



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-20497  
Den 9. november 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 141 (MOF alm. del) stillet 21. oktober 2020 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

### Spørgsmål nr. 141

"Vil ministeren kommentere henvendelsen "Sandheden om dansk vandmiljø", jf. MOF alm. del - bilag 53 og herunder kommentere, at Aarhus Universitet fortsat baserer vandplanlægningen på Justus von Liebig's minimumslov, selv om metoden er forkastet til dette formål af international forskning?"

### Svar

Beregning af indsatser for næringsstoffer i kystvande i forbindelse med vandområdeplanerne for 2015-2021 er baseret på både mekanistiske modeller (udviklet af DHI) og statistiske modeller (udviklet af Aarhus Universitet). Disse modeller er kalibreret op imod målinger af de relevante kvalitetselementer i kystvandene. I forbindelse med vandområdeplanerne for 2015-2021 har et internationalt ekspertpanel evalueret disse modeller. Ekspertpanelet rapporterede denne evaluering i 2017<sup>1</sup> og gav anbefalinger til en fremtidig videreudvikling af modellerne.

Ekspertpanelet konkluderede bla. at nedbringelsen af kvælstof er baseret på solid videnskabelig evidens og generelt set er modelleringstilgangen af høj kvalitet. Ekspertpanelet konkluderede endvidere, at det generelle (landegennemsnitlige) niveau for den nødvendige reduktion af næringsstofbelastning står sig godt i sammenligning med uafhængige indsatser i lignende områder og virker til at være en robust målestok for behovet.

Dog vurderede panelet, at den geografiske detaljeringsgrad af de påkrævede indsatser var unødvendigt grov. Panelet anførte, at de var overbevist om, at den righoldige database, kombineret med en forbedret statistisk tilgang og de mekanistiske modelværktøjer med høj detaljeringsgrad, ville give mulighed for at opnå forbedrede vandområdespecifikke målbelastningsværdier.

---

<sup>1</sup>International evaluering af de danske havmodeller, 10. oktober 2017:

<https://www.ft.dk/samling/20171/almdel/MOF/bilag/35/1803665.pdf>  
<https://www.ft.dk/samling/20171/almdel/MOF/bilag/35/1828811.pdf>

DHI og Aarhus Universitet har på baggrund af ekspertpanelets anbefalinger videreudviklet modellerne. Reviderede indsatsbehov vil indgå som grundlag for vandområdeplanerne for 2021-2027, der forventes sendt i offentlig høring primo 2021. Der vil i disse beregninger blive undersøgt både mulighed for reduktion af kvælstof og fosfor.

Lea Wermelin

/

Cecilie Spanner Rydeng