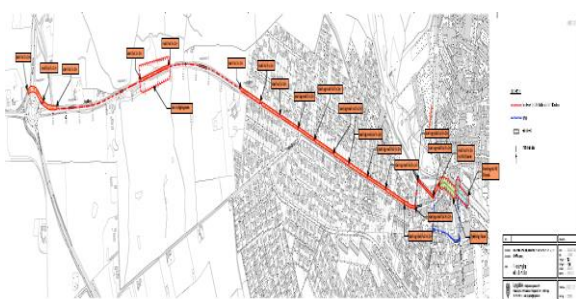


Næstved - Slagelsevej til Centrum

Trace 2 x 3 x300 mm². 3.5 km



Reinvestering af forsyningskabler og forstærkning af elnettet i Næstved.

Fra Slagelsevej føres 2 kabler ind til midten af centrum fra en transformerstation placeret uden for Næstved ved Ladby.

Den nye forsyning består af 2 stk. 3 x 300 mm². Disse kabler er produceret som søkabler og derfor meget lidt smidige og samtidig meget tunge pr. løbende meter, som skulle håndteres i traceet.

Projektet er udført med kabeltromler med 1000 meter kabel pr. stk. Det vil sige at der er meget få muffesamlinger på hele kabelstrækningen, hvilket er med til at reducere senere fejl i muffen. Kabeltromlerne vejer ca. 5 ton pr. stk. og er 2,5 meter høje.

Der er udført 2000 meter trace som går fra Slagelsevej og til indre bymidte.

Det gravede kabetrace er blevet rørlagt med trækrør til de nye kabler. Dette giver den store fordel, at der kun er ca. 40 meter åbenstående kabelgrav hele tiden, i stedet for 1000 meter.

Rør er efterfølgende blevet fyldt med Bentonit for at sikre varmeafledningen på kablet til omgivelserne.

Der er udført 1500 meter styret boringer under veje og i indre by, for ikke at skulle opbryde en nyetableret belægning samt for at opretholde trafikafviklingen igennem centrum af Næstved by.

P&H har ved de lange kabelstræk brugt det nyeste kabelspil og kabehunde som findes i Danmark, indkøbt august 2022. Vi har reduceret trækket i kablet til maksimalt 500 kg på projektet i Næstved.

Projektet er udført som et OC-projekt (One Company), hvor P&H samarbejder med Entreprenørfirmaet Østergaard A/S som også er et søsterselskab i Aarsleff koncernen. Entreprenørfirmaet Østergaard har på projektet varetaget arbejdet med gennemførelsen af de styret boringer.

Fordelen ved OC-projekter er at vi drager nytte af de fælles erfaringer, vi har oparbejdet på tværs af koncernen, ligesom vi prioriterer fælles styring, fordi det skaber værdi for kunden i form af fleksible og effektive processer – og ikke mindst resultater af høj kvalitet.

Fakta

- 2 stk. 3 x 300 mm²
- 10 kV kabler
- 3.5 km trace
- 1500 meter boringer
- 2000 gravet trace

Bygherre

NK forsyning

Aftaleform

Projekt

Entreprenør

Petri & Haugsted AS

Rådgiver

Lyngkilde Totalrådgivning

Anlægsperiode

2022 aug. -2022-dec.

Kontraktsum

DKK 6,0 mio.

Reference person

Bahram Shirzad
Projektchef
Mobil | 29 81 11 30
bsh@lyngkilde.dk

PETRI & HAUGSTED AS

Islevdalvej 181

2610 Rødovre

Telefon 4488 7700

info@petri-haugsted.dk

www.petri-haugsted.dk