



Miljø- og
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2020-20390
Den 16. november 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 133 (MOF alm. del) stillet 20. oktober efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 133

”Vil ministeren redegøre for, hvor meget ammoniak der blæser ind over Danmark fra øvrige relevante europæiske lande?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for mit ministerium, som oplyser følgende:

”Aarhus Universitet (DCE) oplyser, at omkring 50% af den ammoniak (på gas- og partikelform), der findes i luften stammer fra udenlandske kilder.

En del af dette afsættes i den danske natur. I den seneste rapport fra Aarhus Universitet om atmosfærisk deposition^[1] er det ved hjælp af modelberegninger estimeret, hvor stor en del af kvælstofdepositionen i Danmark, som stammer fra henholdsvis danske og udenlandske kilder. Fordelingen varierer over landet, således er andelen fra danske kilder størst i Nord- og Midtjylland. Det skyldes den store husdyrproduktion i Jylland i kombination med de hyppige vindretninger fra syd til vest og den relativt større afstand til områder med store emissioner i landene syd for Danmark. På lokal skala kan den danske andel være væsentligt større som følge af kvælstofdeposition fra f.eks. store lokale landbrug.”

Lea Wermelin

/

Henrik Hedeman Olsen

[1] Ellermann, T., Bossi, R., Nygaard, J., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L., Geels, C., Nielsen, I. E., & Poulsen, M. B., 2019: Atmosfærisk deposition 2017. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 84s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 304. <http://dce2.au.dk/pub/SR304.pdf>