



Universitetshospital Køge - Byggemodning

For Region Sjælland udfører M.J. Eriksson i disse år byggemodningsarbejder til det samlede byggeri af det nye Universitetshospital i Køge, der bliver hovedhospital for Region Sjælland.

I 2016 vandt vi Anlægsentreprise 1 som er opdelt i en fast ydelse, der vedrører byggeriets første etaper i perioden 2016-17, og i en optionsydelse, der omfatter de resterende anlægsarbejder i perioden 2018-22.

Anlægsentreprise 1 omfatter overordnet følgende typer arbejder:

- Adgangsveje og stianlæg, parkeringspladser inkl. beplantning, ledningsarbejder for dræn-, regn- og spildevand, gasledninger, vandledninger, elkabler mv.
- Kabeltræk til belysningsanlæg i terræn
- Bassinanlæg og både åbne og lukkede dræn-kanalløsninger til LAR-anlæg langs hele grundarealet samt 3 større bassiner. Afvandingsløsningen er projekteret til at håndtere en 100 års-hændelse og regnvandssøerne skal virke som forsinkelsesbassiner til det offentlige kloaksystem i tilfælde af kraftig og langvarig regn.
- Etablering af byggepladsveje og byggepladsarealer, samt fjernelse af disse efter afslutning af byggesegmenternes færdiggørelse
- Udgravning af byggegruber
- Etablering og drift af grundvandssænkingsanlæg
- Etablering af ny midlertidig hovedindgang

Vores Grundvandssænkingsafdeling håndterer tørholdelse af byggeplads og byggegruber i forbindelse med jordarbejderne,

Entreprisen har endvidere indeholdt beplantning af buske og træer samt græssåning.

Udførselsperiode

2016 - 2017

Mængder

Råjordsarbejder	235.000 m ³
Kalkstabilisering	105.000 m ³
Asfalt	188.000 m ²
BSG indbygget	69.000 m ²
SGII indbygget	26.000 m ²
Belægningssten	13.000 m ²
Bentonitmembran	10.000 m ²
Afvandingsledning	8.000 m
Dræn	4.500 m
Brønde	560 stk.
Pumpebrønde	20 stk.
Trækrør	27.000 m
Belysningskabel	10.000 m
Lavspændingskabel	6.800 m
Højspændingskabel	7.500 m
Belysningsmaster	288 stk.
Pullerter	90 stk.
Koblingsstationer	7 stk.
Beplantning	15.000 m ²



Bygherre
Region Sjælland
Alleen 15, Sorø

Samarbejdspartner
COWI A/S

Kontrakt
Fagentreprise
Kontraktsum;
DKK 150 mio.