



### Afsnit 6 Elektriske installationer

Elektricitetsrådet har i medfør af lov nr. 251 af 6. maj 1993 (Stærkstrømsloven) §7 udstedt en ny bekendtgørelse (1. udgave) af:

#### Afsnit 6: Elektriske installationer

Afsnit 6 træder i kraft den 1. juli 2001 og erstatter det unummererede afsnit Elektriske installationer 1993.

Frem til 1. januar 2003 må de hidtidige bestemmelser i Elektriske installationer 1993 dog stadig anvendes i stedet for bestemmelserne i det nye afsnit 6.

Den 1. januar 2003 udgår bestemmelserne i Elektriske installationer 1993, og efter denne dato er det kun tilladt at udføre lavspændingsinstallationer efter afsnit 6. Installationer, der er færdigprojekteret før 1. januar 2003 efter de hidtidige bestemmelser, kan dog færdiggøres efter disse bestemmelser frem til 1. januar 2004.

Bestemmelserne i del 1 til 7 i afsnit 6 er baseret på internationale standarder for lavspændingsinstallationer, hovedsagelig publikationer i 364-serien fra IEC (International Electrotechnical Commission) og harmoniseringsdokumenter i HD 384-serien fra CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization). De indeholder desuden nogle særlige danske tilføjelser, ændringer eller forklaringer.

Del 8 i afsnit 6 indeholder bestemmelser for installationer, der ikke er dækket af de nævnte standarder, og del 8 er derfor baseret på andre standarder eller tidligere danske bestemmelser.

Afsnit 6 er således udvidet væsentligt i forhold til de hidtidige bestemmelser. Desuden er der foretaget en del ændringer for at tilpasse bestemmelserne til de internationale standarder. Omfanget af udvidelserne og ændringerne er imidlertid så stort, at det ikke er praktisk muligt at angive dem her.

Det skal derfor blot nævnes, at de hidtidige bestemmelser for "Eksplodingsfarlige områder" er udeladt. De er i mellemtiden blevet erstattet af to ret omfattende standarder, som der nu blot henvises til (i 482.0), nemlig

- EN 60079-14: Elektrisk materiel for eksplosionsfarlig gasatmosfære, Del 14: Elektriske installationer i eksplosionsfarlige områder (undtagen miner), og
- EN 50281-1-2: Elektrisk materiel til brug, hvor der er brændbart støv, Del 1-2: Elektrisk materiel beskyttet ved kapslinger og ved begrænsning af overfladetemperaturen – Valg, installation og vedligeholdelse.

Afsnit 6 udgives som en bog i A4 format. Med bogen følger en elektronisk udgave på CD, som blandt andet giver mulighed for hurtige søgninger og spring mellem sammenkædede bestemmelser.