

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?

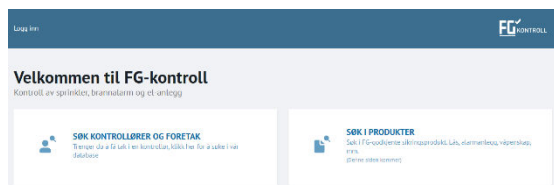
I alle elektriske anlegg finnes det større og mindre knutepunkter og komponenter, fra koplings- og fordelingsbokser på veggen, til store fordelingstavler og sikringskap i egne rom.

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



FG-kontroll, www.fgkontroll.no



Databasen FG-kontroll er forsikringssekskapenes databaseløsning, som administreres av Finans Norge Forsikringsdrift og FG, for å sjekke om det er utført kontroll og status på anleggene. FG-kontroll benyttes også til å sende forespørsel på kontroll.

Forsikringssekskapene vil påvirke sine forsikringskunder innen næring og landbruk samt privat 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 skal kontrollen bestå av to hoveddeler:

- En kontroll av bedriftens internkontrollsystem og stikkprøver i elanlegget. Om internkontrollsystemet ikke er på plass, må full kontroll av elanlegget gjennomføres.
- Termografering av elanlegget 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.

[Sjekkliste 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.

Forsikringsselskapene setter krav om sertifisering både av kontrollørene, termografører 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 næringskontroller.

[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 på FGs nettside, se menyvalget [kontrollklasser](#).

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

Spørsmål rettes til fg@fgkontroll.no