

Til høringsinstansene.

KONTOR/OFFICE: Strandveien 18
POSTBOKS 280, N-1326 Lysaker, Norway
TELEFON/PHONE: (+47) 67 83 31 00
TELEFAX: (+47) 67 83 31 01
FORETAKSNR./COMPANY NO.: NO 955 221 567 MVA
BANK: DnBNOR
BANKKONTO/ACCOUNT NO.: 5080.05.01110
SWIFT: DNBNOKK
E-mail: nek@nek.no
www.nek.no

Deres/Your ref.

Vår/Our ref. TA

Dato 2010-06-15

Markedsstyrt kontroll av elektriske installasjoner og elektrisk utstyr for å redusere risikoen for feil og elbranner – Nye normer med krav til personell og kontrollforetak – Høring.

Etter initiativ fra flere sentrale interesseparter satte NEK i 2006 i gang et arbeid med å utarbeide normer med krav til personell og inspeksjonsorgan som skal utføre kontroll av elektriske installasjoner og elektrisk utstyr. Hensikten med arbeidet er å redusere antall feil og mangler, og antall branner med elektrisk årsak. Forsikringsutbetalingene pga. brann i Norge de siste tre årene har vært på mellom 4 og 5 milliarder kroner årlig. Feil bruk av elektrisk utstyr og feil på installasjoner og utstyr er brannårsak for nærmere halvparten av disse brannene. I tillegg representerer feil og mangler ved nye og eldre elektriske installasjoner økonomiske tap for både bransjeaktører og anleggseiere.

En markedsstyrt kontroll må ikke forveksles med den system- og stikkprøvebaserte myndighetskontrollen som utøves av DSB og Det Lokale Eltilsyn.

Det foreligger ønske om å utarbeide krav til flere ulike kontrollkonsepter med ulike krav til kompetanse og habilitet avhengig av kontrollens formål og faglige innhold. Dette har resultert i NEK 405-1, elektrotermografi og NEK 405-2, brannforebyggende elkontroll bolig. Andre eksempler på kontrollkonsepter er kontroll av elektriske installasjoner i næringsbygg og industri, tredjeparts sluttkontroll for å redusere feil i nye elektriske installasjoner mv.

Hvert kontrollkonsept vil inneholde krav til personell som skal sertifiseres for å utføre kontroll. Det stilles i tillegg krav til sertifiseringsorganene som skal være akkreditert av Norsk Akkreditering. De benytter NS-EN ISO/IEC 17024 til grunn for sertifiseringsprosessen. Siden denne standarden kun beskriver personellsertifisering må kravene til kontrollforetaket ligge i en egen norm. NEK 405-1 og 405-2 ble fastsatt av NEK i mai 2008, og det er i dag totalt ca 1000 sertifiserte personer gjennom disse ordningene. De to neste normene NEK 405-3, Kontroll av elektriske anlegg og elektrisk utstyr – Næring, krav til personell, og NEK 405-4, Krav til foretak, legges nå ut for en bred høring.

Normforslagene legges ut på NEKs hjemmeside www.nek.no fra 15. juni 2010 med en høringsfrist på tre måneder fra den dato normforslaget er lagt ut. Høringen omfatter kommentarer til innholdet i normforslagene. Det er også ønskelig med innspill til hvilke kontrollkonsepter som bør prioriteres i det videre arbeidet.

Samtidig med høringen inviteres det til å ta aktivt del i det videre arbeid med disse normene gjennom medlemskap i NEKs normkomite NK 219. Når det gjelder hvordan nye interesseparter kan bli medlem i NK 219 vises til nærmere informasjon på NEKs hjemmesider.

Med vennlig hilsen
NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE



Thore Andersen