

MEDDELELSE

Elinstallationer

nr. 10/08

(Erstatter Meddelelse Elinstallationer nr. 3/06)

Juni 2008

RIE

Ændring af Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A

Sikkerhedsstyrelsen har ophævet Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A kapitel 710 Medicinske områder. Kapitel 710 er fremover ikke en del af stærkstrømsbekendtgørelsen, men kapitlet har status som en standard, som frivilligt kan følges.

Kapitel 710 er en oversættelse af den internationale standard IEC 60364-7-710, og kapitlet kan fortsat anvendes for installationer i medicinske områder.

Elektriske installationer i medicinske områder kan alternativt udføres efter de almindelige bestemmelser i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 og 6B under hensyntagen til de særlige risici, der kan være for patienter og medicinsk personale ved brug af elektrisk udstyr i medicinske områder.

Man skal være særlig opmærksom på, at fabrikanter af elektromedicinsk udstyr kan foreskrive, at deres udstyr kun tilsluttes en strømforsyning med skilletransformer. I de tilfælde er man nødt til at sikre, at det pågældende apparat altid forsynes via en skilletransformer. Det kan bl.a. ske ved en sikkerhedsinstruks til det relevante personale og ved passende mærkning af såvel apparat som skilletransformator. Det er vigtigt at understrege, at selv meget små lækstrømme på 1-3 mA kan være livstruende for patienter, hvis der sker en strømgennemgang direkte via vitale organer. Disse meget små lækstrømme kan man ikke sikre sig imod ved en HPFI afbryder, da denne først afbryder forsyningen ved lækstrømme på op til 30mA.

Ændringen af Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A træder i kraft 1. juli 2008.

Resten af afsnit 6A består uændret.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63

6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00

Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk

www.sikkerhedsstyrelsen.dk

CVR-nr. 27 40 31 23

ØKONOMI- OG

ERHVERVS MINISTERIET