



# ELRÅD-MEDDELELSE

## Installationer

nr. 16/03

ELEKTRICITETSRÅDET Gothersgade 160 1123 København K  
Tlf. 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99 www.elraadet.dk e-mail: er@elraadet.dk

### Afsnit 2 Udførelse af elforsyningsanlæg

Elektricitetsrådet har i medfør af lov nr. 251 af 6. maj 1993 (Stærkstrømsloven) §7 udstedt en ny bekendtgørelse (2. udgave) af:

#### Afsnit 2: Udførelse af elforsyningsanlæg

Afsnit 2 træder i kraft den 1. september 2003 og erstatter hidtidige bestemmelser i afsnit 2 til afsnit 4, Udførelse af elforsyningsanlæg, fra maj 1994, bestående af

- afsnit 2, 3. udgave, Stationsanlæg
- afsnit 3, 3. udgave, Ledningsanlæg
- afsnit 4, 4. udgave, Jordingsforbindelser m.m. i og ved stations- og ledningsanlæg.

De hidtidige bestemmelser i afsnit 2 til afsnit 4 må dog anvendes frem til 1. januar 2004.

Bestemmelserne i afsnit 2 er baseret på den europæiske standard fra CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization), HD 637 S1, Power installations exceeding 1 kV a.c.

Gyldighedsområdet er ændret i forhold til de tidligere bestemmelser i afsnit 2 til afsnit 4. Bestemmelserne gælder for konstruktion og etablering af elektriske anlæg over 1 kV a.c. Grænsen mellem højspændingsanlæg og lavspændingsanlæg vil normalt være på lavspændingsklemmerne af transformeren. For lavspændingsanlæg gælder afsnit 6, Elektriske installationer.

Luftledninger er ikke omfattet af disse bestemmelser. De er for luftledninger over 45 kV erstattet af

- Elektriske luftledninger der overstiger 45 kV AC. Del 1: Almindelige krav – Fælles specifikationer
- Elektriske luftledninger der overstiger 45 kV AC. Del 2: Indeks over nationale normative aspekter
- Elektriske luftledninger der overstiger 45 kV AC Del 3: Nationale normative aspekter.

For luftledninger under 45 kV skal, indtil der foreligger en international standard for disse, de hidtidige bestemmelser i afsnit 3, Luftledninger anvendes.

Standarden sælges af Schultz (for Elektricitetsrådet).