

Elkontroll 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.

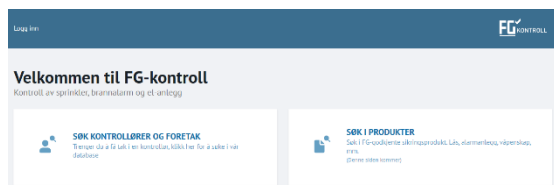
Offentlige lover og forskrifter pålegger eier å sørge for at bedriftens elektriske anlegg er i forskriftsmessig stand. Eier er derfor selv ansvarlig for å avdekke og rette opp feil og mangler i anlegget.

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 sikringskap 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

Systemløsningen FG-kontroll er forsikringsselskapenes tiltak. FG-kontroll administreres av Finans Norge Forsikringsdrift -FG, og

gir status om utført kontroll. FG-kontroll benyttes også til å sende forespørsel på kontroll.

Forsikringsselskapene vil påvirke sine forsikringskunder innen privat, næring og landbruk til å gjennomføre elkontroll. FG-kontroll skal også inneholde kontrollrapporter for sprinkler, brannalarm og innbrudd i tillegg til elkontroller.

Tilgang til FG-kontroll gis til:

- Alle sertifiserte elkontrollører og foretak vil få tilgang til løsningen.
- Medlemmer av Finans Norge/Finans Norge Forsikringsdrift.
- 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 består kontrollen av to hoveddeler:

- En kontroll av bedriftens internkontrollsystem og elanlegget etter et minimumsomsfang beskrevet i NEK 405-3.
- Termografering av elanlegget avdekker unormalt varme punkter i anlegget. Dermed avsløres de brannfarlige punktene før de forårsaker brann eller driftsstans.

For privat/bolighus skal den brannforebyggende kontrollen utføres i henhold til NEK 405-2.

Sjekklistene for kontroll er beskrevet i de ulike [NEK-normene](#).

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. Forsikringsselskapene setter krav om sertifisering både av kontrollørene, termograførene og foretakene.

Info til kontrollforetak og personell:

Det er ingen automatikk mellom sertifiseringsorganene DNV GL/Nemko og registrering i systemløsningen FG-kontroll. Sertifiseringsunderlag må sendes inn til fg@fgkontroll.no for å registreres inn i systemløsningen.

Det er nødvendig med foretakssertifisering (NEK 405-4) for å utføre og registrere nærings- og landbrukskontroller.

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

Hva skjer så?

Etter at elkontrollen 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 for de ulike kontrollintervallene er gitt på FGs nettside, se menyvalget [kontrollklasser](#).

Brukerveiledninger og informasjon om ordningen finnes på FGs nettside www.fgsikring.no

Informasjon om fargekoder - elkontroll:

Grønt anlegg: Kontrollen er utført innenfor gitt kontrollintervall og/eller eventuelle avvik er lukket.

Gult anlegg: Avvik i kategori TG3 og TG2 er avdekket ved kontroll. Avvik må lukkes og avvikslukningsrapport registreres for å få grønt anlegg.

Rødt anlegg: Ikke utført kontroll i henholdt til fastsatt kontrollintervall.

Spørsmål rettes til fg@fgkontroll.no