

# Sjøkabeltjeneste



- Nylegging / fjerning
- Inspeksjon
- Vedlikehold
- Dykkertjenester

Når kompetanse og erfaring teller  
- **kontakter du oss!**

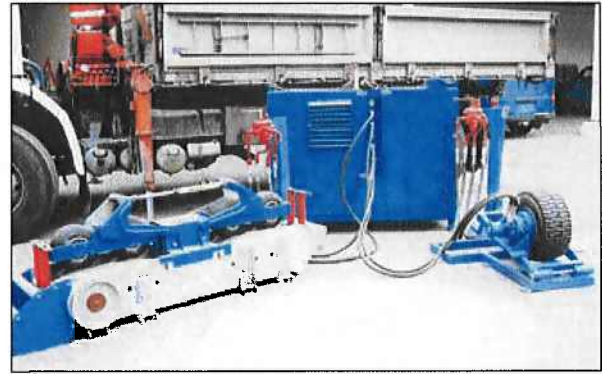


**C. E. PONTOPPIDAN**  
DYKKER- OG ENTREPRENØRFIRMA

# Prøv vår sjøkabeltjeneste - vi har 20



Bildet viser vår anleggsbåt (Telefinn) for sjøkabellegging. Båten har 2 x 188 HK turbodiesel motorer. Dypgående 40 cm u/last - 80 cm m/last. Trommelkapasitet direkte i båten er 5 tonn på inntil 22 tromler.



Båten er utstyrt med hydraulisk utstyr for sikker kabelhåndtering. Kabeltrekkemaskin KTM 1000 for kontrollert utlegg/opptak, samt trommeldrift og aggregater.



Ved store lengder kan vi velge å kveile kabelen på leggeflåter som her i Tyrifjorden.



Kveiling av kabel på flåter. Vi håndterer tromler på inntil 20 tonn med nødvendige bukker og akslinger.



Her blir det lagt 4 kilometer høyspentkabel for Vest-Telemark Kraftlag. Kabelen er en TRSE 24 kV 3x50 Cu levert av **General Cable Norge AS**. På grunn av lengde og vekt måtte kabelen skjøtes på vannet. Vi har derfor egne skjøteflåter til dette.



Vi har leverandører/samarbeidspartnere som skjøter alle slags høyspentkabler.

**Vi har utstyr for optimal kabelbehandling**

# 20 års erfaring med sjøkabellegging



Opptak av utrangert kabel i Ståvatn på Haukeli. Av miljøhensyn skal all utrangert kabel fjernes. Her vises opptak av 4500 meter fiberkabel.



Kabelen kjøres direkte inn på trommel. Det er det samme utstyret som brukes både til opptak og legging.



Telefinn i arbeid på Numedalslågen. Oppdragsgiver var **Telenor Networks AS**.



Her har vi lastet cirka 17 tonn. Kabelen er levert av **Nexans Norway AS**. Vi har leverandører/samarbeidspartnere som skjøter alle slags fiberkabler.

**- For referanser ta kontakt med våre leverandører/oppdragsgivere.**

**Vi har spesialisert oss på innsjøer og elver**

# Hvorfor benytte sjøkabel?

De fleste kabelførende etater kjenner godt til stramme budsjetter og problemer med å holde seg innenfor tildelte budsjettmidler på anleggssektoren. Kostnadene ved tradisjonell linjebygging og grøftefremføringer har etter hvert blitt svært høye. Har din etat vurdert sjøkabel som alternativ utbyggingsmåte, der det ligger til rette for det? Vi samarbeider med konsulenter som tilbyr: Rådgiving, vurdering og kostnadsoverslag for fremføring av sjøkabel for tele- og høyspent. Dette i følge oppdragsgivers spesifikasjoner og ønsker.

## Fordelene med sjøkabel er:

- Gunstige anleggskostnader fremfor tradisjonell utbygging
- Stor grad av sikkerhet i linjenettet
- Kort anleggsperiode
- Miljømessig god utbyggingsmåte med små skader i terrenget
- Lavere driftskostnader

## Vi kan tilby

- Legging av telekomkabler av alle dimensjoner
- Legging av signalkabler og styringskabler for kommunale etater til vannverk, renseanlegg og lignende.
- Legging av lavspent- / høyspentkabler for kraftselskap og elverk.
- Vi kan påta oss opptak av gammel sjøkabel der dette bør gjøres av miljøhensyn, eller av andre årsaker.
- Vårt autoriserte dykkerfirma har lang erfaring med nedspyling og sikring av sjøkabel.
- Vi bistår med nødvendig traséplanlegging og trasékjøring med ekkolodd og trasésetting med GPS.
- Vi kan også tilby oppdrag til fast pris - inklusiv kabel hvis ønskelig.



**C. E. PONTOPPIDAN**  
DYKKER- OG ENTREPRENØRFIRMA

Kalstadveien 3, 3770 Kragerø  
Telefon: 908 53 119 • E-mail: c-pontop@online.no