

MEDDELELSE
Elinstallationer
nr. 6/06

Maj 2006
MVE

Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A, kapitel 740

Kapitel 740 Tivolier – forlystelsesparker.

Dette kapitel er en oversættelse af IEC 60364-7-740 (2000-10-18) Ed. 1.0 og er et af fire nye kapitler samlet i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A.

Bestemmelserne i dette kapitel er tillæg til bestemmelserne i afsnit 6 og ændrer eller erstatter de tilsvarende bestemmelser i del 1 til 6 i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6, 1. udgave.

Overgangstider

De hidtidige bestemmelser i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 Elektriske installationer må anvendes frem til 1. april 2007. Det betyder, at det indtil denne dato er tilladt at udføre nye installationer enten efter nærværende nye bestemmelser eller efter de hidtidige bestemmelser.

Installationer, der er færdigprojekteret før 1. april 2007 efter de hidtidige bestemmelser, kan dog færdiggøres efter disse bestemmelser frem til 1. april 2008. I særlige tilfælde kan der gives dispensation til færdiggørelse efter 1. april 2008.

Efter 31. dec. 2010 skal alle ikke-permanente installationer i tivolier og forlystelsesparker opfylde bestemmelserne i kapitel 740.

Væsentlige krav

Dette kapitel gælder både for midlertidige og permanente installationer på markedspladser, tivolier m.m.

Højeste nominelle spænding 230/400 V.

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
ERHVERVSMINISTERIET**

Fase- og nulleledere fra forskellige forsyningskilder må ikke sammenkobles.

Alle grupper til belysning og stikkontakter op til og med 32A - med undtagelse af nødbelysning - skal beskyttes med 30 mA fejlstrømsafbryder.

Når et alternativt system er til rådighed, må et IT-system ikke anvendes. Følgende danske afvigelse er tilføjet: IT-systemer må dog bruges til jævnstrømsanvendelser. Når der anvendes et IT-system, skal der forefindes permanent isolationsovervågning iht. EN 61557-8.

I områder med dyr skal der være etableret supplerende udligningsforbindelser, og automatisk afbrydelse af forsyningen i IT-, TN- og TT systemer skal sikre, at den konventionelle berøringsspænding ikke overstiger 25V a.c. eller 60V d.c. med udløsetider iht. tabel 48A. (0,2 s for TN systemer og op til 0,5 s for IT systemer).

Ledninger skal være:

- ◊ bøjelige til midlertidige forsyninger, og ellers hvor det er hensigtsmæssigt.
- ◊ armerede hvor der risiko for mekanisk slid
- ◊ iht. IEC 60332-1
- ◊ iht. IEC 60332-3, hvor der er krav om brandhæmmende egenskaber
- ◊ iht. IEC 61034 hvor der er krav om kabler med lav røgudvikling.
- ◊ uden samlinger, undtagen hvor der forbindes til en strømkreds.
- ◊ samlet i kapslinger med en kapslingsklasse på mindst IP4X eller IPXXD.

Hver elektrisk installation i en bod, stand eller forlystelsesindretning skal have sit eget udstyr til adskillelse og overstrømsbeskyttelse, som skal være let tilgængelig.

Der må ikke anvendes afgreningsstikpropper.

Fatninger med isolationsgennembrydende klemmer må ikke anvendes, medmindre ledningerne og fatningerne er compatible, og fatningerne ikke kan fjernes, når de først er fastgjort til ledningen.

Hele den elektriske installation skal efterses og prøves efter hver opstilling på stedet inden endelig ibrugtagning.
