



Soundport, Kastrup Havn Jord, spuns og GVS

Medicinalselskabet Ferring Pharmaceuticals bygger nye forskningslokaliteter ved Kastrup gamle havn, med udsigt til Den Blå Planet.

M.J. Eriksson har indgået aftale om de første entrepriser indeholdende spuns- og jordarbejde samt grundvandsænknings. Dertil kommer anretning og drift af byggepladsen som skal være i drift i 2,5 år med op til 80 medarbejdere på samme tid.

Vi har gravet og flyttet 21.000m³ jord ned til 10 meters dybde. Jorden har haft klasse 1 til 4, og vi har fyldt efter med 2.800m³ grus.

Vi har rammet 350lbm spuns i ned til 12 meters dybde i alt 4.100m². Spunstype; Arclor Mittal AZ42-700N. Vi skal senere forankre en del af spunsen til bygningen.

Grundvandssænkningen blev mere omfattende end rådgiver først havde antaget, og vores anlæg var i drift i over 2 år.

Vandet blev sænket med en kapacitet på 5-10m³/ time, og efterfølgende renses gennem et renseanlæg bestående af hhv. sedimentation, olieudskiller, sandfilter og kulfilter.

Byggeriet skal i øvrigt certificeres i henhold til LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) som en verifikation af, at byggeriet lever op til de højeste standarder inden for miljø, hvilket naturligvis også har stillet krav til M.J. Erikssons udførelse af entreprisen.

Udførselsperiode 2016 - 2017

Mængder:

Råjordsarbejder	21.000 m ³
Spuns	4.100 m ²
Grundvandspumpning	10 m ³ /t
Grus	2.800 m ³



Bygherre

Ferring
Kay Fiskers Plads 11
2300 København
Tlf.: 28 78 77 13
Projektdirektør
Tor Busch Nielsen

Samarbejdspartnere

Jacobs

Kontrakt

Hovedentreprise
Kontraktsum; 35 mio. kr.