



Ystenesgata 6B
6003 Ålesund

Møre og Romsdal Fylkeskommune
Postboks 2500
6404 Molde

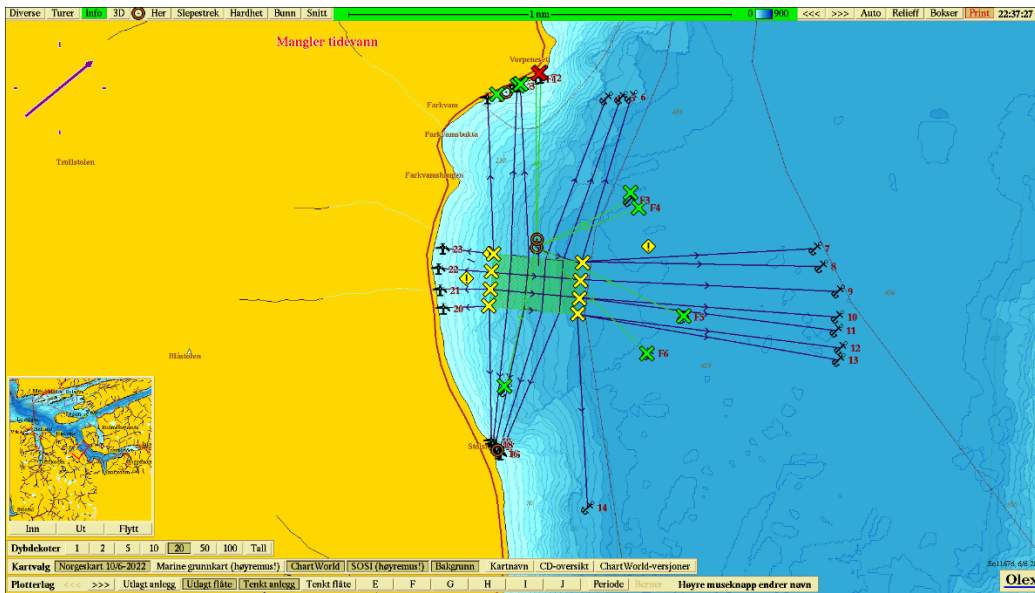
ENDRINGER I ANLEGGSKONFIGURASJON PÅ AKVAKULTURLOKALITET VORPENESSET I VESTNES KOMMUNE

Ode AS har søkt om endringer i anleggsutformingen og en utvidelse i biomasse på lokaliteten vår (451138) Vorpeneset i Vestnes kommune. I et møte som ble avholdt den 08.02.24 ba Møre og Romsdal fylkeskommune (MRFK) om beskrivelse av den planlagte driften ved anlegget.

Nedenfor har vi illustrert den planlagte driften på Vorpeneset ved en utvidelse av anlegget. Vi har også gjort en gjennomgang av potensielle risikomomenter som er knyttet til å drifte et større anlegg med tre rekker.

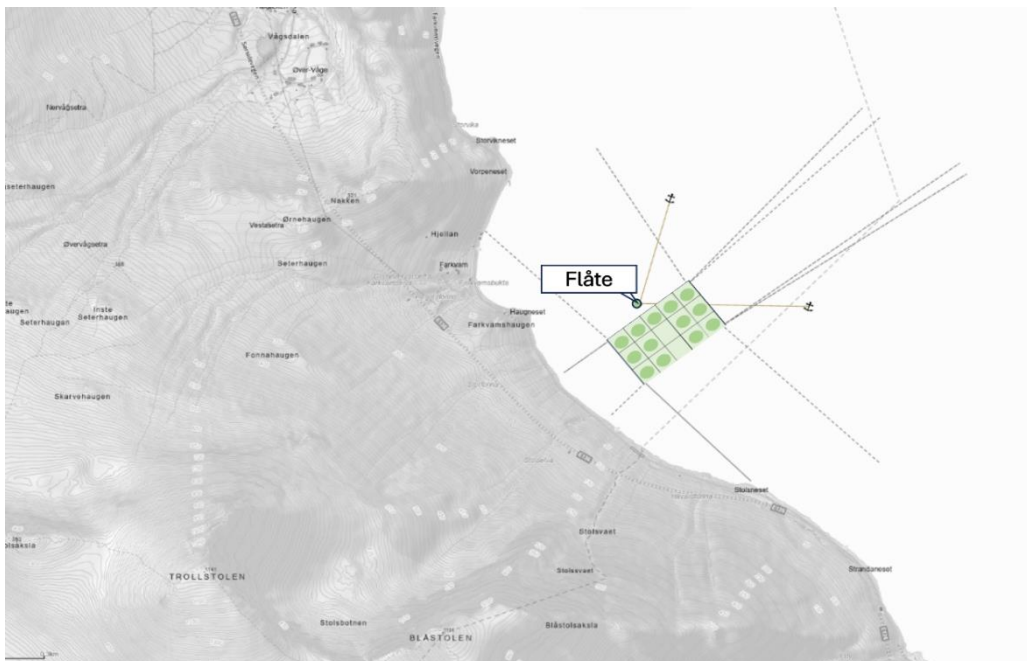
Lokaliteten

Matfiskanlegget som er omsøkt vil være et åpent anlegg med flytekrager (15 stk. à 120 m omkrets) i rammefortøyning 85 x 85 meter i 3 rekker og luftføring via slanger fra fôrflåte (figur 1). Dette innebærer at det settes ut en ekstra rekke med bur sammenlignet med dagens konfigurasjon. Omsøkt biomasseendring er fra 3599 TN til 5800 TN.

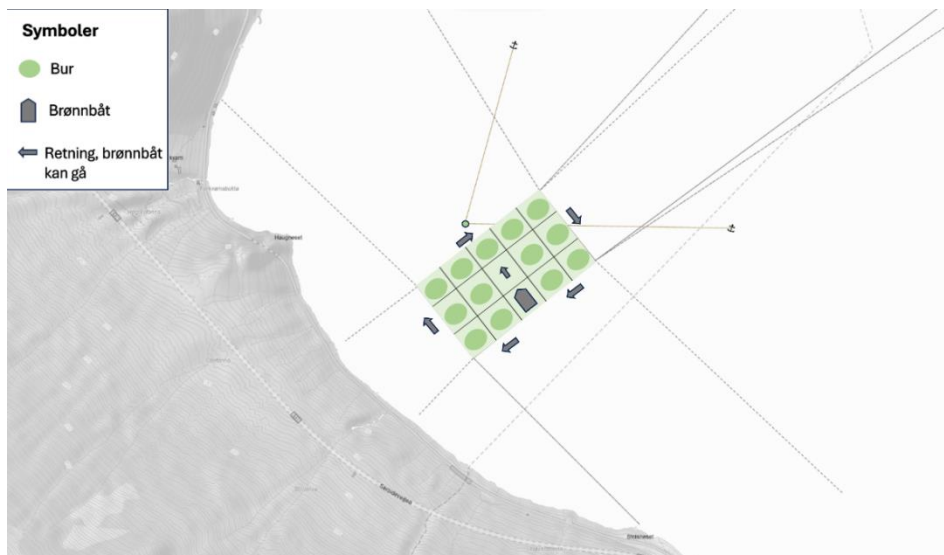


Figur 1: Anlegget med fortøyninger og flåte

I forbindelse med omsøkte tiltak på anlegget, har vi hatt en gjennomgang av mulige anleggsutforminger for å sikre god fiskevelferd og operasjonell effektivitet. Som vist i figur 2 og 3 vil to av burringene holdes åpne for å sikre at brønnbåten effektivt kan nå og betjene alle merdene uten hindringer.



Figur 2: Illustrasjon av burplassering



Figur 3: Illustrasjon med brønnbåt

Et større anlegg med flere rekker vil naturlig by på en mer kompleks drift som følge av mer fisk og endret tilkomst med båt til enkelte av merdene. Vi ønsker her å gi vår vurdering knyttet til drift, fiskehelse og miljøaspektet ved bruk av tre trekker.

Drift og sikkerhet

Et anlegg med tre rekker vil innebære at deler av midtrekken vil være mindre tilgjengelig som følge av at enkelte av sidene vil være stengt for ankomst av merder. For å sikre tilkomst er det derfor laget til en åpning i anlegget hvor en fra østlig side kan legge til ved disse merdene ved å plassere brønnbåten i midten av anlegget.

Sett opp mot å utelukkende ha brønnbåten liggende på utsiden av anlegget vil å det å ha brønnbåten liggende "inne" i anlegget kunne by på noe høyere risiko for kollisjoner med merdene. Samtidig er det viktig å påpeke at en utelukkende legger til med brønnbåt når det er forsvarlig. Ved ankomst av båt på de innerste rekkene vil en alltid ta en vurdering hvorvidt været, strømforhold og andre eksterne faktorer gjør det forsvarlig. Dagens moderne brønnbåter er samtidig rigget for å kunne gjøre kompliserte operasjoner på større oppdrettsanlegg hvor denne type konfigurasjoner er vanlige. Det er også viktig å nevne at rammetauene på anleggets fortøyninger ligger på 10 meters dyp og består av synketau, dette reduserer risiko for kontakt med brønnbåter som har en dybde på 6-7 meter.

Vi ser derfor ikke på dette som en større risiko opp mot dagens drift, og vi vil argumentere for at det utvidede anlegget ikke bidrar til noen vesentlig endring i risiko for driften av anlegget.

Fiskehelse

Det nye anlegget vil inneha en betydelig økning i antall fisk som følge av økt biomasse fra 3599 tonn til 5800 tonn. Når det gjelder fiskehelse vil endringen i konfigurasjonen være nødvendig for å opprettholde det vi mener er gode nok forhold for torsken. Endring i konfigurasjon blir en forutsetning for å sikre at torsken har god nok plass i merdene. Når det gjelder endringen fra to til tre rekker vil dette gjør at strømforholdene for fisken kan påvirkes som følge av at tre rekker med nøter vil redusere mer vanngjennomstrømning enn to slik det er i dag. Her er vår vurdering av lokaliteten Vorpeneset har tilstrekkelige strømforhold til at dette ikke vil medføre vesentlig høyere risiko for dårlig miljøforhold for torsken. På samtlige av Odes lokaliteter har vi kontinuerlig miljøovervåkning i vannsøylen hvor vi måler oksygen, salinitet, temperatur og turbiditet, på denne måten vil vi kunne gjøre nødvendige endringer om en ser at miljøforholdene ikke er tilstrekkelige. Når det gjelder biosikkerheten på anlegget vil det ved bygging av det nye anlegget gjøres nødvendige oppgraderinger for å sikre tilstrekkelig kapasitet på både kvern og lagring av ensilasje.

Miljø

Lokaliteten Vorpeneset har med nåværende produksjon den beste tilstandsklassen når det gjelder miljøundersøkelser. Dette har også vært en viktig del av vurderingen for å søke om å øke produksjonen på lokaliteten. Hva selve konfigurasjonen av anlegget angår er det etter vår vurdering hensiktsmessig at fekalier og eventuelle fôrrester spres over et større område for å minimere belastningen på resipienten. Ved å ta i bruk et større anlegg slik det her er omsøkt vil produksjonsbelastningen på resipienten holdes lav selv om produksjonen økes. Vår vurdering er derfor at endret anleggsutforming vil redusere risiko for uakseptabel belastning på resipienten.