

El-kontroll av elanlegg med registrering i FG-kontroll

Innledning

Med kunnskap om at elektrisk feil er årsaken til svært mange branner, både innen privat og næringsbygg, må det iverksettes tiltak.

Offentlige lover og forskrifter pålegger eier å sørge for at bedriftens elektriske anlegg er i forskriftsmessig stand. Eier er derfor selv ansvarlig for å avdekke og rette opp feil og mangler i anlegget.

Hva er årsaken til brann?

I alle elektriske anlegg finnes det større og mindre knutepunkter og komponenter, fra koplings- og fordelingsbokser på veggen, til store fordelingstavler og sikringsskap i egne rom.

I alle ledninger og koplingsklemmer som fører strøm, utvikles varme. Jo mer strøm som transporteres, jo varmere blir det.

Når koplingsklemmene blir vekselvis varme og kalde som følge av strømgjennomgangen, kan de løsne over tid. Dersom dette skjer, vil det oppstå en lysbue i koplingspunktet som igjen kan føre til brann. Dette kan også oppstå i nye anlegg, hvis elektrikeren

ikke har vært nøye nok. Installatøren skal for øvrig alltid gi eier en samsvarserklæring for nye anlegg.



FG-kontroll, www.fgkontroll.no

FG-kontroll

Kontroll av sprinkler, brannalarm, lekkasjestopper og el-anlegg



Start

Aktører

Anlegg

Dokumenter

Databasen FG-kontroll er forsikringsselskapenes databaseløsning, som administreres av Finans Norge og FG, for å sjekke om det er utført kontroll og status på anleggene. FG-kontroll benyttes også til å sende forespørsel på kontroll. Forsikringsselskapene vil påvirke sine forsikringskunder innen næring og landbruk samt privat til å gjennomføre elkontroll. FG-kontroll skal også inneholde kontrollrapporter for sprinkler, brannalarm, innbrudd og lekkasjestopper i tillegg til elkontroller.

Tilgang til FG-kontroll gis til:

- Alle sertifiserte elkontrollører og foretak vil få tilgang til løsningen.
- Forsikringsselskaper og forsikringsmeglere vil også få tilgang til løsningen, for nevnte som ikke er medlemmer av Finans Norge vil det påløpe et årsgebyr.
- Eier av anlegg/bygg vil få tilgang til sine opplysninger (kostnadsfritt).

Det vil gis unike tilganger ved bruk av e-postadresse og passord.

Hva inngår i en kontroll?

For næring og landbruk skal kontrollen bestå av to hoveddeler:

- En kontroll av bedriftens internkontrollsystem og stikkprøver i el-anlegget. Om internkontrollsystemet ikke er på plass, må full kontroll av el-anlegget gjennomføres.
- Termografering av el-anlegget avdekker unormalt varme punkter i anlegget. Dermed avsløres de brannfarlige punktene før de forårsaker brann eller driftsstans.

For privat skal den brannforebyggende kontrollen utføres i henhold til NEK-normen.

[Sjeklister for kontroll](#) er tilgjengelig på [FGs nettside](#).

Hvem kan utføre kontroll?

De norske normene NEK 405-1, NEK 405-2, NEK 405-3 og NEK 405-4 beskriver krav til kompetanse hos de kontrollørene som kan utføre kontroll av elektriske anlegg, termografører og til foretaket de er tilknyttet. NEK-normene fører frem til sertifisering. Forsikringselskapene setter krav om sertifisering både av kontrollørene, termograførene og foretakene.



[Oversikt over sertifiserte foretak og kontrollører.](#)

Hva skjer så?

Etter at el-kontrollen er gjennomført vil eier motta en rapport fra kontrolløren. Dersom det er avdekket feil eller mangler i det elektriske anlegget, eller i bedriftens internkontroll, skal disse rettes. Det er eier av anlegget, som må sørge for at dette blir gjort innen gitte frister.

Det er kontrolløren som registrerer utført avvikslukking i FG-kontroll.

Det er viktig at kontrollen gjentas med jevne mellomrom, slik at eventuelle feil avdekkes så snart som mulig. Noen bygg, som for eksempel produksjonsbygg, skal ha kontroll hvert år. Andre bygg hvert 3. eller hvert 5. år. Oversikt på FGs nettside, se menyvalget [kontrollklasser](#).

Spørsmål rettes til fg@fgkontroll.no.