

## **HØRINGSSVAR FRA FORENINGEN COD CLUSTER:**

Høring av forslag til krav om risikoreduserende tiltak mot kjønnsmodning og gyting ved torskeoppdrett

### **Kort om avsender av innspillet – Cod Cluster**

Cod Cluster er en nasjonal hvitfiskklynge, og en del av Norwegian Innovation Clusters som får sin støtte fra Innovasjon Norge. Siden 2020 har klyngen hatt som et av sine mål å bidra til å reetablere torskeoppdrett som en ny vekstnæring innen sjømat.

Cod Cluster er helt tydelig på at torskeoppdrett bør være en del av oppskriften for å bevare og bygge kystsamfunnene våre. I tillegg er matproduksjon i sjø en av de mest bærekraftige måtene å produsere mat på. Torskeoppdrett er en næring som gir helårlige og forutsigbare arbeidsplasser til kystens befolkning. Cod Cluster er tydelige på at en ny næring innen torskeoppdrett vil bidra til økt verdiskapning, økt nasjonal bearbeiding av råstoff, økt eksport og aktivitet i flere kystsamfunn.

### **Oppsummering av vårt høringssvar**

Cod Cluster oppfordrer til at det foreslåtte regelverket vurderes nøye med tanke på både eksisterende og fremtidige aktører innen torskeoppdrett.

Som hvitfiskklynge med fokus på levedyktige kystsamfunn, er vi i Cod Cluster opptatt av konsekvenser som forslaget kan ha for eksisterende aktører og næringsutviklingen i en relativt ny næring som forventes å bli et av de neste «industriøftene» for Norge. I vårt notat adresserer vi derfor det vi oppfatter det vil være enighet om fra et næringsperspektiv – for både eksisterende og fremtidige næringsaktører.

Intensjonen med de oppdaterte forskriftene fremstår som god. Det vil være positivt med mer forutsigbarhet for aktører og forvaltning ved at krav formaliseres i forskrift, og det er også positivt at forskriften er teknologinøytral. Imidlertid, når det skal innføres forskrifter som dekker såpass konkrete operative områder av torskeoppdrett, er det viktig at det er såpass tydelig og praktisk gjennomføringsbart for næringen at det ikke oppstår risiko i etterlevelse – for eksisterende og fremtidige næringsaktører.

### **Beredskapstiltak – behov for en viss tydeliggjøring**

Endringene som er foreslått ift. dagens regelverk for å innføre krav til konkrete beredskapstiltak knyttet til kjønnsmodning og gyting fremstår å være på linje med næringens utvikling.

For fremtidige aktører som ikke har førstehånds erfaring med «gjeldende rett», mener vi at det kan være behov for noe tydeliggjøring knyttet til at § 7 femte ledd også bør ses i sammenheng med risikovurdering av modningsstatus i den enkelte produksjonsenhet i Ny § 36.

## Overvåking og begrensning av kjønnsmodning

Formulering knyttet til at kjønnsmodning skal overvåkes og i størst mulig grad begrenses, fremstår tydelig og praktisk gjennomførbar og i tråd med næringens egne mål. Det samsvarer med målene på næringsnivå for torskeoppdrett, i tillegg til kritiske forretningsmessige mål for den enkelte næringsaktør. Å lykkes med å overvåke og i størst mulig grad begrense kjønnsmodning og gyting er følgelig også et svært viktig premiss som nye aktører må være svært bevisste på, både som enkeltaktører og som del av torskeoppdrettsnæringen.

Begrensning av kjønnsmodning fordrer god overvåking, og vårt inntrykk at behovet for visuell vurdering av gonader som supplement til GSI støttes fra næringsaktørene på nåværende tidspunkt og med dagens kunnskap.

Vi støtter Fiskeridirektoratets vurdering at det er for tidlig å innføre et konkret krav til eksempelvis «all-female» eller kjønnsortering fordi det foreløpig ikke er tilstrekkelig utviklede metoder for å ta dette i bruk i kommersielt torskeoppdrett. I høringsnotatet etterspørres det informasjon om prosesser næringen har igangsatt innenfor f.eks. «all-female», kjønnsortering, annet. Næringsaktørene vil selv besvare spørsmålet fra høringsnotatet i individuelle svar, men vårt overordnede inntrykk er at næringen vil være åpen for krav knyttet til begrensning av kjønnsmodning forutsatt at det ikke er metoder som anses å gå på bekostning av fiskevelferd og biologi.

Det er viktig at det prioriteres forskning innenfor området. Fra Cod Cluster sin side stilte vi oss f.eks. bak prosjektsøknaden «NeoCod» fra Cryogenetics i 2024 med en del forutsetninger, men prosjektsøknaden fikk dessverre avslag fra Norges forskningsråd. «All-females», «all-males» eller steril fisk fremstår som gode alternativer for å løse mange av dagens utfordringer, men det kan potensielt bli krevende å bli omforent om det fra bransjen hvis det gir utfordringer fra et biologi- og fiskevelferdsperspektiv. Vårt inntrykk er at kjønnsselektering kan fremstå mest nærliggende i tid som et felleskrav i bransjen forutsatt at det kan løses med en metode som ikke gir utfordringer for biologi- og fiskevelferdsperspektiv eller omdømme, og er praktisk gjennomførbart i kommersielt torskeoppdrett.

## Viktigheten av god dialog og involvering av næringsaktører

Med god dialog og involvering av næringen i den videre oppbyggingen av torskeoppdrett, er vi sikre på at vi sammen kan bygge en ny bærekraftig sjømatnæring. Vi ønsker et tettere samarbeid med både sektormyndighetene, forskningsmiljøer og andre brukere av kystlinjen vår for å sikre en ansvarlig forvaltning av havet, både i nåtid og for fremtiden.

Med vennlig hilsen  
for Cod Cluster

Dato: 04.04.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Måken Johansen".

For Ørjan Nergaard  
Klyngeleder/Daglig leder

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rune Eriksen".

Rune Eriksen  
Styringsgruppeleder Torskeoppdrett