

**Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden**

**84**

Vragen van het lid **Thieme** (PvdD) aan de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit over *MRSA in Denemarken*. (Ingezonden 4 september 2009)

1

Kent u het bericht «MRSA-problematiek ook door het systeem»?<sup>1</sup>

2

Is het waar dat de verspreiding van MRSA in Denemarken aanmerkelijk kleiner is dan in Nederland? Zo ja, waaraan wijt u dat verschil? Zo nee, op welk onderzoek baseert u uw antwoord?

3

Is het waar dat in Denemarken een hogere hygiënestatus geldt en dat er minder diertransporten nodig zijn? Kunt u uiteenzetten waarom die hygiënestatus in ons land niet bereikt wordt en waarom in Denemarken minder veetransporten noodzakelijk zijn dan in ons land?

4

Is het waar dat in Denemarken aanmerkelijk minder antibiotica gebruikt wordt dan in Nederland? Zo ja, waaraan wijt u dat verschil? Zo nee, op welk onderzoek baseert u uw antwoord?

5

Kunt u toelichten of de verkoop van antibiotica in Denemarken door

dierenartsen gebeurd of op andere wijze? Ziet u in deze andere wijze ook mogelijkheden voor de Nederlandse situatie? Zo ja, op welke termijn en wijze? Zo nee, waarom niet?

6

Kunt u uiteenzetten waarin het Deense systeem van registratie van het gebruik van diergeneesmiddelen verschilt van dat in Nederland? Bent u bereid nader onderzoek te verrichten naar het Deense systeem om te bezien in hoeverre het een voorbeeld zou kunnen vormen voor het Nederlandse bij het terugdringen van antibioticagebruik? Zo ja, op welke termijn en wijze? Zo nee, waarom niet?

<sup>1</sup> Boerderij, 1 september 2009  
<http://www.boerderij.nl/1083310/Landbouw/Nieuws/MRSA-problematiek-ook-door-systeem.htm>

**Antwoord**

Antwoord van minister **Verburg** (Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit) (ontvangen 22 september 2009)

1

Ja.

2

De verspreiding van MRSA in Denemarken is – op basis van de beschikbare gegevens over de varkenssector<sup>1</sup> – inderdaad aanmerkelijk kleiner dan in Nederland.

Factoren die bij het verschil in verspreiding van veegerelateerde MRSA tussen Denemarken en Nederland een rol kunnen spelen zijn onder meer verschillen in antibioticagebruik en een groter aandeel gesloten varkensbedrijven en varkensbedrijven met een hygiënestatus «SPF» (Specific pathogen free). Harde data om de rol van dergelijke factoren te kwantificeren ontbreken. Lopende onderzoeken kunnen nadere informatie opleveren over de verspreiding van MRSA.<sup>3</sup>

3

Er kan niet gesteld worden dat in Denemarken in algemene zin een hogere hygiënestatus geldt. Er is geen eenduidige maat waaraan je de hygiënestatus kunt afmeten. Juist in Nederland zijn er ten gevolge van de grote varkenspestuitbraak eind jaren negentig veel hygiënemaatregelen doorgevoerd door de overheid en het bedrijfsleven. Wel is er in Denemarken zoals eerder gezegd een groter aandeel gesloten varkensbedrijven en varkensbedrijven met een SPF-status. Gelet op het grotere aandeel gesloten varkensbedrijven in Denemarken dan dat in Nederland, mag verwacht worden dat het aantal diertransporten tussen varkensbedrijven in Denemarken relatief geringer is dan in Nederland. Anderzijds is het transport tussen bedrijven in Nederland strikt geregeld op basis

van de Verordening  
varkensleveringen.

4

Het gebruik van antibiotica in de  
dierhouderij is in Denemarken  
inderdaad aanmerkelijk lager dan in  
Nederland.

Uit het rapport 2009–2015 van  
Wageningen UR blijkt dat het aantal  
dagdoseringen antibiotica dat het  
gemiddelde dier in Denemarken in  
2006 en voorgaande jaren kreeg  
aanmerkelijk lager was dan in  
Nederland. Aangetekend dient te  
worden dat de genoemde getallen  
betrekking hebben op antibiotica voor  
alle diersoorten samen en niet  
specifiek zijn per diercategorie.

Gebruikscijfers op basis van  
sectorspecifieke dagdoseringen per  
dierjaar, waarmee we het gebruik aan  
antibiotica in Denemarken kunnen  
vergelijken met dat in Nederland, zijn  
nog niet beschikbaar.

5 en 6

In Denemarken heeft een zekere mate  
van ontkoppeling plaatsgevonden  
van het voorschrijven van antibiotica  
door de dierenarts en de verkoop  
hiervan aan de veehouderij via  
apotheken.

Zoals ik in mijn antwoord op vraag 9  
op de vragen van lid Thieme van  
15 september 2009 over de toename  
van MRSA-besmettingen

(Aanhangsel van de Handelingen  
2009–2010, nr. 4) heb aangegeven,  
heb ik een onderzoeksbureau de  
opdracht gegeven een onderzoek te  
doen naar het effect en de kosten van  
een verbod op de verkoop van  
diergeneesmiddelen door de  
dierenarts die ze voorschrijft. In dit  
onderzoek wordt de situatie in  
Denemarken meegenomen.

De resultaten van dit onderzoek  
verwacht ik voor het einde van het  
jaar.

---

<sup>1</sup> Persoonlijke mededeling van prof. F.  
Aarestrup.

<sup>2</sup> MRSA onderzoeksprogramma en onderzoek  
naar mogelijke effecten bedrijven intensieve  
veehouderij op de gezondheid van  
omwonenden.