

Tiltakshavers egenvurdering

PurSea AS har med dette vurdert mulige konsekvenser ved etablering av oppdrettsanlegg for makroalger ved Olhåksøya og viser til APN-rapport 63487.15 Vurdering av behovet for konsekvensutredning Olhåksøya. Rapporten er en vurdering i henhold til Fiskeridirektoratets veileder for utfylling av søknadsskjema for tillatelse til akvakultur i flytende eller landbaserte anlegg og Forskrift om konsekvensvurdering §10.

Figur nr:	Tema	Kommentar	Konsekvens (ja/nei)
Figur 1	Plassering/sjøkart	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 2	Verneområder	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 3	Naturtyper DN-19	Registrert større modellert område for skjellsand (kalksand) like ved og rundt influensområdet. Forekomsten er modellert av NIVA. Området er stort og er modellert for minst 500 000 m ² . Forekomsten er bekreftet av feltregistreringer (punktdata samlet inn av NGU), men utstrekningen av forekomsten kan være noe usikker. Det er ikke utslipp fra anlegg med makroalger og det forventes at virksomheten ikke vil ha noen relevant påvirkning på området.	Nei
Figur 4	Naturtyper DN-19		
Figur 5	Naturtyper DN-13	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 6	Vassdragsvern	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 7	Lakseførende vassdrag	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 8 Tabell 1 og 2	Arter av nasjonal forvaltningsinteresse	PureSea AS er kjent med registrering av rødliste arter like ved virksomheten. Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 9 Tabell 3 og 4	Rødlistearter	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 10	Kulturminner	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 11	Mineralressurser	Ingen registreringer rundt virksomheten.	Nei
Figur 12	Reinbeitedistrikter	Registrert som vinterbeite, men virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei

Figur 13	Gjerder og anlegg	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 14	Gyteområder Gytefelt MB	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 15	Aktivt og passivt fiskeri	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 17	Friluftsområder	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 18	Arealplan	Innenfor godkjent areal.	Nei
Figur 19	Farled	Ikke plassert i farled.	Nei
Figur 20	Økologisk tilstand	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 21	Kjemisk tilstand	Virksomheten vil ikke ha noen relevant påvirkning.	Nei
Figur 22	Naturfare	Ligger like ved grense for løsmasse marin leire, men dette vil ikke være noen fare for virksomheten.	Nei

Oppsummerende konklusjon:

PurSea AS har etter beste evne vurdert at tiltaket ikke vil kreve konsekvensutredning etter Forskrift om konsekvensvurdering §10. Virkninger for miljø, fiskeri, farled, naturmiljø og generelt naturmangfold vil vurderes ytterligere av sektormyndigheter og fylkeskommunen gjennom søknadsprosessen.

Dyrking av tare er vesentlig forskjellig fra fiskeoppdrett. Det tilsettes ikke gjødsel eller andre stoffer til vannmassene for å fremme dyrking av tare. Men taredyrking krever store overflatearealer. Tare opptar næringsstoff og CO₂ fra vannmassene, slipper ut organisk materiale og oksygen, samt skiller ut løst organisk materiale. Ved mindre anlegg kan man med rimelighet anta at disse prosesser tilsvare det som foregår i den naturlige tareskogen langs kysten. Ved mer intensiv dyrking kan tare bidra til økt konkurranse om tilgjengelige næringsstoffer, samt bidra med betydelig mengde organisk materiale som kan tenkes å bidra positivt til økt biologisk rikdom eller negativt til økt eutrofiering. De store arealene som kreves for intensiv taredyrking synes å kunne være en utfordring for planlegging og forvaltning (NIVA-rapport ISSN 1894-7948).

Omsøkte anlegg regnes objektivt for å være et svært lite anlegg i forhold til de problemstillinger som er omhandlet i litteratur. Det dyrkes heller ikke intensivt i Norge med gjeldende praksis. Anlegget vil høyst sannsynlig ikke ha negative konsekvenser tilknyttet faktorene omhandlet i rapporten.

Sted/dato

Rødøy 2.05.23



Daglig leder Pursea AS