



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 24. februar 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 688 (MOF alm. del) stillet 15. januar 2021 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 688

”Vil ministeren oplyse, hvilken betydning og hvilke handlemuligheder der er angående fosforudledning i relation og sammenhæng med N-udledning til vandmiljøet?”

Svar

Fosfor er ligesom kvælstof et næringsstof, der er betydende for forekomsten af planktonalger i vandmiljøet. I søer er det generelt tilførslerne af fosfor, der er begrænsende for algevækst og dermed for opnåelse af miljømål for de biologiske kvalitetselementer herunder blandt andet planteplankton, men kvælstof kan også have en rolle. I kystvande er det generelt kvælstof, der er begrænsende for algevækst i sommerperioden, hvorimod begge næringsstoffer kan være begrænsende for væksten af planktonalger i forårs- efterårsperioden. Algevækst har desuden betydning for lysforholdene i kystvandene og dermed for mulighederne for ålegræsudbredelsen og opfyldelsen af miljømål for ålegræs. Størrelsen af algeproduktionen er også bestemmende for mængden af døde alger, der synker og nedbrydes i bundsedimenterne, og algeproduktionen påvirker dermed udbredelsen af iltsvind med potentielle følgevirkninger for bundfauna og ålegræs.

Det er i forbindelse med Aarhus Universitets og DHI's foreliggende udkast til scenarieberegninger af målbelastninger for kystvande beregnet, at en fosforindsats i en række vandområder vil kunne reducere behovet for en kvælstofindsats, og i enkelte vandområder vurderer forskerne, at både fosforindsats og kvælstofindsats er en forudsætning for målopfyldelse.

Med hensyn til handlemuligheder for fosfor er der udarbejdet kataloger over fosforvirkemidler for både punktkilder og diffuse kilder. Der vil i forbindelse med vandområdeplanerne blive set på muligheden for reduktion af fosfortilførsler til søer og de særligt fosforfølsomme kystvande, hvor der kan ses en effekt af en yderligere fosforreduktion i forhold til en kvælstofreduktion

Lea Wermelin

/

Lidde Bagge Jensen