

Stk. 1 er uændret, idet bestemmelsen fortsat anfører, at arbejder ved den faste installation kræver autorisation.

I stk. 2 er der anført, at en række opgaver ud over at udføres af autoriserede elinstallatører også må udføres af virksomheder med en specialviden. Det drejer sig især om brugsgenstande og maskiner, der er sluttet til den faste installation. Bestemmelsen er ligesom stk. 1 uændret fra den nuværende lov. Det er således fortsat en forudsætning, at de pågældende har det nødvendige kendskab til, hvorledes arbejdet skal udføres. Såvel virksomheden, der lader arbejdet udføre, som personen, der faktisk udfører arbejdet, vil være ansvarlig for, at den pågældende medarbejder har den nødvendige videns.

Stk. 3 foreslås udvidet i forhold til den gældende lovs § 2, stk. 3. Den nuværende bestemmelse omfatter adgangen til for enhver bruger af elinstallationer til at udskifte almindelige afbrydere og stikkontakter uden jordbøsning samt opsætte og nedtage lamper i boligen. Det foreslås at udvide området for simple installationsarbejder, dvs. ikke autorisationskrævende arbejder, som enhver bruger af elinstallationer selv må foretage i boligen. Bestemmelsen foreslås udvidet, således at enhver bruger lovligt også kan udskifte stikkontakter med jordbøsning. Udvidelsen forudsætter dog, at installationen er beskyttet af et HFI/HPFI relæ. Udvidelse af området for ikke autorisationskrævende arbejder foreslås som anført under bemærkningerne til § 2 også at omfatte ændringer af de såkaldte smart-house installationer, hvor ændringer sker ved at omlægge styringen på et edb-program. For at sikre, at den pågældende bruger har det nødvendige kendskab til, hvordan disse arbejder skal udføres, vil Elektricitetsrådet sørge for, at der i forbindelse med lovens ikrafttræden udsendes informationsmateriale om, hvorledes f.eks. udskiftning af stikkontakter med og uden jord udføres korrekt. Muligheden for brugeren af elinstallationen tager dog ikke sigte på at kunne drive erhvervsvirksomhed på området, men er alene møntet på arbejder, der udføres af brugeren selv eller for andre som vennetjenester o.l. Det er i den forbindelse fortsat den enkelte bruger, der er ansvarlig for egne installationer.

Stk. 4 er nyt. Det foreslås at sikre, at tavlefabrikanter får mulighed for at arbejde på installationstavler, selvom de ikke har en autoriseret elinstallatør i deres virksomhed. Samtidig begrænser bestemmelsen muligheden for, at andre end autoriserede elinstallatører og tavlefabrikanter arbejder på tavleanlæggene. Formålet med at begrænse arbejdet på tavlerne til disse faggrupper er dels, at der sker mange forbrændings-

ulykker ved arbejde på tavler, dels at disse ulykker får stadig større konsekvenser på grund af, at tavlerne bliver stadig kraftigere. Begrænsningen gælder kun den egentlige installationstavle, men derimod ikke styretavler til maskiner. Disse tavler er omfattet af stk. 2, således at virksomheder, der erhvervs-mæssigt beskæftiger sig med reparation og vedligeholdelse af disse, er berettiget til at arbejde på disse tavler uden autorisation. Hvis de to tavletyper er sammenbygget, kan maskinfirmaet dog kun gribe ind i maskintavlen, såfremt den er afskærmet fra installationstavlens felter.

Stk. 5 er nyt. Baggrunden for bestemmelsen er udviklingen indenfor EU. Stadig flere genstande som traditionelt er blevet opfattet som bygninger o.l. med egentlig faste installationer, der krævede autorisation, bliver i dag fremstillet på fabrik og importeres færdige. Eksempler på sådanne store brugsgenstande er almindelige flytbare skurvogne, containere, pølsevogne og biblioteksbusser. I en række lande kræver det ikke autorisation at indlægge elinstallationen i disse genstande. Det forekommer derfor rimeligt, at danske virksomheder, der fremstiller tilsvarende genstande enten til brug i Danmark eller til eksport ligeledes får mulighed herfor, uden at der kræves autorisation. De tekniske krav til installationen skal dog stadig opfyldes, og det er derfor fabrikanten, der har ansvaret for, at de relevante tekniske bestemmelser bliver opfyldt, selvom der er tale om installationsbestemmelser og ikke bestemmelser for elektrisk materiel. Bestemmelsen skal dog sikre, at hvis der er tale om pavilloner eller skurvogne, der træder i stedet for egentlige faste bygninger, skal installationerne i disse udføres af autoriserede elinstallatører. Der tænkes på pavillon byggerier f.eks. ved skoler eller andre institutioner, som opføres således, at de kan flyttes, men som skal fungere som midlertidige udvidelser i nogle år. Med hensyn til skurvogne er der tænkt på den situation, der f.eks. foreligger i forbindelse med byggeriet af Storebæltsforbindelsen. I den forbindelse blev der opbygget en hel skurby, som både indeholdt kontorer, arbejds-skure o.l., men også boligafdelinger, hvor arbejderne på brobyggeriet var indkvarteret. En stor del af disse skurvogne (containere) var i brug i ca. 5 år. Da installationerne i denne type skurvogne træder i stedet for almindeligt bolig- og kontorbyggeri, foreslås det, at disse udføres af autoriserede elinstallatører.

Stk. 6 er ligeledes nyt. Formålet med bestemmelsen er, at der ikke indføres hindringer for nye byggemetoder i det omfang, det er sikkerhedsmæssigt forsvarligt, men at installationer i bygningsdele kan fremstilles fabriksmæssigt uden brug af autoriseret elinstallatør.