

Til Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

I går fulgte jeg med i det åbne samråd i Miljø- og Fødevareudvalget om kvælstofudledningen til vandmiljøet og diskussion af fejl i referencematerialet fra Aarhus Universitet.

Venstres medlem brugte megen tid på at beklukke AAU, fordi AAU godt vil bruge Ålegræs år 1900 som referenceramme; men ikke kvælstof år 1900.

Den praksis kan måske se underlig ud; men jeg vil her prøve at forklare årsagen til den.

Der blev i år 1900 gennemført en omhyggelig landsdækkende undersøgelse af Ålegræssets udbredelse. Det kunne dengang opmåles helt entydigt. Det er et uvurderligt materiale, fordi de målinger kan gentages med nøjagtig samme målemetode idag. Derfor er Ålegræssets udbredelse år 1900 en glimrende referenceramme for den nutidige tilstand.

Måling af kvælstof i vand er derimod en kompleks måling, der består af flere komponenter. Den metode har udviklet sig meget siden år 1900. Derfor er der intet suspekt i, at målinger af kvælstof fra år 1900 ikke kan sammenlignes med moderne målinger af kvælstof og kvælstofmålinger fra år 1900 ikke kan benyttes som referenceramme.

For at finde en pålidelig referenceramme for kvælstof, er man nødt til at benytte den moderne måleteknik *både* fra et upåvirket område som reference (hvis et sådant område findes), *og* fra områder rundt om de danske kyster.

Det er svært for mig at forstå, hvorfor udvalget ikke i stedet brugte kræfter på at diskutere, hvordan man i det moderne landbrug kan blive bedre til at holde på jord og kvælstof, dér hvor det skal bruges i stedet for, at det meste løber af markerne til stor gene for de lavtliggende jorder og vandmiljøet. En forklaring herpå, og hvad man bør gøre ved det, findes i den artikel, jeg tidligere har sendt Jer. Den kommer her én gang til:

https://www.information.dk/debat/2020/03/derfor-danmark-blevet-saa-saarbar-oversvoemmelser?utm_source=amb&utm_medium=email&utm_campaign=artikel

Reference:

Ostenfeld, C.H. 1908. Ålegræssets (*Zostera marina*'s) udbredelse i vore farvande. I C. G. J. Petersen. Beretning til Landbrugsministeriet fra den danske biologiske station. 1908, XVI: 1-61. Centraltrykkeriet, København.

Med venlig hilsen

Kirsten Orlík

biolog, cand.scient, ph.d.