



## A.C. Meyers Vænge - Pæleentreprise

For MT Højgaard, der selv ejer og udvikler en lille ny bydel i Københavns Sydhavn, har Enemærke og Petersen haft totalentreprisen med A.C. Meyers Vænge. Vi har i underentreprise udført alle funderingsarbejderne.

Området er et tidligere industriområde, der ligger i den sydlige del af Københavns Havn mellem Sydhavnsgade, Scandiagade, Teglholmegade og A.C. Meyers Vænge. Området udvikles til et boligkvarter med campusmiljø og erhverv. Boligarealet på ca. 23.000 m<sup>2</sup>, fordeler sig på ca. 17.8.000 m<sup>2</sup> lejligheder og byhuse og ca. 4.600 m<sup>2</sup> almene ungdomsboliger. Erhvervsbyggeriet andrager 1.200 m<sup>2</sup> og derudover opføres butikker og cafeer.

M.J. Eriksson har sat 800 pæle 30x30 cm i dybder på mellem 6-9 meter. Der har været forskellige krav til bæreevne, da byggeriet svinger mellem lavt og højt husbyggeri. Pælene der blev sat ned til vandsiden, blev rammet ned til den gamle dokbund.

Kapningen blev foretaget med en nyudviklet kapsav, der kunne kappe kun 5 cm over terræn, og som samtidig kunne foretage kapning af pæl og jern i et snit. Den nyudviklede kapsav kunne kappe 12 pæle i timen, hvilket naturligvis var meget tidsbesparende for projektet.

Betonentreprenøren ville bore egne jern i pælene, da de ønskede nogle meget præcise linjer til fastgørelsen af bundplader.

**Udførselsperiode**  
2017

### Mængder:

Pæle 800 stk

### Bygherre

MT Højgaard A/S

### Kontrakt

Underentreprise  
Kontraktsum; DKK 3 mio.

