



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-04650

Den 3. maj 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 12. april stillet følgende spørgsmål nr. 584 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mette Gjerskov (S).

Spørgsmål nr. 584 (alm. del)

Vil ministeren redegøre for dokumentationsgrundlaget for, at den ammoniakreducerende effekt af spalteskrappere i kvægstalde optræder med en effekt på helt op til 25-33 % i husdyrgodkendelser, når det af Miljøministeriets eget 'Forarbejde til Teknologiudvalget' fra 2008 (s. 26) fremgår, at der kun er lavet "(...)en enkelt meget begrænset måling i én stald med skraber ovenpå et spaltegulv"?

Svar

Miljøeffekten af skraberne opnås ved at fjerne gødningen fra gulvarealet, hvorved ammoniakfordampning fra gødningen reduceres. Effekten ved skrabning af staldgulve er fastsat til 25 %. Den omtalte reduktion på 33 % opnås ved ligeledes at opsætte en skraber under staldgulvet i gyllekanalen, et såkaldt linespil.

Effekten af skrabning af gulvet er fastsat på baggrund af en enkelt dansk og en række hollandske undersøgelser. Hovedparten af undersøgelserne af skraberens effekt er gennemført på fast-drænede gulve. Der er en faglig diskussion om den præcise effekt af skraberne. Derfor har Miljøstyrelsen, ved fastsættelsen af effekten på spaltegulve bedt ATS-instituttet Agrotech om en faglig udredning af de testresultater, der findes. I undersøgelsen konkluderer Agrotech, at, selvom effekten ved måling er opgjort til ca. 33 %, er metoden ved fastsættelse behæftet med nogen usikkerhed. Derfor kan effekten med sikkerhed ikke fastsættes til mere end 25 %. Miljøstyrelsen har fulgt indstillingen, og effekten er derfor fastsat hertil på Teknologilisten.

Inden en teknologi kan optages på Teknologilisten skal miljøeffekt og driftsstabilitet fastlægges efter verifikationsordningen VERA. For at sikre, at dokumentationsgrundlaget fremover harmonerer med dette krav, skal eksisterende teknologi på Teknologilisten senest med udgangen af 2012 fremlægge et VERA verifikat. Effekten af skrabning skal således på lige fod med øvrige teknologier VERA-verificeres inden 2013.

Karen Ellemann

/

Claus Torp

