

Toelichting aanvraag omgevingsvergunning Grote Heide 7 Nistelrode

Binnen de inrichting, in de bestaande/vergunde stallen, worden de dieren aantallen gewijzigd.

In stal 1 komen in plaats van 2.992 vleesvarkens nu 4.192 vleesvarkens.

In stal 2 komen in plaats van 3.488 gespeende biggen nu 1.776 vleesvarkens en 416 opfokzeugen.

De overzichten dierbezetting zijn als bijlage opgenomen.

In het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 8 november 2021 is uitgegaan van een toename van 2.976 vleesvarkens binnen de inrichting. Destijds werden in stal 1 nog 4.672 vleesvarkens aangevraagd. In deze aanvraag omgevingsvergunning is dit aantal teruggebracht tot 4.192 vleesvarkens. Dit verschil van 480 vleesvarkens is de toename in stal 2. Hiermee komt de wijziging van het aantal dieren nog steeds overeen met de m.e.r.-beoordeling. Ten opzichte van de m.e.r.-beoordeling daalt alleen het aantal opfokzeugen met 480 stuks.

De toegepaste luchtwasser blijft gelijk (BWL 2009.12).

Verder wordt stal 2 verder naar achter in het perceel opgericht.

Voeders

Er worden reststromen uit de voedingsmiddelenindustrie op het bedrijf gebruikt. In de volgende tabel is de huidige hoeveel opgenomen alsmede de inschatting voor de aangevraagde bezetting.

De totale doorzet blijft ruim onder de 15.000 ton/jaar.

Overzicht voeders

naam	type	reststroom	huidig ton/jaar	aanvraag ton/jaar
	mengvoer			
mengvoer incl. granen	x		1140	1756
hedimol		x	60	92
kaaswei		x	3640	5606
grainpro		x	665	1024
friet		x	1327	2044
soja eiwit		x	1560	2402
planteiwit		x	295	454
biërgist		x	275	424
totaal reststroom			7822	12046

De opslag van restproducten uit de levensmiddelenindustrie bedraagt 500 ton

Ammoniak

De ammoniakemissie neemt toe van 2.098,4 kg maar 2.872,8 kg per jaar. De aanvraag Wet natuurbescherming is op 8 juli 2022 ingediend. Hierdoor haakt de Web natuurbescherming niet aan bij deze aanvraag. De ontvangstbevestiging is bijgevoegd.

Geur

De geurbelasting is berekening met V-stacks vergunning en is als bijlage opgenomen. Op alle geurgevoelige objecten wordt voldaan aan de gestelde normen.

IPPC

Alle dieren worden gehouden op de biologische combiwasser BWL 2009.12 met een emissie van 0,45 kg ammoniak per dier per jaar. Dit systeem is BBT++ en voldoet hiermee aan de IPPC omgevingstoets.

De overige gegevens zijn als bijlage bijgevoegd (intensieve veehouderij, bulkgoederen, energie).

Fijn stof

Voor het aspect fijn stof is een ISL3a berekening opgenomen als bijlage. Hieruit blijkt dat aan de normen ruimschoots wordt voldaan.

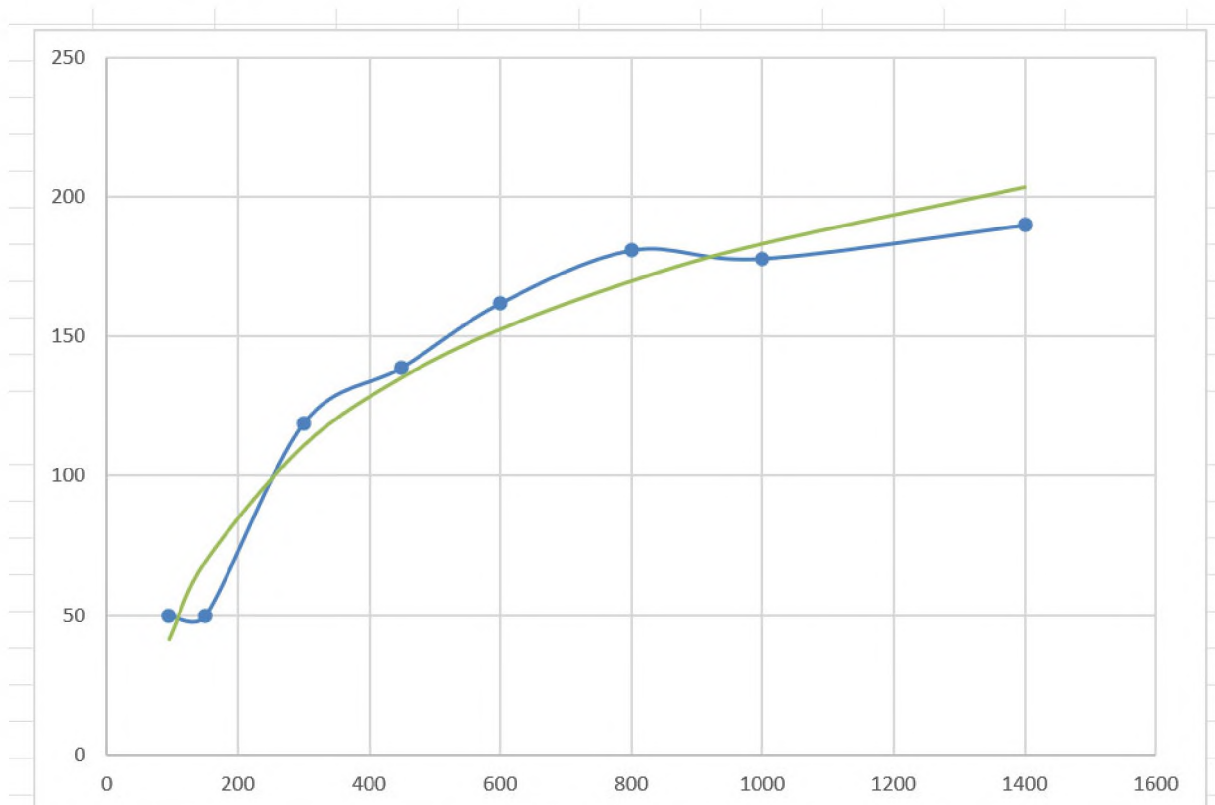
Endotoxine

Advieswaarde voor endotoxinen

De blootstelling aan stoffen uit de veehouderij kunnen leiden tot negatieve gezondheidseffecten. Volgens de Gezondheidsraad is endotoxine een goede indicator voor de blootstelling van omwonenden van veehouderijen aan stoffen uit stallen die een negatieve invloed hebben op de luchtwegen. Daarom is in de notitie 'Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' de blootstelling aan endotoxine en de advieswaarde van de Gezondheidsraad als insteek gekozen. Het endotoxine toetsingskader 1.0 biedt de mogelijkheid om bij de vergunningverlening aan veehouderijen uit voorzorg bescherming te bieden aan omwonenden.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad bedraagt 30 EU/ m³.

In de aangevraagde situatie is de emissie van fijn stof 198,0 kg per jaar. Het bedrijf betreft een vleesvarkenshouderij.



Uit bovenstaande grafiek is af te lezen dat bij een emissie van 198 kg per jaar een afstand van circa 86 meter wordt geadviseerd.

Het dichtstbijzijnde emissiepunt voor de dichtstbijzijnde woning, Grote Heide 12, is gelegen op een afstand van circa 112 meter van de woning. Aan de advieswaarde wordt dus ruimschoots voldaan.

Geluid

Binnen de inrichting worden meer varkens gehouden. Er komen 2.496 vleesvarkens bij en er vervallen 3.488 gespeende biggen. Door deze wijziging zijn er de volgende wijzigingen.

- Extra mestproductie 750 ton. Op jaarbasis zijn er hierdoor 22 vrachten voor de afvoer van deze mest.
- Extra transporten voor voerleveranties, ingeschat op 1500 vrachten op jaarbasis.
- Er is geen extra aan- en afvoer van varkens, in plaats van afvoer biggen vindt afvoer van vleesvarkens plaats.
- De bezetting van stal 1 wordt verhoogd. Hierdoor zullen de ventilatoren gemiddeld meer moeten ventileren. Deze ventilatoren zijn voor de waspakketten geplaatst zodat het geluid gedempt wordt. Het aantal ventilatoren wijzigt niet.

Energie

Door de toename van het aantal dieren zal het energieverbruik hoger worden. De inschatting is dat dit ongeveer 40.000 kWh zal zijn. De stal op het bedrijf is slechts enkele jaren oud en voorzien van moderne energiezuinige apparatuur als LED-verlichting en frequentieregeling op pompen en ventilatie.

Afstanden tot woningen in de omgeving

Adres	Afstand middelpunt emissiepunt stal 1 (m)	Afstand middelpunt emissiepunt stal 2 (m)	Afstand gevel Stal 1 (m)	Afstand gevel Stal 2 (m)
Grote Heide 5	224	203		130
Grote Heide 8	252	234		
Grote Heide 3	330	298		
Grote Heide 12	164	214	132	
Grote Heide 7a	344	396		
Vlagheideweg 5	525	535		
Vlagheideweg 6	675	679		

De afstand van de gevel van de stal is alleen weergegeven tot de dichtstbijzijnde woning