

MEDDELELSE
Elmateriel
nr. 8/05

Februar 2005
MFJ

Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit

Denne Meddelelse udgives for at forklare strukturen i opbygningen af Stærkstrømsbekendtgørelsen (SB), og for at forklare hvilke dele af SB der har bindende virkning og hvilke der er frivillige at følge.

Forsyningsanlæg

Dette afsnit omfatter følgende numre: **Afsnit 2**, **Afsnit 5** og **Afsnit 5A**. Disse afsnit har bindende virkning i Danmark.

Installationer

Dette afsnit omfatter numrene **Afsnit 6** og **Afsnit 9**. Disse afsnit har bindende virkning i Danmark. Under overskriften ”Afsnit B – Installationer” i Sikkerhedsstyrelsens prisliste findes der desuden et antal oversatte Europæiske standarder. Ved udgivelsestidspunktet for denne Meddelelse fandtes der følgende oversættelser, der vedrører installation og drift af installationer:

DS/EN 60079-10: 2003	Elektrisk materiel for eksplosive gasatmosfærer. Del 10: Klassifikation af farlige områder, 1. udgave
DS/EN 60079-14: 2004	Elektrisk materiel for eksplosive gasatmosfærer. Del 14: Elektriske installationer i farlige områder (bortset fra miner), 2. udgave.
DS/EN 60079-17: 2003	Elektrisk materiel for eksplosive gasatmosfærer. Del 17: Inspektion og vedligeholdelse af elektriske installationer i farlige områder (bortset fra miner), 1. udgave.

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**

DS/EN 60079-25: 2004	Elektrisk materiel for eksplosive gasatmosfærer. Del 25: Egensikre systemer, 1. udgave.
DS/EN 50281-1-1 & 50281-1-2:2001	Elektrisk materiel beskyttet af kapslinger. Sektion 1: Konstruktion og prøvning, 1. udgave. Sektion 2: Valg, installation og vedligeholdelse. 1. udgave.
DS/EN 50281-3: 2004	Elektrisk materiel til brug i områder med brændbart støv. Del 3: Klassifikation af områder, hvor brændbart støv er eller kan være til stede, 1. udgave
DS/EN 61241-10: 2004	Elektrisk materiel til brug i områder med brændbart støv. Del 10: Klassifikation af områder, hvor brændbart støv er eller kan være til stede, 1. udgave
DS/EN 50122-1: 2001	Jernbaneanvendelser. Faste installationer. Del 1: Beskyttelsesforanstaltninger vedrørende elektrisk sikkerhed og jording. 1. udgave

Det er som udgangspunkt altid frivilligt at anvende standarder. I Administrationsbekendtgørelsen under Stærkstrømsloven er det formuleret på den måde, at såfremt der ikke findes bindende danske regler (et afsnit), der dækker, så har standarder forrang, såfremt de findes – med europæiske standarder som havende den højeste rang, efterfulgt af internationale standarder. Man skal dog også være opmærksom på, at Afsnit 6 henviser til, at EN 60079-14 skal benyttes i Danmark.

Materiel

Dette afsnit består formelt set af oversatte standarder, som det er frivilligt at bruge – på den baggrund kan man sige, at det ikke er korrekt at benævne det som værende et afsnit i Stærkstrømsbekendtgørelsen – med en enkelt undtagelse: Afsnit 107-2-D1, der fastlægger de geometriske forhold for det danske boligstikkontaktsystem. De øvrige afsnitsnumre er et historisk levn. Elektrisk materiel skal opfylde lavspændingsdirektivets bestemmelser og sammenhængen med standarder er at såfremt et produkt fremstilles i overensstemmelse med en harmoniseret europæisk standard, så kan man formode, at produktet lever op til lavspændingsdirektivets vigtige krav. Sikkerhedsstyrelsen har indenfor visse områder valgt at oversætte og udgive standarder for at højne sikkerhedsniveauet i Danmark. Væsentlige standarder på elsikkerhedsområdet bliver på denne måde tilgængelige og forståelige for en bredere brugerkreds. Som følge af overgangen fra 'afsnit' til standarder vil antallet af 'afsnitsnumre' under overskriften 'Afsnit C' i Sikkerhedsstyrelsens prisliste, efterhånden blive formindsket og erstattet af DS/EN og DS/IEC numre.
