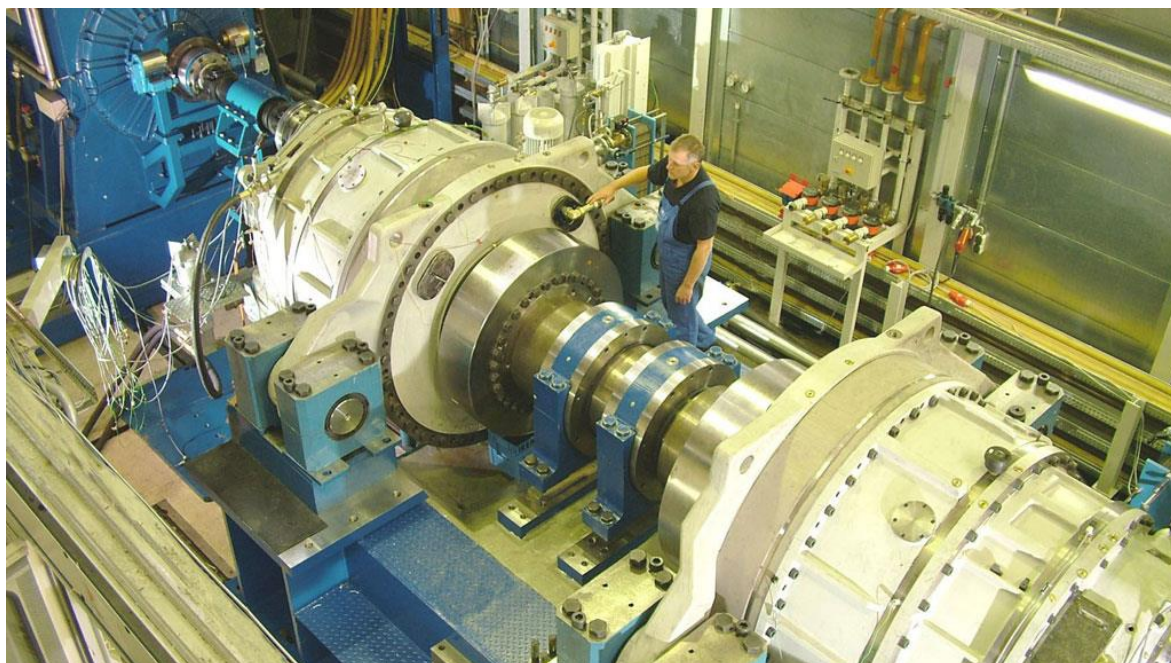


NK 2 – Roterende maskiner

NEK NK 2 har ansvaret for alle roterende maskiner unntatt tog, elbiler, fossilkjøretøy og romferjer. I norsk næringsliv er NK 2 særlig viktig for kraftproduksjon, industri og akademiske miljøer knyttet til de to foregående.

Mer informasjon om komiteen og medlemmene finnes på [NEKs nettsider](#).



Utviklingstrekk

NEK NK 2 er en gammel, men evig aktuell komite. Det er den første produktkomiteen i IEC, noe som også blir tydelig gjennom en stor og etter hvert aldrende portefølje av standarder. Arbeidsprogrammet internasjonalt har derfor i hovedsak bestått av vedlikehold av eksisterende publikasjoner, nå 18 prosjekter. Åtte prosjekter er førsteutgaver av tekniske spesifikasjoner og standarder, mens de resterende ti er revisjoner.

Komiteens arbeid i 2023

Komiteen er en liten, men aktiv og selvgående komite. Det var ingen ordinære komitemøter ila 2023. Behandling av dokumenter gikk via epost-korrespondanse med ny komiteansvarlig hos NEK fra mai måned og ut året.

Nasjonalt

NK 2 har ingen nasjonale utgivelser.

Internasjonalt

Den viktigste serien for NK 2 er 60034-serien, rotating electrical machines.

Det ble avholdt felles plenarmøte IEC TC2 i Paris 4-5. oktober uten norsk deltagelse.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	80	69
Standarder under arbeid	19	18
Registrerte eksperter / verv	218 / 348	281 / 290

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
Maskindirektivet	Maskinforskriften
Lavspenningsdirektivet	Forskrift om elektrisk utstyr
Ecodesigndirektivet	
EMC-direktivet	

Norsk innflytelse

Komiteen har eksperter i to internasjonale arbeidsgrupper i IEC TC2.

MT 10 Qualification, tests and diagnostics of winding insulation systems

MT 12 Excitation systems for synchronous machines