

Årsrapport NK 61 – Elektriske bruksapparaters sikkerhet

NK 61 er komiteen for elsikkerhet, relatert til husholdningsprodukter og lignende elektriske apparater.



Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/nk61/>

Utviklingstrekk

NK 61 er den komiteen mot IEC og Cenelec som har størst portefølje med standarder. Internasjonalt består IEC-komiteen av en hovedkomite TC 61 og med fem underkomiteer (61B, 61C, 61D, 61H og 61J). Inn under TC61 kommer det ni arbeidsgrupper, to prosjektteam, ni vedlikeholdsgrupper (MT), en rådgivningsgruppe (AG) samt en ad-hocgruppe og en editeringskomite (EG). I tillegg ble det i 2019 etablert en samarbeidskomite (JAHG 2) med IEC TC 125 Personal e-Transporters (PeTs). I Cenelec TC 61 er åtte arbeidsgrupper (WG) samt to felles arbeidsgrupper (JWG) mellom Cenelec og Cen.

I 2019 har arbeidet med revidering av «hovedstandarden» IEC/EN 60335-1 Ed.6 fortsatt. IoT knyttes stadig opp mot flere husholdningsapparater. I 2019 kom det i gang et internasjonalt arbeid med å kartlegge årsaker til branner i tørketromler og vask/oppvaskmaskiner, med tanke på å innføre tilleggskrav i de respektive standarder. Det jobbes nå også innen IEC, tilsvarende som man har hatt i Europa noen år, med å definere temperaturgrenser på berørbare overflater på de forskjellige typer apparater. I Cenelec TC61 har det over tid vært frustrasjon med at det tar for lang tid før nye standarder blir listet i EUs Official Journal for harmoniserte standarder. Møter med positive avklaringer mellom Cen/Cenelec, HAS-konsulentene og EU-kommisjonen i 2019 ga håp om bedre rutiner og fortgang i kommende prosesser.

Komiteens arbeid i 2019

Arbeidet har i hovedsak bestått i å følge med på standardene som er i utvikling i IEC og CENELEC. NK61 har to komitemøter i året, henholdsvis et vår og høstmøte. Disse legges i



god tid før plenarmøtene i IEC og Cenelec, slik at komiteen rekker å drøfte pågående dokumenter/voteringer. Til forskjell fra de øvrige komiteene i IEC og Cenelec, så har IEC TC 61 og Cenelec TC61 to plenarmøter hver per år. Et på vår/sommer og et på høsten.

Nasjonalt

NK 61 følger opp standardene gjennom IEC og Cenelec sett opp mot det nasjonale loverket og forskriftene. Komiteens medlemmer representerer både myndigheter, sertifiseringsorganer, bransjeorganisasjoner og produsenter. Eventuelle avvik eller spesielle nasjonale krav som ligger i de internasjonale standardene blir hele tiden vurdert under behandling og votering av dokumenter.

Internasjonalt

NK 61 følger med på et omfattende arbeid i IEC og CENELEC. For NK 61 har komiteleder Terje Ulsrud (Nemko) deltatt på plenarmøtene i IEC TC61 og i tillegg har også Tor Øynes deltatt på plenarmøtet i Cenelec TC61.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet TC61, 61B, 61C, 61D, 61H og 61J.	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	291, 8, 17, 4, 14, 13	361
Standarder under arbeid	12, 3, 2, 6, 0, 6	120
Registrerte verv i komiteen	860, 18, 139, 66, 10, 90	1156

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
LVD	FEU
EMC	
RED	
Rohs	

Norsk innflytelse

NK 61 deltar med komiteleder Terje Ulsrud (Nemko) som ekspert i hovedkomiteene i både IEC og Cenelec. Han deltar også i IEC TC 61 AG28 (Chair Advisory Group). I tillegg deltar også Tor Øynes fra DSB på Cenelec TC 61-møtene. Norge har ingen deltagelse i noen av underkomiteene i TC 61. Komiteen hadde gjerne sett deltagelse fra norske interesser når det gjelder standardene for varmepumper (HVAC) underlagt SC 61D Appliances for air-conditioning for household and similar purposes.

