

Skybrudssikring



Skybrudssikring ved Naboløs

M.J. Eriksson har i de seneste år udført flere skybrudsentrepriser for HOFOR hvor en af disse har været etablering af udløb for overfladevand gennem kvaderstensvæggen ved Frederiksholms Kanal.

Formålet var at skybrudssikre Hyskenstræde, Naboløs, Knabrostræde, Nybrogade samt den kommende Metro forplads ved Gammel Strand. Området var hårdt ramt af oversvømmelse i forbindelse med skybruddene i 2011 og 2014.

Udløbet har et areal på ca. 1,13 m² med en bredde på godt 2 meter og en højde på ½ meter, svarende til dimensionerne på et Ø1200 rør. Selve etableringen af udløbet sker ved en demontering af ca. 20 meter granitkaj og rækværk, og flytning af et bevaringsværdigt træ.

Vi har løst opgaven ved at montere en sænkekasse på kanalvæggens yderside, så vi kunne skabe et tørt arbejdsområde under vandspejlet i Frederiksholms Kanal.

Herefter skar vi hul til det nye udløb i kvaderstensvæggen, og trak den tonstunge blok ud i udgravningen på bagsiden, hvor vi kunne hugge den i mindre håndterbare stykker. Afslutningsvis skal vi støbe et in-situ bygværk på bagsiden af granitkajen for at kunne samle flere ledninger til udløbet.

Udførelsesperiode
2018



Bygherre
HOFOR og
Københavns Kommune

Kontrakt
Hovedentreprise
Kontraktsum;
DKK 1,7 mio.