



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 7. november 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 6 til L 55, forslag til lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse. (Ophævelse af bestemmelser om kompenserende marine virkemidler ved etablering eller udvidelse af havbrug), stillet den 26. oktober 2020 af Søren Egge Rasmussen (EL).

### Spørgsmål nr. 6 til L 55

”Vil ministeren redegøre for, om der findes danske empiriske storskalaerfaringer med kompenserende marine virkemidler som f.eks. muslinger og tang, og hvad disse erfaringer i så fald har vist?”

### Svar

Jeg opfatter spørgsmålet således, at der med ”kompenserende marine virkemidler” forstås en produktion af muslinger eller tang, som høstes i compensation for udledning af næringsstoffer fra et nyetableret havbrug eller en udvidet produktion.

Det nærmeste et storskala forsøg er KOMBI-projektet, som ledte til en faglig rapport udgivet af brancheforeningen Dansk Akvakultur i 2015 i samarbejde med DTU Miljø, DTU Fødevarerinstitutionen, Orbicon, DHI og Hjarnø Havbrug. Rapporten omhandler et GUDP-støttet projekt, som havde til formål at kunne dokumentere, om kompensationsopdræt af muslinger og tang i storskala er et anvendeligt operationelt og økonomisk bæredygtigt virkemiddel til kvælstoffjernelse ved havbrug. Rapporten sammenfatter erfaringer og udfordringer forbundet med kompensationsopdræt af muslinger og tang i det kystnære farvand ud for Horsens Fjord.

Der var en række udfordringer i forbindelse med produktionen af muslinger og tang i projektet, som i opstarten umuliggjorde en optimal produktion og høst. Der var tillige usikkerheder forbundet med produktionsmængder, herunder udfordringer med ynglen (setling) og rovdyr (prædation). Rapporten konkluderede, at det ikke endeligt kunne afklares, om der kan produceres den planlagte biomasse i projektets muslinge anlæg, der er nødvendige for at kompensere for næringsstoffetabet ved den planlagte fulde produktion af fisk i havbruget. For så vidt angår tang vurderede rapporten, at det ikke er et attraktivt virkemiddel grundet tangs store krav til arealforbrug.

Der er ikke umiddelbart lavet andre storskala forsøg med kompensationsopdræt, men den isolerede effekt af produktionen af muslinger og tang som marine virkemidler til at fjerne næringsstoffer fra vandmiljøet er veldokumenteret.

Lea Wermelin

/

Henrik Hedeman Olsen