



ELRÅD-MEDDELELSE

Installationer

nr. 8/03

(Erstatter nr. 4/98)

ELEKTRICITETSRÅDET Gothersgade 160 1123 København K
Tlf. 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99 www.elraadet.dk e-mail: er@elraadet.dk

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, Afsnit 6, Elektriske installationer, 705.422.

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 705.422 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 Stærkstrømsbekendtgørelsen, Afsnit 6, 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 af det elektriske materiel, som installeres, fortsat være gældende.