



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 248 (MOF alm. del) stillet 4. december 2017 efter ønske fra Udvalget.

Spørgsmål nr. 248

”Vil ministeren vurdere, hvilken betydning stigningen i klorofyltallene kan få for påvirkningen af habitatnatur – herunder natura 2000 og habitatnaturens tilstandsklasser?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

”Klorofyltallet eller -koncentrationen er den metode, hvorved mængden af planteplankton i vandsøjlen estimeres i det danske overvågningsprogram (NOVANA). Mængden af planteplankton varierer på baggrund af en række faktorer såsom mængden af tilgængeligt næringsstof, temperatur, mængden af dyreplankton mv.. Mængden af klorofyl i vandet er én blandt flere faktorer, der påvirker sigtddybden i vandet. Sigtdybden, det vil sige mængden af lys, der trænger ned i vandsøjlen, er afgørende for bl.a. ålegræs og diverse tangplanters udbredelse på havbunden, og har betydning for de marine Natura 2000-områdets tilstand.

Klorofylkoncentrationen er kun en af mange faktorer, der påvirker naturkvaliteten, og den giver isoleret set ikke et fyldestgørende billede af tilstanden i den marine habitatnatur.

Derfor overvåges habitatnatur med f.eks. stenrev eller sandbanker i de marine Natura 2000-områder gennem artssammensætning og mængden af makroalger eller dækningsgrad af ålegræs. Disse data kan sammenholdes med kemiske og fysiske parametre, så man kan vurdere tilstanden af den marine habitatnatur.”

Esben Lunde Larsen

/

Hans Christian Karsten