

Kontroll av Nød & Ledelys systemer

"Eier av bygning har plikt til å sørge for at aktive og passive brannsikringstiltak blir regelmessig kontrollert, ettersett og vedlikeholdt. Rutiner må etableres i forhold til risikoen i brannobjektet med tanke på forebygging av brann. Eier/forvalter som ikke selv er kvalifisert til å utføre rutinene, må søke råd/inngå kontrakt med kvalifisert aktør. All **kontroll, ettersyn og vedlikehold** skal dokumenteres".

Kontroll, ettersyn og vedlikehold er klart definerte begreper som beskriver hva disse omhandler, hvem som kan utføre det som kreves og når det skal utføres.

Definisjon av kontroll, ettersyn og vedlikehold

Kontroll

Hva:

Undersøke om installasjonen er i samsvar med; kravdokumenter, prosjektering, ønsket funksjon, montasjeanvisninger, gjeldende brukstillatelse og tidligere påtalte feil som er rettet.

Hvem:

Kvalifisert person/foretak som kan dokumentere nødvendig system og produktkunnskap iht regelverk for nøddlys.

Når:

Årlig: inkl. fullutladningstest av batterier.

Månedlig: inkl. funksjonstest av batterier (maks 25% av tot. tid).

Ettersyn

Hva:

Egenkontroll av installasjonen iht. leverandørens/producentens anvisning.

Hvem:

Personell som kan dokumentere tilstrekkelig opplæring/kompetanse.

Når:

Iht. leverandørens/producentens anvisning og egne dokumenterte rutiner.

Vedlikehold

Hva:

Reparasjoner, utskiftninger, utbedring av avvik/feil/mangler og service.

Hvem:

Personer/foretak som kan dokumentere nødvendig fagmessig kompetanse/autorisasjon. Ved 230V arbeider må den som utfører det også være autorisert installatør.

Når:

Ved oppståtte avvik/feil/mangler og fastsatte serviceintervaller.

Årlig kontroll iht. NEK EN-50172

Nødlis uten selvtest:

Sjekk at alle armaturer fungerer iht. funksjonalitet i nød drift (nett fjernet). Fjern nett tilførsel til de aktuelle armaturene som skal kontrolleres. Oppsøk alle armaturer og utfør visuell sjekk av armaturenes funksjonalitet. Vær oppmerksom på at denne funksjonalitets- testen skal vare hele den totale påstemplede batterikapasitet for armaturen 1t eventuelt 3t. Etter å ha fjernet NET tilførselen til armaturene skal armaturene fremdeles lyse i hhv. 1t/3t. Hvis ikke må batteri skiftes.

Nødlis med selvtest:

Oppsøk alle armaturene i anlegget og utfør visuell sjekk av armaturenes status ved hjelp av lysdiodeindikeringen. Her er det ikke behov for å fjerne nett tilførselen da armaturen sørger for dette.

Følgende indikeringer er gjeldende:

(kan variere fra leverandør til leverandør, sjekk manual for det enkelte produkt).

- Grønn lysdiode indikerer OK
- Grønn og gul lysdiode indikerer behov for batteribytte
- Grønn og rød lysdiode indikerer behov for bytte av lyskilde

Ingen lysdiode indikerer mangel på nett-tilførsel eller lading