

Checklista för fortlöpande kontroll av elanläggning

1. Kablar

1.1 Mekanisk påverkan

- att kablar ej är skadade
- att kablar ej är utsatta för mekanisk påverkan.
- att kablar sitter fast på väggar (klammade).
- att vertikala kablar förses med kabelskydd (cirka 1 meter upp på väggen) där skaderisken är stor.

1.2 Kvarblivna kablar

- Att inga lösa kabeländar finns utanför apparater och kopplingsdosor

2. Elcentraler, Apparatskåp

2.1 Blockerad elutrustning

- att elcentraler, apparatskåp och ställverksfack ej är blockerade av div material. Fritt avstånd av minst 0,8-1,2 meter erfordras.

2.2 Skadad elutrustning

- att skadade elcentraler, apparatskåp och ställverksfack ej förekommer.

2.3 Renhållning

- att lock och dörrar till elcentraler och apparatskåp är stängda.
- att damm, spån eller dylikt i skadlig mängd ej finns på elutrustning.

3. Fast anslutna elapparater

3.1 Kablar

- att kablar ej är utdragna ur sina höljen.

3.2 Skadade elapparater

- att skadade elapparater ej förekommer. Här avses till exempel fast monterade apparater, strömbrytare, belysningsarmaturer, vägguttag med mera ej har trasiga kapslingar (höljen).
- att apparater ej har lossnat från underlaget.

3.3 Renhållning

- att damm, spån eller dylikt i skadlig mängd ej finns på elutrustning, till exempel elmotorer.

3.4 Tillägg för armatur

- att blinkande eller "glödande" lysrör ej förekommer.
- att armatur, som är utrustad med anordning för skyddskupa är försedd med sådan.
- att defekt skyddskupa till armatur byts ut.

3.5 Tillägg för elvärmeapparater

- ❑ att elvärmeapparater, till exempel elradiatorer, kaffebryggare, bastuaggregat och värme-fläktar ej är övertäckta eller placerade i olämplig miljö.
- ❑ att kaffebryggare är försedd med timer som bryter efter 30 min där avstängningsrutinerna är osäkra.
- ❑ att trinettskåp (skåp med inbyggda kokplattor och kylskåp) är fritt från brännbart material på spisplattorna och i utrymmet för dessa.

4. Anslutningskablar/Skarvsladdar

4.1 Anslutningskablar / Anslutningsdon

- ❑ att långa anslutningskablar (skarvsladdar) ej ersätter fast installerade kablar.
- ❑ att tillfällig installation med anslutningskablar (skarvsladdar) till fast uppställda maskiner ej blir permanent.
- ❑ att anslutningskablar (skarvsladdar) ej är skadade och att de sitter fast i stickpropp, skarvuttag eller liknande.
- ❑ att spruckna och uttorkade anslutningskablar (skarvsladdar) ej förekommer.
- ❑ att inga sladdar ligger i kläm.
- ❑ att förekomsten av skarvsladdar och sladdhärvor undviks.

5. Diverse utrymmen eller utrustningar

5.1 Driftrum

- ❑ att dörrar till driftrum och elrum ej är blockerade och att de är stängda och låsta.

5.2 Basturum

- ❑ att förkolnader i träpanelen ej förekommer. Förkolnaderna innebär en akut brandrisk och visar att bastuns ventilation är felkonstruerad. Förkolnad träpanel byts ut och grundfelet åtgärdas.

5.3 Brandbelastning

- ❑ att bräddor, kartonger och annat brännbart material ej förvaras i elrum.