



### Flytning af ledninger

I forbindelse med udbygning af nye boligområder med kanaler på området Sluseholmen, skal der etableres tre nye beton broer. De nye broer medfører omfattende anlægsarbejder og trafikale omlægninger. Ved etableringen af de tre broer skal der udføres ombygningen af det komplekse ledningsnet, som løber i vejen og dermed i broerne. Det omfatter alt fra vand og kloak til el og data.

Arbejdet skal udføres med mindst mulige gener for områdets beboere. I en periode bliver det nødvendigt at spærre vejen Sluseholmen for biltrafik, som omlægges til midlertidige veje. Cyklister og fodgængere skal i hele perioden kunne benytte Sluseholmen via en kombineret gang- og cykelsti.

Opgaven omfatter udførelse af trafikomlægning, herunder etablering af afspærringer og midlertidig cykelsti og fortov. Skæring af asfalt og opgravning for ledningsarbejder. Etablering af interimsvej samt etablering og vedligehold af fælles adgangsvej for entreprenører i området. Ledningskoordinering og ledningsflytning. Levering, samling og lægning af rør, tørholdelse af ledningsgrav og opfyldning med jord fra hhv. deponi og med nye tilfyldningsmaterialer. Optagning og bortskaffelse af eksisterende spunsvæg. Etablering af tre vej- og stibroer inkl. udgravning af kanal under broerne. Retablering af vejen Sluseholmen.

Der udføres 1 stk. Ø1500 trykudligningsbrønd og 2x250 lbm Ø200 trykledninger, som tilsluttes en eksisterende pumpestation. Igennem broerne skal trykledningerne føres i stål foringsrør. Pumpestationen er tidligere udført af CG Jensen for Hofor på andet projekt.

Arbejdet udføres under meget begrænsede pladsforhold og det er en særlig udfordring at udføre de nye ledninger, hvor de krydser den stærkt trafikerede Sjællandsbro. En del af arbejdet bliver derfor udført som natarbejde, herunder asfaltarbejder og afstribning.

**Beliggenhed**  
København S

**Byggetype**  
Anlæg

**Kunde**  
Grundejerforeningen Sluseholmen IX

**Ingeniør**  
-

**Byggeperiode**  
05.2019-09.2020

**Omfang**  
3 broer, 2x250 lbm trykledninger

**Entrepriseform**  
Totalentreprise

**Projektnr.**  
130696

**Kontraktsum**  
48 mio. DKK ekskl. moms

**CG JENSEN** 

DK-Fabriksparken 37  
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00  
[info@cgjensen.dk](mailto:info@cgjensen.dk)  
[www.cgjensen.dk](http://www.cgjensen.dk)