



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 22. maj 2017

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 163 til L 111, forslag til lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse (Kompenserende marine virkemidler ved etablering eller udvidelse af havbrug), stillet den 19. maj 2017 på vegne af Søren Egge Rasmussen (EL).

### Spørgsmål nr. 163 til L 111

”Hvor mange tons N kan der fjernes ved dyrkning af tang pr. ha ud fra de oplysninger, der kom på eksperthøringen, jf. <http://www.ft.dk/webtv/video/20161/mof/tv.3835.aspx?from=03-04-2017&to=19-05-2017&selectedMeeting-Type=Udvalg&committee=MOF&as=1#player> og L 111 - bilag 22?”

### Svar

Ved eksperthøringen fremkom der ikke oplysninger, udover hvad der er lagt til grund i forbindelse med lovforslaget, om hvor mange tons kvælstof, der kan fjernes pr. ha ved dyrkning af tang.

I en rapport fra Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, fra 2016 om marine virkemidler anslås det, at effektiviteten af tangdyrkning som kompenserende marint virkemiddel er 0,003-0,042 tons N pr. ha pr. år. Effekten af et tanganlæg varierer dog i forhold til anlæggets konkrete placering.

Det er således dokumenteret, at tang kan bruges til at fjerne kvælstof fra havet, men med de nuværende teknikker er den arealspecifikke effektivitet ved tangdyrkning relativt lav, og omkostningerne ved tangdyrkning som kompenserende marint virkemiddel er relativt høj. Dette er grunden til, at det i lovforslag L 111 er bemærket at ”*Det fremgår dog også af rapporten, at tangdyrkning er forbundet med væsentligt større omkostninger og arealanvendelse end muslingeopdræt. Det er derfor Miljø- og Fødevarerministeriets vurdering, at opdræt af muslinger på nuværende tidspunkt må anses som det marine virkemiddel, der er mest praktisk og økonomisk anvendeligt som kompensation i forbindelse med havbrugsproduktion.*”

Esben Lunde Larsen

/

Michel Schilling