

Udgået den: 1983-11-18

Udgået den: 1984-01-01

ELEKTRICITETSRADET

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

ELRÅD MEDDELELSE nr. 6/83

1983-01-24
Vedr. stærkstrømsreglementet

Ændringer
af
stærkstrømsreglementet

Ministeriet for offentlige arbejder har med gyldighed fra 1. april 1983 foretaget følgende ændringer af stærkstrømsreglementet:

Afsnit 3

- § 28.2.1 Undtagelsen vedrørende placeringen af den jordforbundne driftsledning er udgået, da den gælder for installationer, som er omfattet af afsnit 8, § 9.
- § 30.10.2 Teksten vedrørende tændledninger er udgået af samme grund som den under § 28.2.1 nævnte ændring.
- § 30.11.3 Teksten vedrørende belysningsinstallationer er udgået af samme grund som den under § 28.2.1 nævnte ændring.
- § 31.1 Teksten vedrørende tændledninger er udgået af samme grund som den under § 28.2.1 nævnte ændring.

Afsnit 4

- § 6.1.1 Bestemmelserne under pkt. 5 er ændret, således at en utilsigtet skærpelse vedrørende isolatorbeslag på træmaster i højspændingsluftledninger fjernes.

Afsnit 6

- § 2.13.1 Der er indført en definition af transportable brugsgenstande. Den tidligere definition af stationære brugsgenstande er flyttet til § 2.13.2.
- § 13.1.1 Der er indført en note, som henviser til et nyt bilag 1, som nærmere omtaler installationer over hængeloft, i loftsrum og lignende steder (fra ELRÅD-meddelelse nr. 12/77).
- § 28.1.2 Der er indført en tilladelse til at anvende presforbindelser ved etablering af ledningsforbindelser med krympemuffer (fra ELRÅD-meddelelse nr. 5/79).
- § 28.1.7 Bestemmelserne er udvidet med en tilladelse til at reparere visse nærmere angivne ledninger med krympemuffer (lynlåsmuffer) (fra ELRÅD-meddelelse nr. 5/79).
- § 30.2.1 Der er indført en tydeliggørelse af den note, som angiver, at arbejdstilsynet i visse tilfælde stiller særlige krav til afbryderes udførelse og placering (fra ELRÅD-meddelelse nr. 13/77).

- § 31.3.1 Under tabellen er der indført en note, som henviser til et nyt bilag 2, der giver anvisninger på beregning af antal lysstikkontakter i boliger, hvor køkkenet er en del af et større rum (fra ELRÅD-meddelelse nr. 14/77).
- § 33.1.3 Der er indført en note, som understreger, at afbrydere, signallamper, instrumenter m.m., der monteres i skabsdøre og dæksler på tavler, skal monteres med dåse eller anden form for afskærmning (fra ELRÅD-meddelelse nr. 2/78).
- Bilag 1 Dette er et nyt bilag, se bemærkningen for § 13.1.1.
- Bilag 2 Dette er et nyt bilag, se bemærkningen for § 31.3.1.
- Afsnit 8
- § 4.1.1 Bestemmelsernes gyldighedsområde er ændret, således at bestemmelserne for svejseanlæg kun gælder i de tilfælde, hvor der ikke er særlige bestemmelser for det pågældende materiel i afdeling C.
- § 4.2.1 Bestemmelsens sidste stykke vedrørende mærkning af klasse II svejsetransformere og noten er udgået.
- § 4.2.2 Noten, som henviste til afsnit 10, er udgået.
- § 4.2.6 Der er indført en ny note, som angiver formelen for beregning af pulsationsspænding (ripplespænding) (fra ELRÅD-meddelelse nr. 9/79).
- § 4.3.1 Bestemmelsen er ændret således, at de særlige mærkningskrav for svejseanlæg kun gælder i de tilfælde, hvor der ikke er særlige bestemmelser for det pågældende materiel i afdeling C.
- § 4.8 Der er indført en del ændringer og udvidelser, som både har til formål at tydeliggøre teksten og indføre bestemmelser for tomgangsdrift med jævnspænding (fra ELRÅD-meddelelse nr. 15/77 og 9/79).
- § 4.9 Dette er en ny paragraf, som indeholder bestemmelser for plasmaanlæg (fra ELRÅD-meddelelse nr. 11/78).
- § 6.1.1 Bestemmelsens andet stykke er ændret, og der er henvist til Dansk Brandværns-Komite's vejledning nr. 24 om varslingsanlæg.
- § 6.3.2 Den tidligere § 6.4.1, excl. note, er flyttet til denne paragraf.
- § 6.4 Titlen er ændret til "Andre forhold for nød- og panikbelysning", og de tilhørende bestemmelser er samlet i §§ 6.4.1 til 6.4.3.
- § 6.5 Dette er en ny paragraf, som indeholder bestemmelserne vedrørende "Andre forhold for varslingsanlæg". Varslingsanlæg kræves nu overbelastningsbeskyttet.

- § 7.1.3 Der er indført en note, som giver nærmere oplysninger om bestemmelsens fortolkning med hensyn til placering af byggepladstavler (fra ELRÅD-meddelelse nr. 7/78).

Afsnit 10

- § 1.2 Der er indført en note, som nærmere beskriver forholdene for udligningsforbindelser og jordforbindelser, der udføres med andre formål end ekstrabeskyttelse (fra ELRÅD-meddelelse nr. 12/79).
- § 10.5.1 Undtagelsen til pkt. 7 er ændret, således at elevatorer i boliger, butikker og kontorer, som er placeret i bygninger opført før 1. januar 1972, ikke længere er undtaget fra kravet om jordelektrode og beskyttelsesleder i forbindelse med ekstrabeskyttelse med HFI-afbryder.
- Der er endvidere indført en note, som understreger, at tilladelsen til at udelade jordelektrode og beskyttelsesleder kun gælder for den del af installationen, som anbringes inde i bygningen (fra ELRÅD-meddelelse nr. 19/79).
- § 10.6.2 Noten er udgået. Det kræves således ikke længere, at fejlstrømsafbrydere anbragt bag låger skal være tilgængelige uden brug af værktøj.
- § 15.6 Der er indført en note, som henviser til bestemmelserne i § 18.1.2 vedrørende udligningsforbindelser, der udføres med andre formål end ekstrabeskyttelse (fra ELRÅD-meddelelse nr. 12/79).
- § 17.1.1 Der er indført en undtagelse fra kravet om ekstrabeskyttelse for brugsgenstande og hjælpeapparater, som er placeret på tavler efter afsnit 6, samt for elektricitetsmålere (fra ELRÅD-meddelelse nr. 11/79).
- § 17.1.2 Under pkt. 1 er det ubetingede krav om ekstrabeskyttelse af brugsgenstande og hjælpeapparater i vaskerum udgået.
- Under pkt. 6 er undtagelserne fra kravet om ekstrabeskyttelse af brugsgenstande og hjælpeapparater i det fri udvidet til også at omfatte luftværnssirener og markeringslys for luft- og søfart (fra ELRÅD-meddelelse nr. 7/79 og 8/79).
- § 17.6.1 Kravene vedrørende ekstrabeskyttelse i våde rum i slagterier og mejerier er ændret, således at transportable brugsgenstande enten skal ekstrabeskyttes ved HFI-afbryder eller ved sekundære strømkredse.
- § 18.1.1 Der er under pkt. 10 indført krav om, at bestående elevatorer efterhånden skal ekstrabeskyttes i overensstemmelse med de tidsfrister, som er angivet i en bekendtgørelse udsendt af arbejdsministeriet.
- § 18.1.2 Dette er en ny bestemmelse, som medfører krav om ekstrabeskyttelse af alle brugsgenstande og hjælpeapparater, der tilsluttes jordforbindelser med andre formål end ekstrabeskyttelse (fra ELRÅD-meddelelse nr. 12/79).

- § 18.2.4 Bestemmelsen vedrørende hækkeklippere og plæneklippere er udgået, da de pågældende materielbestemmelser er ændret.
- § 18.2.5 Undtagelsen af juletræskæder fra kravet om ekstrabeskyttelse er udgået.

Afsnit 15

- § 11.9 Bestemmelserne vedrørende stikkontakter er ændret, således at påbyggede almindelige stikkontakter bl.a. tillades udført efter bestemmelserne for industristikkontakter i afsnit 117. Desuden er der indført en tilladelse til at anvende specialstikkontakter mellem forskellige dele af maskinen (fra ELRÅD-meddelelse nr. 17/79).