

9.1 Drift- og vedligeholdelsesplaner

Drift og vedligeholdelse							
Nr.	Beskrivelse	Udføres x gange pr.			Bemærkninger	Bilag	
		Dag	Uge	Mdr. Kvt. År			
1	Afbryder Rengøres			X	Iht. Manualen		
2	Stikkontakter rengøres			X			
3	Udvendig lampe på bygning			X			
4	Batterier Kontrolleres					X	
5	Vask/tørre maskinr						
6							
7							

Lysinstallationer

Lamper og lyskilder:

Ved ibrugtagning er alle lamper og lyskilder kontrolleret,

Hvis en lampe ikke virker kontrolleres om lyskilden er i orden, den udskiftes evt. med en tilsvarende model og størrelse, hjælper dette ikke skal aut. El-installatør EHV A/S tilkaldes. Ved ukorrekt lyskilde kan dette medføre overophedning af belysningsarmaturer, eller overbelastning af sikringsgruppe.

Rengøring af lamper og lyskilder, foretages med en klud opvredet i varmt sæbevand, og herefter tørres komponenterne forsigtig over, **Husk at Elforsyningen til belysninger skal afbrydes under rengøring.**

For at overholde de krav løven foreskriver med hensyn til lysniveauet og lysstyrke skal lamper og lyskilder rengøres en gang hver 6. måned, dog i køkner og steder med stor tilsmudsning mindst hver 3. måned.

En kortere brændetid pr. tænding nedsætter lysstofrørens levetid, medens en forøgelse af brændetiden tilsvarende forøger levetiden.

Efter en brændetid på ca. 100 timer, regnes lysstofrørene for at være indebrændte, og lyseudbyttet at være 100%. Efter 10.000 til 12.000 timers brændetid vil lyseudbyttet være reduceret til ca. 80 %, og det anbefales herefter at udskifte alle lysstofrør på en gang.

Levetid for glødelamper: ca. 1000 Timer
 Levetid for halogenlamper ca. 1500 Timer
 Levetid for Lavenergiamper ca. 12000 Timer
 Levetid for lysstofrør ca. 15000 Timer

Tavler:

Generelt:

Ved ibrugtagning er sikringsstørrelser afstemt iflg. Aftale med rådgiver. Alle automatsikringer og fejlstrømsrelæer er testet og afprøvet. Alle gruppe- og fordelingstavler bør efterses mindst en gang årlig, dels af aut. EI-installatør og dels af bruger.

Funktions test af samtlige fejlstrømsrelæer foretages 1 gang om året, ved at trykke på test-knappen, relæet skal herved slå fra, sker dette ikke tilkaldes EHV A/S. Husk at fejlstrømsrelæer er til personbeskyttelse.

Såfremt et fejlstrømsrelæ gentagende gange udkobler, skal aut. EI-installatør EHV A/S tilkaldes, da det skyldes en fejl i en brugsgenstand eller i den faste installation, hvor der er overgang mellem en strømførende leder og stel.

Skulle uheldet være ude og en automatsikring, sikring springer, må de kun indkobles 2 gange før EHV A/S tilkaldes, da det skyldes en fejl i en brugsgenstand eller i den faste installation.

Skulle en større sikring springe, må der ikke foretages noget, men EHV A/S skal straks tilkaldes, for at rette fejlen.

Rengøring af fejlstrømsrelæer og automatsikringer, foretages med en klud opvredet i varmt sæbevand, og herefter tørres komponenterne forsigtig over.

Vedligeholdelse som kun må udføres af aut. EI-installatør EHV A/S

Alle strømførende forbindelser, samlinger, skrueterminaler o.l. i tavler bør efterspændes ca. 1 gang årlig. Alle forbindelser og samlinger kontrolleres visuelt og evt. ved termografi at konstatere forhøjet temperaturer ved samlinger. En evt. for høj temperatur eller et begyndende tegn på nedbrydning af isolering som følge af overbelastning eller løse forbindelser, skal straks rettes, og efterkontrolleres. Kasserede materialer med defekt isolering må ikke genbruges.

Kraftinstallationer.

En egentlig vedligeholdelse af kraftinstallationen er ikke nødvendig. Dog skal defekt monteringsmateriel udskiftes løbende af aut. EI-installatør EHV A/S så snart dette opdages.

Såfremt en sikring eller automatsikring gentagende gange sprænger eller udkobler, skal aut. EI-installatør EHV A/S tilkaldes, da det skyldes en fejl i en brugsgenstand eller i den faste installation.

Brugsgenstande.

Vedligeholdelse af brugsgenstande skal overholdes i henhold til de respektive brugsgenstandes manualer og brugsanvisninger.

Brugsgenstande, der ikke opfylder de i stærkbekendtgørelsens krav må ikke tilsluttes elinstallationen.