

## SEAS-NVE

### Fast samarbejdspartner



Petri & Haugsted AS er en fast samarbejdspartner hos SEAS-NVE, der er Danmarks største andelsejede energiselskab med omkring 400.000 kunder. Vi har gennem tiden udført mange forskellige typer opgaver i rammeaftale, lige fra højspændingskabler, luftledninger og fiberarbejde.

Petri & Haugsted har fra 2006 til 2012 udført to store projekter i rammeaftale for SEAS-NVE, der er Danmarks største andelsejede energiselskab med omkring 400.000 kunder. Projekterne omfattede nedgravning af 10 kV-højspændingskabler, der benyttes til transport af strøm mellem regionerne og etablering af 0,4 kV-lavspændingskabel til eldistributionsnet.

Projektet er udført som en del af den kabelhandlingsplan, som regeringen vedtog i 2008, der betyder, at langt de fleste af de danske højspændingsledninger skal graves ned i jorden.

#### Højspændingskabler

Arbejderne med nedgravning af højspændingskablerne blev udført i flere etaper. Opgaverne varierede i omfang mellem 29 og 123 kilometer tracé. Nedgravning af 10 kV-kablerne er fortrinsvist udført i markarealer fordelt over det meste af Sjælland, Lolland og Falster. Vi udførte mere end 675 kilometer tracé i hele perioden.

#### Nedgravning af luftledninger

Arbejderne med nedgravning af eldistributionsnettet er udført for at minimere risikoen for strømafbrydelser i byerne ved storm og uvejr. Ligesom arbejderne med nedgravning af højspændingskablerne, blev arbejderne med 0,4 kV-eldistributionsnettet udført i flere etaper af varierende størrelse. Den mindste af opgaverne omfattede 1,6 kilometer tracé, mens den største var på hele 34 kilometer.

I perioden 2006-2012 udførte vi samlet over 562 kilometer tracé.

Ud over gravearbejderne omfattede vores arbejder etablering af nye elstik, sætning af gadelysmaster, konvertering af elstik og etablering af fiberstik.

#### FAKTA

- 675.500 meter kabelgrav til 10 kV-højspændingskabler
- 562.000 meter kabelgrav til 0,4 kV-lavspændingskabel
- 5.400 nye elstik
- 8.300 gadelysmaster
- 16.600 konverteringer af elstik
- 9.700 fiberstik

#### Bygherre

SEAS-NVE

#### Aftaleform

Rammeaftale

#### Entreprenør

Petri & Haugsted AS

#### Anlægsperiode

April 2006-august 2012

#### Kontraktsum

400 mio. kr.