



Folketingets Miljøudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. MST 001-12938

16. april 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 13. april 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 436 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lisbeth Bech Poulsen (SF).

**Spørgsmål nr. 436 (alm. del)**

Hvad ville CO<sub>2</sub> (ækv.) og ammoniakeffekten være af gylleforsuring (eller tilsvarende teknologi) hos leverandører, der leverer mindst 5.000 svin (77,3 % af alle svin kommer fra leverandører der leverer mindst 5.000 svin), og hvordan ville ammoniakreduktionen i % være i 2020 sammenlignet med den genberegnete effekt af fremskrivningen og konventionsforpligtelsen?

**Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

”Gylleforsuring i staldanlæg til svin kan, ifølge Miljøstyrelsens teknologiliste, reducere ammoniak emissionen med 70 %. Tilsvarende kan gylleforsuring, ifølge klimavirkemiddelkataloget, reducere metan emissionen med 60 %. Hvis det antages, at 77,3 % af alle svin kommer fra leverandører, der leverer mindst 5.000 svin, vil emissionen fra denne gruppe i 2013 udgøre 18.840 tons ammoniak og 667.100 tons CO<sub>2</sub> (ækv.).

Gylleforsuring med de ovenstående reduktionspotentialer og antagelser vil således teknisk kunne give en reduktion på hhv. 13.190 tons ammoniak og 400.260 tons CO<sub>2</sub> (ækv.) per år i 2013.

Et skøn på, hvor meget denne reduktion vil betyde for Danmarks samlede ammoniak reduktion i 2020, vanskeliggøres af, at ammoniakfremskrivningen for 2020 allerede har indregnet et ikke direkte sammenligneligt niveau for brug af miljøteknologi.

Aarhus Universitet / DCE har umiddelbart – som følge af det stillede spørgsmål - skønnet, at ammoniakemissionen i 2020 med det foreslåede scenarie for svin vil betyde en reduktion af ammoniak på omkring 9.074 tons. Dette er 4.434 tons mere end den reduktion, der opnås i IFROs fremskrivningsscenario 4 (højvækst svin). Den samlede reduktion vil hermed blive 29 % i 2020 - inkl. en teknisk justering som følge af ny viden om kunstgødningens ammoniak udledning.

Konventionsforpligtelsen er 24 % og den seneste fremskrivning fra IFRO og DCE ligger på 24-26 % reduktion i 2020 - inkl. en teknisk justering som følge af ny viden om kunstgødningens ammoniak udledning.”

Kirsten Brosbøl

/

Claus Torp