



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 16. januar 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 485 (MOF alm. del) stillet 9. december 2020 efter ønske fra ikke medlem af udvalget (MFU) Kristian Pihl Lorentzen (V).

### Spørgsmål nr. 485

"Vil ministeren – med henvisning til svar på MOF alm. del – spørgsmål 1251 (folketingsåret 2019-20) – redegøre for, hvorfor: 1) at vandrammedirektivet ikke opererer med krav til livsstadier, underarter eller økologiske typer, men kun til arter og sammensætningen af arter?, 2) at udtrykket "havørredbestand" kun beskriver et særligt livsstadium af arten ørred (*Salmo trutta*), og udtrykket dermed ligger uden for den taksonomiske terminologi, som vandrammedirektivet anvender?, 3) at vandrammedirektivet foreskriver, at der skal foretages en fastlæggelse af typespecifikke referenceforhold for overfladevandområder med henblik på at skabe et retvisende grundlag for vurdering af afvigelser fra de naturgivne, upåvirkede forhold? 4) at de i vandrammedirektivet anvendte vurderingsredskaber skal inddrage hensyn til forekommende naturlige typologier, herunder tilstedeværelse eller fravær af indskudte naturlige søer i vandssystemer?, 5) at ministeriet vurderer, at naturlige søer i vandssystemer kan udgøre en risiko for målopfyldelse for fisk?, 6) at hvis tilstedeværelse af naturlige søer forøger risikoen for manglende målopfyldelse, så giver Dansk Fiskeindeks for Vandløb (DFFV) ikke et retvisende grundlag for vurdering af afvigelser fra de naturgivne, upåvirkede forhold?"

### Svar

I EU's vandrammedirektiv indgår fiskesamfundenes sammensætning, tæthed og aldersstruktur som element i direktivets definitioner af økologisk tilstand. I Danmark vurderes fiskesamfundenes økologiske tilstand med udgangspunkt i det EU godkendte "Dansk Fiskeindeks For Vandløb (DFFV)". Ifølge Aarhus Universitet responderer DFFV på fysiske påvirkninger og på vandkvaliteten i vandløb.

Ifølge vandrammedirektivet skal der for hver type af overfladevandområder fastlægges typespecifikke hydromorfologiske og fysisk-kemiske forhold svarende til værdierne for de hydromorfologiske og fysisk-kemiske kvalitetselementer for den pågældende type af overfladevandområder ved høj økologisk tilstand. Der fastlægges typespecifikke biologiske referenceforhold svarende til værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende type overfladevandområde ved høj økologisk tilstand.

Jeg har forelagt spørgsmålets del 4-6 for Miljøstyrelsen, som oplyser, at "I forbindelse med udvikling af fiskeindekset er det konkluderet, at indekset kan bruges i de tre typer af vandløb (1-2-3), som anvendes som typologi for naturlige vandløb i den danske vandplanlægning.

Ørred, der indgår i vurderingen af tilstanden for fisk i vandløb, gyder i vandløb, og ungfiskene udvandrer mod havet som såkaldte smolt om foråret. Det er ved flere undersøgelser vist, at søer, der er skabt ved opstemning af vandløb, medfører betydelige tab af smolt. Der kan dog også ske et tab af smolt i naturlige søer, specielt pga. varmt og uklart vand, mange rovfisk og fiskeædende fugle.

I nogle større naturlige søer, f.eks. Mossø, har der udviklet sig en tilstand, hvor mange af de smolt, der produceres i tilløbene, kun vandrer til søen i stedet for i retning mod havet. I den situation fungerer søen som opvækstområde for gydefisk (søørreder). Denne situation er ikke set i f.eks. Tange Sø, der er en opstemmet menneskeskabt sø. Som ovenfor nævnt er det ved udvikling af fiskeindekset dog vurderet, at indekset kan anvendes til vurdering af tilstanden for fisk i alle tre typer naturlige vandløb i Danmark.”

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have