

Fijnstof doet een hoop stof opwaaien!

Het ideale beeld dat de burger van de pluimveehouderij heeft is een scharrelende kip in de wei en een kip in de stal die zijn natuurlijke gedrag kan vertonen. De laatste jaren ligt er veel focus op dierenwelzijn en diervriendelijke stallen. Helaas zit er aan deze positieve ontwikkelingen ook een keerzijde: door de maatregelen is onder andere de emissie van fijnstof toegenomen.

Schadelijk effect

Uit het rapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden, dat is uitgevoerd in opdracht van de ministeries van Volksgezondheid en Economische Zaken, blijkt dat de luchtkwaliteit rondom veehouderijbedrijven schadelijke effecten heeft op de volksgezondheid. Op basis hiervan heeft het kabinet bepaald dat de luchtkwaliteit aangepakt moet worden. De veehouderij neemt al allerlei maatregelen om de emissies uit stallen te beperken, maar vooral op het gebied van fijnstof met daarin endotoxinen (dit zijn ontstekingsbevorderende delen van bacteriën) zou dit niet voldoen.

Tegengeluiden

Verschillende partijen hebben echter al kanttekeningen geplaatst bij de uitkomsten van bovengenoemd onderzoek en het daar op gebaseerde politieke beleid. Zo wijst AVINED er op dat het niet duidelijk is welk deel van de effecten wordt veroorzaakt door de pluimveehouderij. Zij pleiten ervoor dat de beoordeling en gewenste aanpak van de fijnstofproblematiek in de pluimveehouderij in evenwicht is met het beleid in de andere sectoren waar veel fijnstof wordt geproduceerd, zoals verkeer en industrie.

Vakblad V-focus heeft onlangs de eerste resultaten van een door hen uitgevoerd onderzoek gedeeld. Zij koppelden de gemeentelijke volksgezondheidsgegevens aan de plaatselijke luchtkwaliteit. Hieruit volgt dat de regio's waar de grootste luchtvervuiling wordt gezien niet overeenstemmen met de regio's waar de meeste aandoeningen als gevolg van een slechte luchtkwaliteit voorkomen. V-focus is daarom van mening dat de wetgeving rondom fijnstof gebaseerd is op een onderzoek waarbij grote vraagtekens kunnen worden gezet.

Regionale aanpak

Een aantal gemeenten in de Gelderse Vallei hebben een actieplan ontwikkeld om de toename van fijnstof in de regio tegen te gaan. Onderdelen van dit plan zijn strenge voorwaarden voor pluimveehouders met nieuwbouwplannen, een strakke deadline voor kippenboeren die willen stoppen en een vijf-jaarlijkse 'apk' voor de boeren zonder ver- of nieuwbouwplannen. Zij gaan de uitdaging aan om naast de pluimveehouders die nieuw bouwen ook de boeren die geen bedrijfswijzigingen doorvoeren te stimuleren om fijnstof reducerende maatregelen te nemen. Vooruitstrevende

Maatregelen

In 2015 is het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Hierin is een maximale emissiewaarde voor fijnstof opgenomen voor nieuwe pluimveestallen, gebaseerd op 30% reductie. In de Regeling Ammoniak en Veehouderij zijn additionele technieken voor emissiereductie van fijnstof beschreven. Er worden maatregelen genoemd die de luchtkwaliteit in de stal verbeteren, zoals een ionisatie- en oliefilmsysteem. Maar ook worden maatregelen vermeld die enkel de kwaliteit van de uitgaande stallucht verbeteren, zoals warmtewisselaars, droogtunnels, ionisatiefilters, waterluchtwassystemen en droogfilterwanden. De toepassing in de praktijk is nog beperkt, omdat de maatregelen nog vrij kostbaar zijn. Voor u als pluimveehouder is het zeer wenselijk dat op korte termijn minder kostbare technieken worden ontwikkeld en goedgekeurd. Bij de bouw van een nieuwe stal is het wel aan te raden al rekening te houden met de eisen voor fijnstof en toepassing van mogelijke reductietechnieken.



plannen, echter een zeer divers regionaal beleid kan een bedreiging zijn voor verdere ontwikkeling van een sterke, gezonde, toekomstbestendige en duurzame pluimveesector.

Concluderend kunnen we zeggen dat fijnstof in de politiek, onderzoek en media een hoop stof heeft doen opwaaien, maar dat het nog niet duidelijk is waar dit stof exact gaat neerdalen.

*Reino Slingerland
Specialist Pluimveehouderij*