

Notitie: Begeleidende notitie 3^{de} ronde aanvullende gegevens Heuvelstraat 16 te Moergestel

Someren, 22-05-2023

Kenmerk: TvW/96555.EA033

Op 4 april is er een aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het veranderen van de pluimveehouderij aan de Heuvelstraat 16 te Moergestel ingediend. Op 25 augustus 2022 en 21 december 2022 zijn verzoeken voor het aanleveren van aanvullende gegevens verstuurd. Deze zijn aangevuld op 6 oktober 2022, 21 oktober 2022 en 7 februari 2023. Naar aanleiding hiervan dient de aanvraag nogmaals aangepast, gewijzigd of aangevuld te worden. Onderstaand wordt gereageerd op de opmerkingen in het verzoek voor aanvullende gegevens.

Dimensioneringsplannen

Per abuis is een verkeerde BWL-nummering aangehouden. Dit is gecorrigeerd.

Ventilatiecapaciteit

Opgemerkt wordt dat de minimaal te installeren maximale ventilatiecapaciteit voor de reguliere situatie moet zijn gewaarborgd. Daarbij wordt in het schrijven aangegeven dat slechts één ventilator van het type Fancom 3692 met een vermogen van 1033W onvoldoende is om de maximale ventilatiecapaciteit te kunnen waarborgen.

Ten eerste dient te worden aangegeven dat de maximale ventilatiebehoefte en te installeren capaciteit afhankelijk is van de warmtewisselaar zelf. Het aantal dieren in iedere situatie bepaald namelijk de te installeren capaciteit. Om aan de gewenste fijnstofreductie te kunnen voldoen dienen de warmtewisselaars een minimale hoeveelheid lucht te verversen. Een hogere ventilatiedebiet zorgt voor meer fijnstofreductie, iets dat niet is aangevraagd in de vergunning. Het houden van vleeskuikens op reguliere basis betekend dat er meer dieren in iedere stal worden gehouden en dus zal de te installeren ventilatiecapaciteit ook toenemen om te kunnen voldoen aan de benodigde fijnstofreductie zoals aangevraagd.

Om te kunnen voldoen aan de maximale ventilatiecapaciteit in de reguliere situatie, dienen de aanwezige warmtewisselaars minimaal 45.320 m³/h (stal 3) en 42.390 m³/h (stal 4 t/m 6) te ventileren. Er is terecht opgemerkt dat dit onvoldoende is. Om te borgen dat kan worden voldaan aan de maximale ventilatiecapaciteit, zal op iedere warmtewisselaar een extra eindventilator worden geplaatst die de lucht afkomstig van de warmtewisselaar afzuigt.

Door het toepassen van een extra ventilator bij de warmtewisselaar, zal de totale diameter van de uitstroomopening veranderen. Deze zal wijzigen van 0,96 m naar 0,95 m. De berekeningen zijn hierop aangepast. Overige wijzigingen/aanpassingen zijn niet noodzakelijk, aangezien een warmtewisselaar evenals een stuwbak worden gezien als afzonderlijk emissiepunt. Het aantal emissiepunten blijft gelijk.

Uitlaatopening:

Gevraagd wordt om een nadere toelichting te geven over de overdekte in relatie tot ventilatie. Van belang is op welke wijze de overdekte uitlopen wordt afgeschermd omdat dit van invloed is op de totale uitstroom/instroom openingen.

Het ventilatiesysteem wordt aangestuurd met een klimaatcomputer. Op basis van de staltemperatuur wordt de ventilatie, zowel de inlaatkleppen als de ventilatoren, aangestuurd. De klimaatcomputer zorgt er voor dat er niet te veel wordt geventileerd (onnodig energieverbruik) maar ook niet te weinig (dierwelzijn).

Wanneer de dieren beschikking hebben over de uitlopen wordt door de klimaatcomputer automatisch de inlaatkleppen gesloten om zo voldoende onderdruk in de stal te waarborgen. Om ook te zorgen dat er sprake is van onderdruk in de uitlopen zijn deze uitlopen voorzien van geperforeerde damwandplaten. Aan de buitenzijden wordt hierbij een oprolbaar zeil gespannen zodat de openingen van de uitloop ook gestuurd kunnen worden. Het oprolbaar zeil wordt ook aangestuurd door de klimaatcomputer zodat ook hier de inlaatopening gestuurd kan worden op basis van de ventilatiebehoefte.

In het verzoek tot aanvullende gegevens is een link opgenomen waar wordt verwezen naar een leaflet. Dit leaflet heeft betrekking op het ventileren van een leghennenstal inclusief overdekte uitloop (onderdruk). Hierin wordt aangegeven waar een regelbaar zeil aan moet voldoen. Omdat gebruik wordt gemaakt van een oprolbaar zeil (regelbaar zeil), dient te worden voldaan aan het leaflet. Bij installatie van het regelbaar zeil aan de uitlopen zal worden voldaan aan de voorwaarden/eisen zoals opgenomen in het leaflet.

Achtergrondgeurberekening (verwijzingen)

Het document is nagelopen en de verwijzingen naar de tabellen zijn gecorrigeerd.

Achtergrondgeurberekening (resultaten)

De resultaten uit het stappenplan (proportionele afname) konden niet worden beoordeeld omdat de rekenresultaten niet waren bijgevoegd. Uit de beoordeling van de rekenresultaten blijkt dat gerekend is met een oudere versie van V-stacks gebied. Gedurende deze aanvraagprocedure is een geactualiseerde versie, namelijk V-stacks gebied 2020 online gekomen en dienen alle berekeningen middels deze versie berekend te worden.

De achtergrondgeurberekeningen zijn naar aanleiding hiervan geactualiseerd. Uit de rekenresultaten blijkt dat direct kan worden voldaan aan het percentage geurgehinderden zoals opgenomen in de interim omgevingsverordening Noord-Brabant. Het doorlopen van het stappenplan 'proportionele afname overbelasting' is derhalve niet meer noodzakelijk. Uit de resultaten blijkt dat het percentage binnen de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en buiten de bebouwde kom niet hoger is dan 20%.

Wet natuurbescherming

Naar aanleiding van de opmerkingen in het schrijven en de aanpassingen die hebben plaatsgevonden naar aanleiding van de opmerkingen, zijn de berekeningen in het kader van de Wet natuurbescherming aangepast. Echter dient te worden opgemerkt dat er separaat een aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming is ingediend waardoor in het kader van de WABO geen aanhaakplicht geldt voor de Wet natuurbescherming. Toetsing hieraan vindt separaat plaats.

Ruimtelijke onderbouwing

De opmerkingen die separaat zijn bijgevoegd in het kader van de ruimtelijke onderbouwing zijn aangepast.

Overige wijzigingen

Doordat ook het rekenmodel voor fijnstof (ISL3a) is geactualiseerd, zijn ook deze berekeningen geactualiseerd. Tevens zijn de bijlagen (bijlage 13, 14, 15 en 27) met betrekking tot het stappenplan 'proportionele afname overbelasting' komen te vervallen. De overige bijlagen zijn behouden gebleven. De nummering is hiervan niet aangepast. Tot slot is, naar aanleiding van het advies van het waterschap, de retentievoorziening verlegd naar de achterzijde van de stal