

ELEKTRICITETSRADET

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon (01) 11 65 82

ELRÅD MEDDELELSE nr. 4/87

1986-12-10
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 3, §§ 10 og 11

Højspændingsledninger for over 40 kV.

Dimensionering af bærende konstruktioner og fundering

I stærkstrømsreglementets afsnit 3, §§ 10 og 11 vedrørende bygning af højspændingsanlæg for over 40 kV er der henvist til Dansk Ingeniørforenings normer for

Last på bærende konstruktion, DS 410.1 og 410.2, 2. udgave 1977.

Stålkonstruktioner DS 412, 1. udgave 1976.

Betonkonstruktioner DS 411, 2. udgave 1973.

Fundering DS 415, 2. udgave 1977.

Alle disse normer er nu erstattet af nye ændrede udgaver.

Den væsentligste ændring i normerne er en tilpasning til ét for alle normer fælles sikkerhedssystem. Derimod er der ikke sket væsentlige ændringer i beregningsmetoder.

En anvendelse af de nye udgaver af normerne i stærkstrømsreglementet ville kræve en ændring af §§ 10 og 11.

Det anses for uhensigtsmæssigt at ændre §§ 10 og 11 på nuværende tidspunkt, idet der

- inden for IEC arbejdes på nye standarder for beregning af bærende konstruktioner i luftledningsanlæg.
- inden for EF arbejdes med at udforme nogle nye fælles normer (Eurocodes), som kan medføre en ny ændring af de danske normer.

De nuværende bestemmelser i stærkstrømsreglementets afsnit 3, §§ 10 og 11 er derfor fortsat gældende og skal anvendes sammen med de i stærkstrømsreglementet nævnte udgaver af normerne. Ved materialespecifikationer (f.eks. specifikation af beton og stål) og ved den praktiske udførelse af konstruktionerne kan det være nødvendigt at anvende de nye udgaver af normerne.