

Krydsombygning Sluseholmen

Ombygning af stærkt trafikeret område i København



Petri & Haugsted AS har i løbet af 2013 ombygget et større kryds mellem Sluseholmen og Sjællandsbroen i København. Ombygningen var en nødvendighed grundet den stigende trafik i området med blandt andet en del tung trafik til og fra et stort Metro-varehus. Desuden ønskede Københavns Kommune at adskille de bløde trafikkanter, cyklisterne, fra den tunge trafik.

Omfattende arbejde

Vores arbejder omfattede afgravning af cirka 1.100 ton jord og etablering af kantsten og bundopbygning. Efterfølgende udførte vi belægningsarbejderne, der blandt andet omfattede 1.300 kvadratmeter asfalt og 320 kvadratmeter fortovsfliser.

I forbindelse med omlægningen af krydset udførte vi også en del ledningsomlægninger. Vi koordinerede arbejderne internt, så de hold, der normalt udfører ledningsarbejder for teleselskaberne, omlagde kablerne.

Håndtering af trafik og koordinering

For at opretholde trafikken til og fra Sluseholmen opdelte vi arbejderne i tre faser. Ud over vores fokus på den daglige trafik koordinerede vi også vores arbejder med Metro-varehuset for at sikre en fri indkørsel. Vores indsats betød, at vi kun i et minimum af dage havde spærret for trafikken ind til Sluseholmen.

FAKTA

- 1.100 ton opgravet jord
- 7 sandfangsbrønde
- 5 tørbrønde
- 60 m Ø160 rør
- 300 m³ stabilgrus
- 100 m³ bundsikring
- 400 m kantsten
- 300 m² fortovsfliser
- 80 m² chaussésten
- 1.300 m² asfaltbelægning.

Bygherre

Københavns Kommune

Aftaleform

Hovedentreprise

Entreprenør

Petri & Haugsted AS

Rådgiver

Rambøll

Anlægsperiode

April-september 2013

Kontraktsum

2,5 mio. kr.