



Erhvervs-, Vækst- og Eksportudvalget

Til: Erhvervs- og vækstministeren

Dato: 11. februar 2014

Udvalget udbeder sig ministerens besvarelse af følgende spørgsmål:

L 35

Forslag til lov om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet.

Af erhvervs- og vækstministeren (Henrik Sass Larsen)

Spørgsmål 35

Såfremt kabelføringen er udført af en anden virksomhed, hvordan skal den autoriserede installatør da kontrollere, om følgende fejl er til stede:

- Om de skjulte kabler f.eks. er fremført over skarpe metalliske bygningsprofiler?
- Om de bliver udsat for mekaniske påvirkninger, træk eller vrid der på sigt ødelægger kabelkapper og isolation, og derved enten skaber brandtilløb, brand eller f.eks. sætter metalliske bygningsdele under spænding (med risiko for stød til følge)?
- Om elkablerne er forsvarligt fastholdt ved indføring i materiel, så risiko for brandtilløb, brand og kortslutninger grundet træk i de elektriske samlinger undgås?
- Om elkablerne under hele eller dele af fremføringen f.eks. er omgivet af isolering, så dimensioneringen af ledernes tværsnit er udført forkert og kablerne bliver for varme?
- Om elkablet er korrekt dimensioneret og korrigeret for omgivelsestemperatur og sideløb med andre kabler i forhold til overstrømsbeskyttelsesudstyret, og dermed om de risikerer at blive overbelastede?
- Om elkablerne er fremført i overensstemmelse med fabrikantens tekniske anvisninger af sikkerhedsmæssig betydning f.eks. om kablet er egnet for direkte indmuring i væg, eller om det på sigt vil tage skade og blive en sikkerhedsmæssig risiko på grund af den valgte fremføring.
- Om elkablet i sin fremføring er fastgjort til konstruktioner, der udsætter elkablet for skadelige vibrationer, bevægelse af bygningsdele eller ustabile strukturer, der over tid kan skade elkablet og medføre sikkerhedsmæssig risiko.
- Om elkabler, der er fremført under færdigt terræn (nedgravet i jord), er nedgravet i sikker og korrekt dybde, og beskyttet af rør, U-profil, plader eller dækbånd (afhængig af nedgravningsdybde) så el-ulykker ved uforvarende at grave i elkablerne undgås?
- Om ledningssystemer der er forsænket i gulvet er tilstrækkeligt beskyttet mod skader på grund af den forventede brug af gulvet?
- Om elkabler, hvor det erfaringsmæssigt eller forventeligt indebærer en risiko, er beskyttet mod skadelig påvirkning fra dyr (gnaverbeskyttet)? hvorvidt elkablerne ved fremføringen er beskyttet mod skadelige påvirkninger fra ydre varmekilder ved afskærmning, anbringelse eller valg af system, samt andre f.eks. kemiske påvirkninger?

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Finn Sørensen (EL).

Svaret bedes sendt elektronisk til spørgeren på Finn.S@ft.dk og til udvalg@ft.dk.

På udvalgets vegne

Karin Gaardsted
formand