

## NK 56 – Driftssikkerhet

NK 56 arbeider med standarder innen driftssikkerhet. Spesielt for porteføljen er at standardene brukes på tvers av en rekke sektorer og industrier, ikke bare innen elektroteknikken. Standardene omfatter ledelse, kravstilling og oppfølging av driftssikkerhet. Flere av standardene tar for seg konkrete metoder og verktøy som: Failure Mode and Effects Analysis (FMEA), FMECA, Hazard and Operability analysis (HAZOP), Fault Tree Analysis (FTA), Reliability Block Diagrams (RBDs), Markov, Weibull og Reliability Centred Maintenance (RCM).

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: [NK 56 - Driftssikkerhet - Norsk Elektroteknisk Komite \(NEK\)](#)



### Utviklingstrekk

Det er ingen spesielle utviklingstrekk å belyse for 2023.

### Komiteens arbeid i 2023

NK 56 er en liten komite med lav aktivitet. NEK har i samarbeid med komiteen utviklet en veileder på området gir norske brukere innsikt i standardene som finnes for driftssikkerhet. Veilederen heter NEK VL 56 og kan lastes ned gratis på Standard.no.

### Nasjonalt

NK 56 har ingen nasjonale standarder i sin portefølje.

### Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet dreier seg hovedsakelig om revisjon av eksisterende standarder.

### Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	60	52
Standarder under arbeid	16	12
Registrerte eksperter	160	37

### Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift

### Norsk innflytelse

NK 56 stiller med en ekspert i arbeidsgruppen som skal revidere RCM standarden.