

Hei

Jeg mener vi må ta med dette som et høringsinnspill til Planutvalget.

Med vennlig hilsen

Anne Marit Stork /// avdelingsleder

Meløy kommune /// avdeling for plan, utvikling og næring

Telefon: Mobil: 951 13 371

anne.marit.stork@meloy.kommune.no /

Fra: Jarl Gåsvær <jarlhg@gmail.com>

Sendt: tirsdag 19. september 2023 06:08

Til: Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>

Kopi: Trond Skoglund <Trond.Skoglund@meloy.kommune.no>; Brage Gåsvær <bragehg@gmail.com>

Emne: Re: Møte ang alger/tare i Meløy kommune

Hei. Forstår absolutt dette. Sånn er det, jeg har ikke oppfattet dette og det får vi kanskje svi for nå. Men jeg supplerer mer enn gjerne med innspill her via mail, og tas det ikke til følge så får vi ta det som det kommer.

Planen vår:

Vi har siste 7 mnd hatt en prosess med å forberede en søknad om tare-konsesjon på den aktuelle lokaliteten, sør for Gåsvær. Denne lokasjonen har vært i søkelyset tidligere sist av Mowi, som trakk sin søknad. Dette av hensyn til blant annet forstyrrelse av Hubro, som fortsatt hekker inne på hovedøya på Gåsvær. Problemet til laksenæringen er det konstante behovet for vedlikehold, føring, båter, mannskap og utstyr. Dette fører til støy, forstyrrelser og forurensning av luft og hav. Her kommer den nye tare-næringen inn som et gunstig og spennende alternativ, hvor man setter ut tare-stiklingene (sporene) senhøstes (oktober-november) og ikke høster algene før i juni neste år. I mellomtiden vokser taren/algene stille og fredelig på anlegget, hvor det da ikke er behov for mer enn maksimalt ett tilsyn hver måned, for å sjekke status på veksten. Dette gjør at hubroen, fritidsbåter og annen skipstrafikk opplever minimalt med aktivitet og støy fra et tare-anlegg ved Gåsvær. Hekketiden/rugetiden til hubro vil blant annet være like lite påvirket av tare-anlegget som det vanlige fritidsbesøket til Gåsvær. Dette, da utsettet og høstingen av tare, er godt utenfor hekketiden.

Tare vokser av overskuddsnæring i havet, virker rensende på havet og lagrer rundt 20x mer CO2 enn samme mengde skog/regnskog gjør. Det er gunstig at tare-anlegget er i nærheten av annen marin næring, f.eks laks, da forurensningen/overskuddet fra laksenæringen kan filtreres og tas opp av taren. I Skjerstadfjorden er planen å ha beskyttende "skjold" med tare-anlegg rundt lakseanleggene. Dette for å øke veksten på taren og samtidig minske utslippene fra laks.

Sør for Gåsvær har vi tenkt å søke om en konsesjon for å dyrke de lokale artene som finnes der. Morplantene, altså plantene vi bruker til å lage "frøene" vi setter på tau i havet, skal samles inn fra Gåsvær-fjæra, så her introduseres ingen fremmed art. Det er Gåsvær-tare, som eventuelt vil dyrkes utenfor Gåsvær.

Strømmålingene vi har fått utført, vitner om gode forhold, med mye strøm, som fremmer tare-vekst. I tillegg vil dette gjøre at eventuell tare som faller av tauene vil spre seg fint med strømmen før den daler til bunns, og råtner slik som normal vill-tare gjør.

Vårt mål er å, sammen med PurSea som også søker om tare-oppdrett i Meløy, innføre denne næringen til Meløy Kommune. Denne næringen er ventet å bli utrolig viktig både for å sikre matfatene til nordmenn i fremtiden, men også innen før, gjødsel, CO2-lagring, medisiner, osv. SINTEF anslår norsk tare til å være en milliard-industri innen 2050. Det er per dags dato tare-oppdrett i Gildeskål, Bodø, Sørfold, Tromsø og i flere kommuner lengre sør på Helgelandskysten. Meløy er i en ypperlig posisjon, med lokasjon midt i "tare-beltet" av eksisterende tare-dyrkere i Nordland, og slik sett kan det føre til at f.eks fremtidige mottaksanlegg for tare, bør/kan befinne seg i Meløy.

Omfang/kostnad på forundersøkelser:

Å forberede en søknad om tare-konsesjon krever lang planlegging, og dette skyldes mye av lærdommen fra laksenæringen og annen akvakultur. Vi har måttet gjennomføre strømmålinger (1 måneds varighet), midt i vannsøyla under det planlagte anlegget, samt langs havbunnen. I tillegg kreves en såkalt B-undersøkelse og en vurdering om miljøpåvirkning. B-undersøkelsen viser ingen truede eller særegent sjeldne arter som kan ta skade av vår plan om tare-oppdrett. Det er også gjort en vurdering av en biolog ved firmaet "Aqua-kompetanse", som konkluderer med det samme. Vi planlegger å drive med mest mulig gjenbruk av utstyr, så vi har også begynt å kjøpe/samle inn anker, kjetting etc som kan brukes til selve riggen.

Total kostnad hittil ligger på om lag 150 000 NOK og der vi må ut med nye 200 000 NOK idet vi søker om selve konsesjonen. Sistnevnte sum pga lærdom fra Blåskjell-"fadesen", der ingen ville rydde opp når firmaene gikk konkurs. Disse pengene er for å rydde opp nye anlegg, om noe skulle gå galt.

Naturhensyn:

Det er nevnt innledningsvis, men det repeteres kort her.

Tare er nevnte for havet, det er ikke fremmede arter og de er karbonlagrende. Tare-anlegg kan for eksempel være nevnte for nærliggende lakseanlegg. Vekstperioden for oppdrettstare er omkring oktober-juni året etter, og dette ivaretar det strenge behovet hubroen på Gåsvær har til å få en fredelig hekke-/rugetid, uten industriell aktivitet noen få kilometer unna hekkeplassen.

Taren vil være stedsnær, altså at man genetisk sett bruker "Gåsvær-tare", og den kan ikke rømme, slik en oppdrettslaks kan. Faller taren av tauet (noe som normalt ikke skjer), så vil den kun være et biologisk produkt som lander på havbunnen og råtner, slik vill-tare ville ha gjort. Det er per i dag heller ingen suspekter eller kjente sykdommer som tare utsettes for. Dette kan selvsagt endre seg, men per i dag er den største utfordringen til vill-tare: kråkeballer. Oppdrettstare vil slik sett kunne bidra til å bedre vekst av tare lokalt rundt Gåsvær, og oppdrettsanlegget fungerer som "nytt" habitat for fisk og andre organismer. Disse flytter inn i og benytter seg av anlegget, enten i form av beskyttelse, matfat eller liknende. Når man høster tare gjøres dette så skånsomt og langsomt at disse artene ikke blir med "opp i båten" eller skades maskinelt.

I tillegg til det ovennevnte, vedlegger jeg en uttalelse fra Aqua-kompetanse angående risiko/miljø, og planlegger å ettersende en uttalelse fra sjefen for Norwegian Seaweed Association og NIBIO Bodø, om dette er ønskelig.

Håper dette var dekkende, og ikke for langt. Det kan sendes per pdf med et mer formelt utseende, om ønskelig.

Mvh.

Jarl Gåsvær

Norwegian Kelp og Salten Algae AS

tor. 14. sep. 2023 kl. 16:36 skrev Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>:

Hei igjen

Vi har jobbet med å revidere kommuneplanens arealdel i over 1 år, og både planoppstart, høringsfrist og folkemøter har vært kunngjort. Det er synd at dere ikke har fanget dette opp, men vi er nødt til å forholde oss til likebehandling på høringsfrister.

Dere kan eventuelt sende oss en henvendelse hvor dere redegjør for planene og omfanget/kostnadene med forundersøkelsene, samt hvorfor dere mener aktiviteten ikke er til hinder for naturhensyn, så vil vi vurdere muligheten for et unntak fra høringsfristen. Vi kan imidlertid ikke love at innspillet blir tatt til følge. Alle høringsinnspill behandles politisk.

Med vennlig hilsen

Anne Marit Stork /// avdelingsleder

Meløy kommune /// avdeling for plan, utvikling og næring

Telefon: Mobil: 951 13 371

anne.marit.stork@meloy.kommune.no /

Fra: Jarl Gåsvær <jarlhg@gmail.com>

Sendt: tirsdag 12. september 2023 12:33

Til: Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>

Emne: Re: Møte ang alger/tare i Meløy kommune

Hei. Dette var veldig tøft å høre! Har ikke oppfattet at det skulle fjernes, da dette ikke var lett å finne noe om. Kan man

sende inn noe som helst nå i etterkant? Når avgjøres det?

Vi har som sagt tenkt at tare er perfekt for lokaliteten. Ikke til hinder for hubroen, som hekker utenfor vår sesong, blant annet.

Tare-klyngen i Norge har også jobbet hardt for at disse lokalitetene ikke skal forsvinne, slik denne nå kanskje gjør, siden den ikke passer til f.eks laks.

Problemet er også at vi allerede har gjort miljøundersøkelser og strømmålinger på denne lokasjonen. Vi har ikke råd til å uten videre investere dette på nytt på en annen lokasjon.

Mvh
Jarl

12. sep. 2023 kl. 12:26 skrev Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>:

Hei

Det stemmer at området ved Gåsvær er foreslått tatt ut av kommuneplanen som næringsareal. Dette pga naturhensyn og pga problemer med nærhet til andre arealer med akvakultur. Høringsfristen for ny kommuneplan var 1. sept. Vi har andre arealer som er satt av til akvakultur, og jeg forslår at vi diskuterer dette nærmere når vi møtes.

Når det gjelder møtedato, lurar jeg på om dere kan se på flere alternativer. Det har sneket seg inn en privat avtale hos meg som gjør at jeg har hjemmekontor den 29. Sept. Jeg skal se om jeg kan flytte på denne avtalen, men fin fint hvis du kan foreslå et alternativ uansett.

Med vennlig hilsen
Anne Marit Stork /// avdelingsleder

Meløy kommune /// avdeling for plan, utvikling og næring
Telefon: Mobil: 951 13 371
anne.marit.stork@meloy.kommune.no /

Fra: Jarl Gåsvær <jarlhg@gmail.com>
Sendt: lørdag 9. september 2023 10:09
Til: Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>
Emne: Re: Møte ang alger/tare i Meløy kommune

Heisan! Et annet spørsmål, som jeg husker vi ikke fikk pratet om:

Angående arealplanen.

Jeg ser ikke at området vi har snarlig plan om å søke på, er nevnt. Jeg antar da at området består slik det har vært mtp regulering?

Håper virkelig dette, så vi har et område å søke på!

Uansett god helg.

Mvh
Jarl Gåsvær

Her er området sør for Gåsvær:
<image001.png>

> 4. sep. 2023 kl. 16:22 skrev Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>:

>

> Hei
> Ja det skal gå bra. Skal vi prøve mandag 8. Okt?
>
>
> Med vennlig hilsen
> Anne Marit Stork /// avdelingsleder
>
> Meløy kommune /// avdeling for plan, utvikling og næring
> Telefon: Mobil: 951 13 371
> anne.marit.stork@meloy.kommune.no /
>
> -----Opprinnelig melding-----
> Fra: Jarl Gåsvær <jarlhg@gmail.com>
> Sendt: lørdag 2. september 2023 15:21
> Til: Anne Marit Stork <Anne.Marit.Stork@meloy.kommune.no>
> Kopi: Brage Gåsvær <bragehg@gmail.com>; Børre Gåsvær <borregsv@gmail.com>
> Emne: Møte ang alger/tare i Meløy kommune
>
> Hei. Viser til samtale på tlf for 2 dager siden.
>
> Kan et møte heller bli i slutten av uke 40 eller starten av uke 41?
>
> Vi gleder oss til et tare-møte!
>
> Mvh
> Jarl Hernes Gåsvær

--
Mvh

Jarl Gåsvær