

## Bijlage 4 overzichten landelijke en lokale maatregelen veehouderij-gerelateerde knelpunten

<b>Maatregelen Rijk</b>
Emissiereductie-eis van 30% in Besluit emissiearme huisvesting voor fijnstof uit pluimveehouderijen bij oprichting, uitbreiding en vervanging sinds 1 juli 2015
Generieke luchtkwaliteitsbeleid, op te nemen in het Schone Lucht Akkoord
Aanpassing Crisis- en herstelwet en realiseren experimenten op basis van de Crisis- en herstelwet voor Nederweert en Someren om huidige NSL-fijnstofknelpunten rond veehouderijen te kunnen aanpakken
Wijziging Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 om ontstaan nieuwe NSL-fijnstofknelpunten rond veehouderijen tegen te gaan
Een financiële regeling om een deel van de huidige NSL-fijnstofknelpunten rond veehouderijen te kunnen aanpakken
Verbetering en versnelling van de beoordeling van innovatieve stalsystemen, zodat deze makkelijker en sneller toegang krijgen tot de markt
<b>Maatregelen provincie</b>
Provinciaal beleid, zoals Brabantse Zorgvuldigheidsscore (BZV), Foodvalley (Gelderland, i.s.m. betrokken gemeenten) en project Schone stallen (Limburg, i.s.m. gemeenten)
<b>Maatregelen gemeente</b>
Gemeentelijk beleid, zoals ruimte voor ruimte
Gemeentelijk en provinciaal beleid, zoals interimbeleid vergunningverlening Foodvalley, Buitengebied in Balans, samen groots, samen doen! (Nederweert) en Schone stallen
Ambtshalve wijzigen vergunning vanwege Europese BBT- <sup>1</sup> conclusies februari 2017, nieuwe technieken, ontwikkelingen omgeving of overeenstemming met veehouder
(Gedeeltelijk) intrekken omgevingsvergunning milieu, bijvoorbeeld vanwege stoppende veehouderij
Her- of wegbestemmen woning of veehouderij of inperken bouwblok via wijziging bestemmingsplan
Aanvragen indienen op grond van de Crisis- en herstelwet om huidige NSL-fijnstofknelpunten rond veehouderijen te kunnen aanpakken
<b>Nemen</b> van een voorbereidingsbesluit om ontwikkelingen die de aanpak van knelpunten kunnen belemmeren te voorkomen
Gedetailleerd cumulatief toetsen aan fijnstofnormen van aanvragen van veehouderijen voor vergunningen en omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) om ontstaan nieuwe NSL-fijnstofknelpunten rond veehouderijen tegen te gaan <sup>2</sup>
Alleen bedrijfswoningen rond veehouderijen herbestemmen tot plattelands- of burgerwoningen indien uit gedetailleerde cumulatieve toets aan fijnstofnormen blijkt dat fijnstofnormen niet worden overschreden <sup>3</sup>
<b>Maatregelen veehouderij</b>
Emissiereducerende technieken toepassen
Emissiepunt verplaatsen

<sup>1</sup> BBT staat voor Beste Beschikbare Technieken

<sup>2</sup> Het bevoegd gezag heeft nu al de mogelijkheid heeft om aanvragen voor veehouderijen meer in detail cumulatief door te rekenen en vervolgens te toetsen aan de fijnstofnormen zoals bij de monitoring plaatsvindt. In de praktijk blijft dit veelal beperkt tot het betrekken van de achtergrondconcentratie bij de toetsing. Die mogelijkheid is ook geen verplichting. Daarom wordt de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2017 aangepast.

<sup>3</sup> Zie ook antwoorden van de minister van Binnenlandse Zaken van 19 juni 2018 op Kamervragen over plattelandswoningen (TK, 2017–2018, 29 383, nr. 301)

Verspreiding verbeteren

(Gedeeltelijke) beëindiging of verplaatsing veehouderij / minder dieren

### **Brabantse Zorgvuldigheidsscore (BZV)**

De BZV is een instrument dat stuurt en stimuleert dat een veehouderij zorgvuldig is en daarmee goed past in haar omgeving. De BZV gaat uit van de gedachte dat ontwikkelruimte verdiend moet worden en niet onbegrensd is. BZV toetst de thema's: gezondheid, dierenwelzijn, brandpreventie, energie, fosfaatefficiëntie, geur, fijnstof, endotoxinen, ammoniak, biodiversiteit, mineralenkringlopen en verbinding met de omgeving.

### **Schone Stallen**

De provincie Limburg is samen met de belangrijkste intensieve veehouderij-gemeenten in Limburg, de LLTB (Limburgse Land en Tuinbouw Bond) en de Natuur en Milieufederatie enkele jaren geleden gestart met het samenwerkingsverband 'Schone stallen'. Dit samenwerkingsverband heeft tot doel om de verscheidene emissies veroorzaakt door veehouderijen te reduceren. Hierbij is ook aandacht voor het reduceren van fijnstofemissies.

### **Aanpak Food Valley**

De regio FoodValley-gemeenten en de provincie Gelderland hebben eind 2016, samen met de sectorpartijen van de veehouderijen en de kennisinstellingen, in het Manifest Gezonde leefomgeving afgesproken om de leefomgeving rondom veehouderijen versneld te verbeteren. Het Praktijkcentrum Emissiereductie Veehouderij voert op dit moment pilots uit bij veehouderijen om nieuwe kansrijke systemen voor fijnstofreductie te testen. Dit biedt naar verwachting voor de veehouders aanvullende keuzemogelijkheden om haalbare en betaalbare technieken toe te passen en daarmee nog meer reducties te bereiken.

### **Buitengebied in balans, samen groots, samen doen!**

Het doel van het programma 'Buitengebied in Balans, samen groots, samen doen!', is om het buitengebied in de gemeente Nederweert toekomstbestendig te maken en te houden. Ondernemers, inwoners en bezoekers van gemeente Nederweert werken samen aan een prettige woon-, werk- en leefomgeving. Door nieuwe manieren van denken, originele samenwerkingen en een verfrissende kijk op regelgeving, is het de bedoeling dat er een vitaal platteland ontstaat waar iedereen op zijn of haar manier van kan profiteren en van kan leren. 'Buitengebied in Balans, samen groots, samen doen!', is een initiatief van de gemeente Nederweert en wordt ondersteund door de provincie Limburg en het gebiedsbureau Weert-Nederweert-Leudal.

### **Overzicht emissiereducerende maatregelen<sup>4</sup>**

De technieken voor de reductie van de emissie van fijnstof uit pluimveehouderijen zijn onder te verdelen in het voorkómen van de emissie van fijn stof door technieken in de stal of door luchtzuivering (end of pipe). Technieken in de stal zorgen dat de hoeveelheid stof in de ventilatielucht afneemt door het binden van stof of door te zorgen dat er minder stof ontstaat. Luchtzuivering is het voorkomen van stofemissie naar buiten door de ventilatielucht via een zuiveringstechniek af te voeren.

Technieken in de stal zijn:

- strooiselschuif;
- aanbrengen oliefilm op strooisel;

<sup>4</sup> De technieken in deze tabellen zijn niet in alle situaties toepasbaar, maatwerk is vereist

- ionisatiesysteem in de stal (negatieve ionisatie);
- recirculatie in combinatie met ionisatiefilter in de stal.

Technieken voor luchtzuivering zijn:

- luchtwassers;
- ionisatiefilter (positieve ionisatie);
- drogen van mest;
- droogfilterwand;
- warmtewisselaar;
- stoffilter (met of zonder warmtewisselaar).

Voor varkenshouderijen zijn geen specifieke technieken voor de reductie van fijnstof beschikbaar. De veehouderijen met varkens hebben in de meeste gevallen al een luchtwasser toegepast. Bij gemengde bedrijven is de fijnstofbijdrage van de varkens verwaarloosbaar ten opzichte van het pluimvee.