

Bijlage 2

Milieuverantwoord ondernemen re- visievergunning

16-03-2022

Aanvulling: 11-08-2022

Aanvulling: 30-03-2023

Vet weergegeven Aanvulling: 13-12-2023

Onderstreept en ~~doorgestreept~~ weergegeven Aanvulling: 16-12-2024



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	huisvestingsysteem	Aantal dieren	Aantal dierplaatsen
Ruigpoothoenders	A*	Overige huisvestingsystemen	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

Per abuis is bij de aanvraag voor de slachterij de vergunde situatie, zoals hierboven weergegeven van de eerdere vergunning uit 2003 aangehouden. In de vigerende vergunning van 28 november 2006 (als bijlage bijgevoegd) staat met betrekking tot de vergunde slachtcapaciteit het volgende:

Binnen locatie A zullen de slachtactiviteiten worden uitgebreid door het slachten van 3 runderen, 36 schapen of 6 varkens per uur. Deze dieren zijn van buiten de inrichting afkomstig. Daarnaast zal er ook roodvlees van reeds geslachte dieren van buiten de inrichting worden aangevoerd om binnen de inrichting te worden verwerkt. De activiteiten vinden plaats in de periode tussen 06.00 en 18.00 uur.

Lucht

Door de toename van het aantal slachtingen en de hiermee gepaard gaande aanvoer van dieren kan stankhinder ontstaan door voor stankgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting. Voor de beoordeling of ten gevolge van de aangevraagde inrichting geen overlast van stank op de omgeving ontstaat dient de Nederlandse emissie richtlijn (Ner) te worden gehanteerd.

In de bijzondere regeling B5 (vleesindustrie) voor specifieke processen van de Ner is vermeld dat de bepaling van de geuremissie achterwege kan blijven als de productiecapaciteit per uur niet meer bedraagt dan 8 varkens, 5 runderen, 14 kalveren, 54 schapen, 400 kuikens, 28 kalkoen henen of 300 eenden. Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting maximaal 3 runderen, 36 schapen of 6 varkens worden geslacht. Bij de beoordeling dienen ook de reeds vergunde aantallen dieren te worden betrokken die maximaal per uur binnen de inrichting kunnen worden geslacht. In de reeds verleende vergunning is aangegeven dat er maximaal 3 hazen, 10 stuks veerwild en 1 stuks haarwild (excl. hazen) per uur worden geslacht.

Uit de aantallen dieren die maximaal per uur geslacht worden blijkt dat de Ner niet hoeft te worden toegepast voor de aangevraagde inrichting. Ter voorkoming dat er toch stankoverlast ontstaat ten gevolge van het slachten van dieren en door de opslag en afvoer van slachtafvallen hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

De bovengrens van het levend gewicht van de vergunde situatie betreft:

1. Uitbreiding 2006: 3 runderen totaal 3.000 kg of 36 schapen totaal 3.600 kg of 6 varkens totaal 1.500 kg.
2. Vergund 2003: 3 hazen totaal 21 kg en 10 stuks veerwild totaal 25 kg (eenden) en 1 haarwild van 100 kg.

Totaal maximaal levend gewicht per uur is 3.600 kg (36 schapen vergund in 2006) + totaal maximaal levend gewicht per uur, vergund vanaf 2003 is 21 + 25 + 100 = 146 kg

Het Activiteitenbesluit vermeldt dat er een omgevingsvergunning nodig is voor een slachterij waar meer dan 10.000 kg levend gewicht aan dieren per week geslacht wordt, dat was en blijft in onderhavige situatie van toepassing. Tevens wordt de capaciteit van 50 ton per dag aan geslachte dieren vermeld.



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 vergelijk. Het vergelijk 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 vergelijk 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 natuurlandpunt. 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 stal-systemen 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 vergelijk 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:

$0,25 \text{ (gewichtsfactor)} * 1,3 \text{ (N niveau voeding)} * 0,315 \text{ (emissiefactor RAV E2.100)} = 0,102 \text{ kg NH}_3 / \text{dier.}$

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:

$0,45 \text{ (gewichtsfactor)} * 1,3 \text{ (N niveau voeding)} * 0,315 \text{ (emissiefactor RAV E2.100)} = 0,184 \text{ kg NH}_3 / \text{dier.}$

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.

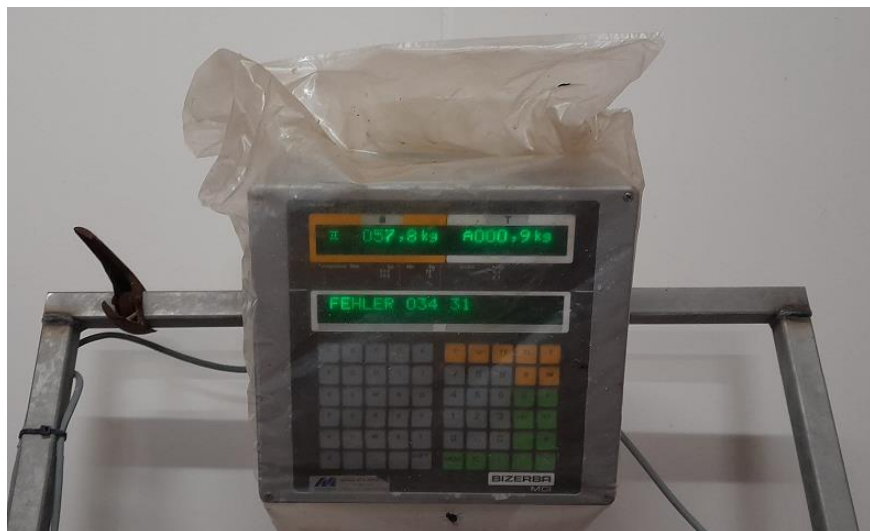
In de beoogde situatie worden op perceel F moeflons en herten gehouden, gemiddeld door het jaar heen in een fiftyfifty verhouding daarom worden de emissiefactoren als moeflon en/of hert aangehouden.

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 betekend voor ammoniakemissie is nader onderzocht. In de literatuur kom je met betrekking tot weidengang 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 inzoom 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 op pagina 3 vermelde vergunde capaciteit van 3.746 kg per uur voor het slachten van diverse diersoorten wordt aangehouden voor de beoogde situatie. Met de 12 vermelde slachturen per dag is de vergunde slachtcapaciteit uitgaande van continu draaien (365 dagen/jaar): 16.407 ton levend gewicht per jaar. In de beoogde situatie vragen we deze capaciteit van 16.407 ton levend gewicht per jaar opnieuw aan, per dag komt dit neer op 45 ton levend gewicht per dag.

Het aanvoeren en verwerken van roodvlees van reeds geslachte dieren elders zoals vermeld in de vigerende vergunning blijft ook in de beoogde situatie van toepassing.

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

— Plukmachine ————— 130 uur
 — Lintzaag ————— 60 uur
 — Vliesmachine ————— 60 uur
 — Vacumeermachine ————— 60 uur

De volgende activiteiten met draaiuren zijn onderdeel van de slachtprocessen:

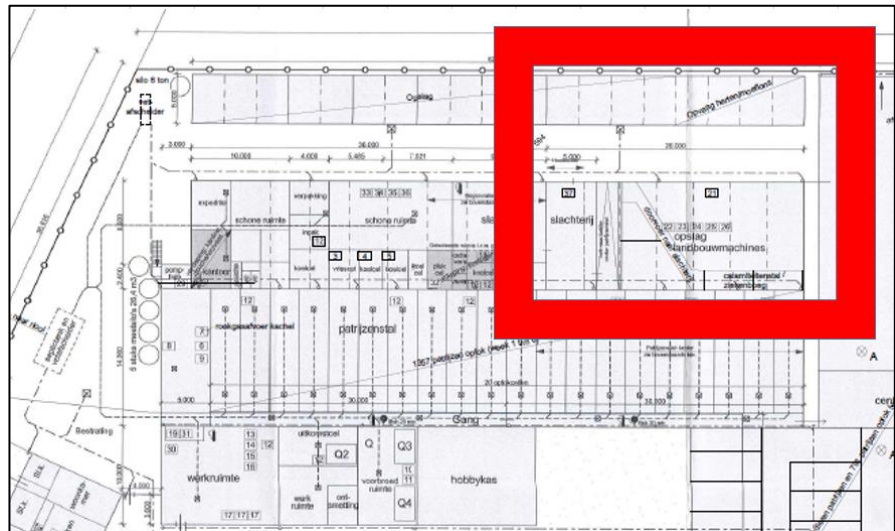
Machine	Draaiuren	per
<u>Plukmachine</u>	<u>360</u>	<u>jaar</u>
<u>Lintzaag</u>	<u>5</u>	<u>dag</u>
<u>Vliesmachine</u>	<u>8</u>	<u>dag</u>
<u>Vacumeermachine</u>	<u>8</u>	<u>dag</u>

Vanwege voedselveiligheid wordt de slachterij jaarlijks gecontroleerd door de NVWA.

De voor noodslacht te slachten dieren worden met personenauto met aanhanger aangevoerd en gelost op de in figuur 5 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.

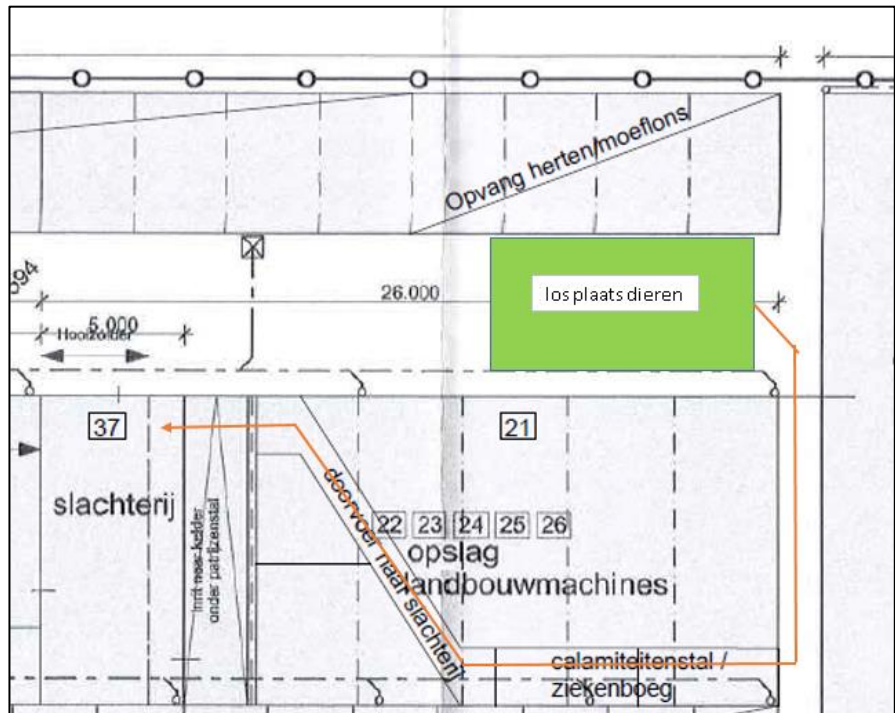
Figuur 4

Uitsnede slachterij.
(Bron: milieutekening)



Figuur 5

Ingezoomd op de ruimte
in het rode kader in fi-
guur 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



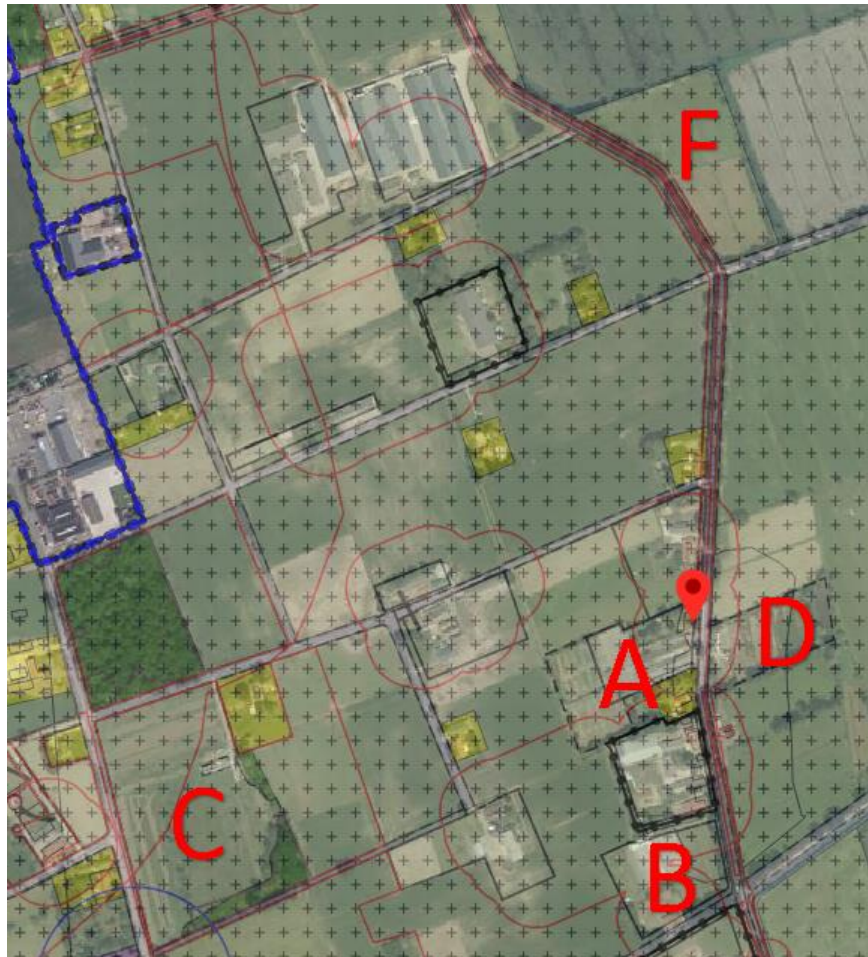
4

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 dichtstbijgelegen hoek van perceel F.

5.2

NATURA 2000

Het dichtstbijgelegen '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 <i>Rav cat. A.1 en A.2</i>	Jongvee <i>Rav cat. A.3</i>	Melk-, kalf- en zoogkoeien en jongvee <i>Rav cat. A.1, A.2 en A.3</i>	Vleesrunde- ren <i>Rav cat. A.4 t/m A.7</i>	Schapen of geiten <i>Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3</i>	Paarden of pony's <i>Rav cat. K.1 en K.3</i>	Struisvogels <i>Rav cat. L.1 t/m L.3</i>
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 <i>Rav cat. E, F, G en J</i>	Vleesvarkens > 30 kg <i>Rav cat. D.3</i>	Zeugen <i>Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3</i>	Gespeende biggen <i>Rav cat. D.1.1</i>	Pelsdieren <i>Rav cat. H.1 t/m H.3</i>	Voedsters <i>Rav cat. I.1</i>	Vlees- en op- fokkonijnen <i>Rav cat. I.2</i>
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 <u>kg graan</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Mengvoerverbruik	150.000 <u>kg</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	WATERVERBRUIK	1.800 <u>m³</u>
<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 gerealiseerd	1
Vetafscheider	Bestaand	Opslag conform wetgeving	Reeds gerealiseerd	1
Septictank	Bestaand	Opslag conform wetgeving	Reeds gerealiseerd	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 bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard
Totaal	m ³ /jr.	1.800 m ³ /jr.	

- | | |
|---|--|
| A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders | G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij |
| 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 organisch afval |
| E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten | K. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen op erf |
| F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij | L. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparaat 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	spiegelwater	50.000
patrijzen	spiegelwater	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 afvoerdebiëten 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)	conventio- neel	5 m³	slachterij
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank woning	conventio- neel	40 m³	humaan
Septictank	conventio- neel	28 m³	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 spoelwater _____
 - 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					
Asbest					
Landbouwplastic					
Spuiwater					
Overige					

Wijzig niet ten opzichte van vigerende situatie

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 fijnstof voldoet aan de Wet luchtkwaliteit.

17.1 FIJNSTOF

Hieronder is uiteengezet wat de emissie van onderhavig bedrijf is en of deze niet in betekende mate bijdraagt aan de totale emissie (NIBM). Wanneer dit het geval is, is een uitgebreide berekening niet meer noodzakelijk, conform de handleiding fijn stof. Voor de te houden dieren is geen fijnstoffactor vastgesteld, de dieren worden gehouden verdeeld over 5 percelen en meest in de buitenlucht. Hoofdstuk 30 (bijlage 3) bevat de tabellen van de vigerende en beoogde situatie, hier is de fijnstoffactor op een eigen manier bepaald zoals omschreven in hoofdstuk 2, in de tabel hieronder wordt het verschil weergegeven.

Een uitgebreide berekening voegt niets toe daar er een forse daling in dieraantallen en daarmee aan fijnstof per locatie is en er veranderd niets aan de afstanden tot de te toetsen objecten.

18.1 OMSCHRIJVING (BELANGRIJKSTE) GELUID-
/TRILLINGSBRONNEN

Geluids-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
		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 op-fokkas 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 te houden 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	_____	_____	_____	_____
elektriciteit	_____	_____	kWh	80.000	_____	_____	kWh	_____
propaangas	_____	_____	liter	12.000	_____	_____	liter	_____
petroleum	_____	_____	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.

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 veranderd 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 veranderd 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~~ veranderd niet t.o.v. de vigerende vergunning. **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 ammoniakemissie 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.