



Miljø- og  
Fødevarerministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-13790

Den 14. august 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1148 (MOF alm. del) stillet 2. juli 2020 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

### Spørgsmål nr. 1148

Aarhus Universitet anbefaler at ændre referencen for algevækst (klorofyl) i tredje generation vandområdeplaner fra år 1900 til et hypotetisk "uberørt" tidspunkt, der er beregnet på baggrund af kvælstofkoncentrationer i såkaldte naturvandløb i dag. På hvilket historisk tidspunkt har kvælstofudledningen i hele Danmark været på det niveau, universitetet nu anbefaler som reference?

### Svar

Opgørelsen af referencetilstand er ikke et spørgsmål om at identificere et historisk årstal. En referencetilstand er i EU's vandrammedirektiv defineret som en situation i et vandområde, som svarer til uberørte forhold med ingen eller kun meget ubetydelige tegn på menneskelig påvirkning. Vandrammedirektivet angiver altså ikke et specifikt referenceår.

Aarhus Universitet har i januar 2020 vurderet, at kvælstoftilførslen omkring år 1900 ikke kan betragtes som en referencetilførsel i forhold til vandrammedirektivet. Universitetet foreslår i stedet, at referencetilførslen baseres på stofkoncentrationer i mindre vandløb med en meget lille dyrkningsgrad. Dette er samme metode som anvendes i de gældende vandområdeplaner (VP2).

Referencetilstanden er desuden ikke det mål, som skal opnås for klorofyl. Ifølge vandrammedirektivet opdeles de marine vandes kvalitet/tilstand i 5 klasser fra dårlig til høj tilstand. Det er grænsen mellem god og moderat tilstand, der er det mål, der som minimum skal opnås.

Målestokken for tilstandsklasserne fastlægges ud fra en referenceværdi, der er nulpunktet for skalaen. God tilstand er i vandrammedirektivet defineret som en svag afvigelse fra referencetilstanden. Denne afvigelse er fastlagt i EU's interkalibrering. Interkalibrering er en proces, hvor det sikres, at målene for god økologisk tilstand er sammenlignelige og på samme niveau på tværs af landene. For klorofyl er afvigelsen 67 %, dvs. hvis referenceværdien var 1 mikrogram/l, ville målet i dag være 1,7 mikrogram/l.

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have