



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 21. december 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 379 (MOF alm. del) stillet 24. november 2020 efter ønske fra Rasmus Nordqvist (SF).

Spørgsmål nr. 379

”Hvor stort er efter ministerens opfattelse potentialet for gylleforsuring for svin og kvæg (hhv. i stald og mark) i bedste fald? Opgørelsen bedes kvantificeret og begrundet.”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for mit ministerium, som oplyser følgende:

”Spørgsmålet er forstået som det maksimale potentiale, der vil være i dag for at forsure resten af den gyllemængde, der ikke allerede er forsuret (enten i stald eller mark) eller som af forskellige grunde, ikke vurderes relevant at inkludere. Der er i besvarelsen ikke taget højde for, hvorvidt eller hvordan det i givet fald ville kunne implementeres, indfasningshorisont, omkostninger mv.

Der er i dag praksis for, at staldforsuringsanlæg etableres i forbindelse med byggeri af nye staldanlæg, mens det ikke etableres i allerede eksisterende staldanlæg. I denne besvarelse forudsættes på den baggrund, at der ikke på meget kort sigt er et potentiale for yderligere udbredelse af staldforsuring, end de anlæg, der allerede er etableret. Muligheden for at etablere staldforsuring i visse eksisterende staldtyper er dog i øjeblikket under udredning på Aarhus Universitet.

Til opgørelse af potentialet for gylleforsuring for svin og kvæg i stald og mark anvendes beregningsgrundlaget fra ”Ekspertudvalget vedr. ammoniakreducerende tiltag” (NEC-udvalget), der afrapporterede i oktober 2020.

I baggrundsbilag til NEC-udvalgets rapport¹, har DCE redegjort for, at den samlede andel af forsuret husdyrgødning udgør ca. 5,5 % af de i alt 37,9 mio. ton gylle fra svin og kvæg fra 2018. Bag dette tal i opgørelsen ligger antagelsen, at gylleforsuring i tank og ved udbringning forekommer for 8 % af kvæggyllen og 1 % af svinegyllen. Derudover at 1,5 % af kvæggyllen og 1 % af svinegyllen er forsuret i stalden. Det anslås yderligere, at 77 % af kvæggyllen nedfældes, hvilket betyder, at 13,5 % af kvæggyllen hverken forsures eller nedfældes. For svinegyllen antages, at 37 % af gyllen bliver nedfældet, hvilket betyder at 61 % af svinegyllen hverken nedfældes eller forsures. Nedfældning sker i dag som alternativ til forsuring af gyllen på marken.

Således kan den del af gyllen fra kvæg og svin, som hverken er forsuret i forvejen i enten stald eller mark eller bliver nedfældet, opgøres til ca. 13 mio. tons. En del af denne gødning må antages at blive bioforgasset. Efterfølgende forsuring af den bioforgassede husdyrgødning kan som teknik vise sig for dyr i forhold til alternativer, grundet højt syrebehov. Ligeledes er forsuring med svovlsyre ikke aktuelt

¹Konsekvensberegninger for øget forsuring ved udbringning af husdyrgødning’ (Mikkelsen, 2020).

muligt på økologiske bedrifter. Potentialet for forsuring på kort sigt vurderes dermed i bedste fald at være mindre end 13 mio. tons gylle.”

Lea Wermelin

/

Nina Møller Porst