

Klassifisering, virkningsvurderinger og konsekvenser

Kategori	Lokalitet Hagenes			
	Verdi	Risiko	Konsekvens	Merknad
Naturvernområder	Moderat	Intet	Ubetydelig	AK-området vil ikke komme i direkte konflikt med registrerte eller planlagte naturverdiområder.
Viktige naturtyper, trua arter	Viktig	Ubetydelig / liten	Ubetydelig / liten negativ	En rekke marine arter som torsk, kolmule, bromse, sei, dypvannsreker er registrert i fjordsystemet. Artene er kategorisert innenfor særlig stor forvaltningsinteresse. På landområdene i området er observert tilfeller av oter. Det antas at anlegget ikke vil påvirke disse artene.
Gyteområde torsk	Viktig	Ubetydelig / liten	Ubetydelig / liten negativ	ca 5 km til gyteområde for torsk i Faksfjorden. Opphav fiskere 2008/2016. Avstanden til anlegget er vurdert til å ikke medføre vesentlig risiko for gyteområdet (annen art).
Gyfefelt torsk MB	Liten	liten / moderat	Liten / moderat negativ	ca 150 m til gyfefelt torsk MB. Gyfefeltet er definert som lokalt viktig med lav egg tetthet og lav retensjon. Avstanden til anlegget er vurdert til å ikke medføre vesentlig risiko for gyfefeltet.
Kulturminner og kulturmiljø. Samisk kulturgrunnlag	Middels	Ubetydelig / liten	Ubetydelig / liten negativ	På Hagenes er det registrert mulige arkeologiske enkeltminner på land som er definert som automatisk fredede. Disse omfatter gravrøyser og hustuffer fra steinalder.
Reindrift	Ingen	Ubetydelig	Ubetydelig	Områdene på Dyrøya er ikke omfattet av reindrift.
Landskap og estetikk, geologiske områder	Liten	Ubetydelig	Ubetydelig	LA-TI-K-A-1 – Kyst, ås, og -fjellandskap: Kyst-, ås- og fjellandskap omfatter større konkave og konvekse landformer med kystlinje, med større høydeforskjeller enn 50 meter innenfor et nabolag på 1 kilometer, og som ikke tilfredsstiller kriteriene for verken fjord eller kystslette. LA-TI-I-A-48 - Ås- og fjellandskap under skoggrensen med tindepreg; Landskapstypen omfatter kupert ås- og fjellandskap med høydeforskjeller større enn 250 meter innenfor avstander på 1 km, og som i tillegg har tinder, egger og/eller svært bratte ås- eller fjellpartier, med stor terrengvariasjon innenfor små avstander. Landskapet er i liten grad preget av menneskelig aktivitet, bebyggelse og infrastruktur, selv om enkelte bygninger og linjeinngrep som veier og kraftledninger kan forekomme.
Friluftsområder og friluftsliv	Middels	Liten	Liten/middels negativ	Områdenavn: Dyrøygommen - Hagenes ID: FK00009520 Områdeverdi: Viktig friluftslivsområde Områdetype: Utfartsområde Anlegget vil være synlig fra land, men vil ikke vesentlig forstyrre friluftaktiviteter i området. Flere andre oppdrettsanlegg i fjorden som er synlig fra friluftsområdet som dekker den sørlige delen av Dyrøya.
Fiskeri (arealstatus)	Liten	Liten / moderat	Liten/middels negativ	Regionalt viktige rekefelt ca 2 km sør og 1,2 km sørøst for anlegget. Anlegget med fortøyninger vil ha overlapp med fiskeriareal med passive redskap (garn, 4-5 fartøy, torsk). Det er imidlertid ikke registrert fiskeriaktivitet (AIS registrering passive faste redskap) i området hos Fiskeridirektoratet de siste årene.
Sjølaksefiske	Liten	Ubetydelig	Ubetydelig	Ingen sjølaksefiskeplasser i området
Annen akvakultur (avstand)	Stor	Liten	Liten negativ	Over 3,2 km til Litjevika i Dyrøysundet (lakseoppdrett). Liten sannsynlighet for biologisk risiko med hensyn til sykdomssmitte på tvers av artene. Avstanden tilfredsstiller minstekravene for avstand mellom anlegg på tvers av arter i etableringsretningslinjen til Mattilsynet.
Forurensning, vannmiljø (økologisk)	Vannområdet har svært god økologisk tilstand.			
Støy - / lysforurensning	Det vil i liten grad være støy fra anlegget. Ingen bebyggelse fra land på Dyrøy som vil se blinkere fra anlegget. Driften legger opp til hybride eller helelektriske båter/flåte.			
Farled, lyssektor og sjøtrafikk	Overflatearealet og store deler av fortøyningen for anlegget ligger innenfor farledens arealbegrensning, rød sektor fra lykten ved Kastnesskjæret på fastlandssiden. Trafikken i hovedleia går ca 4 km lenger vest. Trafikken i bifarled gjennom Dyrøysundet går ca 650 m på østsiden av anleggets overflateareal. Sporadisk trafikk over foreslått anleggsplassering.			
Forsvaret	Ingen øvingsareal i området			
Beredskap og ulykkesrisiko	Skred – ligger ikke aktsomhetsområde for snøskred og steinsprang. Vind – ligger noe vindutsatt til.			
Beskaffenhetsvurdering/egnetet havbruk	Det er dokumentert gode strømforhold og vannutskiftning i området. Det kan forventes lokale, reversible effekter av næringsalter og organisk materiale fra oppdrettsanlegget.			

Totalvurdering

Landområdene på Dyrøy nord for anleggsområdet er forbundet med en del viktig friluftsliv. Ellers er det svært begrensede konsekvenser med hensyn til kartlagte kategorier. Det er flere oppdrettsanlegg i Solbergfjorden som allerede er synlig fra friluftsområdet. Lokalitetens beskaffenhet er svært god, og selskapet vurderer at inngrepet/tiltaket ikke vil vesentlig tilsidesette hensynene bak bestemmelsen 4.3