

## NK 29 – Elektroakustikk

Komiteen speiler arbeidet i IEC TC 29: Electroacoustic og CENELEC SR 29. Arbeidsområdet omfatter standardisering innenfor instrumentering og systemer for akustikk, audiometri og audiologi. Dette innebærer temaer som ytelseskrav, kalibrering og testmetoder, utstyr for måling av flystøy, øresimulatorer, høreapparater, høretelefoner osv.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/komiteer/nk29/>

### Utviklingstrekk

Rask utvikling innen digital måling, trådløse teknologier som Wi-Fi og Bluetooth, produksjonsteknikker, miniatyrisering og «wearables», gir økte muligheter og mer sofistikasjon generelt innen lydmåleinstrumenter, og innen audiometri og høreapparater.

NK 29 har vokst gjennom 2021 og 2022 og konsulentbransjen er blant de som har visst stor interesse for arbeidet. Komiteen har nå 11 medlemmer.



### Komiteens arbeid i 2022

Komiteen har gjennom pandemien jobbet med rekrutering og har nå fått bygd opp komiteen til et godt faglig miljø som vil bidra til å sikre norske interesser i internasjonal standardisering på dette området. Komiteens tidligere ledere Jon Øygarden og Ole-Herman Bjor har begge gått av pensjon og vi har stått uten noen leder i en periode. Derfor er det veldig gledelig å meddele at Daniela Toledo Helboe i 2022 ble som leder. Hun vil derfor være en arvtaker for Ole-Hermans arbeid i både Norsonic AS og i NK 29.

## Internasjonalt

Arbeidet i NK 29 er hovedsakelig rettet mot IEC TC 29 arbeidsprogram.

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

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	82	62
Standarder under arbeid	11	8
Registrerte verv	382	0

## Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
Regulation (EU) 2017/745	FOR-2021-05-09-1476

## Norsk innflytelse

Norge er godt representert i IEC TC 29 ved at Daniela har tatt over vervene som Ole-Herman tidligere hadde og er til sammen ekspert i 7 arbeidsgrupper. I tillegg dekker Jan Anders Marheim området med måling av flystøy i TC 29/MT23. Ved siden av dette sørger vi for at komiteen gir sin tilbakemelding på de internasjonale publikasjoner som kommer på høring som er av interesse for medlemmene.