



Retningslinjer for afprøvning af fejlstrømsafbrydere

Feriehusudlejernes Brancheforening har i august 2013 indgået en frivillig aftale med Sikkerhedsstyrelsen om, at fejlstrømsafbrydere i udlejningssommerhuse med pool og eller spabade skal afprøves en gang hver fjerde udlejningsuge. Afprøvningen skal noteres i husets tilsynsrapport.

Ligeledes er det aftalt, at fejlstrømsafbrydere, afprøvning og dokumentation skal gennemgås på Feriehusudlejernes Brancheforenings kurser i servicering af pools og spabade i udlejningssommerhuse.

Det er vigtigt at teste sin fejlstrømsafbryder jævnligt, fordi man ved et tryk på testknappen "motionerer" afbryderen. Sikkerhedsstyrelsen har fra den professionelle el-branche modtaget oplysninger om problemer med elektrisk materiel i områder med klorholdige dampe. Problemerne skyldes, at fejlstrømsafbrydere ikke virker. De udløser ikke ved test. De klorholdige dampe bevirker, at det elektriske udstyr i tavlerne, f.eks. fejlstrømsafbrydere, sikringer, kontaktorer og kontakture korroderer.

En rapport om fejlstrømsafbrydere viste, at ca. 10% af de installerede fejlstrømsafbrydere var defekte. Problemerne stiger i takt med alderen på fejlstrømsafbryderne. Når de installerede fejlstrømsafbrydere så yderligere er placeret i miljøer med klorholdige dampe, vil problemet blive større.

Der har været flere ulykker som følge af elektrisk materiel i områder med klorholdige dampe.

På Feriehusudlejernes Brancheforenings kurser i servicering af pools og spabade i udlejningssommerhuse har flere fremført, at det kan være problematisk at afprøve fejlstrømsafbryderen, idet fjernsyn, satellitboks, tyverialarm, ure m.m. skal resættes.

Hertil svarer Sikkerhedsstyrelsen, at der på professionelle alarmanlæg (anlæg, som ikke er et "gør det selv-anlæg" til ca. 1.000 kr.) er en tidsforsinkelse på op til 45 minutter på udfald på 230V-siden, således at der ikke kommer alt for mange fejlalarmer til alarmcentralerne, når strømforsyningen bliver afbrudt i en kortere periode.

Fjernsyn, musikanlæg, routere og lignende starter automatisk op igen, når el-forsyningen kommer igen.

Er der stadig problemer, kan disse løses ved at installere en ekstra fejlstrømsafbryder, der kun beskytter pool og spa samt øvrige elektriske komponenter i dette område.

Der gøres opmærksom på, at alt arbejde på elinstallationer skal udføres af en autoriseret installatør.

Procedure for afprøvning og dokumentation af afprøvningen skal indarbejdes på husets tilsynsrapport.

Revideret 2. februar 2021