

Bijlage 3 Overzicht in te trekken dieren aantallen en -soorten inclusief toelichting invoergegevens referentiesituatie

Onderstaand een uitsnede van de aangevraagde situatie zoals verleend in de Wet natuurbeschermingsvergunning van 25 juni 2015 (kenmerk: C2144011/13240).

3 Beoordeling stikstofdepositie				
3.1 Beoogde situatie in aanvraag				
Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel.				
<i>Tabel 1. Aangevraagde situatie</i>				
Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁶)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.2)	1	336	3,5	1.176,00
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassersystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² (D 3.2.15.1.2)	2	1.568	0,53	831,04
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassersystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² , (D 3.2.15.1.2)	5-5a	1.472	0,53	780,16
Totaal	2.787,20			

Afbeelding 1 Aangevraagde situatie Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 15 juni 2015

Met het beoogde project wordt, door de deelname aan de Lbv-regeling, het houden van vleesvarkens volledig beëindigd en zullen de varkensstallen worden gesloopt en gesaneerd.

De referentiesituatie ziet toe op ten hoogste 15% van de vergunde ammoniakemissie. Sinds het verlenen van de Wet natuurbeschermingsvergunning in 2015 zijn de emissiefactoren gewijzigd. De beoogde situatie ziet op basis van de huidige emissiefactoren toe op een ammoniakemissie van 2.376,0 NH₃/jr (zie onderstaande diertabel). Resteert op locatie (2.376 x 15% =) **356,3 kg NH₃/jr**.

Voor het gedeeltelijk intrekken van de benodigde dieren aantallen is gekozen om 118 stuks vleesvarkens in stal 1 te behouden welke toeziet op een ammoniakemissie van (118 x 3 =) **354 NH₃/jr**. Dit aantal is ook ingevoerd in de AERIUS-berekening van de referentiesituatie ná gedeeltelijke intrekking.

De gedeeltelijke intrekking van de verleende Wnb-vergunning ziet toe op:

- 218 vleesvarkens in stal 1;
- 1.568 vleesvarkens in stal 2;
- 1.472 vleesvarkens in stal 5-5a.

In onderstaande diertabel is de gedeeltelijke intrekking met bijbehorende ammoniakuitstoot weergegeven.

Stal nr.	Diersoort Beschrijving huisvestingsstelsel - code	kg NH ₃ / dier / jaar	Vergund		Na intrekking (15%)	
			aantal	kg NH ₃ / jaar	aantal	kg NH ₃ / jaar
1	Vleesvarkens > 25 kg, overige huisvestingsstelsels (HD 5.100)	3	336	1.008.00	118	354.0
2	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser, BWL 2006.14.V7 (LW 4.4 - OW 2017.07.V1)	0.45	1.568	705.60	0	0,00
5 - 5a	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser, BWL 2006.14.V7 (LW 4.4 - OW 2017.07.V1)	0.45	1.472	662.40	0	0.00
	Totaal			2.376.00		354,00

Tabel 1 Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 25 juni 2015 (15% resterend)

Invoergegevens referentiesituatie in AERIUS Calculator

Op basis van bovenstaande ziet de referentiesituatie toe op het houden van 118 vleesvarkens in stal 1. Stal 1 wordt mechanisch geventileerd middels een centraal afzuigkanaal naar één emissiepunt aan de kopse gevel van de stal. Zie onderstaande uitsneden van stal 1 uit de plattegrondtekening behorende bij de Wet natuurbeschermingsvergunning van 25 juni 2015.

Emissiepunt:	X 139281 Y 386392
EP-hoogte:	4,1
Uittreedsnelheid:	Default waarde mechanische ventilatie 4 m/s
Diameter:	0,5 m
Gebouwinvloed:	Ja, afstand stikstofgevoelig habitat < 3 km



