

Udtaget den: 5 DEC. 1995

Udgået den: 01 JAN. 1996

ELEKTRICITETSRÅDET

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

ELRÅD MEDDELELSE nr. 5/87

1987-01-26
Vedr. stærkstrømsreglementet

Ændringer

i

stærkstrømsreglementet

Med virkning fra 1. april 1987 er der foretaget følgende ændringer i stærkstrømsreglementet:

Afsnit 2

§ 11.2 og
§ 25.2

Der er tilføjet en bestemmelse, der tillader farvekombinationen grøn/gul til beskyttende jordforbindelse/beskyttelsesledere i stationsanlæg.

Afsnit 3

§ 33.5.3

Bestemmelsen udgår. Den forbød ledninger med farvekombinationen grøn/gul i forsyningsanlæg.

Afsnit 4

§ 8.1.2

Der er tilføjet en undtagelse til skemaet vedrørende dimensionerne af jordelektroder, således at det nu er tilladt at anvende 16 mm² Cu-ledere som jordelektroder, når de nedlægges sammen med kabler.

Desuden er der foretaget en tydeliggørelse af skemaet.

§ 8.5.2

Bestemmelsen er udgået, da det ikke er i overensstemmelse med nutidig reglementspraksis at gå så meget i detaljer med, hvordan et stationsanlæg skal være udført.

§ 8.6

Der er tilføjet en bestemmelse, der tillader farvekombinationen grøn/gul til beskyttende jordforbindelse/beskyttelsesledere.

§ 9.1.2

Bestemmelserne for jordingsanlægs overgangsmodstand er forenklet. Overgangsmodstanden må ved alle stationsanlæg efter tilslutning af de beskyttede dele højst være

$$\frac{125}{1}$$

Ohm, dog højst 10 Ohm, undtagen ved stationer, som har fælles jordingsanlæg for høj- og lavspændingsanlægget, og som forsyner lavspændingsstationer, hvori nulling anvendes.

(fortsættes)

Det nuværende krav om en 20 Ohm elektrode i stationer, som udelukkende forsynes fra højspændingsluftledninger med gennemgående jordledere, er udvidet til også at gælde stationer tilsluttet kabler med isolerede skærme (f.eks. PEX-kabler).

Afsnit 6

- § 13.1.4 Det tekniske indhold af ELRÅD-meddelelse 3/83 "Vækstlys i gartnerier" er indført som bestemmelse i denne paragraf.
- § 14.5.6 Kravet om, at kabler under kørebane, dvs. på langs og ved krydsning, skal fremføres i rør, er ændret, således at kravet nu kun gælder ved krydsning af kørebane.
- § 26.2.4 Det tekniske indhold af ELRÅD-meddelelse 4/83 "Tilledninger til dykpumper og motorer for solafskærmninger" er indført som bestemmelser i denne paragraf.
- Bilag 5 ELRÅD-meddelelse 17/83 "Overspændingsbeskyttelse i installationer" er indført som dette nye bilag.

Afsnit 7

- § 12.3.1 Der er givet tilladelse til, at ledningskanalsystemer kan anvendes i fast installation i garager og i bilværksteder.

Afsnit 8

- § 7.8 Det tekniske indhold af ELRÅD-meddelelse 11/83 "Juleillumination o.l." er indført som bestemmelse i denne paragraf.
- § 14.2.3 Der er tilføjet følgende undtagelse til bestemmelsen:
I ejendomme, opført før 1. juli 1981, kan trykkontakterne i de enkelte lejligheder udelades.
Desuden er hovedbestemmelsen tydeliggjort, således at det fremgår, at trykkontakter, der er anbragt i de enkelte lejligheder, ikke behøver at være forsynet med ledelys.

Afsnit 9

- § 8.4.3 Det tekniske indhold af ELRÅD-meddelelse 9/83 "Ekstrabeskyttelse af sekundære højspændingsanlæg" er indført som bestemmelse i denne paragraf.