

Memo van de gedeputeerde

drs. J.J.C. van den Hout

Gedeputeerde Natuur, Water en Milieu

Onderwerp

Beantwoording vragen RIVM over ammoniak

Datum

27 augustus 2018

Documentnummer

4367432

Aan

Provinciale Staten van
Noord-Brabant

Kopie aan

directeur en BO

Van

Telefoon

(073) 681 26 54

Email

jvdhout@brabant.nl

Bijlage(n)

Geachte Statenleden,

Op de Statendag van 18 mei 2018 zijn door 3 politieke partijen vragen gesteld over ammoniakmetingen naar aanleiding van de publicatie "Ammoniak in Nederland: Een noordoostelijke spelbreker" door Geesje Rotgers en Jaap Hanekamp op 16 mei 2018. Op 17 mei 2018 heeft het RIVM een reactie gepubliceerd naar aanleiding van deze publicatie. Deze publicatie is reeds aan u verstrekt en is te downloaden via de link:

https://rivm.nl/Onderwerpen/A/Ammoniak/Direct_naar/Reactie_RIVM_op_Ammo_niak_in_Nederland_Een_noordoostelijke_spelbreker.

Een aantal van de gestelde vragen is doorgeleid naar het RIVM omdat het RIVM de metingen uitvoert en beheerder is van het meetstation Vredepeel (L).

Via deze memo wil ik u graag informeren over de beantwoording van deze vragen door het RIVM.

Vragen CU-SGP:

1. *Is het meetpunt Vredepeel, gelegen op 200 meter van een stal emissiepunt en op een kleine kilometer van het grootste melkveebedrijf in Nederland wel een bruikbaar meetpunt om het ammoniakbeleid op af te stemmen?*

Het RIVM is zich bewust van de situatie rond het meetpunt Vredepeel. De ammoniakmetingen zijn in de jaren '90 onder meer uit kostenoverwegingen toegevoegd aan het bestaande luchtmeetstation Vredepeel. Er is niet gekozen om een nieuw meetpunt op te zetten.

In analyses houdt het RIVM rekening met het feit dat de metingen op Vredepeel lokaal beïnvloed worden door ammoniakbronnen. Zo worden deze metingen niet gebruikt in de kalibratie van de depositieberekeningen die gebruikt worden in de PAS en de Grootschalige Depositie Kaarten.

In de trend van de ammoniakconcentratie over Nederland worden de metingen van Vredepeel wel meegenomen. Daarin is Vredepeel slechts één van de 35 meetlocaties; daarbij komt dat de wind in Nederland overwegend uit het zuidwesten komt en de invloed van de stal op het meetpunt dus beperkt is). Daarnaast wordt in de trendanalyse rekening gehouden met het concentratieniveau op de meetlocaties (er vindt namelijk normering plaats op de gemiddelde concentratie). Het effect van een individueel station op de landelijke trend in de ammoniakconcentratie in Nederland is daardoor zeer beperkt.

De onderzoeken die het RIVM op basis van de metingen uitvoert ter onderbouwing of evaluatie van het ammoniakbeleid worden dus nauwelijks beïnvloed door

specifieke omgevingsomstandigheden bij het meetstation Vredepeel. Het RIVM deelt de conclusies van de publicatie van Rotgers en Hanekamp dan ook niet.

Vragen PVV:

1. *Klopt het dat het meetstation op 150 meter afstand staat terwijl volgens het RIVM en ECN 300 – 500 meter afstand nodig is voor het verkrijgen van representatieve metingen? Zo ja, is dit bekend bij GS?*

Ja. Het gaat hierbij om een uitgangspunt dat opgesteld is begin jaren 90 bij het opstarten van het meetnet voor de 'ideale situatie'. In hetzelfde document staat vermeld: "In de situatie met diverse bronnen op korte afstand van elkaar wordt het echter moeilijker dit uitgangspunt te hanteren".

Er zijn geen wettelijke kaders waarin restricties zijn vastgelegd met betrekking tot het uitvoeren van ammoniakmetingen.

2. *Is bij GS bekend dat de ammoniakcijfers hierdoor niet-representatief zijn voor wetenschappelijk onderzoek?*

Zie antwoord bij vraag 1 CU-SGP.

3. *Is de conclusie van de wetenschappers van V-focus juist dat er bewust is gekozen voor het opplussen van de landelijke hoeveelheid ammoniak dat wordt toegeschreven aan de landbouw?*

Nee, de landelijke hoeveelheid ammoniak die geëmitteerd wordt (de ammoniakemissies) worden vastgesteld door de Emissieregistratie (samenwerking van RIVM, CBS, WUR e.a.). In deze vaststelling spelen de metingen van de ammoniakconcentratie geen rol.

Vragen CDA:

1. *Welke acties gaat u ondernemen om de betrouwbaarheid van de meetgegevens voor eens en voor altijd buiten discussie te plaatsen?*

Zoals uit vorenstaande beantwoording blijkt, staat naar mening van het RIVM de betrouwbaarheid van de metingen niet ter discussie. Wel zal RIVM verder initiatief ondernemen om nog beter uit te leggen hoe er gemeten wordt en hoe de metingen gebruikt worden. Verder verwijzen we graag naar de reeds bestaande websites en informatie en communicatie over de meetnetten (lml.rivm.nl en man.rivm.nl en MAN-nieuwsbrief).

Met vriendelijke groet,

Datum

27 augustus 2018

Stuknummer

4367432