



# ELRÅD MEDDELELSE

## Installationer nr. 5/94

ELEKTRICITETSRADET, Gothersgade 160, 1123 København K. Tlf. 33 11 65 82 Fax 33 91 19 50

### Udførelse og drift af elforsyningsanlæg

Elektricitetsrådet har i medfør af lov nr. 251 af 6. maj 1993 (Stærkstrømsloven) § 7 udstedt følgende nye bekendtgørelser:

#### Udførelse af elforsyningsanlæg.

#### Drift af elforsyningsanlæg.

Bekendtgørelserne træder i kraft 1. juli 1994. Samtidig ophæves Stærkstrømsreglementets afsnit 2 og 3, 2. udgave, afsnit 4 og 5, 3. udgave, samt afsnit 5-1 til 5-6, 1. udgave.

"Udførelse af elforsyningsanlæg" indeholder nye udgaver af nævnte afsnit 2, 3 og 4, mens "Drift af elforsyningsanlæg" indeholder nye udgaver af nævnte afsnit 5 og 5-1 til 5-6 samlet med fælles indholdsfortegnelse, indledning og sidenummerering.

Bortset fra det ændrede lay-out er de nye udgaver af afsnittene stort set uændrede i forhold til de tidligere udgaver. Der er dog ændringer i nogle få paragraffer. De vigtigste af disse ændringer er følgende:

1. Stationers egetforbrugs-installationer (installationer til stationers interne forsyning med lys, kraft og varme) skal nu generelt udføres efter de nye bestemmelser for installationer i bekendtgørelsen "Elektriske installationer", men driften heraf kan dog fortsat ske efter bestemmelserne for drift af elforsyningsanlæg.
2. Bestemmelserne for udførelse af lavspændingsgeneratoranlæg er helt fjernet fra afsnit 2 og 4, idet sådanne anlæg, herunder jordforbindelser herfor, er dækket af "Elektriske installationer". Ændringen har bl.a. betydning for vindgeneratoranlæg og de mange decentrale kraftvarmeværker, som etableres i disse år.
3. Der er indført samme regler for nedlægning af lavspændings-forsyningskabler i jord som dem, der gælder for installationskabler i "Elektriske installationer".
4. Grænsen for lavspænding er hævet således, at spændinger til og med 1000 V vekselspænding eller 1500 V jævnspænding nu regnes for lavspænding, mens spændinger derover regnes for højspænding. Grænsen for lavspænding er dermed den samme som den øvre spændingsgrænse, der er fastsat for gyldigheden af "Elektriske installationer".

Hertil kommer enkelte tydeliggørelser af teksten samt ajourføringer af henvisninger til andre normer og regler, der forekommer i afsnittene, i tilfælde, hvor disse regler og normer er udgået, ændret eller erstattet med andre.