ELEKTRICITETSRÅDET

Gothersgade 160 1123 København K Telefon (01) 116582 Udtaget den: /9/2-02-// Udgågt den: /9/2-07-0/ ELRAD MEDDELELSE nr. 11/80

1980-03-05 Vedr. stærkstrømsreglementet afsnit 2, § 20.2.1, afsnit 4 og

afsnit 2, § 20.2.1, afsnit 4 og afsnit 5, §§ 9.2.2 og 9.6.6

Mindre ændringer

i

stærkstrømsreglementets afsnit 2, 4 og 5

Da 2. udgave af stærkstrømsreglementets afdeling A (reglementets afsnit 2, 3, 4 og 5) er komplet med udgivelsen af 2. udgave af afsnit 3, som træder i kraft den 1. juli 1980, er der for at tilvejebringe fuld overensstemmelse mellem bestemmelserne i nævnte afsnit (og i afsnit 1, 3. udgave) foretaget dels en række mindre ændringer af rent redaktionel karakter i afsnit 2, 4 og 5, og dels foretaget følgende reelle ændringer:

I afsnit 2 er 1. afsnit under tabellen i § 20.2.1 ændret til:

De anførte afstande ved isolatorudsving under vindpåvirkning gælder for ledere ophængt i hængeisolatorer i friluftsstationer. Der skal normalt regnes med et isolatorudsving på 45°. Såfremt ophængningspunktet for isolatorerne ligger væsentligt under en ret linie, der forbinder de to naboophængningspunkter, skal der regnes med et til dette forhold svarende større udsving.

I afsnit 5 er § 9.2.2 ændret til:

Frakobling skal ske ved adskillere eller lastadskillere, hvis koblingsstilling tydeligt kan ses - se afsnit 2, § 9.4.1 - og gennemført kobling kontrolleres.

Isolationsniveauet over skillestrækningen skal være tilstrækkelig til at skabe rimelig sikkerhed mod overslag mellem anlægsdele, som er i drift, og anlægsdele, som er frakoblet, se afsnit 2, §§ 9.3.4 og 9.3.3.

note: Ved driftsspændinger, der ikke overstiger 20 kV, kan i anlæg, der er udført før 1. april 1973, en afbryder med stillingsindikator anvendes til frakobling.

og pkt. 2 i § 9.6.6 ændret til:

2. Er der risiko for induktion af farlig spænding - se afsnit 4, bilag 1 - på ledere, skærm eller isoleret metalkappe i et kabel, skal der anvendes hensigtsmæssige beskyttelsesmidler, såsom isolerende handsker, isoleret værktøj m.m., eller den inducerende ledning må afbrydes.

note: Vedrørende beregning af induceret spænding, se: Nærføringsudvalgets betænkning af juni 1963.