



Årsrapport NK 18C – 2020

Elektrisk subseautstyr

Komiteen har 16 medlemmer. Ytterligere informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/nk18c/>

Utviklingstrekk

Internasjonalstandardisering av subseautstyr er fortsatt i støpeskjeen og det må påregnes strukturelle endringer nasjonalt og internasjonalt. Det er så langt et godt samarbeid mellom SEPS, IEC og IEEE. Det er ønskelig at også API skal slutte seg til arbeidet.

Standardene utvikles av energiselskapet. Så langt er det primære markedet petroleumsutvinning, men fornybar energiutvinning til havs krever også utstyr som skal operere under vann og på havbunnen. Komiteens kompetanse vil kunne utnyttes også innenfor disse områdene. Den første internasjonale subseastandarden forventes publisert 2021.

På grunn av lite grunnlag for aktivitet i Cenelec er underkomiteen SC TC18XC foreslått avvirket og scopet innlemmet i Cenelec TC 18X.

Komiteens arbeid i 2020

Det har ikke vært avholdt møter i 2020, dels på grunn av den globale pandemien og dels fordi det har vært tilsvarende lav aktivitet i IEC JWG 31 der standardutviklingen skjer. Den norske komiteen har vært aktiv og viktig i perioder når det foreligger høringsutkast og spesielt i forbindelse med utarbeidelse av nye forslag til IEC/IEEE der NEK har hatt en sentral rolle.

Nasjonalt

Komiteen har ingen nasjonale publikasjoner.

Internasjonalt

NK 18Cs intensjon er å ivareta norske interesser ved behandling og votering på dokumenter som utarbeides av IEC TC 18 JWG 31. Det er ingen aktivitet i CENELEC

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC TC 18 JWG31 (som er en del av TC 18) og CLC TC 18XC

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	0	0
Standarder under arbeid	2	0
Registrerte verv i arbeidsgruppen	35	0



Norsk innflytelse

NK 18C deltar i IEC TC 18 JWG 31 med 4 eksperter og sikrer med dette god innflytelse. Komiteleder i NK 18C Steinar Midttveit leder også arbeidet i IEC TC 18 JWG 31 som convenor.

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift

