

## Parkeringsanlæg, Kvæsthusmolen

### Beskrivelse

Projektet er beliggende på Kvæsthusmolen ved Sankt Annæ Plads, København.

Kvæsthusprojektet omfatter i hele sin udstrækning etablering af rampe og underjordisk p-anlæg samt pladsdannelse på Kvæsthusmolen nord for Skuespilhuset, samt hen over Forsinkelsesbassinet og på Kvæsthusmolen syd.

Det tidlige udbud omhandler grundarbejder, byggegrube og råhus til nyt p-anlæg på Kvæsthusmolen, hvor M.J. Eriksson A/S har fået kontrakt på etablering, drift og afrigning af midlertidig Grundvandssænkning samt reinfiltration. Arbejdet udføres i underentreprise for hovedentreprenør NCC, Råhus.

P-anlægget ligger under terræn og er i 3 etager. P-anlægget andrager cirka 15.478 m<sup>2</sup> bruttoetageareal. Eksisterende terrænkote på grunden er ca. + 1,95 m.

Den normale gennemsnits grundvandsstand ligger ca. i kote -0,5 til +0,5 afhængig af årstid og nedbør. Bund af byggegruben vil være beliggende i kote ca. -10 m, hvilket forventes at være 0 – 2 m nede i kalken, varierende hen over byggegruben. Det vurderes nødvendigt at etablere et grundvandssænkingsanlæg med filterboringer for at sænke grundvandet omtrent til udgravningsniveau.

**Bygherre:** Kvæsthusselskabet A/S  
Jarmers Plads 2  
1551 København V  
Direktør Ole Bach tlf.: 0045 2532 9906

**Anlægsperiode:** 2012 - 2014

**Entreprise:** Underentreprise - entreprisenum DKK 3,3 mio.

**Mængder:** Infiltrationsboringer: 16 stk. 12" x 10/13m dybe  
Oppumpningsboringer: 20 stk. 12" x 17m dybe  
Pejleboringer: 6 stk. 6" x 4m dybe  
Ca. 18 stk. pumper af type Grundfos SP i str. 5 – 17m<sup>3</sup>/t  
Samle- og fordelingsledninger: ca. 600m svejst PE-rør

