



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

28. august 2018

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 864 stillet d. 4. juli 2018 efter ønske fra Carsten Bach (LA).

**Spørgsmål nr. 864**

"Vil ministeren oplyse, hvor stor en andel af kvælstoffet i de åbne danske havområder som stammer fra danske kilder – landbaserede såvel som havbaserede?"

**Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

"Baseret på DHI og Aarhus Universitets undersøgelser til brug for vandområdeplanerne vurderes det, at den danske kvælstoftilførsel (landbaseret, havbaseret og fra atmosfæren) forklarer størsteparten af algevæksten i de mere lukkede kystvande, fjordene, hvorimod dansk kvælstof udgør en mindre andel i de mere åbne kystvande/danske havområder. Således er det for de mest lukkede fjorde opgjort, at mere end 90 pct. af algevæksten kan forklares af dansk kvælstoftilførsel.

Aarhus Universitet har set på, hvor stor en andel af kvælstoffet i de indre danske farvande, de marine vandområder i Østersøområdet inden for Skagen inklusive fjordene, som stammer fra danske kilder (landbaseret, havbaseret og atmosfære). Det fremgår heraf, at dansk kvælstof udgør gennemsnitligt 9 pct. af tilførslen målt som total kvælstof og 16 pct. af tilførslen målt som biotilgængeligt kvælstof, som kan indgå i algeproduktion. I de mest åbne kystvande/havområder udgør tilførslen af kvælstof fra Danmark kun få procent af den samlede kvælstoftilførsel."

Jakob Ellemann-Jensen

/

Peter Østergård Have