

Vedlegg 13

I hvilken grad vil den omsøkte virksomhet bidra til å realisere det potensial som ligger i havbruksnæringen?

Etter at Lov om Havbeite ble vedtatt til 2001, ble gjennomføring for start først ble mulig etter at forskriftene 3 år senere. Etter en innledende bred entusiasme og optimisme, er det i dag kun er 2 -3 selskaper som har konsesjon.

Hovedspørsmål som må besvares er hvorfor ikke havbeite med hummer(foreløpig) ikke er blitt så vellykket som Stortingsflertallet håpet ved vedtaket om Lov om Havbeite. De åpenbare grunner for dette kan kort sammenfattes som følger: Manglende kunnskap og kompetanse på flere nivåer. Motstand fra myndigheter og allmennheten(yrkesfiskere og hobbyfiskere av hummer)

Ved Ot. prp.nr 63 (1999-2000) fremgår det at det hersket betydelig usikkerhet rundt flere forhold ved etablering av en havbeitenæring; - utsettsmetoder, nivåer på gjenfangst, distribusjon, økonomi m.m.

Aegir Havbruk AS er i dag en pioner på området hummer og havbeite, og var det første firma i Norge som fikk konsesjon på for hummer på havbeite. Dette er på et lite område ved Ydstesteinen utenfor Farsund. Noe av det første Aegir Havbruk tok initiativet til, var opprettelsen av Norske Hummeroppdretteres Interesse organisasjon. (NHI) Dette med sikte på å etablere felles kunnskap og erfaring fra alle aktører og interessegrupper.

Et velfungerende utsettingssystem for hummer til havbeite eksisterte ikke. I tillegg er det svært begrenset kunnskap om hvordan den europeiske hummeren lever og oppfører seg i naturlige omgivelser frem til den er 12-13 cm. Et av Aegir's hovedmål ble derfor er å kunne dokumentere hele livssyklusen til den europeiske hummeren fra befruktning av egg til hummeren er leveringsklar på ca. 0,5 kg slik at teknikker og metoder for havbeitevirksomhet kan optimaliseres. Prosjektet gir kunnskap vedrørende:

- Hummeryngelbiologi, utvandring
- Systemet, kapasitet
- Funksjon og overlevelse
- Tidsbruk

Aegir Havbruk har utviklet en unik, patentert utsetningsmetode av yngel. Resultatene etter 20 års drift er oppsiktsvekkende gode, og viser at Havbeite basert på denne metoden vil gi grunnlag for en ny havbruksindustri.

Aegirs forskning og forskningsvirksomhet på Ydstesteinen må imidlertid fortsette. Uten fornyelse av dagens konsesjon på Ydstesteinen, vil de longitudinelle forskningsstudier over de siste 20 år være forgjeves.

Dette har også et videre aspekt. Ydstesteinen er meget velegnet for forskningsformål, men er et altfor lite område for kommersiell drift. Allerede i 2018 startet derfor Aegir Havbruk AS med en videreutvikling og kommersialisering av havbeite basert på arbeidet og forskningen utført på Ydstesteinen. Planene ble presentert for 2 fiskeriministre og møtte betydelig entusiasme og ønsket om å gå videre med arbeidet. I løpet av 2018 og 2019 ble prosjektet presentert for Ordførere og Rådmenn i Farsund, Lyngdal og Mandal (Nå Lindesnes) samt Fylkesmannen i Agder. Alle steder ble man møtt med forståelse og interesse, også blant finansieringsmiljøer.

Videre forskning på Ydstesteinen er derfor en forutsetning for kommersialisering og de. realisering av potensialet som ligger i havbeite med hummer, da på et senere, større konsesjonsområde.

Planlagt aktivitet i regionen, herunder integrasjon med annen næringsvirksomhet

Av det forannevnte tør det fremgå at Aegir Havbruk er i en meget sentral posisjon innen hummeroppdrett og havbeite, og at det kan påregnes betydelige næringsmessige ringvirkninger, så vel lokalt og nasjonalt som internasjonalt.

Avgrensning av utøving av allemannsretten.

Etter 20 års virksomhet har det vist seg at området på Ydstesteinen er konfliktfattig. Omsøkte tiltak kan ikke sees å påvirke allemannsretten i området i noen negativ retning utover det som ligger i forskriftene til Lov om Havbeite. Området ligger langt ute, og tradisjonelt fiske blir ikke hindret på noen måte. Det er ingen andre næringsinteresser i eller rundt området.

Området er i gjeldende kommuneplan avsatt til havbeite med hummer. I løpet av de siste 20 år er det heller ikke fremsatt noen forslag om at området bør eller kan benyttes til noe annet.