

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri København, den 25. november 2005
og Fiskeri Sagsnr.: 5091

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har efter ønske fra Per Clausen (EL) i skrivelse af 17. november 2005 udbedt sig min besvarelse af følgende spørgsmål 4:

Spørgsmål 4:

”Hvor i Danmark vil naturen have gavn af kvælstofbidraget fra gyllerøgen fra afbrænding af gyllefiber fra 90 pct. af de danske svin, forudsat at bare 10 pct. af det afbrændte kvælstof falder ned i naturen?”

Svar:

Det bemærkes, at rapporten ”Om afbrænding af fraktioner af husdyrgødning” ikke indeholder en anbefaling om at afbrænde 90 pct. af gyllefiberen fra danske svin, men at der i et notat fra Danmarks JordbrugsForskning (rapportens bilag A.4) er anført et regneeksempel, hvor potentialet for reduktion af drivhusgasser er estimeret, hvis 90 pct. af svinegyllen separeres og afbrændes.

Af lovforslagets bemærkninger fremgår, at det er forbundet med stor usikkerhed at vurdere omfanget af en fremtidig anvendelse af afbrændingsteknikken. Der er for øjeblikket ikke noget der tyder på, at vi står overfor et teknologisk tigerspring, der vil give grundlag for, at 90 pct. af svinegødningen fremover med fordel afbrændes. Besvarelsen af spørgsmålet skal ses i det lys.

Danmarks JordbrugsForskning har om spørgsmålet oplyst følgende, hvortil jeg skal henholde mig:

”Det er generelt ikke muligt at beskrive fordelingen af nedfald uden at kende kildernes placering.

Som beskrevet i besvarelsen af spørgsmål 3, vil den gennemsnitlige belastning af landarealet med det givne udslip og under de givne antagelser om afsætningen blive 0,45 kg N/ha/år ved afbrænding af 90 pct. af fiberen. Ved afbrænding af f. eks. 10 pct., vil ud-

slippet være 0,05 kg N/ha/år. Der kan dog være store lokale variationer, og det skal bemærkes, at det som gennemsnit for alle danske NO_x-kilder er i størrelsesorden 4 pct. af N-udslippene, der afsættes på Danmarks landareal.

Omkring 8 pct. af landets areal udgøres af naturarealer og 11 pct. af skov. Størstedelen af disse arealer er følsomme overfor belastning med kvælstof. Den beregnede ekstra belastning kan ses i sammenhæng med den gennemsnitlige aktuelle belastning af Danmarks landareal, der senest er opgjort til ca. 16 kg N/ha/år (DMU, faglig rapport 555, 2004). For naturarealer og skove, der belastes ud over områdernes tålegrænse, vil ekstra belastninger med kvælstof på sigt betyde en forringelse af områdernes tilstand. Det gælder i dag størstedelen af naturarealet.”

Opmærksomheden henledes på, at reglerne i affaldsforbrændingsbekendtgørelsen om emissioner vil gælde for afbrændingsanlæg for gyllefiber. Endvidere henvises til besvarelse af spørgsmål 10.

Hans Chr. Schmidt

/ Jette Petersen