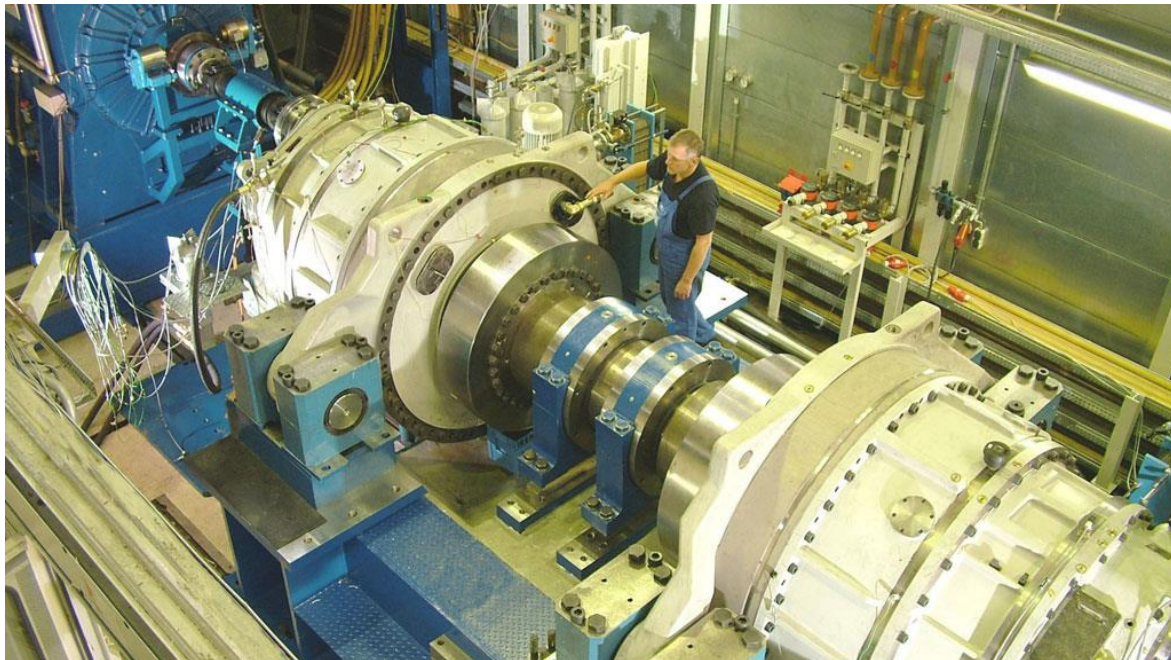


## NK 2 – Roterende maskiner

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. Fire prosjekter er førsteutgaver av internasjonale standarder og ytterligere fire er førsteutgaver av tekniske rapporter.

### Komiteens arbeid i 2021

Komiteen er en liten, men aktiv og selvgående komite. Det var seks ordinære komitemøter i 2021, hvor behandling av dokumenter på høring sto sentralt.

### Nasjonalt

NK 2 har ingen nasjonale utgivelser.

### Internasjonalt

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

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

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	76	66
Standarder under arbeid	18	15
Registrerte eksperter	264	4287

### 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. Det ble ikke avholdt plenarmøter i IEC eller CENELEC i 2021.