

PROJEKTBEKRIVELSE

Project name **Renovering af kajer i Vestre Inderhavn**
Project no. **1100037103**
Client **Thyborøn Havn**
Memo no. **01**
Version **1**
To **TBST**
From **Kasper Troelsen Skals**
Copy to **Christian Vrist**

1 Projektbeskrivelse

Date 2019-02-07

Kajerne i Vestre Inderhavn, hvor hovedparten er anlagt i 1967/1968, er efterhånden i så dårlig stand, at kajerne trænger til en gennemgribende renovering. Hertil har virksomhederne beliggende ved Vestre Inderhavn i Thyborøn Havn brug for større vanddybde for at kunne servicere de stadig større fartøjer der anløber havnen. Vestre Inderhavn har i dag en vanddybde på ca. 4,5m og renoveringsprojektet sikrer at der kan uddybes til kote -6,0. I alt skal ca. 416 lbm bolværk renoveres.

Der etableres en ny stålspons umiddelbart foran den eksisterende, som forankres til eksisterende spunsvæg i kote +0,4 á +0,55. Den nye spons afsluttes med betonhammer og betonforstøning. På kaj 700 støbes ny og eksisterende hammer sammen.

Den nye kajfront sluttes i samme højde som nuværende kajfront, for at undgå uhensigtsmæssig belægning i baglandet/uhensigtsmæssig høj hammer. Rummet imellem ny og eksisterende spons udfyldes med bakkesand eller tilsvarende rent sandmateriale.

Når renoveringsarbejderne er færdiggjorte, uddybes bassinet til kote -6,0. De øverste ca. 0,5m forventes opgravet og fragtet til Depot Rønland. Dybereliggende jordlag forventes klappet på klappads i Nissum Bredning. I alt forventes ca. 10.000 m³ materiale fragtet i depot og ca. 17.500 m³ klappet på klappads.

Renoveringsarbejderne forventes påbegyndt maj 2019 og færdiggjorte seneste december 2019. Uddybningsarbejderne udføres umiddelbart efter renoveringsarbejderne, såfremt der forelægger klaptilladelse.

Ramboll
Prinsensgade 11
DK-9000 Aalborg
Denmark

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
<https://ramboll.com>