

## NK 219 – Kompetanse til kontrollorgan

NK 219 forvalter NEK 405-serien. Den spesifiserer kompetanse for kontrollforetak og personell. Krav til personell, eksaminering, sertifiseringsordning og metodikk for utførelse av elkontroll, eltakst og termografi. Standardsamlingen er spesifikk på metode når det gjelder elektrotermografering og elkontroll i boligbygg, mens den i større grad legger opp til at omfang og metode avtales nærmere mellom partene for elkontroll i næringsbygg.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/komiteer/nk219/>

### Utviklingstrekk

De økonomiske konsekvensene av feil ved elektriske anlegg og elektrisk utstyr er krevende å måle eksakt. Forsikringsutbetalinger, offentlig statistikk, data fra tilsyns og kontrolldata indikerer likevel at dette kan være et betydelig samfunnsproblem.

Antall branner generelt, og antall branner forårsaket av elektriske anlegg eller feil bruk av elektriske anlegg eller elektrisk utstyr viser en avtagende tendens. Samtidig er det slik at 40% av alle boligbranner i Norge er forårsaket av feil ved, eller bruk, elektriske anlegg eller utstyr. Omtrent halvparten er relatert til feil bruk, og tilsvarende knyttet til feil ved selve det elektriske eller utstyret. En offentlig utredning viser at det er avvik på 54% ved nye elektriske anlegg. Etterspørselen etter privat elkontroll i markedet er økende og det er klare indikasjoner på at elkontroll etter NEK 405 er et viktig supplement til det offentlige kontrollregimet. Reduksjonen av husdyrbranner viser at elkontroll etter NEK 405 har stor effekt.



### Komiteens arbeid i 2021

Komiteen i 2021 arbeidet med ny NEK 405 for vegtrafikksystemer. Standarden var på høring og var til sluttbehandling i komiteen i 2021. Komiteen stod for det faglige innholdet i NEK Erfaringskonferanse Elkontroll som samlet 160 deltakere 22.-23. september. Konferansen var

startskuddet til revisjonsprosessen fram mot NEK 405:2024. Denne revisjonen omfatter revisjon av hele normserien samt utvikling av to nye standarder.

Komiteen har i 2021 hatt betydelig fokus på å forbedre kvaliteten på NEK 405 ordningen.

### Nasjonalt

Ny forskrift til avhendingsloven ble vedtatt i 2021 og trådte i kraft 1. januar 2022. Komiteen fulgte dette arbeidet tett. 100.000 brukte boliger skifter eier hvert år. Komiteen besluttet i 2021 å fremme forslag om oppstart av nytt arbeid.

### Internasjonalt

NK 219 er en ren nasjonal komite, uten representasjon i CENELEC eller IEC. Nytt arbeid i komiteen notifiseres imidlertid til CENELEC etter gjeldende direktiver.