-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen
		07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u	
tractor	1	4			10 pk
tractor	1	1			35 pk
vrachtauto					
Ventilator (patrijzenstal 0,1 kW)	6	Continu tijdens houderijseizoen			
Ventilator (0,1 kW)	1	Dag periode rondom slachtmoment			
Ventilator (Vuurlinie 10 Kas 0,66 kW)	5	Continu tijdens houderijseizoen			
Ventilator (Vuurlinie zuid opfokkas 0,44 kW)	4	Continu tijdens houderijseizoen			
Activiteit	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			
- aanvoer vee per vrachtwagen voor slachterij	2x/dag	30 min			
- aanvoer vee per bestelbusje of auto met aanhanger	2x/dag				
- lossen voeders	2x/maand	45 min			
- lossen brandstoffen	1x/maand	45 min			
-					
-					

- Overeenkomstig akoestisch onderzoek

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoerbewegingen tussen		
	dag	week	maand	07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u
Personenauto	3			1	1	1
Bestelauto	2	1		2		
Vrachtauto*	3			3		

Overeenkomstig akoestisch onderzoek

De factoren die een bijdrage leveren aan de geluidsproductie zijn: de aanwezige dieren, ventilatoren, motoren ten behoeve van de voederinstallaties en transportbewegingen van en naar de inrichting (aanvoer van voeders en het laden en lossen van dieren).

Een aantal geluidsbronnen zullen dalen ten opzichte van de vigerende vergunning, vanwege de afname in het aantal dieren en aantal te slachten dieren. Het aantal geluidsbronnen per dag zal derhalve niet toenemen.

Om de eventuele geluidshinder zoveel mogelijk te beperken wordt er in de bedrijfsvoering rekening mee gehouden dat transportbewegingen zoveel mogelijk in de dagperiode plaatsvinden. De dichtstbijzijnde woning (Vuurlinie 12) is op een afstand van 20 meter van de grens van de inrichting gelegen, deze afstand verandert niet t.o.v. de vigerende vergunning. De aangevraagde situatie wordt op het punt van akoestiek vergunbaar geacht. Ter hoogte van de omliggende woningen is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

▶ 19 ENERGIE

19.1 MAATREGELEN GERICHT OP GE(VER)BRUIK VAN ENERGIE

Indien het energieverbruik jaarlijks hoger is dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000m³ aardgas, dan wordt er gevraagd naar energie besparende maatregelen, dit zoals in de circulaire “Energie in de milieuvergunning” van het ministerie van ELI beschreven. Daarin wordt gevraagd energiezuinige maatregelen te nemen volgens de laatste stand van de techniek. In onderstaande tabel wordt het verbruik van energie aangegeven alsmede verdergaande energiezuinige maatregelen welke worden toegepast op het bedrijf.

	jaar	_____	_____	jaar	_____	_____	jaar	_____	_____
elektriciteit	_____	_____	kWh	80.000	_____	kWh	_____	_____	KWh
propan- gas	_____	_____	liter	12.000	_____	liter	_____	_____	m ³
petroleum	_____	_____	liter	_____	_____	liter	_____	_____	liter

- energiezuinige verlichting _____
- hoog rendement centrale verwarmingsketel _____
- verbeterd rendement centrale verwarmingsketel (VR-ketel) _____
- Warmtewisselaar _____
- Warmte-kracht-koppeling (WKK) _____
- Optimale ventilatie _____
- n.v.t. _____

De houtkachel is 4.400 uur per jaar in bedrijf voor de verwarming van ruimtes en de broedmachines. De brandstof is hout en de hoeveelheid per jaar is 100 m³.

 **20** EXTERNE VEILIGHEID

n.v.t.

 **21** VERKEER, VERVOER EN MOBILITEIT

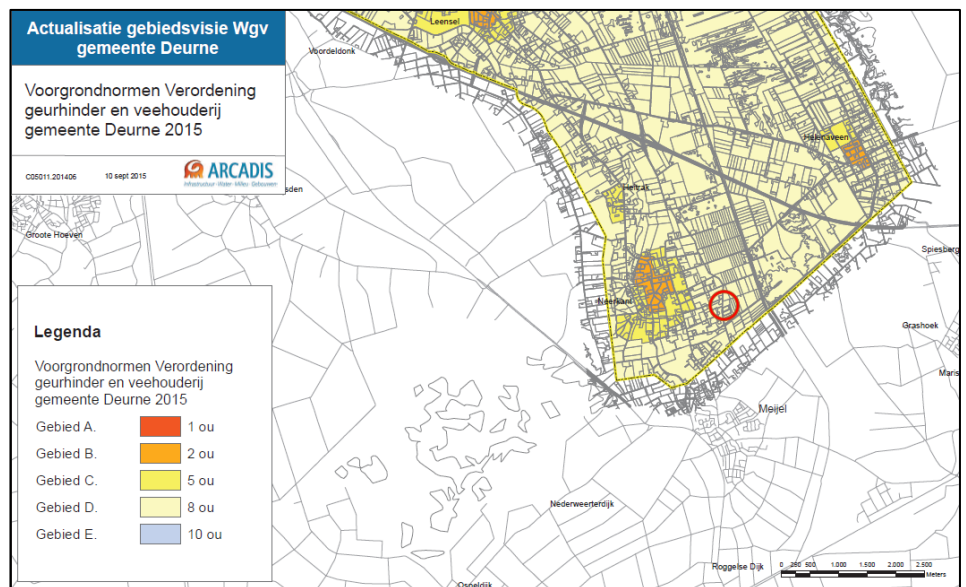
Nader toegelicht onder paragraaf 18.

22 GEUR

In de directe omgeving van het bedrijf, de 5 locaties zijn enkele geurgevoelige objecten gelegen, zijnde een aantal burgerwoningen en de burgerwoningen in de bebouwde kom, zoals omschreven in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). In de Wgv wordt namelijk onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde kom, behorende bij een veehouderij of niet bij een veehouderij en gelegen in concentratiegebieden of niet-concentratiegebieden zoals gedefinieerd in de Meststoffenwet.

De geuremissie dient overeenkomstig de Wgv individueel benaderd te worden. Bij de beoordeling van de aanvraag omgevingsvergunning dient de geurbelasting op omliggende burgerwoningen niet hoger te zijn dan de hiervoor geldende normen, de normen kunnen per gemeente verschillend zijn, dit is vastgesteld middels een gemeentelijke geurverordening, dan wel rechtsreeks voortkomend uit artikel 3 van de Wgv.

Figuur 5
 Kaart van een gedeelte van gemeente Deurne
 (Bron: Verordening Geurhinder gemeente Deurne 19 november 2015)



De inrichting is gelegen binnen de gemeente Deurne, welke op 19 november 2015 de Verordening Geurhinder en veehouderij Gemeente Deurne opnieuw hebben vastgesteld. In deze Verordening zijn aangepaste waarden opgenomen voor de geurbelasting. Onderstaand is de tabel opgenomen met de desbetreffende waarden:

Geurgevoelig object	Maximale waarde voor geurbelasting
Gebied A (Dorpskern Deurne)	1,0 Ou
Gebied B (Overige Dorpskernen)	2,0 Ou
Gebied C (Dorpsranden)	5,0 Ou
Gebied D (Buitengebied)	8,0 Ou
Gebied E (Landbouwwont-wikkelingsgebied)	10,0 Ou

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

In dit geval betreft het houden van overige diersoorten. Voor deze diersoorten is geen geurnorm vastgesteld. Het maken van een V-Stacks berekening is derhalve niet nodig. Daarnaast vindt er een daling plaats in het aantal te houden dieren (zie de tabellen in hoofdstuk 30) en verandert er niets aan de afstanden tot geurgevoelige objecten.

Naast de gestelde geurnormen, is vastgesteld in de Wet geurhinder en veehouderij dat de gevel van een stal op minimaal 25 meter afstand van een geurgevoelig object is gelegen. Gezien het dichtstbij gelegen geurgevoelig object, Vuurlinie 12, op 25 meter is gelegen wordt aan deze afstand voldaan.

De inrichting is nabij een aantal geurgevoelige objecten gelegen, zoals in figuur 4 op pagina 7 is weergegeven.

De afstanden t.o.v. de geurgevoelige objecten verandert niet en het aantal te houden dieren neemt af. Derhalve wordt verzocht om de vergunning te verlenen met toepassing van het bepaalde in artikel 4 derde lid van de Wgv.

Geur slachterij

De geur die vrijkomt uit de slachterij neemt af vanwege een daling van het aantal slachtingen. Ongeboren mest (mest die nog in het maag-darm stelsel aanwezig is) wordt samen met het slachtafval gekoeld opgeslagen en vervolgens aangeboden en opgehaald door de destructor, zodoende zorgt dit niet voor extra geur.

22.1

V-STACKS GEURBEREKENING



n.v.t.

23 BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Nagegaan dient te worden of de aanvraag onder de reikwijdte van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) valt (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) en een eventuele toename van de ammoniak-emissie uit de inrichting (als gevolg van de aanpassing) een belangrijke toename van verontreiniging veroorzaakt. De RIE wordt gekenmerkt door het voorschrijven van verdergaande emissiearme stalsystemen voor nieuwe installaties of installaties die gewijzigd worden.

Uit bijlage 1 van de RIE blijkt dat deze van toepassing is op intensieve veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens of meer dan 750 plaatsen voor zeugen. Binnen het bedrijf worden in de gevraagde situatie overige diersoorten gehuisvest. De RIE-richtlijn is derhalve niet van toepassing.