

NK 56: Driftssikkerhet

NK 56 speiler IEC TC 56 og CLC/SR 56 – 'Dependability'. Komiteen ledes av Per Schjølberg, NTNU. Fagansvarlig hos NEK er fagsjef Lars Ihler.



Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesidene:

<https://www.nek.no/komiteer/nk56/>

Utviklingstrekk

Komiteen er en horisontal og tverrfaglig komite som dekker mange tekniske fagområder, også utenfor de tradisjonelle elektrofagområdene. Eksempler er byggfag og olje og gass. Standarder fra IEC TC 56 for risikoanalyse er også i bruk innenfor viktige områder som cyber security og samfunnssikkerhet.

Komiteens arbeid i 2018

Komiteen har ikke hatt ordinære komitemøter i 2018, men sekretær og komiteleder har hatt samtaler og dialog omkring oversettelse til norsk av standardserien for driftssikkerhet, IEC 60300-*. Komiteen fikk et nytt medlem, Roger Sundal fra Maintech, i 2018. Han ønsket spesielt å delta i det internasjonale arbeidet med ny utgave av standarden for Reliability Centered Maintenance. I denne forbindelsen endret NK 56 sitt medlemskap i IEC TC 56 fra O til P, høsten 2018.



Nasjonalt

Komiteen har arbeidet med oversettelse av de 2 standardene 60300-1, Ledelse av driftssikkerhet – Del 1: Veiledning for ledelse og anvendelse, og 60300-3-3, Ledelse av driftssikkerhet – Del 3-3: Veiledning i bruk – Estimering av livssyklus-kostnader. I denne forbindelsen har komiteen drøftet terminologi med Standard Norge v/Merete Murvold og komite SN/226 Fasilitetsstyring.

Standardene planlegges utgitt i 2019.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet foregår både i IEC og CENELEC, men har sitt tyngdepunkt i IEC.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

| Internasjonal aktivitet, TC 56 | IEC | CENELEC |
|---------------------------------------|------------|----------------|
| Publiserte standarder | 60 | 51 |
| Standarder under arbeid | 11 | 7 |
| Registrerte verv | 585 | 26 |

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

| EU direktiv/forordning | Norsk forskrift |
|-------------------------------|------------------------|
| | |

Norsk innflytelse

Norge har to aktive eksperter som deltar internasjonalt:

- Per Schjølberg i TC56 WG3, Management and systems, og TC56 MT29, Reliability centred maintenance (WG 2)
- Roger Sundal i TC56 MT29, Reliability centred maintenance (WG 2)

