

■ - Målsettingen med eRISK-prosjektet er å redusere antall feil i elektriske installasjoner. Mer oppmerksomhet på risikovurdering er et viktig bidrag for å få feilfrie anlegg, sier prosjektleder Bjørn Sørensen i TELFO, som forteller at eRISK er et samarbeidsprosjekt med Byggekostnadsprogrammet.



Foto: Trond Schjeldrop

Pilotbedrifter i eRISK-prosjektet skal teste rapport fra risikovurdering med tilhørende sjekkpunkter for prosjekterende og utførende

# Risikovurdering eliminerer feil

- TELFO arrangerte nylig en samling for pilotbedrifter i Oslo. Her fikk de en gjennomgang av hva risikovurdering er og hvordan den kan utføres i praksis. TELFO har utviklet en rapport fra risikovurdering med tilhørende sjekkpunkter for prosjekterende (elinstallatører, rådgivende ingeniører, saksbehandlere m.m.) og utførende (elinstallatører og montører). Disse blir tilgjengelig på manuelle papirskjemaer, pdf, PDA, FEB-DOK og andre dataprogrammer.

## Testfase

- Frem til 16. april skal pilotbedriftene teste bruken av skjemaene, både på papir og elektronisk. Da skal vi ha et evalueringsmøte for å samle erfaringer om hvordan det har fungert. Til høsten er planen at bransjen kan ta i bruk de nye hjelpemidlene.

## Detaljert dokumentasjon

- eRISK-prosjektet bygger på et mangeårig arbeid for å øke elsikkerheten. Det er viktig å gjennomføre risikovurdering tidlig i prosjekteringsfasen for å ivareta sikkerheten både for anlegget som skal installeres og personer som utfører jobben. Risikovurderingen skal dokumentere at det er tatt høyde for eventuelle situasjoner som kan oppstå. Montørene skal

også foreta risikovurdering før de starter arbeidet på byggeplassen. Risikovurdering, sammen med samsvarerklæring og verifikasjon, skal gi feilfrie anlegg.

## Budskapet må tydeliggjøres

- Dagens regelverk er bra. Forskriftene er funksjonelle og målstyrte. De legger grunnlag for en god og sikker installasjon. Samtidig tolker mange aktører regelverket på sin egen måte. Derfor er det behov for å tydeliggjøre budskapet, sier konsulent Harald Aasen som har arbeidet med elsikkerhetsproblematikk i en årrekke.

## Byggekostnadsprogrammet

■ Byggekostnadsprogrammet ble etablert i 2005 på initiativ fra Kommunal- og regionaldepartementet (KRD). Målsettingen er å redusere veksten i byggekostnadene og øke produktiviteten og kvaliteten i byggenæringen. Staten yter tilskudd som skal gå til utviklings- og utprøvningsprosjekter.

■ Byggekostnadsprogrammet skal etter planen løpe i fem år. Les mer på [www.byggekostander.no](http://www.byggekostander.no).

- Både prosjekterende, elinstallatører og montører må gjennomføre risikoa-analyse, der elementer knyttet til personsikkerhet, anleggssikkerhet og HMS inngår. Det må skapes en ny holdning der bransjen ser nødvendigheten av å planlegge, prosjektere, risikovurdere, utføre og gjennomføre sluttkontroll og dokumentasjon.

## Skriftlig kontrakt

- Det er viktig å fremlegge dokumentasjon på forhånd og klarlegge eventuelle forutsetninger med eieren før installasjonen starter. Dersom dokumentasjonen består av en skriftlig kontrakt der kunden velger billigste løsning, er det rådgiveren som har ansvar for å fortelle byggherre om konsekvensen av å velge denne løsningen.

## Økt produktivitet

Sørensen fremhever at gjennom eRISK er det laget rapportskjemaer med veiledning, som skal gjøre risikovurdering lønnsomt. De som gjennomfører dette på en systematisk måte kan øke produktiviteten med 15 prosent. Samtidig får bedriftene en bedre, mer strukturert og planmessig prosjektgjennomføring. Dessuten blir kundene fornøyd med feilfrie anlegg.