

NK 10 – Væsker og gasser for elektrotekniske anvendelser

Komiteen jobber med standarder for produktspesifikasjoner, testmetoder samt vedlikehold og brukerveiledninger for flytende og gassformig dielektrikum, smøremidler og kontrollfluider for damptrubiner, generatorer og styringsystemer. Komiteen bidrar også til standarder for utarbeidelse av testmetoder for slike væsker.

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



Utviklingstrekk

TC10 som speiles av NK10 er en av eldste tekniske komiteene i IEC. Komiteen dekket da transformatoroljer, men navnet og ansvarsområdet i komiteen har siden blitt oppdatert til å også gjelde andre isolerende væsker og gasser. Porteføljen komiteen forvaltes kan deles i tre: testmetoder, spesifikasjoner og vedlikehold og brukerguider.

Selv om komiteen er gammel, er den evig aktuell. Blant annet har komiteen de seneste år opplevd et økt fokus på miljø, klima og naturressurser. Dette fokuset har økt til endrete

myndighetskrav, noe som gjør at også standarder og spesifikasjoner bør oppdateres i henhold til dette.

Komiteen teller 9 medlemmer nasjonalt.

Komiteens arbeid i 2021

Komiteen hadde to ordinære møter i 2021. Det er besluttet at komiteen vil revidere sin eneste gjenstående nasjonale utgivelse 240-2. Det jobbes også for utgivelse og oversettelse av internasjonale standarder.

Nasjonalt

NEK 240-2 Under revisjon

Internasjonalt

Det er ikke avholdt plenarmøter i 2021.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	62	48
Standarder under arbeid	14	13
Registrerte eksperter	206	94

Norsk innflytelse

Komiteen har flere verv i internasjonale arbeidsgrupper.