



NK 10 – VÆSKER OG GASSER FOR ELEKTROTEKNISKE ANVENDELSER

Komiteen arbeider med standarder for produktspesifikasjoner, testmetoder samt vedlikeholds- og bruksveiledninger for flytende og gassformig dielektrikum. Samt spesifikasjoner og vedlikeholds- og bruksveiledninger for smøremidler og kontrollfluider for dampturbiner, generatorer og styringssystemer, samt å bistå i utarbeidelse av testmetoder for slike væsker.

Det har blitt ikke blitt avholdt noe møte i hovedkomiteen i IEC TC10.

NK 10 har avholdt to møter i 2018. 24.05.2018 hos Sintef i Trondheim og 25.10.2018 hos Sira-Kvina kraftselskap på Tjørhom

Komiteen har behandlet noen internasjonale arbeidsdokumenter i 2018:

1. **10/1030/CDV: IEC 62961 – IFT**

Interfacial tension of insulating fluids - Test methods for the determination of Interfacial Tension of insulating liquids.

2. **10/1067/Q:**

Questionnaire proposed by TC10 Chairman, Mr. Bruce Pahlavanpour, concerning the extension of another three years term (2018-2021) of Mr. Massimo Pompili, TC10 Secretary, as Member of IEC's ACEA (Advisory Committee for Environmental Aspects).

3. **10/1061/FDIS: IEC 60156**

IEC 60156 ED3: Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method

4. **10/1064/CDV: IEC 62975**

IEC 62975 ED1: Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

5. e) **10/1059/CDV: IEC 63012**

IEC 63012 ED1: Insulating liquids - Unused modified or blended esters for electrotechnical applications

