

aan Gemeente Aa en Hunze
T.a.v. mevrouw ing. M. de Groot
Postbus 93
9460 AB Gieten

betreft Aanvulling aanvraag met nummer 299580, Gasselterboerveen 2
referentie 6610633956
datum 14 april 2022

Geachte mevrouw De Groot,

Op 7 augustus 2021 hebben wij voor het bedrijf van Maatschap Martens aan de Gasselterboerveen 2 in Gasselternijveen een aanvraag omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft de nieuwbouw van een pluimveestal.

Naar aanleiding van deze aanvraag, is per mail om aanvullende gegevens verzocht. Hieronder treft u per aspect een reactie op dit verzoek aan.

Vee combistof berekening en maximale emissiewaarde fijnstof

Het bovenste deel van de combistof berekening is ingevuld. Uit de bijgevoegde informatie van de warmtewisselaar blijkt dat er sprake van een minimale snelheid van 0,75 m³ per uur en de warmtewisselaar is voorzien van een filter. Het reductiepercentage wordt hierdoor 31% en voldoet hiermee aan de minimale stofreductie van 28% uit het Besluit emissiearme huisvesting. De herziene combistof berekening is bijgevoegd.

Onderbouwing onderdruk in stal

In de bijgevoegde tekening is een aanvulling gedaan ten aanzien van de uitloopopeningen. Daarnaast is de wintergarten opgenomen in de V-Stacks berekening. Een aanvulling op de berekening van de luchtsnelheid en onderdruk is hierdoor niet meer aan de orde.

Invoer gegevens V-Stacks

De coördinaten van de bronnen zijn gecheckt en correct opgenomen op de tekening. Het geometrisch gemiddelde van de uitstroompunten is vervolgens bepaald. De warmtewisselaar heeft twee ventilatoren, de tekening is hierop verduidelijkt. De maten van de stuwbak zijn aangepast. Hierdoor is een volledige verticale uitstroom gegarandeerd. De uitreesnelheid is daarom berekend.

Een onderbouwing van deze gegevens is als bijlage bijgevoegd evenals de V-Stacks berekening.

Ruimtelijke onderbouwing

De ruimtelijke onderbouwing is ingediend op 12 augustus 2021. Vervolgens is op 2 december 2021 een Quicksan ingediend. De conclusie van deze Quicksan is in paragraaf 4.10 opgenomen in de bijgevoegde herziene ruimtelijke onderbouwing.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



ing. C.B.M. (Karin) Arkink
adviseur ruimtelijke ordening en milieu

Bijlagen:

- Offerte warmtewisselaar
- Veecombistofberekening
- Onderbouwing van de parameters
- V-Stacks berekening van de beoogde situatie
- Milieutekening
- Ruimtelijke onderbouwing, aangevuld d.d. 5 april 2022