

NK 81: Vern mot lynskader

NK 81 speiler IEC TC 81 og CLC TC 81X – Lightning protection. Komiteen ledes av Fredrik Hem-Andersen fra Elteco og har for tiden 9 medlemmer, en økning på tre medlemmer fra 2020.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: [NEK NK 81](#)

Utviklingstrekk

Oppmerksomheten rundt betydning av lynvern later til å øke, og ses i større grad i sammenheng med beskyttelse mot overspenninger. Konsekvensene av både direkte og indirekte lynnedslag øker i takt med at vi tar i bruk mer elektrisk utstyr som i verste fall skades.



Komiteens arbeid i 2021

Komiteen avholdt 4 ordinære komitemøter. De internasjonale dokumentene er fulgt opp, kommentert og votert.

Komiteen arrangerte et svært godt besøkt webinar om lynvern i januar 2021.

Nasjonalt

I oppfølgingen av webinarer om lynvern har komiteen kommet godt i gang med å behandle spørsmål og svar til NEK sin FAQ-tjeneste for NEK 320 Lynvernanlegg. Videre har komiteen hatt møte med meteorologisk institutt om lynregistrering og forvaltningen av data og statistikker for lynndata. Finans Norge har etterspurt informasjon om lynvern i landbruket, og komiteen har truffet Finans Norge og bidratt med faglig informasjon og kontaktpunkter til fagpersoner i komiteen.

Internasjonalt

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	19	22

Standarder under arbeid	12	12
Registrerte eksperter	162	372

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift

Norsk innflytelse

Norge har ingen aktive deltagere i de internasjonale arbeidsgruppene.