

# Renovering af Kalundborg Vesthavn, Etape 1 og 2

Kategori: Spunsning

Periode: 10.2018 - 05.2020

Bygherre:

Kalundborg Kommune. Kontaktperson: Michael Høy, M: michael.hoy@kalundborg.dk

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entreprisenummer: Kr. 16.000.000,-

Sted:

Kalundborg



-fordi infrastruktur skaber værdi



## Kalundborg Havn - renovering af Vesthavnen

Dette projekt har transformeret den gamle Kalundborg Vesthavn til en bynær havnepark for byens borgere, hvor der er lettere adgang til det maritime miljø. Integreret i havneparkens design er der bl.a. opført en ny højt vandmur, klimasikrende mod fremtidige stigninger af vandstanden i havnen. Der er udført spunsarbejder i form af ny spunsjern 2 meter ud fra den eksisterende spunsvæg, hvorefter der er opfyldt med indbygningsmaterialer, som er blevet til den nye betonpromenade. Der er etableret ca. 200 lbm. spuns med jordankre og ca. 100 lbm. fritstående spuns foran eksisterende havnekaj.

Projektet indeholder bl.a. lodrette indfatninger langs kajarealer og tilhørende trædæk. Langs kajen i det nyetablerede havnearealer, og ved den gamle kajkant, er der tilkørt indbygningsmaterialer og indbygget belægningskasser til betonpromenade og asfaltbelægning. I havneparken er der indbygget muldjord som en del af havneparkarealet. Der er ligeledes udført bådebroer og landindvinding i forbindelse med udvidelse af kajen.

### Indhold og udvalgte mængder:

- Nedsætning af ca. 300 lbm. ny spuns foran eksist. havnekaj - både fritstående og med jordankre
- 250 m støttevægge som højt vandssikring
- Landindvinding på maritimt område
- Opfyldningsarbejder
- Trappeovergange over ny højt vandssikring i træ
- Ny betonpromenade
- Ramning af 13 meters Green heart pæle
- 250 m<sup>2</sup> azobé-anlægsbro
- 350 lbm. hammer og friholderværk i azobé
- Afvanding af 4.000 m<sup>2</sup> havneareal
- Asfaltbelægningsarbejder
- Opbygning af 150 m<sup>2</sup> træterrasse ved bådklubens klubhus
- Ramning af agterfortøjningspæle i havnebassinet
- El, vand og aptering til lystbådsbrugere

### Munck Havne & Anlæg har udført projektet i to etaper:

Etape 1 - fra oktober 2018 - maj 2019

Etape 2 - fra september 2019 - maj 2020



-fordi infrastruktur skaber værdi