



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. MST-001-4622

Den 6. maj 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 11. april stillet følgende spørgsmål nr. 576 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Steen Gade (SF).

**Spørgsmål nr. 576 (alm. del)**

Vil ministeren redegøre for, hvordan de enkelte emissionsreducerende virkemidler/teknologiers bidrag til reduktion af ammoniak-emission er fremkommet og dokumenteret?

**Svar**

Dokumentation af effekt og driftssikkerhed af miljøteknologi til husdyrbrug beskrives og reguleres ved optagelse på Teknologilisten, eller ved udarbejdelse af såkaldte Teknologiblade. Både Teknologiliste og Teknologiblade administreres af Miljøstyrelsen. Der er dog en enkelt undtagelse herfor, idet ammoniaktab fra staldgulve fastsættes gennem normtalsarbejdet, der forestås af Århus Universitet (DJF) på vegne af Fødevareministeriet.

Teknologilisten optager navngivne produkter/virkemidler til reduktion af miljøpåvirkningen fra husdyrbrug, der har et klart teknologielement. Teknologiblade er beskrivelser og analyser af alle kendte virkemidler, der kan anvendes på husdyrbrug.

På Teknologilisten optages på nuværende tidspunkt luftrensningsteknologi, separeringsteknologier, udbringningsteknologier, teknologier til behandling og opbevaring af husdyrgødning samt foderadditiver. Optagelse kræver, at virksomhederne kan dokumentere produktets miljøeffekt og driftssikkerhed.

Dokumentation for hovedparten af de teknologier der pt. er optaget på Teknologilisten bygger på forskning, test og undersøgelser fra forskningsinstitutioner, ATS-institutter, Videnscenter for Landbrug og de faglige organisationer under Landbrug og Fødevarer. Der er endvidere

produkter, der er optaget på baggrund af tyske og hollandske tests. En enkelt teknologi er optaget på baggrund af et VERA verifikat.

Ammoniakemission fra staldgulve til kvæg er under normtalsarbejdet fastsat ved 5 emissionskoefficienter, fordelt på 8 forskellige staldtyper. Fastsættelse bygger primært på hollandsk og dansk forskning, eller afprøvning udført af Videncenter for landbrug. Tabene er for nogle gulvtyper fastsat ved skøn på baggrund af målinger udført på andre gulvtyper.

Undersøgelse og dokumentation af miljøteknologi og staldgulve udføres typisk på foranledning af teknologiproducenterne eller de faglige organisationer under Landbrug og Fødevarer.

Karen Ellemann

/

Claus Torp