

Aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning Enggraaf 26 Haaften

Beschrijving ventilatie

Stal G

De lucht komt via de zijgevel op een ventilatieplafond. Via het ventilatieplafond komt de lucht in de afdelingen.

Stal C

Deze stal wordt nu mechanisch geventileerd in plaats van natuurlijk. In de zijgevel komen inlaatventielen en middels 6 ventilatoren wordt de stal geventileerd.

Lozingsroutes

De lozingsroutes wijzigen niet. Niet verontreinigd hemelwater wordt geloosd in sloten voor en naast de stallen.

Gewasbeschermingsmiddelen

Er vinden geen handelingen plaats met gewasbeschermingsmiddelen op de spuitplaats (ook niet ergens anders op het bedrijf).

Overzicht nieuwbouw

Voor de nieuwbouw wordt gebruik gemaakt van de grondstoffen beton, zand, hout, staal en kunststof. De materialen hebben geen emissies. Het bouwen gaat gepaard met beperkte emissies van NOx. Deze staan qua effect in geen verhouding tot de emissie van ammoniak van de dieren.

Technieken vermindering emissies

De biggenstal G wordt voorzien van een luchtwasser. De varkens worden met gevoerd met gepelleteerd voer. Gezien de omvang van het bedrijf worden zowel bij aanvoer als bij afvoer vrachtwagens vol geladen. De mestputten zijn allemaal volledig dicht. Het erf wordt schoongehouden. Al deze maatregelen zorgen voor een minimale emissie naar bodem, water en lucht.

Afval

Het afval op het bedrijf wordt ingezameld en op de voorgeschreven wijze afgevoerd. Mest en spuiwater wordt afgevoerd naar percelen. Papier wordt ingezameld evenals defecte lampen. Kadavers worden dor Rendac opgehaald en verwerkt.

Controle emissies

De luchtwassers zijn voorzien van een monitoringssysteem om de werking en hiermee emissies in de lucht te kunnen monitoren. Overige emissiearme stalsystemen zijn uitgevoerd conform de voorschriften. Door het schoonhouden van het erf wordt gecontroleerd dat er geen verontreiniging in de bodem en water komt.

Alternatieven

De belangrijkste afweging betreft de keuze van het emissiearme stalsysteem voor de nieuwe stallen. Voor de biggenstal met relatief veel biggen is keuze op een luchtwasser gevallen omdat hiermee de hoogste reducties worden behaald. Voor de kraamstal viel de keuze gezien het geringe aantal dieren op een brongericht systeem met een iets hogere emissie.

Energie

Op het bedrijf wordt zoveel mogelijk LED-verlichting toegepast. De pompen van de luchtwassers zijn voorzien van een frequentieregeling. Ventilatie wordt optimaal uitgevoerd. De stallen zijn goed geïsoleerd.

Ongewone voorvallen

Een belangrijk ongewoon voorval is het uitbreken van brand. Door het toepassen van brandveilige materialen en veilige elektrische installaties wordt het risico tot een minimum beperkt. De nieuwe stal G staat op een brandveilige afstand van overige stallen.

Een ander ongewoon voorval zijn storingen in de luchtwassers. Middels adequaat onderhoud wordt ook dit risico tot een minimum beperkt.