



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023 - 3059
Den 22. maj 2023

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 401 (Alm. del), som Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har stillet til ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri den 31. marts 2023. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål nr. 401 (Alm. del) fra Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

”Vil ministeren oplyse, hvor meget N der hidtil reelt er fjernet fra danske muslinge- og østersopdræt i perioden fra 2000–2023, og hvor meget lokal forurening der er skabt under anlæggene i form af muslingefækalier?”

Svar

Der er til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet en udtalelse fra DTU Aqua, som har oplyst følgende:

”DTU Aqua har indsamlet data fra Fiskeristyrelsens akvakulturstatistik for perioden 2005-2021. Det er kun for denne periode, der er data til rådighed på Fiskeristyrelsens hjemmeside og DTU Aqua henviser til hjemmesiden vedrørende kvaliteten af akvakultur dataindsamlingen www.fiskeristyrelsen.dk/fiskeristatistik/akvakulturstatistik#c82856. Ved at summere fra statistikken kan det beregnes, at der er fraført i alt 42.751 tons muslinger i perioden 2005-2021. I henhold til en nylig artikel med data fra Østersøområdet varierer indholdet af N i hele muslinger mellem 0,8- 1,6% af den totale vådvægt af kød og skaller. Ved at anvende et gennemsnit på 1,2% kan det beregnes, at der i perioden er fjernet i størrelsesordenen 513 tons N gennem muslingeopdræt. Der har i perioden ikke været østersopdræt af et omfang, der vil bidrage betydende til N-fjernelsen.

Da der ikke fodres i muslingeopdræt, kan der ikke være tale om forurening under anlæggene. Den organiske berigelse under anlæggene sammenlignet med udenfor kan ikke beregnes i eksakte termer og på en måde, der med de nuværende modelværktøjer, DTU Aqua har til rådighed, vil give retvisende resultater. Ligeledes vil det være svært at beregne den reducerede sedimentation af organisk berigelse uden for anlæggene som følge af muslingeopdræt. Det er endvidere særdeles tvivlsomt, om der kan tilvejebringes et materiale, der kan kvantificere mængden af sedimenteret materiale i perioden 2000-2023 og dets spredning givet bl.a. den store variation mellem år og anlæg. For sedimentering og spredning af fækalier fra opdrætsanlæg vil DTU Aqua henviser til et nyligt notat af 28. april 2022 om spredning af fækalier under muslingeopdræt udarbejdet af DTU Aqua (bilag 11). ”

Jacob Jensen

/

Nicolai Højlund