



naturforvaltning

Notat

Til: Karl Inge Stumo

Kopi til: Gunvor Skjelstad

Saksbehandler: Peder Christiansen

Vår referanse: 23/528-8

Dato: 07.07.2023

Vurdering av naturforvalter

Konklusjon

Det må utføres en bunnundersøkelse. Undersøkelsen må resultere i et kart som viser bunnforholdene, og størrelse og hardhet på bunnsedimentene. I tillegg må det undersøkes for ålegress. Undersøkelsen for å avdekke ålegress må utføres i tidsrommet mai til ut oktober.

Angående utvidelse av kai på eiendom 57/216 er naturforvalter anmodet å vurdere behov for undersøkelser angående ålegress. Naturforvalter er tilsendt 2 videoer. En lang video er delvis gjennomgått. Her har naturforvalter sett undersøkelser av kai og området i skråning under kai. Det er observert mye steingrunn. En kortere video av sedimentprøvetaking viser mudderbunn på ca 7,2 meters dybde. Dette er potensielt gode forhold for ålegress. Tidspunkt for dykkingen på videoen som var i mars er et dårlig tidspunkt for å observere ålegress.

Jeg viser til min kollega Skjelstads uttalelse i saken. Arealene må undersøkes for ålegress. Det må gjøres ca 40 meter ut fra eksisterende kai, og i hele lengden av potensielle nye installasjoner. Dette er skissert på ortofoto og markert med blått under.

Ålegresser varierer i utbredelse mellom ulike år. Frøene spres med sjømassene, og kan derfor variere i utbredelser. Naturforvalter har fått opplyst at det i flere år har vært en stor båt liggende til kaien. Denne har skapt dårlige lysforhold i området, og det kan ha resultert i at alt ålegress som eventuelt vokste der tidligere er forsvunnet. Det er derfor viktig å ikke bare undersøke for ålegress på et gitt tidspunkt, men også undersøke bunnforholdene. Ved å sammenstille bunnforhold, strømforhold og dybde kan man gjøre vurderinger av hvor sannsynlig det er med ålegress på et gitt areal. Ut fra en undersøkelse må det lages et kart som skisserer bunnforholdene med tanke på størrelsen av partikler på bunnen. Med dette menes om bunnen består av fjell, stein (og størrelse på steinene), grus, sand og mudder. Undersøkelsen av bunnforhold kan gjøres hele året, mens undersøkelse for ålegress må utføres i tidsrommet fra mai til ut oktober.



Peder Christiansen