

Kikhavn, kystsikring

Hovedentreprise



Renovering af kystsikring

Kikhavn er et gammelt fiskerleje, der ligger ved Halsnæs i Nordsjælland. CG Jensen har udført renovering af den eksisterende skråningsbeskyttelse, som var blevet for uensartet og havde for lav kroneskote. Kystsikringen er udført som en traditionel hård kystsikring med stendiger langs stranden.

For at få det nødvendige materiel ud til kysten var det nødvendigt at etablere midlertidige adgangsveje, blandt andet hen over en eng.

Skråningsbeskyttelsen er anlagt med en hældning på 1:2 og opbygget med et dobbelt lag dæksten. Dækstenene vejer mellem 0,5 og 2 ton. Under dækstenene er placeret et filterlag af blandet stenfyld, og herunder et underlag af geotekstil, som skal forhindre udvaskning af sand og underminering af skråningen. Skråningsbeskyttelsen er afsluttet med en horisontal krone og med et 1 meter bredt rallag. I bunden er afsluttet med en fod bestående af dæksten. Dækstenene består af brudsten fra stenbrud eller natursten fra grusgrav, da søsten ikke kan skaffes i de nødvendige mængder.

Oprindeligt var det kun meningen, at der skulle udføres kystsikring på en strækning på cirka 200 meter, men det endte med at blive i alt 370 meter.

CG Jensen har i samarbejde med Niras designet skråningsbeskyttelsen. Designet indeholder hældning 1:2, kroneniveau +3,5, dækstensstørrelse min. 75 cm og min. funderingsniveau -0,5 meter.

I 2016 udførte CG Jensen renovering af kystsikringen på et andet stykke af stranden i Kikhavn, og har desuden mange års erfaring med denne type arbejde, som vi har udført mange andre steder langs de danske kyster.

Hovedmængder:

Indbygning af dæksten 80-120 cm, heraf ca. 1.200 m ³ genbrug	3.440	m ³
Indbygning af filtersten 30-300 kg	675	m ³
Indbygning ralsten 60-250 mm	2.200	m ³
Geotekstil	4.950	m ²

Beliggenhed

Kikhavn, Halsnæs

Byggetype

Renovering

Kunde/Bygherre

Kikhavn Dige- og Kystsikringslag

Ingeniør

Niras A/S

Byggeperiode

10.2020-12.2020

Omfang

370 lbm

Entrepriseform

Hovedentreprise

Projektnr.

130816

Kontraktsum

Fortrolig

CG JENSEN 

DK-Fabriksparken 37
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk