

Karmøy kommune
Statsråd Vinjes gate 25
4250 Kopervik

Diktervegen 8
5538 Haugesund
Tel: 48 311 311
Foretaksregisteret
NO 971 000 724 MVA

03.01.2023

Vdr. Gnr/BNr. 93/168, Karmøy kommune, Kolstøneset 60 Avaldsnes.

1. Generelt

Tiltakshaver Karmsund Yard AS søker om reparasjon av eksisterende kai som vist på situasjonsplan og snitt.

Beskrivelse av tiltaket

Tiltaket består av å rehabilitere en eldre kai, kai reparasjonen gjøres for å reetablere styrke i kai dekket.

Det settes ned 15 stk. nye søyler/peler med betongfylte knekkavstivere gjennom eksisterende kai dekke og det etableres et nytt bæredekke på 450 mm samt 2 stk. fundamenter i bakkant av kaien med forankring i fjell.

Ref. vedlegg snitt og plantegning.

2. Estetisk og funksjonell utforming av prosjektet

Kai reparasjonen medfører en oppgradering til dimensjonerende last på 2 t/m² på kaien.

3. Trafikkavvikling

Ingen endring i eksisterende situasjon.

4. Parkeringsdekning

Ingen endring i eksisterende situasjon.

5. Bebyggelsens plassering og høyde.

Kaien er plassert som vist på situasjonskart og arealet blir ikke endret.

Høyde på eksisterende kai er + 1,6 og etter reparasjon vil høyden være + 2,05

6. Havnivå og bølgeberegning.

Se eget vedlegg for beregning av havnivåstigning og bølgehøyder.

Vennlig hilsen,

for tiltakshaver,

Rune Sund