



Folketingets Europaudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2015 - 3703

Den 22. maj 2015

Folketingets Europaudvalg har i brev af 17. april 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 5 ad KOM (2013) 0920 som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Anni Matthiesen (V).

Spørgsmål nr. 5 ad KOM (2013) 0920

Hvor meget ammoniak udleder et økologisk landbrug per produktionsenhed i forhold til et konventionelt landbrug? Spørgsmålet stilles som opfølgning på samrådet i Europaudvalget den 16. april 2015 om NEC-direktivet (samrådsspørgsmål C).

Svar

Miljøstyrelsen har oplyst mig om, at styrelsen ikke har kendskab til systematiske vurderinger af ammoniakudledningen fra økologisk produktion sammenlignet med konventionel produktion.

Niveauet for ammoniakemission fra en given produktion bestemmes primært af fodringen, staldtypen, gødningstypen, gødningsopbevaringen og udbringningspraksis, og i mindre grad af om driftsformen er økologisk eller konventionel.

Studier¹ indikerer dog, at ammoniakudledningen fra økologiske slagtesvin er dobbelt så høj som fra konventionelle slagtesvin i sammenlignelige staldsystemer. For økologiske søer viser andre studier² en lavere ammoniakfordampning, end for konventionelle dyr.

Økologiske og konventionelle malkekvæg går i samme staldtyper, med samme ammoniakfordampning per dyr til følge. Økologiske malkekvæg har dog en lidt lavere mælkeydelse end konventionelle kvæg, hvilket gør ammoniakfordampningen højere målt per kilo produceret mælk.

Kirsten Brosbøl

/

Claus Torp

¹ Oplyst af Mathias Andersen, Agrotech

² Sommer et al. (2000), Ammonia volatilization from sows on grassland. Atmospheric Environment 35: 2023-2032