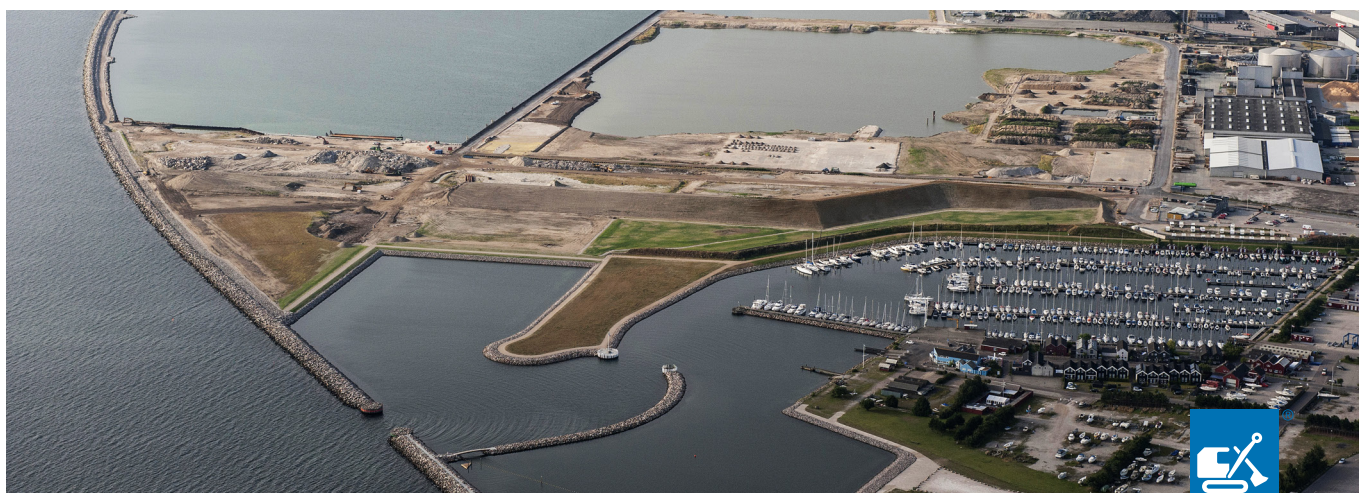


Køge Jorddepot

Partnering-baseret totalentreprise



AARSLEFF

Per Aarsleff A/S indgik i 2005 en partneringaftale med Køge Jorddepot og Sweco omkring etablering af Køge Jorddepot på den sydlige del af havneområdet i Køge.

Partnering-baseret totalentreprise

I 2007 blev der indgået en partnering-baseret totalentreprisekontrakt mellem Køge Jorddepot og Aarsleff, med Sweco som totalrådgiver, om etablering og drift af et 42 hektar stort jorddepot øst for Køge Havn.

Opgaverne på og omkring havnen er inddelt i 23 delprojekter med et samlet budget på cirka 950 millioner kroner.

Spunsarbejder

Som en del af partneringaftalen har vi etableret næsten tre løbende kilometer spuns. Heraf er knap halvdelen etableret som tæt dobbeltspuns til indramning af jorddepotet.

Dækværker

Vi etablerer i løbet af totalentreprisen omkring 4.000 løbende meter nye dækværker på og omkring havnen i Køge, herunder en 1.650 meter lang ny nordmole, en 745 meter lang ny sydmole samt en tværmole på 200 meter. Vi har ligeledes etableret fire nye molehoveder. Som en del af etableringen af de nye

moler har vi desuden fjernet nogle af de eksisterende dækværker i havnen, og materialerne er genbrugt i de nye moler.

Derudover er det nye havnebassin blevet uddybet, så det imødekommer behovet, når større fartøjer fremover anløber Køge Havn.

Udvidelse af marina

Marinaen er blevet udvidet med nye bassiner og landarealer inden for de nye dækværker. Køge Marina har på den måde fået tilføjet godt 15 hektar landarealer.

Renjordsdeponi

Ud over etablering og drift af depot til lettere forurennet jord, så omfatter vores arbejder også modtagelse og håndtering af ren jord, som blandt andet er anvendt til de nye rekreative områder omkring marinaen samt til en 600 meter lang og 10 meter høj afskærmende vold mellem de kommende erhvervs-havnearealer og de rekreative arealer omkring marinaen.

Infrastruktur

Projektet omfatter desuden infrastruktur i form af blandt andet veje, ledningsarbejder, kajgade og kajudstyr.



Data

- 23 delprojekter indeholdende spunsindfatning, stenarbejder, adgangsvej, broer, udløbsledninger, strande, uddybning af havnebassin, kajudstyr, modtageforhold og drift af depot.
- Udvalgte hovedmængder
- 42 hektar landvinding til erhverv
- 30 hektar til rekreative formål
- 4,5 mio. tons forurenede jord, klasse 2-3
- 2 mio. tons rent jord

- 1.200 m tæt dobbeltspuns til fremtidig kaj
- 470 m enkeltspuns sat med skråpæle
- 650 m spunsvæg mod land, sat med lineankre
- 100 m tæt afskærende spunsvæg
- 4.000 m stenmoler.

Bygherre

Køge Kommune

Aftaleform

Partnering mellem Køge Kommune, Køge Jorddepot, Sweco A/S og Per Aarsleff A/S

Entreprenør

Per Aarsleff A/S
Aarsleff-VG JV I/S (på nogle af delentrepriserne)

Anlægsperiode

2007-2020

Kontraktsum

Ca. 1 mia. kr.

Kontakt

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