

Genopretning for Københavns Kommune

Rodvitalisering på Tuborgvej og Østerbrogade



Petri & Haugsted AS har i rammeaftale med Københavns Kommune genoprettet kommunens mest trængende fortove og cykelstier. Arbejderne omfattede desuden rodvitalisering af eksisterende træer samt etablering af trykfordelingsplader til at skabe ideelle forhold for trævækst og LAR-løsning, hvilket blandt andet blev udført på begge sider af Østerbrogade og på Tuborgvej.

Undgå at træerne tager skade

Højtliggende rødder fra vejtræerne kan nogle steder give problemer, fordi de vokser op og bryder igennem asfaltbelægningen på cykelstierne. Det beskadiger dels belægningen og er dermed problematisk i forhold til trafiksikkerheden, dels kan træerne tage skade. Her kan man med stor fordel udføre rodvitalisering, hvor rødderne graves fri og sænkes, så man både kan bevare de gamle vejtræer og samtidig holde belægningen hel. Vi har til projektet anvendt lastbærende plastkassetter med indbygget lodret og vandret låsesystem. Derudover har vi udlagt geotekstil mellem FLL-jorden og plastkassetterne, samt mellem plastkassette og afretningsgrus.

Nye træer kan ikke erstatte gamle træers aldersbetingede kvaliteter – det tager tid. I de senere år har man opdaget, at mange træer i hårdføre miljøer er blevet svækkede. Først og fremmest grundet oversete vækstbetingelser og skader ved grave- og ledningsarbejde. For trang plads til rødder, vandmangel, næringsfattig jord og/eller dårlig adgang til syre i jorden er eksempler på de begrænsende faktorer.

FAKTA

- 690 m³ FLL-jord
- 1.900 m² permadræn
- 4.300 m² geotekstil
- 162 udluftningsriste
- 2.400 m² afretningsgrus

Bygherre

Københavns Kommune

Aftaleform

Hovedentreprise

Anlægsperiode

Juli-december 2016

Kontraktsum

1,5 mio. kr.