

## Toewijzing verzoek om toepassing van de hardheidsclausule IOV voor de varkenshouderij aan de Beuzen 8 te Deurne

Op 3 november 2021 is een verzoek ontvangen van varkensbedrijf M.A.W. van den Berg V.O.F. om toepassing van de hardheidsclausule op basis van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna IOV). Er is een verzoek ingediend om af te wijken van de technische eisen als bedoeld in artikel 2.69, eerste lid, van de IOV, voor het toepassen van een innovatief huisvestingssysteem bij de varkenshouderij aan de Beuzen 8 te Deurne.

### Bevoegdheid

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant (hierna: GS) kunnen op basis van artikel 5.13, eerste lid van de IOV in individuele gevallen afwijken van de IOV. De hardheidsclausule kan worden ingezet wanneer naar het oordeel van GS de onverkorte toepassing van de IOV leidt tot buitenproportionele gevolgen voor individuele gevallen, mits dit geen negatieve invloed heeft op de doelen waarvoor de regels zijn vastgesteld en deze hierdoor niet worden geschaad.

### Overwegingen

Het verzoek is beoordeeld, waarbij is besloten dat de hardheidsclausule wordt toegepast. Hieronder wordt de afweging van het besluit uitgelegd. M.A.W. van den Berg V.O.F. is een varkenshouderij met een omgevingsvergunning uit 2014 voor het houden van 1.566 gespeende biggen, 266 guste- en dragende zeugen, 84 kraamzeugen, 48 opfokzeugen, 2 dekberen, 5 vrouwelijk jongvee en 4 zoogkoeien. In de toekomst worden het jongvee en de zoogkoeien in stal 2 niet meer gehouden. In de beoogde situatie worden 1.566 gespeende biggen, 296 guste- en dragende zeugen, 84 kraamzeugen en 1 dekbeer gehouden.

Het bedrijf neemt deel aan het initiatief 'Innovatiepark De Vlier', waarbij het voornemen is om samen met de andere deelnemers aan het innovatiepark een brongerichte emissiereductie van ammoniak ( $\text{NH}_3$ ), geur en methaan ( $\text{CH}_4$ ) te realiseren. Hiertoe wordt de mest in de mestputten verdund met een ammoniak- en geurarme vloeistof. De vloeistof en mest van alle deelnemende bedrijven worden via pijpleidingen naar de Ommeswanksedijk 13 te Deurne verplaatst. Hier wordt de mest van de vloeistof gescheiden en wordt de ammoniak en geur verwijderd, waarna de vloeistof opnieuw gebruikt kan worden. Naast toepassing van de vloeistof wordt de ammoniakemissie afkomstig van de roostervloeren gereduceerd door de roosters op de mestplaats regelmatig te besproeien met de ammoniakarme vloeistof en eenmaal per dag een ureaseremmer 'electrolyzed oxydized water' (EOW). De ammoniak- en geurarme vloeistof en het sproeien van de roosters zal in alle huisvestingssystemen worden toegepast.

Doordat de voorgenomen innovatie nog niet erkend is in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) kan niet zonder meer gesteld worden dat voldaan wordt aan de eisen in artikel 2.69, eerste lid van de IOV. Wageningen Livestock Research heeft voor het bedrijf de ammoniakemissie berekend in de huidige situatie en bij toepassing van de ammoniak- en geurarme vloeistof en ureaseremmer. Hieruit blijkt dat een ammoniakreductie van 81% verwacht wordt. Naast bovenstaande maatregelen wordt de ammoniakemissie verder gereduceerd door voermaatregelen toe te passen. In samenwerking met veevoederfabrikant Fransen Gerrits BV en DSM is berekend dat toepassing van aangepast voer en voeradditieven (Vevovitall en Digestarom) leidt tot een reductie van 87%. Hiermee wordt voldaan aan de eis van 85% uit bijlage 2 van de IOV. Naast een reductie van de ammoniakemissie wordt de geuremissie met 50% gereduceerd, de methaanemissie met 90% en de fijnstofemissie met 50%. Daarnaast leidt het tot een gezonder stalklimaat en een beperking van mesttransporten en daarmee stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ) emissies.

Er wordt een monitoringsplan opgesteld voor het meten en registreren van de ammoniakemissie. De provincie Noord-Brabant zal hierover geïnformeerd worden. De ammoniakemissie wordt door middel van realtime meting van ventilatiedebieten en ammoniakconcentraties van de in- en uittredende lucht van de stallen gemonitord, overeenkomstig het 'Protocol voor meting met sensoren van ammoniakemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij' of een gelijkwaardige methode. Het meetsysteem wordt gevalideerd volgens het validatieprotocol 'Ontwikkel- en validatieprotocol meetinstrumenten voor gasconcentraties in bedrijfsmonitoring van  $\text{NH}_3$  en  $\text{CH}_4$  uit veehouderijen: Toepassing bij sensor-systemen voor vaststellen van stalemissies' (Vonk, van Dinther, Mosquera & Ogink, 2021) of een gelijkwaardige methode. Voor de inrichting is subsidie toegekend via Subsidiemodules brongerichte verduurzaming stal- en managementmaatregelen (Sbv) voor onderzoek naar de toepassing van de ammoniak-

en geurarme vloeistof en de ureaseremmer. Dit betekent dat ook metingen zullen plaatsvinden conform het protocol van de Rav en worden uitgevoerd door Wageningen University & Research (WUR). Daarnaast geeft GS aan het van groot belang te vinden dat een Rav-code wordt aangevraagd voor het innovatieve huisvestingssysteem, zodat het concept ook voor andere ondernemers beschikbaar komt. Er wordt daarom verzocht om voor de onderdelen waarvoor subsidie is toegekend vanuit de Sbv Rav-codes aan te vragen op basis van de uitgevoerde validatiemetingen. Het systeem is gepland in werking te zijn per 1 januari 2024. Om de ontwikkeling van brongerichte, emissiearme technieken te stimuleren en de verwachte emissiereductie van ammoniak voldoet aan de eisen van de IOV, hebben GS besloten de hardheidsclausule toe te passen voor de Beuzen 8 te Deurne.

### Beschikking

Gelet op artikel 5.13, eerste lid van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant besluiten wij de hardheidsclausule toe te passen om af te wijken van de eisen gesteld in artikel 2.69, eerste lid van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant voor de brongerichte emissiereductie door toepassing van een ammoniak- en geurarme vloeistof en ureaseremmer in combinatie met voermaatregelen, ten behoeve van stallen 3 en 4 van de varkenshouderij M.A.W. van den Berg V.O.F., aan de Beuzen 8, 5754 PW Deurne onder de volgende voorwaarden:

### Voorwaarden

1. De totale bedrijfsvoering wordt uitgevoerd zoals in het verzoek 'Verzoek toepassing hardheidsclausule in kader van Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant Varkensbedrijf M.A.W. van den Berg vof' daterend van 4 mei 2022 is omschreven. De tekst van het besluit is bepalend.
2. Ammoniakemissies van de stallen worden gemeten overeenkomstig het 'Protocol voor meting met sensoren van ammoniakemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij' of een gelijkwaardige methode.
3. Er wordt een monitoringsplan opgesteld voor het meten en registreren van de ammoniakemissie, minimaal 1 maand voor aanvang van de metingen wordt de provincie Noord-Brabant over dit plan geïnformeerd.
4. Met sensoren zal de emissie van ammoniak via realtime monitoring bijgehouden worden. Dit meet-systeem wordt gevalideerd volgens het validatieprotocol 'Ontwikkel- en validatieprotocol meetinstrumenten voor gasconcentraties in bedrijfsmonitoring van NH<sub>3</sub> en CH<sub>4</sub> uit veehouderijen: Toepassing bij sensorsystemen voor vaststellen van stalemissies' (Vonk, van Dinther, Mosquera & Ogink, 2021) of een gelijkwaardige methode. Eens per jaar worden de resultaten aan de Provincie Noord-Brabant overgelegd.
5. Voor de innovatieve huisvestingssystemen waarvoor subsidie is toegekend vanuit de Sbv worden door u Rav codes aangevraagd op basis van de uitgevoerde validatiemetingen.

Volledigheidshalve wijzen we erop dat de werkingsduur voor deze toepassing van de hardheidsclausule IOV geldt voor maximaal 15 jaar na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning (onderdeel milieu) of melding activiteitenbesluit voor het gebruik van de ammoniak- en geurarme vloeistof en ureaseremmer in combinatie met voermaatregelen in stallen 3 en 4 overeenkomstig artikel 2.66, eerste lid, sub b onder 2.

### Bezwaar

Bezwaren tegen dit besluit kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van dit besluit worden ingediend bij:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant Secretariaat van de hoor- en adviescommissie Postbus 90151 5200 MC te 'S-HERTOGENBOSCH

Wij vragen u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, naam en adres van de indiener, de dagtekening en ons kenmerk van het besluit. Ook dient u een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar hierin op te nemen. Daarnaast vragen wij u vriendelijk om een kopie van dit besluit bij te voegen. Kunt u ons ook uw telefoonnummer geven? De provincie kan dan, mocht dit nodig zijn, u bellen om samen de beste aanpak van behandeling van uw bezwaarschrift te bespreken.

Meer informatie over de behandeling van bezwaarschriften vindt u op [www.brabant.nl/bezwaar](http://www.brabant.nl/bezwaar). U kunt het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl).

### **Voorlopige voorziening**

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een zogenaamde “voorlopige voorziening” te vragen bij: de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om de bezwaren te behandelen en daarop een besluit te nemen. Voorwaarde om zo’n voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

*'s-Hertogenbosch, 28 maart 2023 Namens deze: Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant*