



Elcam as - Birkerbeinervegen 26, 2316 Hamar - Tlf 62 55 53 50 - Fax 62 55 53 51  
Epost: [elcam@elcam.no](mailto:elcam@elcam.no)

## Informasjon til installatører.

Alle vern i effektbrytere som er montert inn i våre el-fordelinger er stilt på minste utløsenivå da tavlene leveres fra oss.

Det gjelder både overlastvern (termisk) og kortsluttningsvern.

NB! Det er viktig at disse blir stilt i henhold til forbruk og type belastning.

## Viktige regler som gjelder for effektbrytere.

Luftbrytere bør betjenes minst en gang i året.

Kompaktbrytere trenger ikke så hyppig betjening, men bør også betjenes med jevne mellomrom.

Årsaken er å unngå at pakninger og foringer stivner noe som kan medføre problemer med gjeninnkobling av effektbryterne etter utkobling.

Hamar 01.03.2009



Elcam as - Birkerbeinervegen 26, 2316 Hamar - Tlf 62 55 53 50 - Fax 62 55 53 51  
Epost: [elcam@elcam.no](mailto:elcam@elcam.no)

## **TILSMUSSING AV VERN OG ANNET TAVLEMONTERT UTSTYR**

Det kommer til stadighet opp spørsmål om hva vern og annet tavlemontert Utstyr tåler av støv og annen tilsmussing. I byggeprosjekter foregår det normalt Mye puss- og slippearbeider fra flere yrkesgrupper. DLE ser stadig vekk åpne skap og tavler hvor utstyr som vern og annet tavlemontert utstyr til dels er meget nedstøvet.

I denne forbindelsen er det innhentet informasjon fra en rekke vernleverandører om temaet.

Mange vern og annet tavlemontert utstyr er normalt IP20 og beregnet til å stå i kapslinger som skal takle ytre påvirkninger som støv og vann. Det er generelt ingen klare retningslinjer for rengjøring, eller for hvor mye støv utstyret tåler annet enn IP – klassefiseringen. Ved nedstøving kan utstyret bli forringet eller ødelagt og få en annen funksjon en tiltenkt. Dette kan eksempelvis være dårlig kontakt, varmgang eller treghet i funksjoner, noe som ikke nødvendigvis er påviselig umiddelbart, men kan utarte seg på sikt. Leverandørene gir ingen garanti i slike tilfeller.

Vern og annet tavlemontert utstyr som er utsatt for vann eller væske som for eksempel borevann i forbindelse med kjerneboring, må skiftes eller sendes til leverandør for service. Dette gjøres i samråd med den enkelte leverandør.

Tavler og skap må holdes lukket eller tildekket under byggeprosessen slik at en hindrer at elektrisk utstyr blir nedstøvet eller tilsmusset. Gode rutiner og holdninger må innarbeides i bedriftene for dette, og skal være en del av virksomhetens internkontroll. Det er installatørens ansvar å sørge for at dette blir gjennomført.

Kilde:

ELSIKKERHET NR. 74 (01/09)

Hamar 01.03.2009