

Mudderpram ødelagde kabel under Randers Fjord



Al Svend Erik Pedersen, afdelingsleder, netafdelingen

Det sker jævnligt, at vi fra netafdelingen må rykke ud for at reparere skadene, når kabler i jorden beskadiges i forbindelse med gravearbejde.

Men det er sjældent så omfattende som i september, som da et 10 kilovolt-kabel under Randers Fjord blev revet over i december. Kablet gik under fjorden mellem Voer og Mølleup og uholdt skote, da Randers Havn var i færd med at tøse op i sejrenden. Sejrenden mæder til mod jerns mellemrum, og så uddybes den til syv meters dybde. Blot en enkelt meter længe-

re ned i et gammelt, stadig fungerende 10 kilovolt-kabel med et halvt årtusindedes på lagens. Kablet er fra før ELRO's tid - hvilket vil sige fra før 1954 - og det er sandsynligt, at det har ligget der siden krigen.

Unden af sejrenden hæver sig indtil en længsomt, fordi briskenes trykker i fjordens sider, og ad åre er kablet fulgt med opad. Såto gang en mudderpram tog fat på at tøse op, gik det så galt.

Strømmen vendte hurtigt tilbage til Mølleup

Ved mødet med mudderprammen blev det gamle kabel kløret sammen, så der skete en kortslutning. I sådant et tilfælde får vi en alarm fra en af vores 60/10 kilovolt-stationsnettet om 10 kilovolt linje er afbrudt,

hvorfor går vi i gang med at indkøbe fejlen. Det tog ikke lang tid, for folkene på mudderprammen opdagede selv fejlen og ryttede til os.

For efterbussen i området betød det, at omkring 200 husstande i Mølleup var uden strøm i en halv times tid. Derefter blev forsyningen genoprettet via en anden forbindelse.

Være var det at få skåret det overvære kabel ud med et nyt. Vi måtte have dykkere ned på fjordens bund for at finde det ødelagte kabel, for det kunne blive inaktet i læst. Utvivlsomt efter nytår kunne vi så gå i gang med at trække et nyt kabel under fjorden, så Mølleup igen kunne få en reserveforbindelse. Fordi børde entreprenørfirmaet Skanska en ny forbindelse under fjorden - derne gang seks

meter under sejrenden. Forbindelsen er 440 meter lang, og da borchoveder dukkede op ved Voer, trak det et rør med på vejen tilbage igennem det borchohul.

Endelig kunne vi trække det nye kabel inden i søen. Det nye kabel blev idriftsat midt i januar, og dermed er forsyningsskottet blevet forbedret i området. Det nye 10 kilovolt-kabel er kræftigt og end det gamle og har dermed en højere overføringssevne, som igen giver os mindre strømvarmetab.

Vi har i gennemsnit 45 drifstøtstøbet om året på 10 kilovolt-nettet. Tællingen var det mest på grund af vejret, men efterhånden er flere og flere kabler blevet lagt i jorden, så nu kolliderer årsagen sig ligefrem mellem vejret og gravearbejde. ■



Spørg først hos **ELRO** og grav senere!