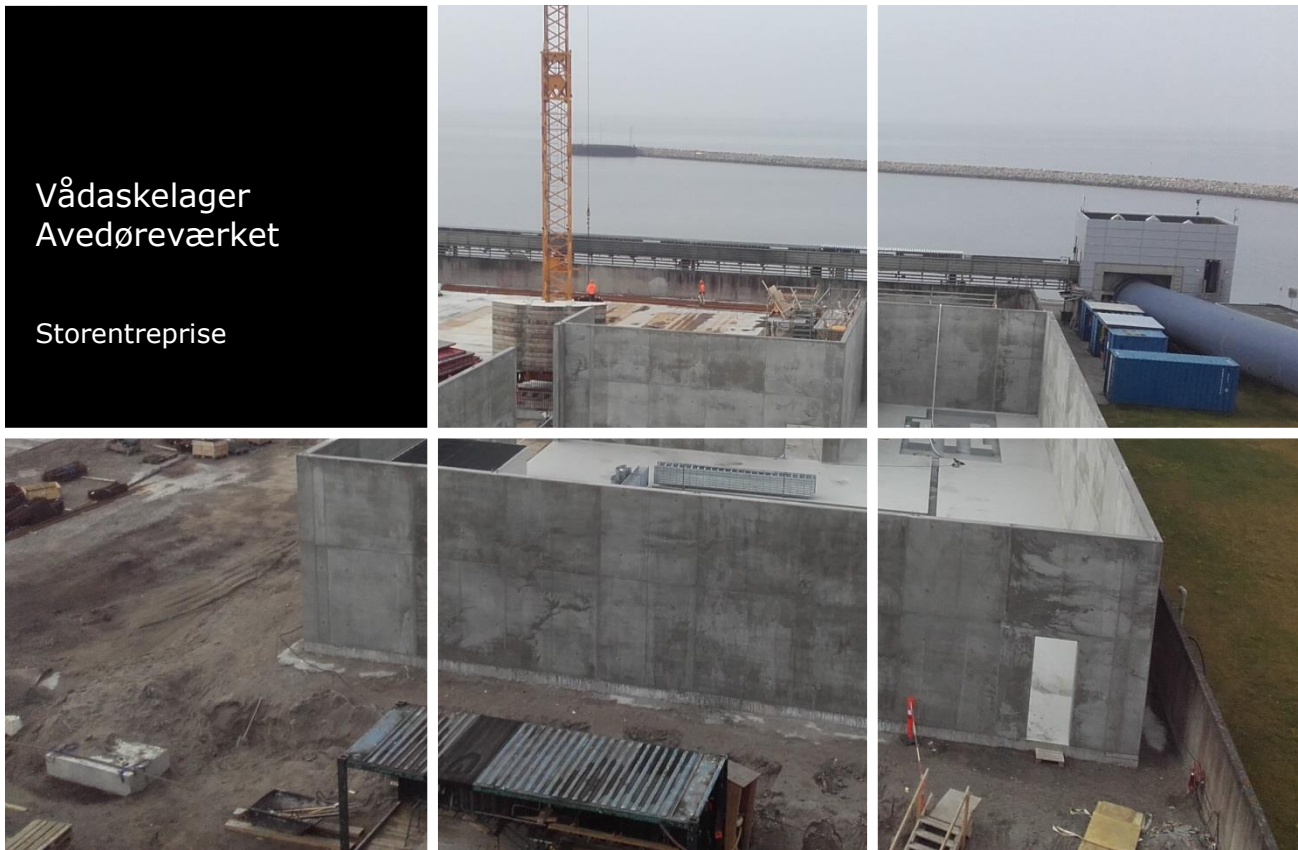


Vådaskelager Avedøreværket

Storentreprise



Vådaskelager på Avedøreværket

Opførelse af nyt lager til opbevaring af våd flyveaske, samt en mix- og behandlingsbygning for flyveasken inkl. el-rum og faciliteter for personale, en adgangsvej med et anlæg for vogn- og hjulvask, en pumpesum samt en tank-farm for opsamlingstanke - i alt ca. 5.000 m².

Vådaskelageret, inkl. alle konstruktioner, placeres oven på råjorden, idet råjorden primært består af forurenede fyldmaterialer indbygget på stedet gennem de seneste årtier. Af samme årsag må der ikke graves i fyldmaterialet.

Arbejdet omfatter:

- Stribefundament u. bundplade plus jordarbejder. Konstruktion af stribe-fundament samt indbygning af sandpude, hvorpå konstruktionerne skal etableres.
- Betonarbejder for lager, dvs. bundplade og vægge. Lageret for vådaske på ca. 100 x 38 meter, består af en sammenhængende bundplade med 5 meter høje støttemure i beton, der omkranser hele lagret. Betonarbejderne skal udføres vandtætte.
- Betonarbejder for mix- og behandlingsbygning. Bygningen står på en betonplade på ca. 20 x 25 meter, omgivet af en 5 meter høj støttemur i beton. Betonarbejderne skal udføres vandtætte.
- UE-arbejder, herunder bygningsstål, inddækning og luknings-entreprise for mix- og behandlingsbygning. Bl.a. facader over betonen, adskillelsen mellem de to bygningsdele, tagkonstruktion, trapper, døre og porte.

Mængder:

Gruspude	5.200 m ³
Stribefundamenter	355 lbm ~ 535 m ³ beton
Bundplade	253 m ² ~ 1.350 m ³ beton
Armering	200 ton
Støttevægge	355 lbm ~ 575 m ³
Armering	145 ton

Beliggenhed

Hvidovre

Byggetype

Anlægsarbejde

Kunde

DONG Energy Thermal Power A/S

Ingeniør

Rambøll

Arkitekt

Gottlieb Paludan Architects

Byggeperiode

02.2015 - 08.2016

Omfang

ca. 5.000 m²

Entrepriseform

Storentreprise

Projekt nr.

130410

Kontraktsum

Fortrolig (privat bygherre)

CG JENSEN 

DK-Fabriksparken 37
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00
Fax: +45 43 44 68 01
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk