

Vurdering av vesentlige virkninger på miljø og samfunn

Den omsøkte endringen innebærer en videreutvikling av et småskala tareprosjekt med fokus på restaurering og miljøforbedring i et eutrofiert kystområde. Tiltaket er avgrenset til et lite areal under eksisterende brygger og gjennomføres sesongvis uten bruk av kjemikalier, fôr eller tekniske installasjoner som kan medføre forurensning. Biomassen høstes og leveres til godkjent mottak, og det er etablert rutiner for tilsyn og beredskap ved skade eller slitasje.

Endringen omfatter i hovedsak:

- **Utprøving av alternative materialer**, inkludert gjenbrukte taretau, testtau av ull og begrenset bruk av nye syntetiske tau (ca. 1/3).
- **Innføring av forskningskomponent** knyttet til vurdering av ulltau som miljøvennlig alternativ for å redusere plastforurensning.
- **Systematisk overvåkning** av tarevekst og biologisk mangfold ved hjelp av ROV og marinbiologisk kompetanse.

Etter en samlet vurdering anses ikke endringen å medføre vesentlige nye eller økte virkninger på miljø eller samfunn som ikke allerede er tilstrekkelig beskrevet i søknaden. Tvert imot styrker tiltaket sin miljøprofil gjennom innovativ materialbruk og forskningsbasert tilnærming. Det foreligger ingen indikasjoner på økt belastning på naturmiljø, trafikk, støy eller samfunnsinteresser.

Tiltaket fremstår som godt dokumentert, med lav risiko og høy potensiell økologisk nytteverdi. Det vurderes derfor at endringen **ikke utløser krav om ny konsekvensutredning** etter § 12.