Caraca Science & R. NOV. 1991

## **ELEKTRICITETSRÅDET** Gothersgade 160

1123 København K Telefon 33 11 65 82 Telefax 33 91 19 50

# Udgået den: 1 JAN. 1992

### ELRAD MEDDELELSE nr. 4/91

1990-11-07 Vedr. Stærkstrømsreglementet afsnit 3, §§ 15 og 17.6

### Brudsikre fag i højspændingsluftledninger

Med virkning fra 1. april 1991 er der foretaget følgende ændringer i Stærkstrømsreglementet:

#### Afsnit 3

§ 15

Bestemmelsen om, at isolationen i brudsikre fag udført med én isolatorkæde pr. ophæng skal kunne modstå 40 % stødspænding end isolationen i de almindelige fag, gælder ikke længere ved driftsspændinger over 40 kV.

I stedet skal kæden ved disse driftsspændinger nu bestå af hængeisolatorer af kappe-bolt-typen, og isolationen skal kunne modstå mindst samme stødspænding som isolationen i de almindelig fag.

Der kan som hidtil anvendes hængeisolatorer i to eller flere kæder pr. ophæng, men det er præciseret, at brud i en enkelt isolator ikke må medføre risiko for totalt havari af hele isolatorarrangementet.

§ 17.6

Den indledende note om, hvad der forstås ved hovedlandeveje, landeveje og kommuneveje, er ajourført.

§ 17.6.3 og

§ 17.6.4

Kravet om anvendelse af brudsikre fag over eller nær ved hovedlandeveje er udvidet til også at omfatte almindelige landeveje.