

Fredericia Genbrugscenter

Kategori: Forsyningsinfrastruktur

Periode: 04.2020 - 01.2021

Bygherre:

UE for Egil Rasmussen A/S.

Kontakt: Kasper Juhl Nielsen. M: kjn@egil-rasmussen.dk, T: 20241744

Rådgiver:

COWI A/S

Entrepriseform: Underentreprise

Entreprisenum: Kr. 17.000.000,-

Sted:

Fredericia



-fordi infrastruktur skaber værdi



Projektbeskrivelse

Projektet omhandler anlæggelsen af Fredericias nye genbrugscenter, der som en ny og moderne indrettet genbrugsplads erstatter den tidligere genbrugsstation. Munck Havne & Anlæg a/s har som underentreprenør for Egil Rasmussen A/S været ansvarlig for udførelsen af al beton-, jord/kloak samt belægningsarbejde på projektet. Betonarbejderne, der alle blev udført in situ, inkluderede diverse fundamenter til i alt 4 bygninger. Dertil blev støbt terrændæk i alle bygningerne samt en større udvendig betonplade ved et containerområde.

Jordarbejderne inkluderede blandt andet rydning af området, som er ca. 60.000 m². Alt jorden på området er bygget op som jordvolde. Dertil er området blevet kalkstabiliseret for at sikre bæreevnen på planum. Efterfølgende er alt kloakarbejder udført inkl. et regnvandsbassin. Diverse forsyningsledninger er ført ind på grunden samt ført rundt mellem bygningerne. Munck Havne & Anlæg a/s har ligeledes udført vejassen for diverse adgangsveje samt parkeringspladser ligesom der er sat kantsten, stålkanten samt lagt fliser på området.

Udvalgte hovedmængder:

Jord/Belægningsarbejder

- 36.000 m³ muld- og råjordarbejder
- 1.700 m kantsten
- 525 m stålkanten
- 10.000 m³ bundsikring
- 25.000 m² udlagt stabiltgrus i varierende tykkelser
- 27.000 m² græssåning
- 40.000 m² kalkstabilisering
- 2.700 m kloak (Ø700-Ø110)

Betonarbejder

- Udvendig betonplade på ca. 840 m² (200 mm i aggressiv beton)
- Støbt 1.600 m³ beton i forskellige styrker
- 3.300 m² støbt terrændæk fordelt på 4 bygninger



-fordi infrastruktur skaber værdi