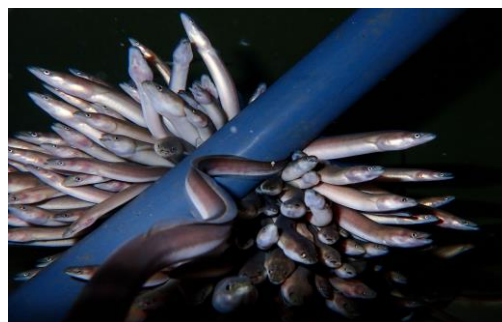


## DSFMB Julemøde

**Dato:** Onsdag den 8. december 2021, kl. 17:00-19.00

**Sted:** Mødet foregår online via Zoom: <https://dtudk.zoom.us/j/62226038571>



## JULEMØDE OM RØGET ÅL OG NYTÅRSTORSK

Ålen har alle dage fascineret og er en levende påmindelse om hvor utrolig evolutionen kan forme en organisme, med særheder og gåder, som vi mennesker stadig forsøger at forstå. Men hvorfor er ålen et *no-go* på julebordet og hvad er der så særligt ved ålens sexliv? Disse spørgsmål er fokus for oplægget, og der gives et godt eksempel på hvad forståelse og kontrol af kønsmodning og reproduktion kan bruges til i et klækkeri. Ålens juvenile stadie – glasålen - fås i dag kun fra naturen, men en kulturbaseret produktion af glasål vil atter give ålen en plads på julebordet samt hjælpe de trængte naturlige bestande gennem mindsket glasåls-fiskeri. DTU Aqua's spændende og innovative arbejde med at bane vejen for fremtidens glasålsproduktion præsenteres krydret med unikke optagelser af ålen og dens mystiske yngelstadier.

**Sune Riis Sørensen, PhD, Postdoc DTU Aqua og seniorbiolog Mads Christoffersen, COWI.**

Torskebestandene i de danske farvande er de seneste år gået stærkt tilbage. Kattegattorsken har ligget på grænsen til kollaps i mange år, eneste tilladte fiskeri er bifangster i jomfruhummerfiskeriet, selv om ICES anbefaler 0 fiskeri. I Østersøen har størrelsen af den østlige bestand været kraftigt decimeret og fiskene er i en meget dårlig kondition. De seneste kvoteforhandlinger har resulteret i reduktion fra i år på 4000 t vestlige østersøtorske, til en samlet kvote i 2022 på knap 500 t.

Hvad er årsagerne til de voldsomme nedgange i bestandene? Kan bestandene genskabes? Og er der overhovedet torskebestande der er store nok til at retfærdiggøre, at vi køber nytårstorsk?

**Sektionsleder Marie Storr-Paulsen, DTU Aqua, vil gennemgå problemstillingerne.**