

MEDDELELSE

Einstallationer

nr. 4/06

Maj 2006
MVE

Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A, kapitel 712

Kapitel 712, Solcellesystemer.

Dette kapitel er en oversættelse af IEC 60364-7-712 (2002-05-22) Ed. 1.0 og HD 60364-7-712:2005 og er et af fire nye kapitler samlet i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6A.

De særlige bestemmelser i kapitel 712 supplerer, 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.

Væsentlige krav

Dette kapitel gælder kun for solcellesystemer, der er tilsluttet nettet. Kapitlet gælder ikke for systemer til ø-drift.

Ved tilslutning til en installation, hvor der er anvendt automatisk afbrydelse af forsyningen, skal solcellesystemet være forbundet til forsyningssiden af beskyttelsesudstyret til automatisk afbrydelse.

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

Der er i dette kapitel krav om, at solcellepanelets forbindelsesdåse, solcellegeneratorens forbindelsesdåse og tavler skal være i overensstemmelse med IEC 60439-1 ("Tavlestandarden"). Det er ikke relevant for almindelige forgreningsdåser. Derfor er følgende danske note tilføjet: 'I Danmark tillades materiel iht. andre standarder anvendt'.

Ved valg og installation af materiel til adskillelse og afbrydelse, der skal installeres mellem solcelleinstallationen og forsyningsnettet, skal forsyningsnettet anses for at være kilden, og solcelleinstallationen skal anses for at være belastningen.

Forbindelsesdåser skal være forsynet med en advarselsmærkning, der angiver, at der stadig kan være spændingsførende dele inde i dåserne efter adskillelse fra solcelleinverteren.
