

NK 56: Driftssikkerhet (Dependability)

NK 56 speiler IEC TC 56 og CLC/SR 56 – 'Dependability'. Komiteen ledes av Per Schjølberg, NTNU, og har for tiden 3 medlemmer.



Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesidene:

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

Utviklingstrekk

Fra IEC TC 56 strategiplan, datert i oktober 2019:

«Driftssikkerhetskonsepter er kritiske for moderne trender i en stadig mer integrert verden, mer og mer avhengig av sammenkoblede teknologier som åpne systemer og Internett av Ting. Driftssikkerhet fremmer applikasjoner for fornybar energi, som inkluderer informasjonsteknologi og designprinsipper for reduksjon, resirkulasjon og gjenbruk av energi. Videre fremmes interoperabilitet i systemkomponenter for å oppnå enkelhet i design, gjenbrukbarhet og bruk av kommersielle off-the-shelf(COTS)-produkter. I tillegg til eksisterende driftssikkerhetsverktøy og teknikker, utfordres TC 56 nå til å utarbeide nye eller forbedrede metoder for å håndtere de høye pålitelighetskravene som samfunnet nå forventer.»

Komiteens arbeid i 2020

Komiteen hadde 3 arbeidsmøter i første kvartal. Arbeidet med neste versjon av 60300-3-11, Reliability Centered Maintenance, som de norske ekspertene deltar i er fortsatt forsinket på grunn av omprioritering og mangel på ressurser i IEC TC 56.



Nasjonalt

Komiteen besluttet å utsette utgivelsen av den oversatte IEC 60300-1, Ledelse av driftssikkerhet – Del 1: Veiledning for ledelse og anvendelse, på grunn av kvaliteten på standarden i originalspråket, samt at neste utgave er under utarbeidelse. Komiteen følger nøye med på utviklingen av den neste versjonen, ED4, som forventes å bli ferdig i 2022.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet foregår i all hovedsak i IEC.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet, TC 56	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	61	52
Standarder under arbeid	11	9
Registrerte verv	617	1

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 centered maintenance (WG 2)
- Håvard Vik i TC56 MT29, Reliability centered maintenance (WG 2)

