

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 4. januar 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 258 (MOF alm. del) stillet 12.12.2016 efter ønske fra Bjarne Laustsen (S).

Spørgsmål nr. 258

”Ministeren bedes oplyse om det er muligt at beregne, hvor stor benmængden er i husdyrgødning og undlade, at lade den del indgår i gødningsregnskabet.”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

”Det antages, at der spørges til andelen af benrester i husdyrgødning som følge af fodersammensætning for kødædende husdyr, fx mink, og betydningen heraf for fosforregnskabet, når fosforlofterne indføres som element i gødningsregnskabet i forbindelse med ny husdyrregulering.

Minkproducenterne bruger fx affald fra slagterier og fiskeindustrien til fodring. Det er de forholdsvis proteinrige kødrester, som minkene næringsmæssigt har brug for, men disse restprodukter indeholder også en varierende andel knogler og ben, der er forholdsvis fosforrige, afhængig af kvaliteten af foderet. På grund af en nedsat fordøjelighed af knogle- og benrester udskilles der en høj andel af fosforet i minkgylle.

En række planteforsøg viser, at plantetilgængelighed af fosfor i husdyrgødning - generelt og herunder også i husdyrgødning fra mink - ikke er markant lavere end fra handelsgødning. Antagelsen om forholdsvis lav plantetilgængelighed i minkgylle baseres på nogle simple forsøg, der viser en betydeligt lavere vandopløselighed af fosfor. I simple vandopløselighedstest tages der dog ikke højde for den relativt komplicerede kemi for fosfor i jord. Fosfortilgængelighed i jorden styres af en række forhold og processer, herunder i høj grad jordens pH-værdi. Ligesom fx kød- og benmel umiddelbart kan bruges som fosforgødning, må det antages, at husdyrgødning fra mink, der også indeholder en høj andel af små partikulære knogle- og benrester, har en tilfredsstillende fosforgødningsværdi.

I forbindelse med indførelse af en direkte fosforregulering som element i ny husdyrregulering er det besluttet at gennemføre en faglig udredning af bl.a. nyeste viden og teknologiske muligheder, herunder tilgængelighed af fosfor i forskellige typer af husdyrgødning. Dette kan give ny og bedre viden om en mere målrettet fosforregulering, herunder vedrørende benrester i husdyrgødning.”

Esben Lunde Larsen

/

Carsten Nissen