Folehaven

Helhedsgenopretning og skybrudssikring

Petri & Haugsted har udført en omfattende helhedsgenopretning og skybrudssikring af vejstrækningen Folehaven, der ligger i forlængelse af Holbækmotorvejen i Valby. Hovedentreprisen blev udført i konsortiesamarbejde med Per Aarsleff A/S.

Den 1.200 meter lange strækning er en af Københavns Kommunes mest trafikerede indfaldsveje, og er udsat for stor slitage. Københavns Kommune besluttede derfor at iværksætte en genopretning, der skulle bringe vejstandarden op på et tidssvarende niveau og give byrummet et væsentligt grønt løft.

Klimatilpasning
Vores arbejder på og langs med Folehaven omfattede desuden skybrudssikring, hvor regnvand fra fortov og cykelsti delvist er afkoblet og ledt til en række grønne regnbede langs vejen. Ved skybrud eller kraftig og vedvarende regn kan størstedelen af overfladevandet dermed forsinkes og bortledes lokalt i stedet for at belaste kloaksystemet.

Fokus på tidsplanlægning og trafik
Projektet, der omfattede totalgenopretning af fortove, cykelstier og kørebaner, skulle udføres med færrest mulige gener for trafikanter, beboere og forretningsdrivende. Det medførte en omhyggelig planlægning og opdeling i etaper, under stort tidspres.

Da Folehaven er en af hovedindfaldsvejene til København, krævede arbejderne nogle ekstraordinære trafikforanstaltninger, herunder også en del weekend- og natarbejde.

FAKTA
- 5.000 ton rydning af asfalt
- 4.000 m² bortkørsel af belægninger
- 6.500 ton bortkørsel af jord
- 100 nedløbsbrønde
- 13 brønde Ø1250-Ø1500 mm
- 1.450 lbm ledninger Ø160-Ø600 mm
- 1.800 ton BG og 3.700 ton SG
- 4.000 m² ny belægninger i fliser, brosten, chaussésten og bordursten
- 6.000 lbm granitkantsten
- 8.000 m² GAB og AB
- 14.000 m² ABB
- 19.800 m² SMA
- 700 m³ filtermuld
- 200 m³ allétræsmuld
- 2.600 m² plantebede
- 27 træer

Bygherre
Københavns Kommune

Aftaleform
Hovedentreprise

Rådgiver
Niras A/S

Anlægsperiode
Juni 2017-juli 2018

Kontraktsum
30 mio. kr.

PETRI & HAUGSTED AS
Islevdalvej 181
2610 Rødovre

Telefon 4488 7700
info@petri-haugsted.dk
www.petri-haugsted.dk