



EME – 13 / 2022

Elmyndighedsmeddelelse

El-installationer og -anlæg

Oktober 2022

MIP

Lempelse af krav for installation af overspændingsafledere (SPD)

I Standarden DS/HD 60364-4-443:2016+ret.1:2019. er der oplyst og foreskrevet række krav til beskyttelse mod transiente overspændinger.

Grønlands Elmyndighed ændrer med denne EME disse krav til anbefalinger med en enkelt undtagelse.

Punkt 443.4 *Regulering af overspænding* ændres i alle underpunkter undtagen a) til:

Beskyttelse mod transient overspænding skal bør anvendes i tilfælde, hvor konsekvenserne af overspænding påvirker:

Endvidere bortfalder kravet om transient overspændingsbeskyttelse og /eller gennemførelse af risikovurdering iht. 443.5 for enfamiliehuse.

Lempelsen er foretaget på grund af, de i Grønland meget få forekommende lynnedslag og dermed muligheden for at transiente overspændinger, af atmosfærisk oprindelse kan forekomme.

Det skal i denne forbindelse selvfølgelig nævnes at, koblinger og fejl i nettet kan skabe transiente overspændinger og derfor bør man stadig på trods af lempelserne i medfør af denne EME gøre sig grundige overvejelser (risikovurdere) om overspændingsafledere skal installeres.

Grønlands Elmyndighed

Jagtvej 10

Postboks 1079

3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00

Fax: +299 34 13 32

em@elmyndighed.gl

www.elmyndighed.gl

Grønlands Elmyndighed
