



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023 - 6558
Den 10. august 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 678 (MOF alm. del) stillet 23. juni efter ønske fra Torsten Gejl (ALT).

Spørgsmål nr. 678

Kan ministeren oplyse, hvilke eksperter ministeren henviser til, når ministeren siger, at den foreslåede kvælstofreduktion i vandområdeplan 3 er fagligt underbygget? Ministeren har nævnt - både i samråd og i P1 Morgen - at det er forskere fra DTU og Århus. Der henvises til besvarelsen den 7. juni 2023 af MOF alm. del – samrådsspørgsmål AB om havmiljøet i vores indre og kystnære farvand og ”P1 Morgen – regeringen offentliggør ny vandområdeplan”, dr.dk, den 15. juni 2023?

Svar

Jeg kan bekræfte, at den foreslåede kvælstofreduktion i vandområdeplan 3 er fagligt underbygget af bl.a. forskere fra DTU og Aarhus Universitet.

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser:

”Sammen med en række forskningsinstitutioner og samarbejdspartnere har Miljøstyrelsen i forbindelse med udarbejdelse af det samlede faglige grundlag for VP3 gennemført en række vidensprojekter, som er indgået i arbejdet med vandplanlægningen. Det faglige grundlag for kvælstofindsatsen omfatter særligt beskrivelser af målbelastningen, status- og baselinebelastning, udarbejdelse af opdaterede modelværktøjer, som indsatsbehovet opgøres på baggrund af, samt virkemidler til reduktion af udledningen. De konkrete eksperter/forskere fremgår af de faglige rapporter, der kan tilgås fra Miljøstyrelsens hjemmeside, se links nedenfor.

Ift. kvælstofindsatsen har særligt Dansk Hydraulisk Institut (DHI), Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Aarhus Universitet og De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) været inddraget. Desuden har Københavns Universitet og Syddansk Universitet samt rådgivningsfirmaer og andre samarbejdspartnere medvirket.

DHI, DTU Aqua og Aarhus Universitet har udarbejdet projekter om videreudvikling og anvendelse af modelværktøjer til at beregne vandområdespecifikke målbelastninger for kvælstof og fosfor for alle danske kystvandområder. Vandområderne er afgrænset og karakteriseret under hensyntagen til lokale vandområdekarakteristika og vandudvekslingen mellem vandområderne, herunder vand- og stofudvekslingen med tilgrænsende farvandsområder/andre lande.

Beskrivelse af belastningen af fjorde og kystvande med kvælstof og fosfor er foretaget af Miljøstyrelsen, men tager udgangspunkt i de opgørelser, som Aarhus Universitet foretager i de årlige afrapporteringer af det nationale overvågningsprogram, NOVANA. Desuden har Aarhus Universitet foretaget en vurdering af effekten af allerede vedtagne tiltag og den almindelige udvikling – den såkaldte baseline-effekt.

GEUS har sammen med Aarhus Universitet beskrevet omsætningen af kvælstof fra mark til fjorde, som har betydning for såvel størrelsen af udledningen af kvælstof som effekten af virkemidlerne.

Aarhus Universitet har sammen med Københavns Universitet udarbejdet kataloger med beskrivelse af de virkemidler, der kan bringes i anvendelse for at reducere udledningen af kvælstof. Det rådgivende Ingeniør firma, COWI, har udarbejdet et katalog med beskrivelse af virkemidler til at nedbringe udledningen fra spildevand.

Foruden de projekter, der vedrører påvirkningen af næringsstoffer på fjorde og kystområder, er også gennemført projekter, der beskriver andre potentielle påvirkninger og virkemidler.

Forskere ved DTU Aqua og Aarhus Universitet har således som en del af udviklingen af et forbedret fagligt grundlag for vandområdeplanerne 2021-2027 undersøgt de enkelte kystvandes påvirkning fra en række andre påvirkningsfaktorer, herunder bl.a. påvirkninger fra fiskeri, klappladser, råstofvindning og kystfodring, samt påvirkning i forbindelse med skibstrafik og fysiske anlæg som sluser og havneanlæg. Dertil kommer undersøgelser af påvirkninger fra mikroplast og marine invasive arter samt klimapåvirkninger.

DHI, DTU Aqua, Aarhus Universitet, Syddansk Universitet og Limfjordsrådet har gennemført projekter til test og dokumentation af miljøeffekten af forskellige marine virkemidler, som f.eks. stenrev, dyrkning af muslinger eller tang, plantning af ålegræs m.v.

Afrapportering af projekterne kan bl.a. findes på Miljøstyrelsen hjemmeside under præsentation af faglige projekter udarbejdet i forbindelse med VP3:

<https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/vandomraadeplaner/vandplanprojekter/>

Tilsvarende kan findes oplysninger om afrapportering af det faglige grundlag under punktet "Supplerende oplysninger" på hjemmesiden om VP3:

<https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/vandomraadeplaner/vandomraadeplanerne-2021-2027/supplerende-oplysninger/>

Endelig kan henvises til fakta-ark om "Beregning af indsatsbehov for reduktion af kvælstof til kystvande i vandområdeplanerne": <https://mst.dk/media/258003/faktaark-om-kvaelstofberegning.pdf> "

Magnus Heunicke

/

Rasmus Moes