



Det Kongelige Fiskeri- og Kystdepartement

Att.: saksbehandler Christopher Grøvdal Rønbeck

Høring – Rapport fra et ekspertutvalg om effektiv og bærekraftig arealbruk i havbruksnæringen, ”areal til begjær”

NIFES er myndighetenes kompetanseinstitutt innen fiskeernæring, trygg og sunn sjømat. Disse fagområdene grenser mot innholdet i rapporten på noen områder.

Effekt av fôr og bruk av bærekraftige fôrråvarer, som er nevnt som viktige faktorer en må ta hensyn til også i fremtidig arealbruk (side 14). Det at man må ta i bruk nye fôrråvarer fordi våre tradisjonelle (fiskemel og –olje) er begrenset vil kunne bety endret belastning på det omliggende miljø. Eksempelvis vil fôrspill og avføring inneholde andre næringsstoffer og fremmedstoffprofiler enn det miljøet naturlig er ”vant til”. Konsekvensen av dette er ukjent, men er nevnt blant annet i forvaltningsplanene. Rapporten må derfor brukes i samråd med forvaltningsplanen for det aktuelle hav- og kystområdet.

Effekter av klimaendringer (kap 4.3) sier at økt sjøtemperatur, først og fremst høye sommertemperaturer som skaper ugunstige forhold, vil kunne føre til at Sør-Norge blir mindre egnet for oppdrett. Dette er en omstridt påstand som vil avhenge av kunnskapsgrunnlaget for oppdrett ved noe høyere vanntemperaturer og ev forsuring av miljøet i fremtiden. Det som er viktig her å fortsette fokus på den forskning som vil kunne føre til en sunn akvakulturproduksjon i harmoni med miljøendringer og fremtidens klima; Dette bør tas med også som et forskningsbehov i kapittel 10.25 (side 185-187).

Likeså bør en ta med økt behov for kunnskap om mattrygghet fordi stoffenes omsetning forandrer seg ved endring i klima, og fordi dagens kunnskapsnivå er delvis mangelfullt. Vi har også mangelfull kunnskap om bruk av ulike lusemidler og påvirkning på mattrygghet, og vil trenger mer kunnskap om miljøvennlig bekjempelse av lus (for eksempel hvordan oppdrette leppefisk). Likeså mangelfull kunnskap om interaksjoner mellom oppdrett og villfisk når det gjelder både mattrygghet og kvalitet på villfisk (nevnt seisak i Ryfylke s.186). Ved forventet økt produksjon vil dette kunne øke og må settes fokus på.

Utenom de små detaljer som nevnt over er rapporten omfattende, veldisponert, inneholder imponerende mange fakta og viser at panelet har gjort en viktig og omfattende jobb.

Vennlig hilsen

Gro-Ingunn Hemre
Forskningssjef NIFES