**Egenkontroll elanläggning**

**Kontrollerad byggnad:
Projektgrupp:
Datum:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | OK | Anmärkning | Hur åtgärda? |
| 1. ELCENTRALEN |  |  |  |
| Elcentralen eller ”proppskåpet”, är fastighetens elektriska hjärta. Härifrån löper alla elledningar ut i anläggningen och här sitter säkringar som löser ut omledningarna blir överbelastade eller om det uppstår något elektriskt fel. |  |  |  |
| a) Finns det någon främmande, stickande lukt i rummet? |  |  |  |
| b) Är någon eller några av säkringarna heta / alltför varma att ta på?  |  |  |  |
| c) Är säkringarna märkta så att du ser vilken del av anläggningen respektive säkring gäller för? |  |  |  |
| d) Är säkringarna ordentligt iskruvade? |  |  |  |
| e) Löser säkringarna ofta ut? |  |  |  |
| f) Är dörrar fria från blockeringar samt stängda och låsta? |  |  |  |
| g) Är elcentralen fri från blockeringar av diverse materialsamt damm och smutsfria? Fritt avstånd till främmande material ska vara minst 0,8-1,2 meter. |  |  |  |
| 2. JORDFELSBRYTARE OCH ÅSKSKYDD |  |  |  |
| Jordfelsbrytaren bryter strömmen om ett fel uppstår ochhindrar farliga elstötar samtidigt som denminskar risken för bränder. I många (framförallt nyare) anläggningar finns en fast installerad jordfelsbrytare vid elcentralen. Det förekommer även fast installerade jordfelsbrytare som skyddar enstaka uttag (t ex badrum). Om elinstallation är äldre kan det finnas skäl att låta installeraen jordfelsbrytare som extra skydd. |  |  |  |
| a) Slår jordfelsbrytaren ifrån när du trycker på testknappen? |  |  |  |
| b) Slår jordfelsbrytaren ifrån omedelbart efter återställning, utan att du vet orsaken? |  |  |  |
| 3. ELUTTAG |  |  |  |
| Av säkerhetsskäl ska alla uttag utomhus, i kök, dusch- och badrum samt källare vara jordade (i mycket gamla kök kan det dock finnas ojordade uttag). I samma rum får inte både jordade och ojordade uttag förekomma. Brist på uttag medför ökad användning av skarvsladdar och grenuttag som i sig kan utgöra ett problem. I nya anläggningar finns det krav på både jordade uttag samt jordfelsbrytare. |  |  |  |
| a) Är alla uttag utomhus, i kök, badrum samt källare jordade? |  |  |  |
| b) Finns både jordade och ojordade uttag i samma rum? |  |  |  |
| c) Glappar anslutna stickkontakter? |  |  |  |
| d) Finns det sprickor eller missfärgningar på eluttagens kåpor? |  |  |  |
| 4. FASTA, SYNLIGA LEDNINGAR |  |  |  |
| Fasta, synliga ledningar är elledningar som är fästa utanpå golvsocklar, innertak, inner- och ytterväggar.Isoleringen på elledningar åldras med tiden och kan spricka sönder. |  |  |  |
| a) Finns det synliga skador eller missfärgningar på ledningarnas isolering? |  |  |  |
| b) Är ledningarna placerade så att de utsätts för nötning eller annan yttre påverkan? |  |  |  |
| c) |  |  |  |

**Egenkontroll elanläggning**

**Kontrollerad byggnad:
Projektgrupp:
Datum:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | OK | Anmärkning | Hur åtgärda? |
| 5. SLADDAR OCH APPARATER |  |  |  |
| Mängden av elektriska apparater och bristen på eluttagleder ofta till sladdhärvor som ger ett stökigt intryck och kan leda till brand.. |  |  |  |
| a) Är alla sladdar hela, med yttre isolering intakt ända ini apparaten, stickkontakten eller skarvuttaget? |  |  |  |
| b) Finns det apparater med trasiga höljen? |  |  |  |
| c) Ligger någon sladd i kläm? |  |  |  |
| d) Kommer någon sladd i kontakt med en het yta? |  |  |  |
| e) Ligger ledningar ihoprullade som fågelbon? Kontrollera så kablarna inte är övertäckta. |  |  |  |
| f) Är vertikala kablar skyddade med kabelskydd(cirka 1 meter upp på väggen)? |  |  |  |
| g) Är kaffebryggare och spis kopplad till timer? |  |  |  |
| h) Är värmeavgivande apparater placerade enligt fabriksanvisningarna, med fullgod möjlighet till ventilation samt dammfria? |  |  |  |
| i) |  |  |  |
| 6. LJUSKÄLLOR |  |  |  |
| Ljuskällor, framförallt halogenlampor och toppförseglade lampor, kan bli så varma som 200-250°C när de används. Värmen kan bli en brandfara om lamporna kommer i närheten av, eller i direkt beröring med, brännbart material. Blinkande och glödande lysrör riskerar att överhetta komponenter i armaturen som börjar brinna. Ersätt lysrör som är utbrända, blinkande eller har glödande ändar. En glimtändare används för att tändalysrören och man byter den i samband med lysrörsbytet. En säkerhetsglimtändare däremot känner av om lysröret börjar blinka och släcker då ner det helt och förhindrar på så sätt att en brand kan uppstå. |  |  |  |
| a) Finns det heta glödlampor i närheten av brännbara textilier? |  |  |  |
| b) Finns det lampor / lysrör som blinkar, glöder, är utbrända eller som på annat sätt fungerar onormalt? |  |  |  |
| c) Finns det glödlampor med högre effekt änarmaturens maxvärde? |  |  |  |
| d) Har alla ljuskällor, som ska ha det, kupor? |  |  |  |
| e) Har alla lysrör säkerhetsglimtändare? |  |  |  |
| 7. ELEKTRISKA RADIATORER |  |  |  |
| Många anläggningar värms med direktverkande el. Om luftcirkulationen runt radiatorerna hindras kantemperaturen i radiatorn stiga och utgöra en brandfara. |  |  |  |
| a) Är radiatorerna placerade så de har god ventilation? |  |  |  |
| b) |  |  |  |
| 8. BASTU |  |  |  |
| Svarta förkolnade träpaneler är ett tecken på akut brand-fara som kan ge självtändning i träet. Det är en följd av att bastuns ventilation är felkonstruerad. Om områdetkring kvistar har antagit en blågrön färgton måste anläggningen stängas pga akut brandfara. |  |  |  |
| a) Finns det svart förkolnande träpanel i bastun? |  |  |  |