



Universitetshospital Køge - GVS

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 løber i perioden fra 2016-2017, og i en optionsydelse, der omfatter de resterende anlægsarbejder i perioden 2018-2022. Anlægsentreprise 1 omfatter overordnet følgende typer arbejder:

- Adgangsveje og stianlæg, parkeringspladser inkl. beplantning, ledningsarbejder for dræn-, regn- og spildevand, gasledninger, vandledninger, elkabler mv.
- Belysningsanlæg i terræn, bassinanlæg for LAR-løsninger
- Etablering af byggepladsveje og byggepladsarealer, samt fjernelse af disse efter afslutning af byggesegmenternes færdiggørelse
- Udgravning af byggegruber

Grundvandssænkning

Vores egen afdeling for grundvandssænkning håndterer tørholdelse af byggeplads og byggegruber i forbindelse med jordarbejderne, hvor der er etableret 13 stk. 12"-boringer med 200mm filter hele vejen rundt om sygehusgrunden, som er tilsluttet en ringledning. Boringerne er ført ned til mellem 17-20 meter under terræn, hvilket svarer til 8-9 meter ned i kalken.

Når byggeriet går i gang, etablerer vi løbende 30 til 40 pumpeboringer, som skal sænke grundvandet i de forskellige byggegruber i takt med projektets fremdrift. Det vand der oppumpes og bortledes vil blive infiltreret og ledt tilbage til det primære magasin.

Udførselsperiode

2016 - 2019

Mængder:

Råjordsarbejder	235.000	m ³
Kalkstabilisering	105.000	m ²
Belægning	188.000	m ²
Afvandingsledning	8.000	m
Dræn	4.500	m
Stabilgrus	26.000	m ³



Bygherre

Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

Samarbejdspartner

COWI A/S

Kontrakt

Fagentreprise
Kontraktsum; 150 mio. kr