

Integratie lobbytrajecten “ammoniak beperking” en “groengas uit mest”

Lobby Beperking Ammoniakemissie

De provincies Friesland, Groningen en Drenthe hebben bij het Ministerie van LNV een lobby gestart voor een noordelijke pilot voor beperking van de ammoniak emissie in de rundveehouderij. De belangrijkste maatregel in het plan is het met water spoelen van het looppad in de stal en het met water verdunnen van de mest in de mestkelder.

Lobby Groengas uit Mest

Tegelijkertijd is er ook een lobbytraject in voorbereiding voor het winnen van groengas uit rundveemest, omdat daarmee in Friesland in het meest optimale scenario 54 procent van de Friese bebouwde omgeving kan worden verwarmd met groengas.

Maatregel “water bij de mest” zit groengas lobby dwars

Het knelpunt is dat de maatregel “water bij de mest” (één deel mest, één deel water) de mest volstrekt ongeschikt maakt voor vergisting. De vergistingsbacteriën gedijen niet in verdunde mest; de vergisting installatie moet twee keer zo groot worden, omdat het volume twee keer zo groot wordt en de energiekosten worden aanmerkelijk hoger, omdat al het toegevoegde water moet worden verwarmd tot 40 °C.

Samenvoegen beide lobby's uitgelezen kans

Het is echter vrij gemakkelijk om de twee lobbytrajecten te integreren en de tegenstelling weg te nemen. Als de maatregel “spoelen van het looppad met water en het met water verdunnen van de mest in de mestkelder” wordt vervangen door “vergisting van dagverse mest” worden alle doelen bereikt.

De maatregel “vergisting van dagverse mest” is een bestaande werkwijze die al op meerdere bedrijven wordt toegepast. De kern is dat de bestaande roostervloer wordt afgedekt met een rubbermat en de mest en urine door een robot worden verzameld en afgestort in een opvangbak. Vanuit de opvangbak gaat de mest dagvers vrijwel zonder ammoniakemissie naar de vergister. Bij kleinere bedrijven zonder eigen vergister kan de dagverse mest worden opgehaald en naar een centrale vergister worden gebracht.

Win-win

Bij vergisting van dagverse mest is de beperking van de ammoniakemissie groter dan bij de water maatregel. Als “vergisting van dagverse mest” wordt opgenomen in het maatregelenpakket “Beperking ammoniakemissie” ontstaat er dus een win-win situatie. De beperking van de ammoniakemissie wordt groter en alle mest blijft beschikbaar voor groengasproductie

Voorstel

Het voorstel is om de maatregel “vergisting van dagverse mest” zo spoedig mogelijk op te nemen in de maatregelen lijst bij de brief over beperking van de ammoniakemissie van de 3 Provincies aan LNV. Alle overige maatregelen kunnen blijven bestaan, alleen “spoelen en waterverdunding in de kelder” zou moeten worden geschrapt om de groengas productie niet in de wielen te rijden. Uiteraard moet het effect van de verschillende maatregelen duidelijk in beeld gebracht worden en zullen de specifieke investeringsbedragen beter onderbouwd worden, maar dat kan in een later stadium.