

NK 18C – Elektrisk subseautstyr

Komiteen har 17 medlemmer. Informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: [LINK](#)

Utviklingstrekk

Internasjonal standardisering av subseautstyr er fortsatt i startfasen. Det er så langt et godt samarbeid mellom SEPS, IEC og IEEE. Det er ønskelig at også API skal slutte seg til arbeidet. I 2021 ble det også startet en prosess for et samarbeid med IEC TC 88 med tanke på installasjoner som ikke involverer hydrokarboner.

Standardene utvikles i hovedsak av energiselskap. Fortsatt 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 innenfor disse områdene.

Den første internasjonale subseastandarden ble publisert 2021.

På grunn av lite aktivitet i CENELEC ble underkomiteen SC TC 18XC avvirket i 2021 og scopet ble innlemmet i CENELEC TC 18X.

Komiteens arbeid i 2021

Det har ikke vært avholdt møter i 2021, 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 i viktige perioder når det foreligger høringsutkast, spesielt i forbindelse med utarbeidelse av nye forslag til IEC/IEEE der NEK har hatt en sentral rolle.

Likevel er omfanget til komiteen begrenset og det er heller ingen tilhørende IEC-komite som NK 18C kan speile. Etter avvikling av CENELEC TC 18XC er det heller ingen europeisk komite å speile. Hovedkomiteen NK 18 sa i 2021 seg enige i å slå sammen NK 18 og NK 18C og forslagsvis videreføre NK 18C som en arbeidsgruppe i NK 18. Dette forventes gjennomført i 2022.

Nasjonalt arbeid

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.

Komiteen deltar i JWG 31 med 5 eksperter. Komiteleder i NK 18C Steinar Midttveit leder også arbeidet i IEC TC 18 JWG 31 som convenor.

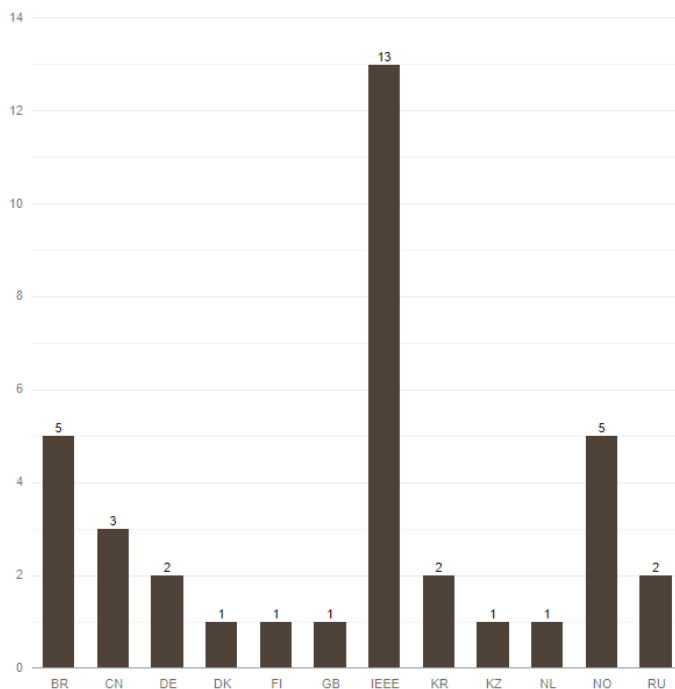
Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC TC 18 JWG31 (som er en del av TC 18) og CLC TC 18XC .

Internasjonal aktivitet	IEC **	CENELEC
Publikasjoner	1 (0)	0
Standarder under arbeid	1 (2)	0
Registrerte verv *	37 (35)	0

*eksperter kan ha flere verv

** tidligere år i parentes

TC 18/JWG 31 - Distribution of experts by National Committee



Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning/Int. regelverk	Norsk forskrift
IMO MODU	
	Innretningsforskriften