

gjelder f.eks. kunnskap om artens adferd; er den mer aktivt søkende etter hull i not sammenlignet med laks? For å kunne gjøre de nødvendige tiltak er det viktig å etablere slik basiskunnskap. Dette er også fakta som teknologiprodusentene kan legge til grunn for utvikling av spesialprodukter og tilpasninger.

For optimalt merdoppdrett av torsk er det som for andre arter nødvendig å utvikle teknologi som tilrettelegger for effektiv produksjon. Videre forventes utvikling av hjelpeløsninger som oppfyller de spesifikke krav torsk i merd har, f.eks. relatert til lys, føring m.v.

Trusler og muligheter

I forbindelse med oppbygging av merdoppdrett av torsk står en nå overfor en betydelig investering i teknologi, der enten utrangert lakseteknologi eller nye merder er de valg man har. Introduksjon av spesialløsninger kan medføre økt risiko for rømming dersom dette ikke skjer på en gjennomtenkt måte. Videre skal rutiner for drift etableres. I denne fasen står man i et veikryss. Både med trusler, men også muligheter.

Helt rømmingssikre anlegg finnes ikke. Men ettersom mennesker er sentrale, og i mange sammenhenger sterkt medvirkende til rømming, gir den fasen matfiskoppdrett av torsk er inne i muligheter. Muligheten ligger i at man allerede fra starttidspunktet for opp-

skalering har kunnskap om rømmingssikring i «ryggmargen». Holdningen for matfiskoppdrett må bære preg av at det er lettere å forebygge rømming enn å reparere. Oppdretterne har selv hovedansvaret, og vil være de som er mest tjent med at det settes fokus på å hindre at torsk rømmer.

Veien mot rømmingssikre anlegg

Tiden er inne for å sette fokus på merdoppdrett av torsk, nå før omfattende investeringer foretas og arbeidsrutiner etableres. Dette vil bidra til å styrke fundamentet for torskoppdretternes langsiktige mulighet for økonomisk gevinst, samtidig som næringen oppfyller samfunnets forventninger til denne formen for biomasseproduksjon. Det er spesielt viktig at tidspres og manglende tilgang på kapital ikke medfører redusert rømmingssikkerhet.

En aktuell tilnæringsmåte er å etablere samarbeidsaktiviteter, og gjøre avklaringer som er av interesse for bredden av aktører på et tidlig tidspunkt. I dette arbeidet har oppdrettere, utstyrspordusenter, myndigheter, finansierer, forsikringsselskaper, organisasjoner og FoU-institusjoner m.fl. en rolle og spille.

En ambisjon for næringen kan være å samles rundt etablering av en «Best Practice» for merdoppdrett av torsk. En rømmingssikker

Produksjonen øker

Produksjon av torsk yngel foregår i et tittalls anlegg langs norskekysten, og det er forventet en yngelproduksjon på omlag 10 millioner i år 2003 (Torskenettverksmøtet, 2003). Dette innebærer at man er i ferd med å få etablert en omfattende, forutsigbar yngelproduksjon, og at en er godt på vei mot å realisere en betydelig produksjon av oppdrettstorsk. I år 2010 er det av sentrale aktører i næringen forventet en produksjon av i størrelsesorden 100.000 tonn torsk i oppdrett (Torskenettverksmøtet, 2003). Det er videre forventet at matfiskanlegg for torsk gjerne vil produsere i størrelsesorden 1.000 tonn pr. lokalitet. Dette betyr at man står foran en meget rask oppskalering av et omfattende matfiskoppdrett. Sintef Fiskeri og havbruk ser det som viktig at man allerede fra start tar en bevisst posisjon i forhold til de utfordringer, men også muligheter, som denne fasen innebærer.

produksjonslinje som sikrer god profil for Norsk Torsk, og en sunn framtid for denne grenen av akvakultur.

Når styrke og sikkerhet teller

Aqualine er din leverandør av

- PLASTMERDER
- STÅLMERDER
- FORANKRING
- KVELTE-/FLATFISKSYSTEM
- TURNKEY PROSJEKT
- FORANSIERING

"Aqualine har siden 1987 levert oppdrettsanlegg for laks, tunfisk, kvelte og andre arter globalt."

Aqualine AS
Bæverfjells 11, Pflorsvålen
010 TRONDHEIM

Tel: 73 00 00 00
Fax: 73 00 00 40
www.aqualine.no
aqualine@aqualine.no

Aqualine
by