Udgå ELSE

Udgået den: 0 1 JAN. 2003

PELRÅD-MEDDELELSE Installationer

nr. 4/98

ELEKTRICITETSRÅDET Gothersgade 160, 1123 København K Tlf. 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99

Fejlstrømsafbryder i landbrugsejendomme

Nye elinstallationer i landbrugsejendomme skal forsynes over en fejlstrømsafbryder med en mærkestrøm på højst 0,5 A for at mindske brandrisikoen i fejltilfælde, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer, 708.422.

Der har været tvivl om, hvorvidt fejlstrømsafbrydere skal installeres i alle tilfælde, hvor der sker ændringer i en eksisterende installation, eller hvor der ikke er nogen brandrisiko.

Bestemmelsen i 708.422 kan tolkes således, at fejlstrømsafbryder ikke behøver at blive installeret i følgende tilfælde:

- Ved udvidelser eller ændringer på eksisterende grupper og hovedledninger i installationer udført før 1. april 1994,
- ved etablering af ny hovedledning fra tavlen i en driftsbygning til stuehuset i forbindelse med nedlægning af luftledninger til ejendommen,
- ved installationer, der udelukkende befinder sig udendørs, og som ikke kan medføre brandfare, fx kabelinstallationer i jord,
- ved ledninger (kabler), som på en strækning af højst 3 m er fremført på en sådan måde, at faren for kortslutning og brand er udelukket (se SBEi 473.2.2.1).

Selv om der således i visse tilfælde kan ses bort fra brug af fejlstrømsafbryder for at mindske brandrisikoen, vil krav om beskyttelse mod indirekte berøring (ekstrabeskyttelse) af det elektriske materiel, som installeres, fortsat være gældende.