



## Informasjonsbrev til person med ansvarsområde kabelnettet

Nummer 1



Seba nor a.s. starter infoskriv til energibransjen.

Seba nor a.s. starter med utsendelse av et nyhetskriv med teknisk informasjon til energibransjen, fortrinnsvis everkene, med aktuell informasjon om nye produkter, kommende seminarer/foredrag, resultater fra prosjekter, praktiske tips m.m.

Vi ønsker med dette å nå de personer som har tilknytning til drift og vedlikehold av kabelnett på en rask og praktisk måte, med nyttig informasjon.

Vi håper dette kan bidra til en økt interesse for fagområdet, økt kunnskap og en mer effektiv feilsøking.

Dette informasjonsskrivet vil bli sendt ut hvert kvartal, eller oftere når hensiktsmessig, per faks!

**NB!** Derfor er det viktig at vi får en tilbakemelding fra alle som ønsker å motta dette skrevet (Gratis) med navn og faksnummer oppgitt. Det er kun denne førsteutgaven som vil bli sendt som vanlig post.

### Stor interesse for nytt kabeldiagnoseanlegg.

Siden våren -97 har vi i Seba nor a.s. reist rundt i Norge med Seba Dynatronic sitt nye kabeldiagnose system, KDA-1.

Interessen har vært enorm. Mange everk har tydeligvis problemer med PEX-kabler lagt i midten av 70-tallet og begynnelsen av 80, hvor vanntrevekst har ført til mange kabelfeil.

Vi har holdt flere seminarer, demonstrasjonsmålinger og tatt en del diagnoseoppdrag.

August 1998

KDA-1 er markedets eneste diagnosesystem som kan **garantere** en ødelegelsesfri måling. Systemet benytter IRC-metoden, som **kun** påtrykker 1 kV prøvespenning, og det gir en sikker og fullstendig aldriingsdiagnose av kabelen.

**Larvik og Lardal Everk** har som det første energiverk i Norge anskaffet KDA-1 og de tilbyr utleie av diagnosetjenester.

### Økonomisk gevinst ved manteltesting.

For en tid tilbake gjennomførte vi i Seba nor en demonstrasjon av vårt system for å finne mantel/kapfeil på plastisolerte kabler, **MFM 5-1.**

*(Systemet er markedets eneste komplette mantelfeilutstyr med 3 instr. i ett. Kappetesting samt for- og etterlokalisering av feilstedet.)*

Kunden ønsket å teste nylagte kabler før spenningssetting. Kablene var lagt av eksternt entreprenør.

Under denne testen ble det avdekket skade allerede på første kabel. Kunden kjøpte utstyret og satt i gang med ytterligere testing på andre nylagte kabler.

**Innen 3 dager var gått hadde kunden funnet kabelskader for 100.000 kroner som den eksterne entreprenøren måtte dekke.**

Dette bør være en tankevekker til andre everk som ikke kappetester kabler i dag. Dette også med tanke på problematikken med vanntrevekst.

### EL-seminar til høsten.

Seba nor a.s. og Seba Dynatronic GmbH inviterer til seminar i avansert kabelfeilsøking, fra 5. til 9. oktober 1998. Seminaret holdes som vanlig i Baunach, Tyskland, og tar for seg alt innen feilsøking, diagnose, kabelsøking, utvelgelse m.m. For påmelding se vedlagte skjema.