

# Schüttesvej i Horsens - Udvidelse

Kategori: Trafikal infrastruktur

Periode: 09.2020 - 11.2021

Bygherre:

Horsens Kommune (Kontakt: Allan Lyng Hansen, mail: alyha@horsens.dk)

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entreprisenum: Kr. 78.000.000,-

Sted:

Schüttesvej, Horsens



-fordi infrastruktur skaber værdi



## Projektbeskrivelse

Projektet omfattede en udvidelsen af Schüttesvej fra 2 til 4 kørebaner på en strækning på 2,4 km med dertilhørende ny cykelsti. Projektet indebar ligeledes etablering af en ny stitunnel under Schüttesvej. Som en del af projektet blev der udført store mængder jord-, afvandings-, belægnings-, brobelægnings- og belægningsarbejder, ligesom der blev udført kloaksepareringsarbejder. Schüttesvej er en af de centrale indfaldsveje til Horsens og var i drift under udførelsen. Munck var ansvarlig for trafikafviklingen på projektet, der delvist blev gennemført i et tæt bebygget område.

Projektet var komplekst, da der i tillæg til sideudvidelsen skulle udføres en række andre arbejder, herunder:

- Spunsning i Bygholm sø
- Etablering af sluse
- Spunsning og insitu støbning af ny stitunnel under Schüttesvej
- Etablering af ny vejbro ifm. etablering af ny stitunnel under Schüttesvej
- Krydsombygninger
- Kloakseparering

Referencen er udvalgt, da store dele af ledningsarbejderne blev udført i afstivede ledningsgrave, der blev etableret en byggegrube med jernspunsvægge ifm. etablering af slusen og der blev udført betonarbejder i byggegruben. Der blev ligeledes udført ledninger i veje med begrænsede pladsforhold og Munck var ansvarlig for trafikafvikling og borgerhåndtering i det tæt befolkede område.

### Udvalgte hovedmængder:

- Jordafgravning: 35.000 m<sup>3</sup>
- Levering og indbygning af letklinker og fiberdug: 3.500 m<sup>3</sup>
- Nedbringning af stålspons: 4.000 m<sup>2</sup>
- Sammensvejste Ø1600 og Ø1800 plastrør: 200 m
- SG: 35.000 m<sup>2</sup>
- Bundsand: 20.000 m<sup>3</sup>
- Beton: 300 m<sup>3</sup>
- Betonpæle: 770 lbm
- Asfalt: 80.000 m<sup>2</sup>
- Kantsten: 6.000 m
- Fortovsbelægning: 2.600 m<sup>2</sup>
- Afvandingsledninger: 7.000 m, herunder 2.100 m kloakledninger
- Brønde: 350 stk.
- Vand- og gasledning: 1.000 m
- 60 lysmaster og 3 km kabler



-fordi infrastruktur skaber værdi

