



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Kronjylland
Ref. PEKJE
Den 22. februar 2016

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 82 til L 68, forslag til lov om ændring af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (Justering af reglerne om kvælstofnormer) stillet den 19. februar 2016 af Ida Auken (RV).

Spørgsmål nr. 82 til L 68

”Kan det bekræftes, at det er de intensivt drevne marker, som taber flest næringsstoffer til omgivelserne?”

Svar

Tilførslen af kvælstof til vandmiljøet afhænger af flere faktorer, hvoraf dyrkningsgrad, jordtype og omsætningen af kvælstof fra mark til fjord er nogle af de mest betydende.

Som en del af det nationale overvågningsprogram gennemføres intensive målinger i en række oplande i den særlige Landovervågning. I Aarhus Universitets afrapportering af disse data er der for 2014 beskrevet, at udvaskningen i rodzonen under markerne er ca. 2-12 kg kvælstof pr. ha for naturoplande, mens den er 50-90 kg kvælstof på dyrkede arealer, med de højeste værdier på sandjord.

Tilførslen til vandløbene fra oplande med natur er på 2-3 kg kvælstof/ha, mens tilførslen for dyrkede landbrugsjorde, der tilføres gødning er på ca. 11 kg kvælstof / ha for sandjord og ca. 15 kg kvælstof for lerjord.

Aarhus Universitet har opgjort effekten af f.eks. braklægning, der erstatter arealer der dyrkes som kornrigt sædskifte og uden efterafgrøder. Brakkens reducerende effekt sættes til 35 kg på lerjord og 58 kg / ha på sandjord. Erstatte brakken afgræsset græs eller en vinterafgrøde efterfulgt af efterafgrøde, er effekten mindre.

Mængden af kvælstof, der føres til havet afhænger dog meget af den geografiske placering i landet, hvor omsætningen fra mark til fjord kan variere fra få procent af den udvaskede kvælstof fra markerne til op til 80-90 % eller højere.

Tabet af fosfor fra dyrkede arealer i de områder der undersøges i Landovervågningen ligger i størrelsen 0,2-0,5 kg P/ha ifølge Aarhus Universitets rapport for 2014. Til sammenligning er der estimeret et tab fra udyrkede naturarealer på knap 0,1 kg P/ha.

Eva Kjer Hansen

/

Mads Leth-Petersen