

# Ystad hamn

Etablering av två nya färjelägen



**AARSLEFF**

Per Aarsleff A/S etablerade i svenska Ystad två nya färjelägen, FL 7 och FL8. Projektet utfördes som en del av en större hamnutbyggnad.

Aarsleffs arbete utfördes i samarbete med VG Entreprenør A/S som är en del av Aarsleff-koncernen och specialiserade på kustskydd och hamn anläggningar.

## Ny pir och muddring

Projektet omfattade etablering av en ny pir och färjelägen i den yttre hamnbassängen med tillträdesområde öster om piren. Piren och ramperna till färjelägena etablerades i ett nytt område med nypumpad sand, medan tillträdesområdet etablerades på ett gammalt fyllnadsområde.

Utöver detta inkluderade projektet muddringsarbeten där vi både skulle utvidga den befintliga inseg-

lingen till 150 meter och öka djupet så att inseglingen blev minst 9,5 meter djup, samtidigt som vattendjupet vid den nya piren skulle vara 9 meter.

Vi utförde dessutom fyllnadsarbeten med det muddrade materialet, samt etablerade en ny 1 600 meter lång stenvågbrytare för hamninseglingen, och förlängde den befintliga stenvågbrytaren sydväst om inseglingen med 440 meter.

Pirhuvud i betong placerades längst ut på de nya stenvågbrytarna.

## Nytt logistikområde

Etableringen av det nya logistikområdet omfattade allt ledningsarbete, beläggningsarbete, elarbete samt byggande av ramper i två nivåer för de nya färjelägena.



**AARSLEFF**



#### Information

- 752 400 m<sup>3</sup> muddring
- 314 400 m<sup>3</sup> sandfyllnad
- 653 900 ton sten i vågbrytare
- 1 815 ton spontar AZ 28-32
- 428 ton berlinerpålar HZ1080
- 232 ankare till förankring av spont
- 5 550 m betongpålar
- 4 600 m<sup>3</sup> betongkonstruktioner (exkl. pirhuvuden)
- 6 000 m<sup>3</sup> betong för erosionskydd (undervattensbetong)
- 625 ton armering

- 5 400 löpmeter avloppsledning
- 1 900 löpmeter vattenledning
- 94 000 m<sup>2</sup> cementstabilisering
- 94 000 m<sup>2</sup> asfaltbeläggning
- 94 000 m<sup>2</sup> gatsten
- 2 nedsänkta pirhuvuden.

#### Byggherre

Ystads Kommun / Ystads Hamn

#### Entreprenör

Per Aarsleff A/S

#### Avtalstyp

Totalentreprenad efter svensk ABT 06

#### Rådgivare

Sweco Danmark A/S

#### Anläggningsperiod

Januari 2019-januari 2021

#### Kontraktssumma

912 milj. SEK

#### Kontakt

Per Aarsleff A/S  
Anlæg & Byggeri  
Tilbud & Kalkulation  
kalkulation@arsleff.com  
Tlf. +45 8744 2222

ANLÆG-251-rev.2 06/2021