



naturforvaltning

---

## Notat

---

Til: Birthe Smistad

Kopi til:

Saksbehandler: Gunvor Skjelstad

Vår referanse: 22/7166-3

Dato: 08.09.2022

---

### Gnr. 107, bnr. 9 - Flytebrygge med ankerkjettinger - Uttale fra naturforvalter

Det søkes om å bygge flytebrygge med ankerkjettinger i Storevika, Lindøy.

Området er sjekket i Temakart-Rogaland og Artskart. Av naturverdier er det registrert en ålegrasforekomst (*Zostera marina*) som flytebrygga med ankerkjettinger 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. Førre-var-prinsippet i nml. § 9 kommer derfor ikke til anvendelse.

Ålegras (må ikke forveksles med martaum) engene de danner kalles 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. Flytebrygge og ankerkjettinger skaper skygge og kan gi grobunn for tang og tare, noe som gir ytterligere skygge for ålegraset.

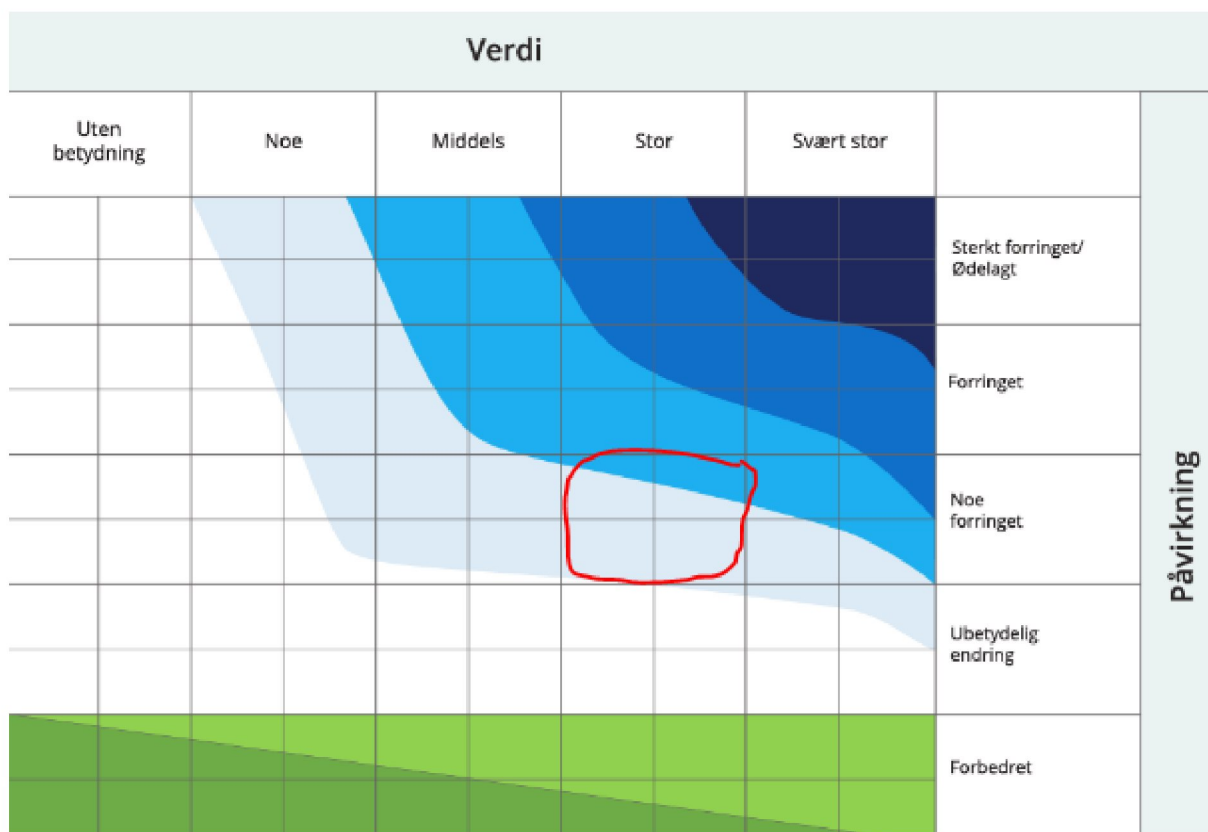
Bruker man Miljødirektoratets veileder for å vurdere miljøkonsekvenser av planer og tiltak, finner man at området, basert på ålegrasengen og dens A-verdi har «Stor verdi eller høy forvaltningsprioritet». Flytebrygga vil strekke seg ca. 15-16 meter ut i sjø, i tillegg til 12 meter med ankerkjettinger i ulike retninger. 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. Ålegras er en art og naturtype som ofte blir rammet fordi den typisk trives der vi bygger brygger og lignende. I det aktuelle området er det allerede en småbåthavn og andre mindre brygger som potensielt begrenser og skygger for ålegraset.

Jfr. nml §§11-12 er det tiltakshaver som skal bære kostnadene ved eventuell miljøforringelse og sørge for miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. I dette tilfellet vil det være positivt å redusere lengde på brygge og ankerkjettinger slik at man berører mindre av ålegrasenga.

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