



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. NST-401-00724

Den 12. april 2013

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 20. marts 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 276 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 276 (alm. del)

Er ministeren enig i, at forringet afvanding medfører forøget risiko for tab af kvælstof til vandmiljøet?

Svar

Ifølge Aarhus Universitet er sammenhængen mellem afvanding og kvælstoftab til vandmiljøet helt entydigt. Afvandes arealer øges kvælstoftabet. Omvendt reduceres kvælstoftabet de steder, hvor det bliver fugtigere og der sker en fjernelse af kvælstof via denitrifikation (se f. eks. Hoffmann, C.C. et al: Evaluation of nutrient retention in four restored Danish riparian wetlands. Hydrobiologia (2011) 674: 5-24 (vedr. Lyngbygård Å).

I øvrigt henvises til besvarelse af MIU alm. del spørgsmål nr. 266.

Ida Auken

/

Helle Pilsgaard