



## Separering af spildevand i Kastrup

Udførselsperiode  
2015 - 2016

I området omkring Kastrup Havn har man i de senere år har været plaget af vand, der ikke kunne drænes og endda opstigende vand fra kloaksystemerne ved store nedbørsmængder. Vi har i hovedentreprise løst opgaven med klimasikring af området. Dette er foretaget ved at etablere overfladeløsninger til håndtering af regnvand fra tage samt promenaden langs havnen, herunder bl.a.: nye belægninger, stålkanten, linjedræn, åbne render, ændring af tagedløb, nye plantebede, nye plantehuller og træer langs promenaden samt udvidelse af græsarealer.

Vi har etableret ledningsanlæg til separering af regnvand fra spildevand, herunder over 1.000 meter spildevandsledninger og regnvandsledninger i varierende dimensioner, herunder både gravitations- og trykledninger. Til håndtering af regnvand fra trafikerede arealer har vi etableret rensesystem med sandfang og olieudskillere. Vi har endvidere etableret 5 nye pumpestationer udført som brønde Ø2000 PE med renseanordning på både trykledning og overløbsledning. Ved styret underboring har vi etableret en PE100 trykledning i Ø630 med længde fra 220 meter fra ny pumpebrønd med tilslutninger. Ledningen er udført med lodret nedføring til bundløb og er hæftet to steder på brøndvæggen.

Vi har endvidere flyttet lygtepæle og byinventar samt cykelstativer og skraldespande. Vi har udført arbejdet i offentligt område og tilsluttet til private parceller, og der har i området været flere bevaringsværdige træer, hvor vi har opsat beskyttelse med skovhegn placeret uden for trækronernes dryplinje. Dele af arbejdet er udført i et V2 kortlagt forureningsområde, hvorfor vi har håndteret både klasse 2, 3 og 4 jord.

### Bygherre

Tårnby Kommune Teknisk  
Forvaltning Amager Landevej 76  
2770 Kastrup

### Kontrakt

Hovedentreprise  
Kontraktsum; DKK 9,4 mio.

