

Statenfractie Partij van de Arbeid
mevrouw A.J.H. Knoet-Michels
Statenfractie GroenLinks
mevrouw H.I. Roijackers
Postbus 90151
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043



Onderwerp

Schriftelijke vragen van PvdA en GroenLinks over milieuschade door wijze van voorkoming van schuimontwikkeling op mest

Datum

30 augustus 2016

Ons kenmerk

C2193600/4047808

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

A.W. (Ton) Vermeer

Telefoon

(073) 680 84 78

Email

avermeer@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Geachte,

Bij brief van 21 juli 2016, ingekomen op 21 juli 2016, heeft u namens de PvdA fractie en GroenLinks fractie schriftelijke vragen gesteld.

Wij beantwoorden deze vragen als volgt.

1. Bent u bekend met de problemen die ervaren worden bij de mestverwerking door schuimontwikkeling op mest?

Antwoord: Schuimontwikkeling kan voorkomen in mestputten, zowel bij rundvee- als varkensdrijfmest. Mogelijke oorzaken van het ontstaan van schuim zijn oude mestresten die worden opgemengd bij het mixen van mest in opslagen en bij het reinigen van mestopslagen of ten gevolge van voerresten die in de mestopslagen terecht zijn gekomen. Verder zijn er signalen uit de praktijk dat door de eisen die worden gesteld aan de mest in verband met de Meststoffenwet en de hoeveelheid fosfaat die mag worden geproduceerd voerleveranciers met andere grondstoffen werken die in de praktijk bij het voeren aan vooral rundvee tot meer schuimvorming in de put kunnen leiden. Schuimontwikkeling kan ook voorkomen bij een mestverwerker als de mest in de opslag gaat reageren met aangevoerde partijen drijfmest waarin voerresten of oude mest aanwezig zijn. Dit staat echter los van het proces van mestverwerking.

In vergisters vindt normaliter geen schuimvorming plaats. Wel kan het voorkomen dat er door reacties in het digestaat extra gasbellen ontstaan. Deze gasbellen blijven in het digestaat. Dit heeft tot gevolg dat het volume van het digestaat toeneemt. Deze toename kan er soms toe leiden dat een vergister gaat overstromen.

Datum

30 augustus 2016

Ons kenmerk

C2193600/4047808

2. Is onze informatie juist, dat bedrijven zoals Peters in Odiliapeel soms enkele weken stilliggen vanwege dit probleem?

Antwoord: Nee. Bij navraag bij de Omgevingsdienst Brabant Noord blijkt dat het eventuele stilliggen van dit soort bedrijven niet te wijten is aan schuimvorming.

3. Heeft de omgevingsdienst of het Waterschap u ooit geïnformeerd over mogelijke praktijken dat boeren afgewerkte- of dieselolie toevoegen aan de mest?

Antwoord: Ja, het is bij de Omgevingsdienst en bij ons bekend dat genoemde olieproducten zijn gebruikt als schuimonderdrukker. Wij verwachten echter dat deze momenteel weinig of niet meer worden toegepast, omdat er goedkope alternatieven zijn. Bij een schuimonderdrukker heb je relatief weinig nodig om dit goed te laten werken. Daarnaast zijn er voldoende schuimonderdrukkende middelen op de markt.

Een andere oplossing is om een sproeileiding aan te leggen boven in de mestsilo. Zodra schuimvorming ontstaat kan middels het versproeien van mest over het schuim, het schuim al worden gereduceerd.

4. Indien u bovenstaande vragen met ja kunt beantwoorden welke maatregelen hebt u genomen om er in te voorzien dat de mestverwerking zonder milieuschade plaats kan vinden

Antwoord: Schuimvorming staat los van het proces van mestverwerking. Uit navraag bij de Omgevingsdienst blijkt dat er daarvoor geen voorschriften in de vergunningen zijn opgenomen. Mogelijke oplossingen hebben we bij het antwoord op vraag 3 aangegeven. Ten aanzien van de problematiek van het overstromen van vergisters kan het inschakelen van een microbioloog voor de keuze en toepassing van co-producten of een continu monitoring van de druk in de vergister bijdragen aan het voorkomen daarvan. Bovendien zien wij dat de meest professionele vergisters samen actief aan kennisdeling doen om het vergistingsproces zo optimaal mogelijk te laten verlopen.

5. Indien u onbekend bent met bovenstaande, bent u bereid op zeer korte termijn in overleg te gaan met de Omgevingsdiensten en de Waterschappen om toezicht te versterken en gebruik van niet-biologische middelen en olie bij mest (en daarna uitrijden op het land) te voorkomen? Bent u bereid om PS uiterlijk in oktober 2017 over het overleg en de uitkomsten daarvan te informeren?

Antwoord: Zie eerdere beantwoording bij vraag 3 en 4.

Datum

30 augustus 2016

Ons kenmerk

C2193600/4047808

Gedeputeerde Staten van Noord Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

prof. dr. W.B.H.J. van de Donk

mw. ir. A.M. Burger

