

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri København, den 31. januar 2006
og Fiskeri Sagsnr.: 5091

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har i skrivelse af 25. januar 2006 udbedt sig min besvarelse af følgende spørgsmål 48 i forbindelse med udvalgets behandling af lovforslag L 62 (forslag til lov om ændring af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække):

Spørgsmål 48:

”Hvor stort er energiudbyttet ved afbrænding af den ubehandlede husdyrgødning, som ministeren i FLF L 62 – svar på spørgsmål 41, insisterer på skal være mulig, i forhold til energiforbruget ved at producere den mængde kunstgødningskvælstof, der skal til at kompensere for det kvælstof, der afbrændes med ubehandlet husdyrgødning ”

Svar:

Afbrænding af ubehandlet husdyrgødning må i særlig grad forventes at omhandle afbrænding af fjerkrægødning samt den faste husdyrgødning, hvor der allerede i stalden er sket en adskillelse af ajle og den faste fraktion. Det samlede energiudbyttes størrelse vil afhænge af, hvor meget der i fremtiden vil blive afbrændt, samt af den ubehandlede husdyrgødnings tørstofindhold.

Danmarks JordbrugsForskning har om relationerne mellem 1 ton ubehandlet svinegødning og energiudbyttet oplyst følgende, hvortil jeg skal henholde mig:

”Energiudbyttet ved afbrænding af 1 ton ubehandlet svinegødning (23 pct. tørstof) fra et staldsystem, hvor ajlen er adskilt fra den faste gødning, er ca. 1,6 GJ. Med en udnyttelse på 65 pct. af kvælstof i den ubehandlede svinegødning skal der 0,27 GJ til at producere den tilsvarende mængde erstattingskvælstof i handelsgødning. Dette svarer til ca. 17 pct. af den energi, som produceres ved afbrænding.”

Hans Chr. Schmidt

/ Louise Jørgensen