



AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

AAN : Omgevingsdienst ODZOB, [REDACTED]

VAN : Agra-Matic B.V., [REDACTED]

DATUM : 11 september 2025

BETREFT : TOELICHTING ENDOTOXINE, KAPELWEG 27 TE BEST

Geachte [REDACTED]

Op 7 november 2024 hebben wij, namens Pluimveebedrijf de Bresser, een aanvraag ingediend voor het uitbreiden en wijzigen van de bestaande activiteiten aan het adres Kapelweg 27 te Best. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z2024-01916. Voor de gewenste situatie is op d.d. 16 oktober 2024 een m.e.r.-beoordelingsbesluit genomen. Er is toen besloten dat de voorgenomen veranderingen niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die vereisen dat een milieueffectrapportage moet worden opgesteld.

Onderdeel van de m.e.r.-beoordeling was het aspect endotoxine. Recent heeft u hier telefonisch nog aanvullende vragen over gesteld voor het verlenen van de milieuvergunning. Naar aanleiding van dit gesprek is de volgende wijziging doorgevoerd: stal C wordt, net als de andere pluimveestallen, voorzien van ionisatie met negatieve coronadraden (prikkeldraad). Hierdoor is ook voor deze stal sprake van 52% fijnstofreductie.

Het betreft een interne wijziging van stal C, waardoor de fijnstofemissie zal dalen. Het gehouden aantal dieren en emissiepunten blijven ongewijzigd. Hieronder treft u een aangepaste onderbouwing voor het aspect endotoxine naar aanleiding van bovenstaande aanpassing.

Endotoxine

In de vergunde milieusituatie is sprake van een fijnstofemissie van 887,2 kg PM₁₀ per jaar. Met onderhavig plan daalt de fijnstofemissie naar respectievelijk 693,5 kg PM₁₀ per jaar en 884,4 kg PM₁₀ per jaar voor bedrijfssituatie 1 en bedrijfssituatie 2. Er is hierdoor sprake van een afname van de fijnstofemissie ten opzichte van de vergunde situatie.

Met behulp van de in Noord-Brabant beschikbare endotoxinetabel (Erbrink, 2016) is een adviesafstand voor de locatie bepaald voor de vergunde situatie en gewenste situaties. Deze zijn hieronder weergegeven.

- Vergund: 183 meter
- Bedrijfssituatie 1: 162 meter
- Bedrijfssituatie 2: 182 meter

Uit de VGO-III studies volgt dat er geen associaties zijn tussen longontstekingen en omwonenden binnen 1.000 meter van een pluimveehouderij.

De dichtst bij liggende burgerwoning gelegen aan de Hagelaarweg 15A ligt op een afstand van circa 400 meter en is ruimschoots buiten de adviesafstanden gelegen. De bedrijfswoningen aan Kapelweg 25A, Kapelweg 38 en Kapelweg 40 zijn wel gelegen binnen de adviesafstand. Dit zijn woningen behorende bij andere veehouderijen. De locatie Kapelweg 25 betreft een pluimveehouderij met een fijnstofemissie van 5.898 kg PM₁₀ per jaar. De locatie Kapelweg 38/40 betreft een varkenshouderij met een fijnstofemissie van 132,2 kg PM₁₀ per jaar.

De gewenste bedrijfssituaties zijn ten opzichte van de vergunde situatie een gunstige ontwikkeling door de daling van de fijnstofemissie. Het aspect fijnstof/endotoxine vormt, met oog op de VGO-III studies en bovenstaande, geen belemmering voor onderhavig plan