



naturforvaltning

Notat

Til: Karl Inge Stumo

Kopi til:

Saksbehandler: Gunvor Skjelstad

Vår referanse: 23/528-5

Dato: 23.06.2023

Gnr. 57, bnr. 216 - Utvidelse av kai - Uttalelse fra naturforvalter

Konklusjon: Forholdene kan ligge til rette for ålegras på sjøbunnen i kaiområdet. Det må derfor gjennomføres undersøkelser.

Det søkes om dispensasjon for å oppgradere og utvide dagens kai på Steiningsholmen. Hensikten er å øke seilingsdybden ved kaifront og øke mulig vektbelastning på kaien.

Området er sjekket i Temakart Rogaland og Artskart. Av mulige naturverdier, er det lagt inn modellert skjellsand og modellert ålegras i sundet mellom Steiningsholmen og land. Det er også en kjent krykkjekoloni på land ved den gamle ferjekaien. Krykkje er en sterkt trua art på rødlista og nevnte koloni er den sørligste i Norge. Eller er det også registreringer av andre rødlista sjøfugler i sjøområdet rundt Steiningsholmen og Skudeneshavn.

Modelleringer av ålegras tyder på at forholdene ligger til rette for at arten kan trives med tanke på dybde- og strømningsforhold. Her vet man ikke om det finnes ålegras i området som påvirkes av tiltaket. Ut fra naturmangfoldloven § 8 om kunnskapsgrunnlag vurderes dette til å ikke være godt nok for tiltaket. Førre-var-prinsippet i nml § 9 kommer derfor til anvendelse. Ålegras (*Zostera marina*) og ålegraseng er en viktig art og naturtype og er blant annet oppvekstområde for småfisk og kreps. Dette skaper også positive ringvirkninger for sjøfugler i form av tilgang på mat. Engene trenger lys for å drive fotosyntese. Direkte fysiske inngrep, samt alt som kan skape dårligere lysforhold er ødeleggende. Dette gjelder gjenstander som bygninger, båter, flytebrygger og utriggere som gir skygge på sjøbunnen. I tillegg vil også gjenstander på tauverk, som tare eller blåskjell, gi mindre sollys til sjøbunnen. Med andre ord vil fylling/kai i sjø kunne ha direkte negativ effekt på potensielt ålegras som vokser der. Derfor må området i sjø undersøkes for ålegras. Undersøkelsene må inkludere hele det nye kaiarealet, samt arealet der båter, tauverk og andre installasjoner vil være og kaste skygger. Undersøkelsene må gjøres av noen som har kjennskap til arten ålegras. Den må ikke forveksles med

arten martaum (*Chorda filum*), som ofte kalles ålegras eller åletang på dialekt. Det er to vidt forskjellige arter med ulike krav til leveforhold.

Jfr. nml § 10 skal tiltakets samlede belastning på naturmangfoldet og økosystemet vurderes. Krykkjene i kolonien på ferjekaien er vant til aktivitet og støy i området. Det vurderes derfor som lite sannsynlig at de påvirkes nevneverdig av tiltaket. Men den samlede belastningen øker dersom det finnes ålegras i området som ødelegges av tiltaket.

Jfr. nml. §§11-12 skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Det skal tas utgangspunkt i miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. I dette tilfellet undersøkelser av sjøbunn etter ålegras og evt. tilpasninger for å unngå eller redusere skade på ålegras dersom det finnes.

Gunvor Skjelstad

naturforvalter