



Vurdering av risiko i akvakultursøknader – koraller og sårbart naturmangfold

Statsforvalteren i Trøndelag og Trøndelag fylkeskommune ønsker å styrke kunnskapsgrunnlaget om påvirkning på sårbare arter og naturtyper i forbindelse med behandling av akvakultursøknader. Kunnskapen om hvor det finnes verdifulle og sårbare arter i det marine miljøet er svært mangelfull i dag. Vi setter derfor krav om at fremtidige søknader inneholder en vurdering av risikoen for at akvakulturanlegget vil komme i konflikt med sårbare arter og naturtyper. Resultatet av risikovurderingen vil avgjøre om det er behov for en fysisk kartlegging.

Denne informasjonen sendes ut til alle akvakulturbedriftene med anlegg i Trøndelag, samt til konsultantselskapene som oftest blir brukt til å gjøre nødvendige undersøkelser.

Informasjonen om sårbare arter og naturtyper er mangelfull

Ett av vilkårene for klarering av lokalitet for akvakultur er at det er miljømessig forsvarlig. Dette omfatter både forurensning og økologiske effekter. Det er også nødvendig at det foreligger tillatelse etter forurensningsloven.

Behandling av akvakultursøknader forutsetter tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag jfr. naturmangfoldloven §§ 8-12. Forvaltningen har lenge vært klar over at kartleggingen av sårbare arter og naturtyper i fjordområdene og langs kysten er mangelfull. For korall, svamp og rugl er kartleggingen spesielt mangelfull, og informasjonen som er tilgjengelig i offentlige databaser og kartinnsynsløsninger er derfor begrenset. Akvakulturanlegg kan påvirke sårbare arter og naturtyper og det er derfor viktig å undersøke hvilke arter og naturtyper som finnes i influensområdet til en lokalitet.

Koraller er sårbare for ytre påvirkning, og de spiller en svært viktig rolle i økosystemene gjennom å tilby levested for andre arter. Korallrev, alle typer korallskog, sjøfjærbunn og svampesamfunn står på OsloParis konvensjonen (OSPAR) sin liste over truede og / eller minkende habitat. Flere av disse står også som nær truet eller truet på norsk rødliste for arter og norsk rødliste for naturtyper. Korallrev er også foreslått som «utvalgt naturtype» av Klima- og miljødepartementet.

Behov for styrket kunnskap om påvirkningsområdet til akvakulturanlegg

Søknad om akvakulturtillatelse skal vedlegges dokumentasjon i henhold til krav til søknad. Søker skal også vurdere om tiltaket krever konsekvensutredning. Vurdering av om tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold, miljø eller samfunn skal gjøres både av den som søker og av ansvarlig myndighet. Dersom den planlagte etableringen vurderes å få vesentlige virkninger for naturmangfold, miljø eller samfunn, og virkningene ikke er tilfredsstillende belyst i søknaden med vedlegg, må det gjennomføres en tilleggsutredning.

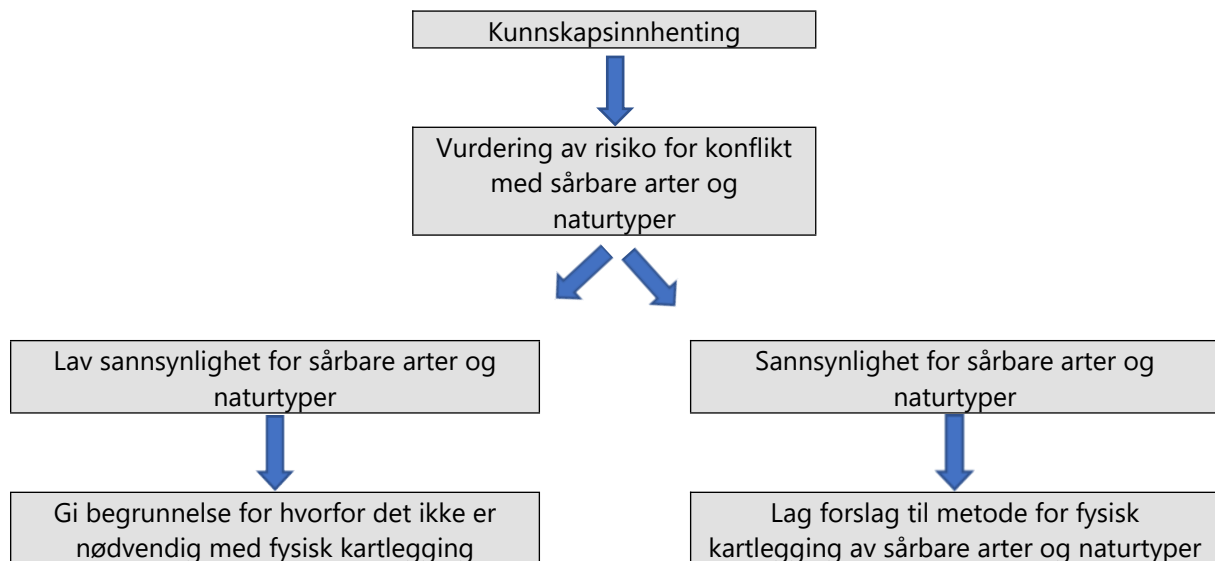
Statsforvalteren i Trøndelag og Trøndelag fylkeskommune ser behovet for at det blir innhentet tilstrekkelig kunnskap om påvirkningsområdet til akvakulturanlegget i forkant av saksbehandlingen. Dette for å unngå irreversibel skade på sårbare arter og naturtyper, og for å unngå forsinkelser senere i søknadsprosessen.



Hva önsker vi av informasjon?

Akvakultursöknader skal inneholde en grundig vurdering av risikoen for konflikt med särbare arter og naturtyper, og en vurdering av behovet for fysisk kartlegging av pävirkningsområdet. Se «Framgangsmäte – risikovurdering og eventuell fysisk kartlegging» for mer informasjon om hva risikovurderingen skal baseres pä.

Framgangsmäte – risikovurdering og eventuell fysisk kartlegging



Risikovurdering – sannsynlighet for särbare arter / naturtyper i området

Risikovurderingen skal vurdere muligheten for at ömsökt tiltak kan komme i konflikt med särbare arter, for eksempel koraller, älegress og svampsamfunn, i området der anlegget skal etableres.

Denne risikovurderingen skal ikke kun være basert pä registreringer av särbare arter i offentlige databaser, da disse anses som mangelfulle. Den generelle kunnskapen om hvor slike arter / naturtyper kan befinne seg, mä ogsä tas med i risikovurderingen.

Ved lav sannsynlighet for särbare arter / naturtyper:

Dersom det konkluderes med at sannsynligheten for at det finnes särbare arter / naturtyper i området er liten, og det ikke er behov for fysisk kartlegging, mä dette gå frem av KU-vurderingen som vedlegg til söknaden.

Ved sannsynlighet for särbare arter/ naturtyper:

Dersom det kommer frem av risikovurderingen for lokaliteten at det er sannsynlighet for forekomst av särbare arter rundt ömsökt lokalitet, ber vi om at det legges ved et forslag til metode for fysisk kartlegging av området. Forslaget skal utarbeides av kompetent fagekspertise.

Kartleggingsmetoden skal ta utgangspunkt i Havforskningsinstituttets publikasjoner:

- Kartlegging pä grunt vann (0-50 m dyp): <https://www.hi.no/hi/nettrapporter/rapport-fra-havforskningen-2022-9#sec-3>
- Kartlegging pä dypt vann: <https://www.hi.no/hi/nettrapporter/rapport-fra-havforskningen-2021-39>



Forslaget til kartleggingsmetodikk, med begrunnelse for valgt metode skal sendes til Statsforvalteren i Trøndelag og Trøndelag fylkeskommune for eventuelle kommentarer. Eventuelle avvik fra Havforskningsinstituttet sitt forslag til kartleggingsmetode krever en faglig begrunnelse.

Bakgrunnsinformasjon

Norsk rødliste for arter: <https://artsdatabanken.no/lister/rodlisteforarter/2021>

Norsk rødliste for naturtyper: <https://artsdatabanken.no/rodlistefornaturtyper>

OSPARs liste over truede arter og habitat: <https://www.ospar.org/work-areas/bdc/species-habitats/list-of-threatened-declining-species-habitats/habitats/>

Marine arter: <https://www.hi.no/hi/temasider/arter>

Norske korallrev: <https://www.hi.no/hi/temasider/hav-og-kyst/norske-korallrev>