

Deres ref.

Vår ref.
PLAN-20/00785-377

Saksbehandler
Ingrid Berthinussen
+47 48289545

Dato
23.08.2022

KYSTSONEPLAN FOR TROMSØREGIONEN - TILLEGGSHØRING OG OFFENTLIG ETTERSYN AV FORSLAG TIL NYE AKVAKULTURLOKALITETER FOR TARE

Felles høringsbrev for Balsfjord, Karlsøy og Tromsø kommuner

Kystsoneplanen er kommuneplanens arealdel for sjøområdene med tilhørende strandsone. Her angis hovedtrekkene i hvordan arealene skal brukes og vernes, og hvilke hensyn som må ivaretas ved disponering av arealene. Planen skal bidra til gjennomføring av kommuneplanens samfunnsdel, og er et strategisk verktøy i arbeidet med å sikre helhetlig og forutsigbar forvaltning av sjøarealene.

Planforslaget lå ute til høring og offentlig ettersyn i perioden 10. desember 2021 – 18. februar 2022. I forbindelse med høringen kom det innspill til avsetning av nye arealer til oppdrett av tare/makroalger. Forslaget til nye tarelokaliteter har ikke vært en del av planprosessen til nå, og har derfor ikke vært gjenstand for høring og offentlig ettersyn. Forslag om nye tiltak som er kommet som innspill i høringsprosessen må ut på høring og til offentlig ettersyn om de skal tas inn i planen.

Forslag til avsetning av arealer til tare legges derfor ut på høring og til offentlig ettersyn i seks uker fra kunngjøringsdato. Det åpnes ikke opp for nye innspill i forbindelse med høringen.

Frist for innspill er tirsdag 4. oktober 2022.

Innspill

Innspill sendes til postmottak@tromso.kommune.no, eller til Tromsø kommune, postboks 6900 Langnes, 9299 Tromsø innen 4. oktober 2022.

Innspillene merkes «PLAN-20/00785 Merknad til Kystsoneplanen for Tromsøregionen - tarelokaliteter».

Krav om konsultasjon med samiske parter

Frist for å samiske parter, som berøres av ett eller flere av de foreslåtte tiltakene, til å fremme krav om konsultasjon er tirsdag 4. oktober 2022.

Spørsmål rettes til prosjektleder Ingrid Berthinussen på e-post:
ingrid.berthinussen@tromso.kommune.no eller telefon: 48289545.

2. Planbeskrivelsen

s. 18, kap. 5.2.2. Havbruk, nytt avsnitt (status)

«Behovet for bærekraftig produksjon av mat fra havet har også aktualisert dyrking av tang og tare, og det er økt interesse for å få avsatt arealer til formålet innenfor planområdet. Potensialet er stort, men som for torsk er produksjonen fremdeles på prøvestadiet i Norge. Den første konsesjonen for dyrking i Norge ble tildelt i 2014. De fleste dyrkingstillatelsene er i dag på Vestland, i Trøndelag og i Nordland. De enkleste makroalgene å dyrke i sjø er sukkertare og butare, som egner seg svært godt for norskekysten.

s. 42 kap. 7.1.1. Aktuell teknologi for oppdrettsanlegg (nytt delkapittel)

«Tareoppdrett

Tare i dyrkingsanlegg tar opp næringssalter fra vannet. Slik det drives i dag, brukes gjødsel, medisiner og kjemikalier i liten grad. Men både anlegg, aktivitet i forbindelse med anlegget og algene som dyrkes kan skape negative miljøeffekter i vannsøylen og på havbunnen. Tare drysser ned på bunnen og tilfører organisk materiale som forbruker oksygen. Ved liten vannutskifting kan overforbruk av oksygen føre til habitatødeleggelse og dårlige forhold for økosystemene på og i havbunnen. Plassering av anlegg på gode lokaliteter, med gode dybde- og strømforhold, vil være viktig for å unngå sedimentering av organisk materiale på bunnen.

Flytting av gener og spredning av sykdommer og andre arter kan også være resultater av etablering av anlegg og dyrkingskulturer. Tareanleggene representerer videre kunstige rev som kan bidra til spredning av fremmede arter. Norge dyrker i dag kun stedegent materiale som oppformerer fra foreldreplanter som samles i nærheten av dyrkingsanlegget. Spredning av gener er en miljøutfordring, samtidig som bruk av avl for å oppnå egne dyrkingsgenotyper med ønskede egenskaper kan bli en viktig del av løsningen for lønnsom produksjon. Slike egenskaper kan være robusthet mot sykdom, rask vekst og høyt innhold av f.eks. alginat eller protein.

Tare og alger tar opp CO₂ og kan derfor bidra positivt til klimaregnskapet. Klimaeffekten avhenger imidlertid både av om tarekarbonet lagres eller omsettes igjen og hva slags karbon det erstatter. Dersom taredyrking skal kunne bidra i klimaregnskapet må biomassen benyttes til å erstatte fossilt, karbonholdig råstoff eller landbasert biomasse med større klimaavtrykk enn tare.

Noen dyrker integrert med fiskeoppdrettsanlegg, det vil si på samme lokalitet, der næringsrike utslipp gir økt produksjonsutbytte gjennom gjødsling av taren. Det gir mulighet for en mer helhetlig utnyttelse av fiskefôret, da løste ekskresjonsprodukter blir næring for tare mens partikler kan spises av blåskjell eller andre som filtrerer vannet. Det er ikke søkt om slike integrerte lokaliteter i Tromsøregionen.

Tareanlegg vil kun være merket med blink (batteridrevet), ellers ingen støy eller lysforurensning utenom båttrafikk i forbindelse med røkting av anlegget.»

3. Planbestemmelse

Akvakultur – VA

3.7 Områder prioritert for akvakultur, jf pbl § 11-11 nr. 7

Følgende områder er forbeholdt ikke-intensivt oppdrett, jf. pbl § 11-11 nr. 7

Karlsøy kommune

5423-VA25	Hessfjordtaren
5423-VA26	Bjørnskardtaren
5401-VA27	Langsundtaren

Tromsø kommune

5401-VA3	Kraknes (eksisterende)
5401-VA28	Kraknestaren
5401-VA29	Skotsteinsgrunnen

Med hilsen,

Rigmor Tonstad
Enhetsleder Byplan

Ingrid Berthinussen
Prosjektleder for Kystsoneplanen