

Sømna Kommune
Kystveien 84 A
8920 Sømna

Brønnøysund, 17. August 2024

Innspill på Kommuneplanens arealdel

Akvafuture sitt innspill er å justere plasseringen av tildelt areal for Akvakultur for å bedre imøtekomme nye krav og anleggspreferanser for moderne produksjonsformer. Det trengs altså ikke mer areal, bare det plasseres litt bedre. Slik nyetablering kan være inntektsbringende for kommunen ved flere aspekter.

Akvafuture står klare til å søke lokalitet i Gimlingssundet dersom det ønskes.

Saken:

Akvafuture ønsker som kjent å etablere et anlegg for lukket produksjon av laks, sør-vest av Kvaløya i Sømna Kommune. Dette har kommunen tidligere vært positive til med vedtak på tilpasninger av arealplan. Som følge av enkelte motstandere til anlegget og Statsforvalterens reversering av kommunens tiltak har Akvafuture valgt å fokusere på andre lokaliteter i andre kommuner.

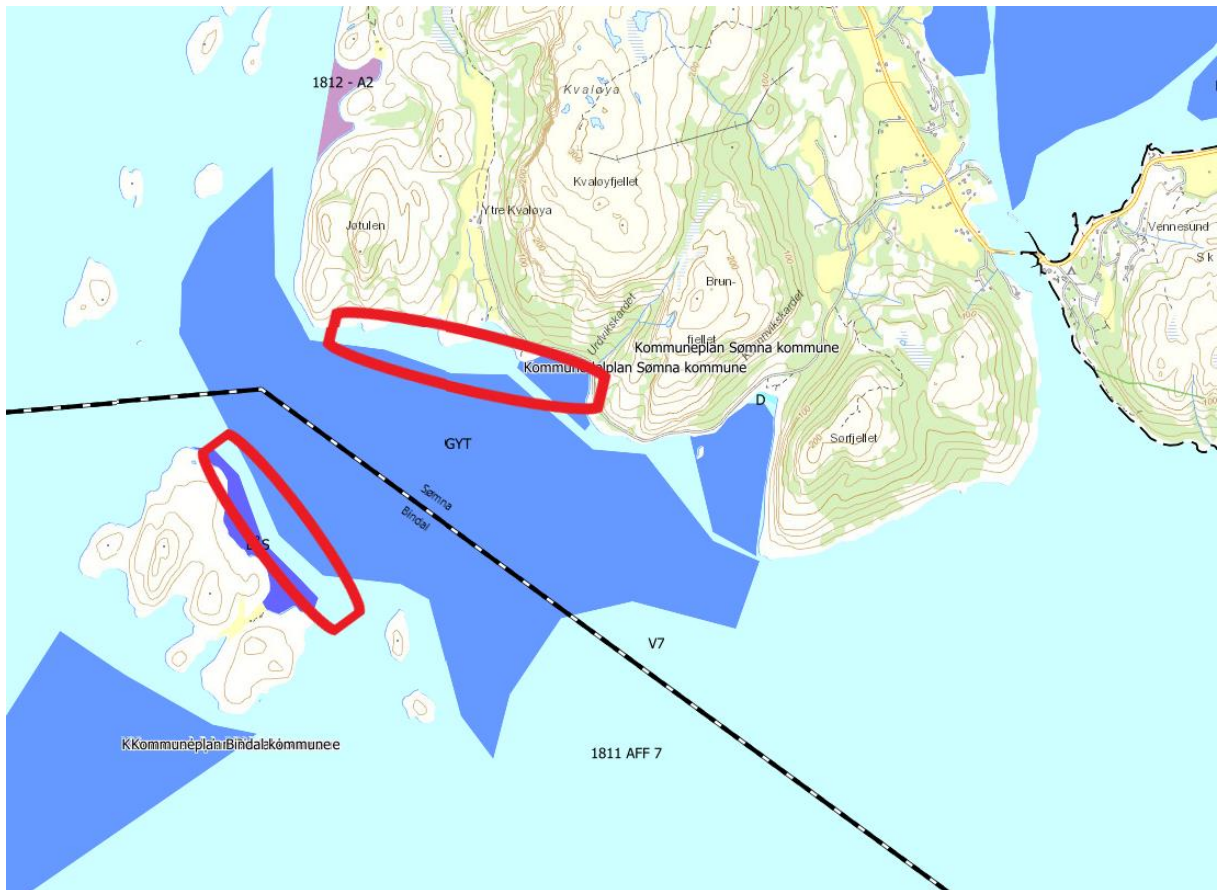
Dersom området i Gimlingssundet ønskes brukt til oppdrett står Akvafuture klare til å ta opp tråden vedrørende lokalitetssøknad. Sømna er vanskelig plassert med hensyn til strømtilkobling, og mye av kommunens sjø brukes som et PD-«branngate». Men for en oppdretter med base i Brønnøysund er Sømna nært og kjært. Vi arbeider for å i første omgang få realisere 2-3 anlegg til, og ønsker dem så nært «hjemme» som mulig.

Arealet:

Basert på måledata vi har hentet inn bør Gimlingssundet være en god lokalitet for 8 stykk akvapods 2.0. Det er også tilgang på kommunal vei som gir fremkomst for oksygenleveranser, og slamhentinger til biogassen, samt tilgang for ansatte. Med en større oppgradering av linjenettet kan lokaliteten være operativ med våre flytende lukkede merder. Et slikt anlegg vil i gjennomsnitt kunne produsere ca. 3 millioner kilo hvert år. Dette vil være inntektsbringende for kommunen via produksjonsavgift på rett under en krone per kilo, og i større grad via kjøp av nytt tillatelsesvolum.

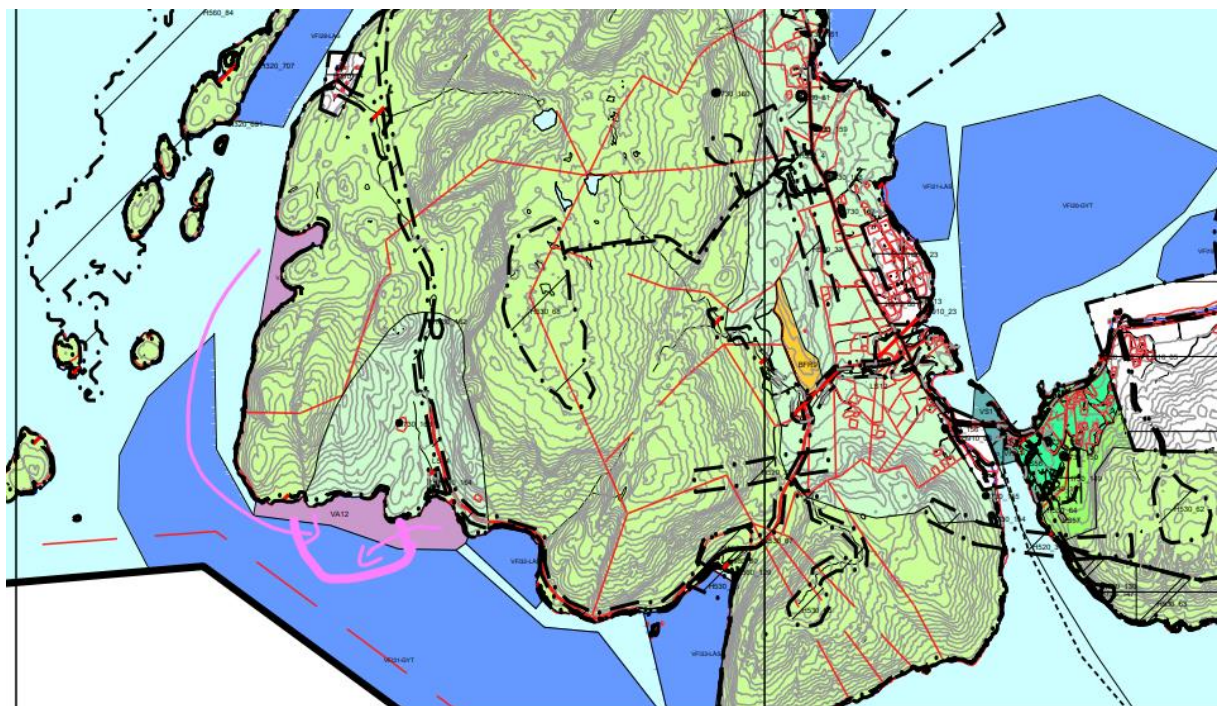
Området tiltenkt for plassering er i kystsoneplan delvis avsatt til fiskeri. Det er i tillegg merket som et gyteområde for alle arter.

Figuren viser de mulige områdene for plassering, ikke det fysiske arealet et anlegg vil oppta.

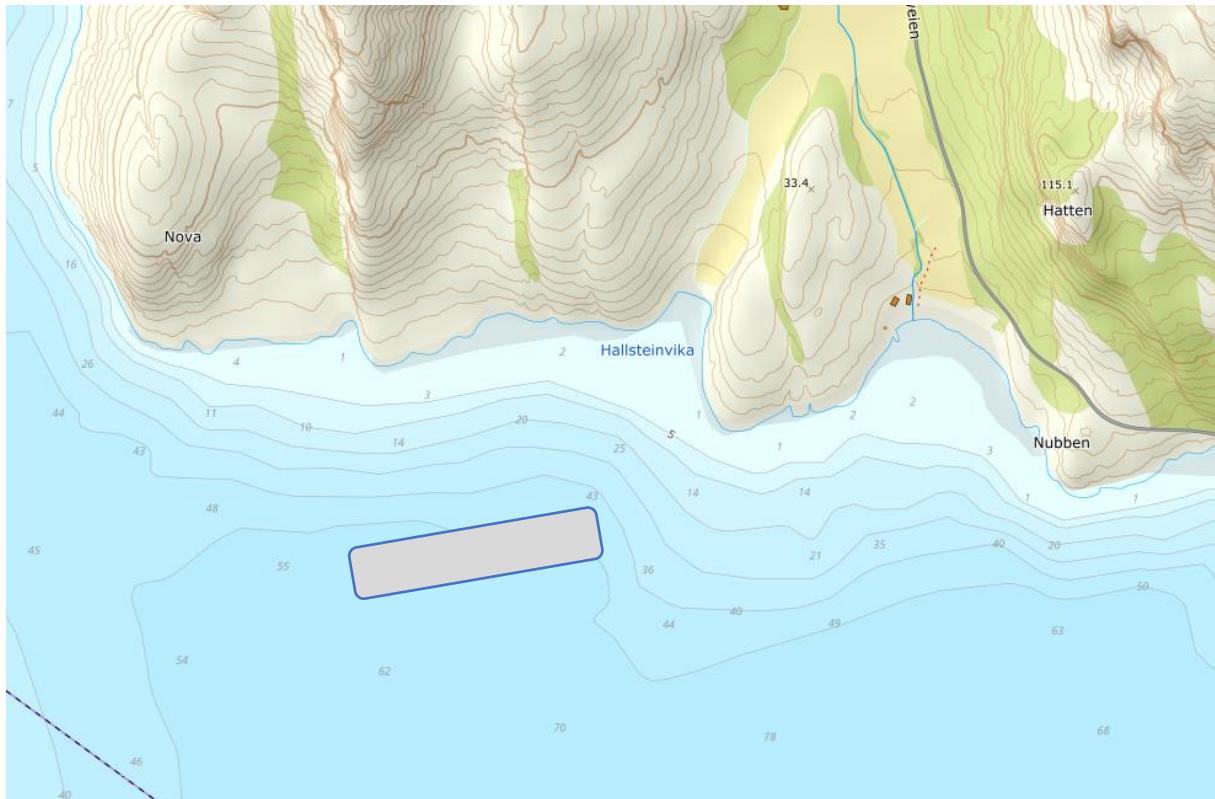


Akvafuture spiller inn forslag om at kommunene justerer litt på arealgrensene, uten å allokere mer areal til havbruk. Dette kan gjøre arealet mer egnet og muliggjøre etablering med de mest høyteknologiske anlegg.

Figuren viser høringsplanen til Sømna kommune med skisserte justeringer fra Akvafuture.



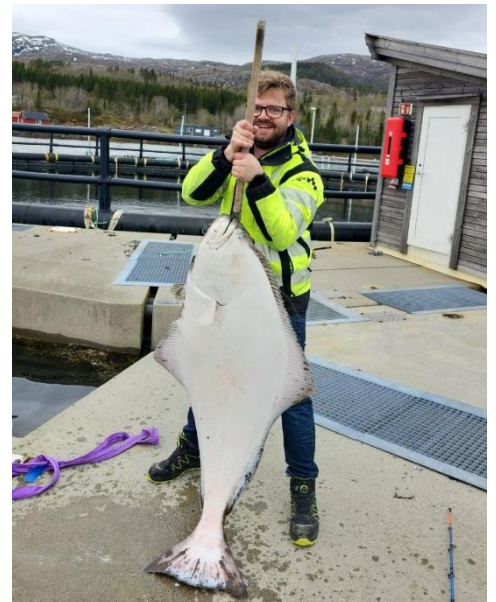
Figuren illustrerer størrelsen av et toppmoderne Akvafuture-anlegg. Fortøyningslinjer og -punkt/anker må være innenfor avsatt areal.



Oppdrettes effekt på gyting i sundet:

Flere forskningsprosjekter viser til at det ikke er mulig å påvise negativ effekt av lakseoppdrett nær eller i gyteområder, det seneste fra Havforskningsinstituttet som tar for seg effekter av lakseoppdrett på torsk og gyting (Impact of salmon farming on Atlantic Cod spatio temporal reproductive dynamics - J.E. Skjæraasen et al. 2021). Oppsummeringen viser til at alle analysene indikerer at tilstedeværelse av oppdrettsanlegg i liten grad påvirket gyteadfærd i nærliggende gytefelt. Anleggene tiltrakk ikke store mengder torsk vekk fra gytefelt, eller tvang de til å forlate gytefelt.

Vår subjektive vurdering er også at etablering av akvapods i Gimlingssundet vil virke positivt på gytende fisk i sundet. Dette basert på våre opplevelser fra etablert produksjon: Våre betongflytere er grobunn for en bred fauna av marine vekster. Dette med posene tilbyr et skjul for mindre fisker og krepsdyr. Slik at det er et yrende dyreliv i vårt omkringliggende miljø. Dette gjør at våre folk ofte får maten sin fra rundt anlegget, ref. bildet av Johan Heggdal i Akvafuture som fikk en kveite på 34 kilo på Sæterosen.



Vår opplevelse av fiskeriaktivitet nær våre anlegg er utelukkende positivt, med god fangst av både kveite, sei, torsk og hyse. Vi opplever heller ikke at plassering av våre anlegg hindrer anadrome

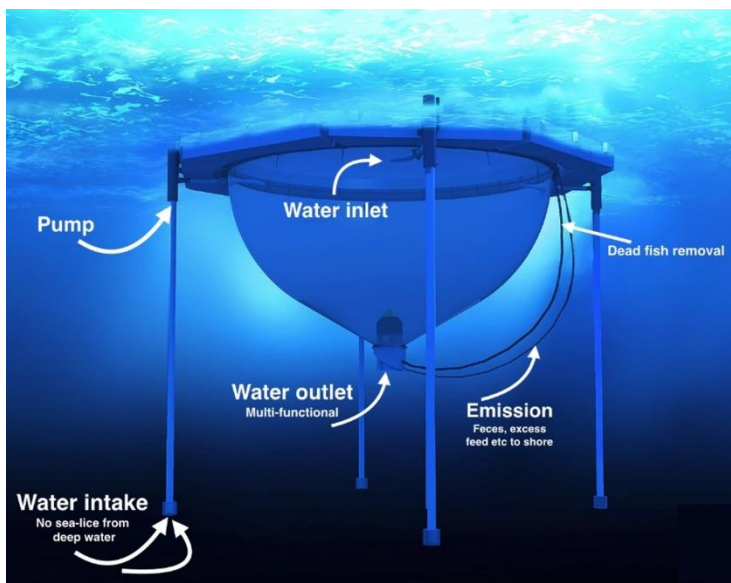
fiskearter som laks og sjøørret å passere. Innenfor vårt anlegg på Sæterosen ligger Sjøfossen, som i 2020 ble åpnet igjen etter mange års stenging. Laksen har sin migrasjonsrute langs vestsiden av fjorden og passerer direkte forbi vårt anlegg. En etablering av oppdrettsanlegg sør-vest av Kvaløya vil i liten grad hindre bruk av passive redskaper som arealet er avsatt til, og vi ser på sameksistens som noe som bør tilstrebes i større grad. Vår teknologi med null lus og følgelig ingen bruk av kjemikalier til lusebehandling, samt oppsamling av partikulært slam vil ha en lavere påvirkning av nærområdet sammenlignet med tradisjonell drift av åpen merd.

Arealet avsatt til fiskeri sør for Kvaløya er ca. 2 979 000 m², og det planlagt brukte arealet inkludert fiskeforbudssone utgjør ca. 5% av det avsatte arealet. Anlegget vil dermed i liten grad fortrenge fiskeri arealmessig. Både av yrkesmessig karakter og for privatpersoner. Vi vil i den grad det er mulig etablere anlegget ytterkanter av det avsatte fiskeriarealet.

Teknologi og driftsform:

Akvafuture benytter egenutviklede lukkede merder til å produsere frem slaktefisk helt uten lus og rømming, og med oppsamling av partikulært slam og eventuelt fôrspill. Miljønota rundt posen er uten kobber eller annet antigroemateriell. Vår driftsform eliminerer altså det meste av det som kan oppleves som sjikanerende.

Akvafuture ønsker å plassere et anlegg med akvapods i Gimlingsundet. Det skal plasseres på en måte som ikke vil være til sjenanse for friluftsområdet inne i Kvennvika, samt ligge så langt vest at det ikke er synlig fra området. Driften til Akvafuture har et høyt fokus på miljø og bærekraft, og alle våre anlegg drives av landstrøm, uten støy fra generatorer til daglig drift. Merdene er flytende betongkonstruksjoner, med en lav signatur. Høyde på betong over vann er ca. 50 cm. I tillegg kommer teknisk installasjon og flytingen posen henger i med fuglenett. Anlegget vil bli fortøyd med anker, bolter og liner iht. Krav, som er fullt reversible inngrep. Ved et evt. Opphør av drift eller behov for flytting av lokaliteten vil alt utstyr raskt kunne fjernes, og alle spor etter drift i sjøen vil opphøre.



Med vennlig hilsen,

Thomas Myrholt, Daglig leder i Akvafuture AS. +47 45452930 tm@akvafuture.no