



JØRGENSEN PLANKONTOR
RÅDGIVENDE INGENIØR

Karlsøy kommune
Plan og utvikling

postmottak@karlsoy.kommune.no

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato: 29.01.2025

Vurdering av tiltakets konsekvenser for oppnåelse av miljømålene i vannforskriftens § 4 – etablering av molo i Mikkelvik 31/10 – Plan ID 202504

Vannforskriftens overordnede mål er å oppnå og opprettholde god økologisk- og kjemisk tilstand i alle overflatevann (vannforekomster) jf. vannforskriftens § 4.

For å ivareta at miljømålene er godt utredet og hvilke kriterier som brukes for å definere god tilstand og hvordan status skal vurderes og klassifiseres, er GeoNord AS engasjert til å utføre en miljøteknisk undersøkelse. Resultatet fra denne undersøkelsen gjengis i rapport datert 31.10.2024, som er sendt inn tidligere.

Rapporten oppgir at sedimentprøvetakingen i det aktuelle området ble utført ved bruk av grabb fra båt. Den inneholder resultatene fra den miljøtekniske undersøkelsen, som beskriver forurensningstilstanden i sedimentene i det aktuelle området.

I konklusjonen til rapporten beskrives det at prøvetatte sedimenter (0 – 10 cm) fra prøvestasjonene har konsentrasjoner av miljøgifter som tilsvarer tilstandsklasse II, «God», for enkelte forbindelser. Området kan friskmeldes da gjennomsnittskonsentrasjonen for hver miljøgift på alle prøvene er lavere enn grenseverdien for Trinn 1.

Av rapporten går det videre frem at den planlagte moloen er lokalisert i vannforekomsten Skagøysund. Dette er en beskyttet kyst/fjord vanntype, tidevannsforskjellen er middels, på 1-5 m. Vannforekomsten har svært god økologisk tilstand.

Det kan forventes noe økt turbiditet i forbindelse med utfylling av moloen, men dette vil være midlertidig i anleggsfasen og vi regner ikke med at det vil være til nevneverdig ulempe for sjølevende dyr og organismer.

Steinmassene til moloen skal tas fra veiskjæringen langs fylkesvegen like ovenfor. Ved uttak skal det benyttes elektroniske tennere og sprengstoff som ikke avgir mikroplast med tanke på at massene skal fylles ut i sjøen. Steinen blir sortert slik at de finere massene utgjør kjernen i moloen.

Fiskeridirektoratet har følgende innspill til planendringen:

«Torsken gyter i perioden 1. februar til 31. mai og i påfølgende måneder juni og juli vil det være egg, larver og yngel i vannmassene i nærheten av gyteområdet. I dette tidsrommet er de ulike livsstadiene av torsken ekstra utsatt for ytre påkjenninger slik som spredning av partikler, støy, o.l. i forbindelse med arbeider i sjø og strandsone.

Havforskningsinstituttet anbefaler generelt at tiltak i/nær gytefelt/gyteområder skjer utenom den mest intense gyte- og bunnslåingsperioden til torsken.

Fiskeridirektoratet fraråder ikke behandling etter forenklet prosess, men vi mener det må komme tydelig frem i planbeskrivelsen at det kan bli aktuelt med vilkår om avbøtende tiltak når det søkes om tillatelse til etablering av molo etter forurensningsloven. Avbøtende tiltak vil i dette tilfellet kunne være en tidsavgrensning for når på året tiltaket kan utføres for å ivareta gyteområdet.»

Etter vår vurdering kan vi ikke se at tiltaket vil føre til uopprettelige skader på naturmangfold eller uakseptabel forurensning. Fiskeridirektoratets innspill følges opp.

Med vennlig hilsen



Ronald Marius Jørgensen