

Toelichting aanvraag

De aanvraag ziet op een aantal veranderingen op het bedrijf. Dit zijn:

- Verlenging opslag sleufsilo voor CCM
- Plaatsing extra silo's achter stal 1 en 2
- Opslag dikke fractie mestscheiden
- Inzet van mestscheider
- Wijziging opslagvoorziening spuiwater luchtwassers
- Wijziging luchtwasser stal 4, wijziging emissiehoogte
- Wijziging ventilatiesysteem stal 4
- Wijziging indeling bergruimte stal 3 en realisatie van een kantoor, kantine en omkleedruimte.
- Plaatsing voersilo's naast stal 3.
- De propaantank komt te vervallen.
- Voersilo's naast stal 4 komen te vervallen.
- CCM-opslagen naast stal 3 en 4 vervallen.
- Verplaatsing spuiwatersilo naar achter loods
- Plaatsing kegelmengers bij stal 3
- In stal 1 (voorheen stal 2) vervallen de zeugen en worden 525 vleesvarkens gehouden
- In stal 3 en 4 worden in plaats van 1.360 vleesvarkens nu 1.200 vleesvarkens gehouden
- Stal 1 (voorheen stal 2) wordt voorzien van een biologische combiwasser BWL 2009.12.v5
- Stal 3 wordt voorzien van een biologische combiwasser BWL 2009.12.v5
- Stal 4 wordt voorzien van een biologische combiwasser BWL 2009.12.v5
-

Voor de mestscheider is er reeds een m.e.r.-beoordeling gemaakt. Het besluit dateert van 16 april 2021. Bijgevoegd is een vormvrije m.e.r.-beoordeling voor de toename van het aantal vleesvarkens.

De geurbelasting van zowel de vergunde als aangevraagde situatie is berekend. Op alle geurgevoelige objecten wordt voldaan aan de geurnorm.

Mestscheider

Op het bedrijf wordt gebruik gemaakt van een mobiele mestscheider. Deze scheider heeft een capaciteit van circa 40 m³ ingaande drijfmest per uur en wordt elektrisch aangedreven. Op jaarbasis wordt 3.000 m³ varkensmest van het eigen bedrijf gescheiden in vier etappes van circa 750 m³ per keer. Het scheiden van de mest geschiedt alleen in de dagperiode. Het aantal benodigde uren per keer bedraagt ongeveer 19. Dit betekent dat de scheider vier keer per jaar, twee dagen actief is. De dunne fractie (ongeveer 2.400 m³) wordt opgeslagen in een mestkelder en in het mestseizoen uitgereden op de eigen akkerbouwgrond. De dikke fractie (ongeveer 600 m³ per jaar) wordt direct afgezet.

Energieverbruik

Het energieverbruik bedraagt op jaarbasis 80.000 kWh elektriciteit en 10.260 m³ aardgas.

Ventilatie stal 3 en 4

De lucht in stal 4 komt via de buitenmuur direct op de gang tussen de hokken. De hoeveelheid lucht wordt gestuurd op temperatuur. Hiermee is sprake van voergangventilatie waarvoor een norm geldt van 60 m³/uur/varken. Op de tekening is het systeem aangegeven.

In stal 3 is het Ohlman-systeem toegepast. Dit is een tussenvorm van directen en indirecte luchtinlaat waarbij een norm van 70 m³/dier geldt.

Geluid

Er wordt een akoestisch onderzoek opgesteld wat later bijgevoegd wordt.

Wet natuurbescherming

Met deze aanvraag wordt een emissiearm stalsysteem aangevraagd. Ten opzichte van de vergunde situatie betreft dit alleen een wijziging van de luchtwasser waarbij de ammoniakemissie gelijk blijft.

Er is op 8 februari 2024 een omgevingsvergunning activiteit Natura 2000 aangevraagd. De ontvangstbevestiging is bijgevoegd.

De Aeries-verschilberekening (Wabo/Wnb in vergelijking met aanvraag) is bijgevoegd. Door toepassing van de luchtwassers op stal 1, 2 en stal 3 (hogere reductie) daalt de depositie.