



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2021-9777  
Den 30. juni 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1498 (MOF alm. del) stillet 21. juni 2021 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

### Spørgsmål nr. 1498

” Med svar på MOF alm. del – spørgsmål 1419 oversendes notat med Miljøministeriets bemærkninger til Landbrug & Fødevarers og professor Joao G. Ferreiras (Universitet i Lissabon) kritik som fremført for Miljø- og Fødevareudvalget den 26. maj 2021. Vil ministeren i forlængelse heraf besvare følgende spørgsmål:

– På side 3 i Miljøministeriets bemærkninger til Landbrug & Fødevarers foretræde med professor João G. Ferreira den 26. maj 2021 angives det, at den anvendte metode til fastlæggelse af referencetilstand i det faglige grundlag bag vandplanerne blev rost i den internationale evaluering i 2017. Kan ministeren bekræfte, at år 1900 var reference for både klorofyl og ålegræs på daværende tidspunkt – og at dette nu er ændret? Og at rosen fra 2017 derfor ikke kan overføres til nu, hvor problematikken handler om inkonsistens mellem de forskellige referencetilstande.

– På side 4 i Miljøministeriets bemærkninger til Landbrug & Fødevarers foretræde med professor João G. Ferreira den 26. maj 2021 angives det, at det ikke er korrekt, at der i indsatsbehovsberegningerne i forhold til ålegræs alene indgår næringsstoffet kvælstof. Men kan ministeren bekræfte, at der i indsatserne i forhold til ålegræs udelukkende stilles krav om kvælstofreduktioner? I bemærkningerne nævnes også en forsinkelseeffekt. Hvor mange årtier skal vi forvente at den vil vare?”

### Svar

I vandområdeplanerne for 2015-2021 og den internationale evaluering blev der anvendt forskellige metoder til fastlæggelse af referencetilstand for henholdsvis klorofyl og ålegræs. Samme metoder er anvendt i forbindelse med forberedelsen af de kommende vandområdeplaner for 2021-2027. Som det fremgår af Miljøministeriets notat af 14. juni 2021 er der anvendt det bedste foreliggende vidensniveau for hvert af kvalitetselementerne. Aarhus Universitet blev i forbindelse med forberedelsen af gældende vandområdeplaner anmodet om at tilvejebringe en ekspertvurdering på størrelsen af kvælstof og fosforudledningen til kystvandene omkring år 1900, idet det på det tidspunkt blev antaget, at tilførslerne af næringsstoffer til kystvande omkring år 1900 var repræsentative for en baggrundsbelastning til fastlæggelse af en klorofylreference situation i kystvandene. Af notat fra Aarhus Universitet ”Næringsstoffbelastningen til vandområder omkring år 1900” dateret 15. december 2014, fremgår dog, at universitetet på dette tidspunkt ikke havde grundlag for at bestemme en år 1900 belastning af kystvandene, hvorfor der i stedet blev estimeret en baggrundsbelastning, baseret på kvælstof- og fosforkoncentrationer i naturvandløb. I forbindelse med forberedelsen af vandområdeplanerne for 2021-2027 har Aarhus Universitet dog i januar 2020<sup>1</sup>, på baggrund af

<sup>1</sup> [https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notatet\\_2020/Referencetilfoersler\\_af\\_kvaelstof.pdf](https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notatet_2020/Referencetilfoersler_af_kvaelstof.pdf)

foreløbige resultater fra "År 1900 projektet", vurderet, at næringsstofftilførslen omkring år 1900 ikke som tidligere antaget kan betragtes som en referencetilførsel i forhold til vandrammedirektivet, og i stedet anbefalet, at referencetilførslen fastlægges på samme måde som i forbindelse med vandområdeplanerne for 2015-2021.

Der indgår i beregningerne af målbelastninger i de kommende vandområdeplaner både tilførslerne af kvælstof og fosfor. Beregninger har vist, at der primært vil skulle reduceres kvælstof for at opnå god økologisk tilstand, men at der i en række oplande også vil være en effekt af at reducere fosfortilførslerne yderligere.

Dertil kommer at Miljøministeriets undersøgelser til brug for vandområdeplanerne viser, at også andre presfaktorer end næringsstoffer har betydning for miljøtilstanden. Konkret er der således påvist en effekt af slusedrift i Ringkøbing og Nissum fjorde samt en potentiel effekt på udviklingen af ålegræs i konkrete vandområder som følge af fiskeri med bundsløbende redskaber. Opfyldelse af miljømål i forhold til disse presfaktorer håndteres i relation til forvaltningen af slusedriften samt fiskeriforvaltningen.

Miljøministeriet har ikke et estimat på, hvor lang tid der vil gå, før der kan opnås god tilstand for ålegræs i kystvande, men en grundlæggende forudsætning for at god tilstand kan opnås er, at næringsstofftilførslerne til kystvandene er nedbragt til et niveau, der understøtter dette.

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have