

## INTERNKONTROLL OG OPPFØLGING AV ELEKTRISKE ANLEGG

Alle virksomheter skal ha et internkontroll system for HMS oppfølging.  
Dette innbefatter kjemikalie arkiv, avviks håndtering, brannokumentasjon osv.  
Ref. Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontroll forskriften)

Periodisk ettersyn/kontroll av Brannalarm, Nødllys og elektriske anlegg skal også dokumenteres i dette systemet. Enten i form av avviksliste direkte i system(perm) eller med henvisning til eget system for elektrisk anlegg (f.eks: Web løsning, Egen perm e.l.)

Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (FEL) regulerer ansvarsforhold for kontroll og vedlikehold av elektriske anlegg:

§ 9. Ansvar – Hvem forskriften retter seg mot

Eier og bruker av anlegg som omfattes av denne forskrift skal sørge for at det blir foretatt nødvendig ettersyn og vedlikehold slik at anlegg til enhver tid tilfredsstillir sikkerhetskravene i kapittel V. Ved bruk og tilkobling av elektrisk utstyr til anlegg skal det vises aktsomhet slik at det ikke oppstår fare for liv eller eiendom.

Det er ikke et absolutt krav til hyppighet for gjennomføring av periodisk kontroll med elektriske anlegg.

NEK 400:2010 anbefaler en frekvens ikke høyere enn hvert 10. år for anlegg uten risiko. Ref. NEK400:2010 62.2 (punkt 1 og 2)

Hyppighet av kontroller vil være avhengig av risiko klassifisering.

Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn setter særkrav til kontroll hyppighet på funksjonskritiske installasjoner som brannalarm og nødllys.

Her er kontroll intervallet satt til engang hvert år Ref. FOR 2002-06-26 nr 847 §1-3 og §6-3 for bygninger omfattet av brann og eksplosjonsvernloven §6.

Kontrollen skal dokumenteres skriftlig i form av en rapport som skal oversendes eier/bruker av bygget. Denne rapporten kalles også tiltaksliste/avviks skjema.

Rapporten skal danne grunnlag for utbedrings arbeid.

Utbedrede avvik skal kvitteres ut med utført tiltak.

Gjeldende lover og forskrifter som omhandler periodisk ettersyn av elektro, brannalarm og nødllys installasjoner i bygg.

[Internkontroll forskriften](#)

[Lov om tilsyn av elektriske anlegg og elektrisk utstyr](#)

[Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg](#)

Nek 400:2010

[Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn](#)

[Veiledning til forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn](#)

[Brann og eksplosjonsvernloven](#)

[Plan og bygningsloven](#)

[Byggteknisk forskrift TEK 10](#)

Risiko vurdering avhengig av anleggets/ bygningens bruksområde:  
Høyere risiko gir hyppigere intervall på periodisk kontroll av elektriske anlegg.

Risiko	Intervall	Byggets bruksområde
1	10år	Bolig Fritidsbolig Leilighet unntatt fellesarealer
2	2år	Fellesarealer i leilighetsbygg Næringseiendommer generelt Forsamlingslokaler Butikker i kjøpesenter
3	1år	Fellesarealer i kjøpesenter Bygg med overnatting mot vederlag (Hotell, Motell, Gjeste- hus, Hospits...) Barnehager/ skoler og andre bygg med barn til stede i stor utstrekning Sykehjem Sykehus Omsorgsboliger Serviceboliger Bofellesskap Idrettshaller

Enhver overdragelse av eiendom mellom parter bør omfatte en kontroll for å fastslå tilstanden til det elektriske anlegget og brannvarsling/ nødlys anlegg.  
Dette uavhengig av kontroll intervall.