



naturforvaltning

---

## Notat

---

Til: Birthe Smistad

Kopi til:

Saksbehandler: Gunvor Skjelstad

Vår referanse: 23/1135-3

Dato: 21.02.2023

---

### Flytebrygge Lindøy - Uttalelse fra naturforvalter

**Konklusjon: Tiltaket kommer i konflikt med kartlagt ålegraseng med verdi «Svært viktig» og vil føre til økt samlet belastning på ålegrasenga som økosystem.**

Det søkes om å bygge en ny og 20 meter lang flytebrygge i Storevik på Lindøy.

Området er sjekket i Temakart-Rogaland og Artskart. Av naturverdier er det registrert en [ålegrasforekomst](#) (*Zostera marina*) som flytebrygga strekker seg inn i. Forekomsten har en størrelse på 28 daa og har verdien «Svært viktig» (A-verdi). Det er ikke registrert trua arter i umiddelbar nærhet, men det er registrert flere rødlista sjøfugler, f.eks. fiskemåke, hettemåke og gråmåke, i området rundt Lindøy som vi må regne med har sitt funksjonsområde i nærheten. Ut fra naturmangfoldloven § 8 om kunnskapsgrunnlag vurderes dette til å være godt nok i forhold til tiltakets størrelse. Føre-var-prinsippet i nml. § 9 kommer derfor ikke til anvendelse.

Ålegras og engene de danner kalles for sjøens regnskog, fordi de utgjør et svært viktig oppvekstområde for mange småfisk og krepsdyr. Engene trenger lys for å drive fotosyntese. Alt som kan skape dårligere lysforhold er ødeleggende. Dette gjelder gjenstander som bygninger, båter, flytebrygger og uteliggere som gir skygge på sjøbunnen. I tillegg vil også gjenstander på tauverk, som tare eller blåskjell, gi mindre sollys til sjøbunnen. Ålegrasengene er utsatt for en rekke trusler. Bløtbunnsområder i strandsonen er svært utsatt for utbygging, og ålegrasengene er en del steder lokalt trua. Det er dessverre slik at de samme kystnære, grunne og beskyttede områdene som ålegraset trives i, også er svært populære når det gjelder utbygging av brygger, kaianlegg, båthavner, badestrender og industri.

Bruker man Miljødirektoratets veileder for å vurdere miljøkonsekvenser av planer og tiltak, finner man at området, basert på ålegrasengen og dens A-verdi har «Stor verdi eller høy forvaltningsprioritet». Flytebrygga vil strekke seg 20 meter ut i sjø, i tillegg skal den brukes til båter, noe som gjør at et enda større areal utsettes

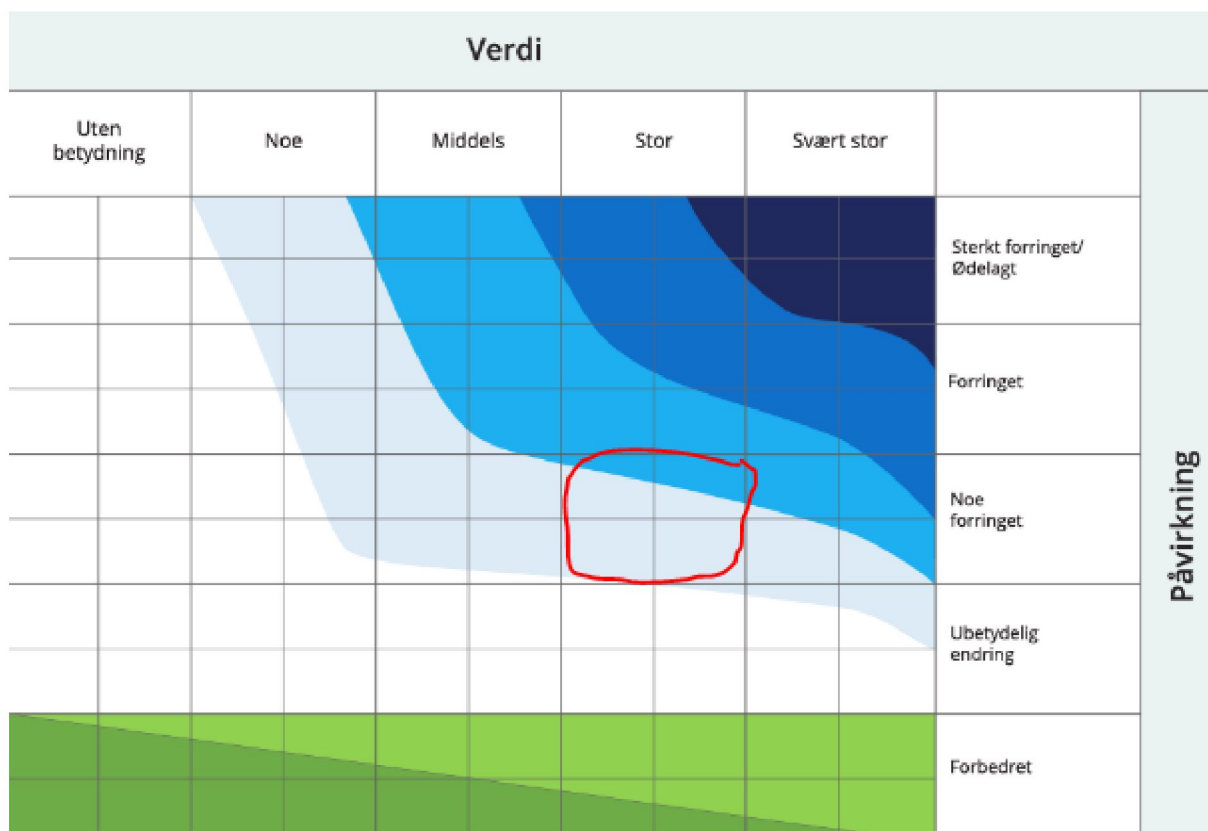
for skygge. Siden den registrerte forekomsten er relativt stor, berører omsøkt tiltak kun en liten del av den, under 20 %. Med en slik påvirkning havner man i veilederen i kategorien «Noe forringet». Konsekvensviften (se figur) gir dermed konsekvensgrad «Noe miljøskade» eller i ytterste konsekvens «Betydelig miljøskade».

Den samlede belastningen økosystemet blir utsatt for må tas med i betraktningen, jfr. nml § 10. Tiltaket er relativt lite i seg selv, men bidrar til bit-for-bit nedbygging av økosystemene i strandsonen. I det aktuelle området er det allerede en småbåthavn og andre mindre brygger som potensielt begrenser og skygger for ålegraset. Det omsøkte tiltaket vil bidra til å belaste ålegrasenga i enda større grad og tillegg «spise» seg inn fra motsatt side i den delen av Storevika som per i dag er mindre berørt av tiltak. Det er uheldig. Ålegrasenga i Storevika er blant de kartlagte engene som har fått høyest verdi og størst areal i Karmøy kommune. Oppsummert vil naturforvalter fraråde at tiltaket godkjennes.

Jfr. nml §§11-12 er det tiltakshaver som skal bære kostnadene ved eventuell miljøforringelse og sørge for miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. Dersom tiltaket likevel skal godkjennes, vil det være positivt om størrelsen på brygga reduseres.

Gunvor Skjelstad

naturforvalter



Tabell: Skala og veiledning for konsekvensvurdering av delområder

Skala	Konsekvensgrad	Forklaring
---	Svært alvorlig miljøskade	Den mest alvorlige miljøskaden som kan oppnås for området. Gjelder kun for områder med stor eller svært stor verdi.
--	Alvorlig miljøskade	Alvorlig miljøskade for området
- -	Betydelig miljøskade	Betydelig miljøskade for området
-	Noe miljøskade	Noe miljøskade for området
0	Ubetydelig miljøskade	Ingen eller ubetydelig miljøskade for området
+ / ++	Noe miljøforbedring. Betydelig miljøforbedring	Miljøgevinst for området. Noe forbedring (+) eller betydelig forbedring (++)
+++ / ++++	Stor miljøforbedring. Svært stor miljøforbedring	Stor miljøgevinst for området. Stor (+++) eller svært stor (++++) forbedring. Benyttes i hovedsak der områder med ubetydelig eller noe verdi får en svært stor verdiøkning som følge av tiltaket