



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. NST-401-00171

Den 7. juni 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 12. maj 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 701 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mette Gjerskov (S).

Spørgsmål nr. 701 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at måling af Klorofyl A er den bedste målemetode til analyse af næringssalte i vandmiljøet, som det fremgår i Bæredygtig Landbrugs nyhedsbrev fra uge 13 2011?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Naturstyrelsen, som oplyser følgende:
”Den bedste målemetode til analyse af næringssalte i vandmiljøet er kemiske analyser af næringssaltene. Klorofyl a er en biologisk indikator for forekomsten af planktonalger (fritsvævende mikroskopiske alger) i vandmiljøet, og høje koncentrationer af klorofyl a er ofte forbundet med forhøjede koncentrationer af næringssalte. Måling af klorofyl a-koncentrationen alene kan imidlertid ikke benyttes til at analysere næringssaltkoncentrationer.

Måling af klorofyl a-koncentrationer og næringssaltkoncentrationer indgår som faste elementer i det nationale overvågningsprogram for fjerde. Klorofyl a som indikator skal frem mod næste vandplanperiode videreudvikles, så den sammen med andre biologiske indikatorer – herunder ålegræsindikatoren – kan indgå i vurderinger af, om vandrammedirektivets miljømål er opfyldt.”

Karen Ellemann/ Helle Pilsgaard