

DONG Husum Øst

Nedlægning af elkabler i jorden



I en periode på fire måneder har Petri & Haugsted AS nedlagt cirka 15 kilometer elkabler i jorden i forbindelse med DONG's kabellægning af luftledninger.

Projektet med nedlægning af luftledningerne udføres som en del af en modernisering af DONG's elforsyning, der blandt andet sikrer kunderne mod akutte strøm-afbrydelser i ekstreme vejsituationer.

Hovedtracé og kundestik

Entreprisen indeholdt gravning af 11 kilometer hovedtracé i både fortov, asfalt og ubefæstet terræn med forudgående optagning og efterfølgende retablering af belægningen.

Den endelige placering af tracéet fastlagde vi i samarbejde med bygherren og kommunen, så det var mest fordelagtigt for de eksisterende kabler og i forhold til økonomiske konsekvenser for bygherren.

I forbindelse med gravning af tracéet etablerede vi kundestik, som vi udførte ved hjælp af jordfortrængning med raket og trykluft.

Minimering af beboergener

Etablering af kundestik ved hjælp af jordfortrængning med raket og trykluft minimerer generne for beboerne, fordi vi i stedet for opgravningen af hele stykket normalt kan begrænse opgravningen til et hul i fortovet og et modtagehul ved bygningen.

FAKTA

- 11 km nedgravning af elkabler
- 3,5 km skydning af elkabler med raket

Bygherre

DONG Energy A/S

Aftaleform

Underentreprise

Entreprenør

NCC

Underentreprenør

Petri & Haugsted AS

Anlægsperiode

Januar-maj 2014

Kontraktsum

6,5 mio. kr.