



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 7. november 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 7 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. 7 til L 55

”Vil ministeren redegøre for erfaringerne med opsamling af næringsstoffer fra Endelave Havbrug som beskrevet i rapporten KOMBIOPDRÆT fra oktober 2015, der er omtalt i høringssvaret fra Foreningen Endelave Hav- og dambrug – Nej Tak?”

Svar

Rapporten ”KOMBI-Opdræt” (med undertitlen: Kombinationsopdræt af havbrugsfisk, tang og muslinger til foder og konsum) er 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 i det kystnære farvand ud for Horsens Fjord.

I projektet blev der etableret muslingeopdræt ca. 15 km vest fra Endelave Havbrug og der blev efterfølgende udtaget data fra muslingeproduktion til at undersøge projektets formål. For så vidt angår resultaterne for opsamling af næringsstoffer, viste projektet, at ved høsttidspunktet indeholdt muslingerne 1,06 – 1,37 % kvælstof og 0,08 – 0,1 % fosfor. Indholdet afhæng af størrelsen på muslingerne - jo større musling, desto højere næringsindhold. Dette betyder, at for at opsamle 39,4 tons kvælstof, som svarer til en produktion på 1.000 tons havbrugsfisk (regnbueørred), skal der høstes mellem 2.876 og 3.717 tons muslinger. Dette blev i rapporten til projektet omregnet til arealkrav, og 1.000 tons havbrugsfisk ville da kræve mellem 21,9 og 39,4 hektar reserveret til muslingeopdræt. Projektet undersøgte også potentialet i tang og for at optage kvælstof for 1.000 tons havbrugsfisk, skulle der tilsvarende bruges mellem 1.320 og 2.469 ha reserveret til tangopdræt. Til sammenligning går der ca. 2 fodboldbaner på én hektar.

Lea Wermelin

/

Henrik Hedeman Olsen