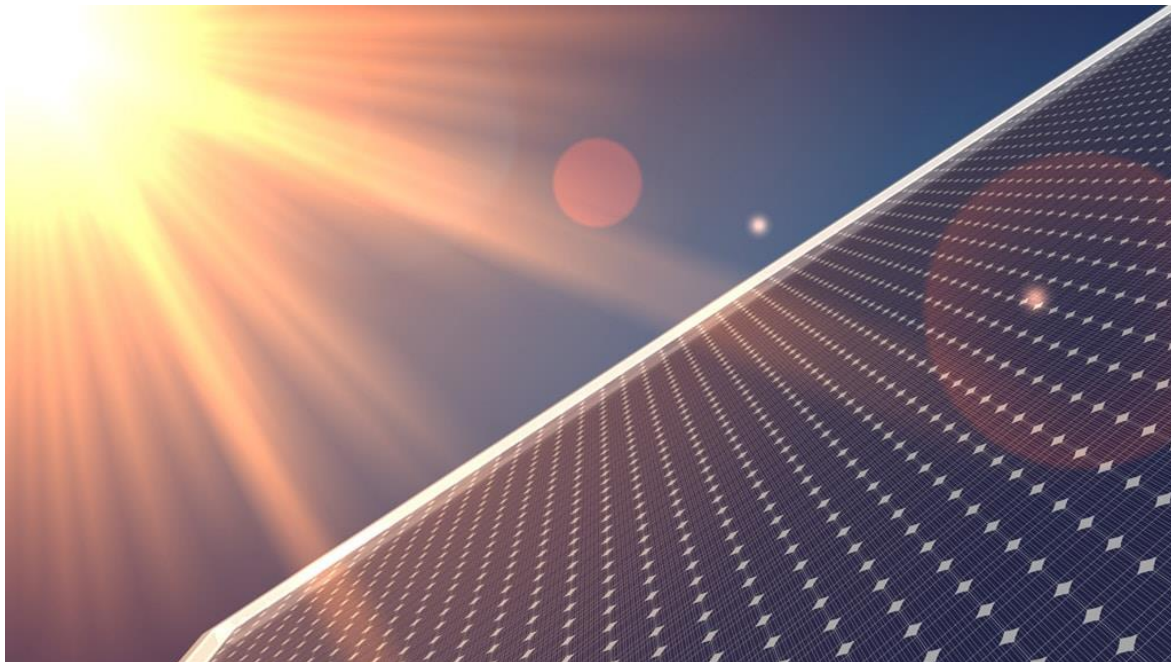


NK 82 – Fotovoltaiske solenergisystemer

NK 82 er sammensatt av kompetente fagfolk fra ulike organisasjoner og bedrifter som ser viktigheten av å utvikle gode standarder for PV-systemer hvor norske interesser er ivaretatt. Arbeidet skjer på frivillig basis, og vi etterstreber derfor en god arbeidsfordeling hvor alle bidrar etter evne, interesse, kunnskap og kapasitet. Det skal være givende og lavterskel å delta.

Komiteen jobber med oversettelse og utgivelse av relevante standarder for å bedre tilgjengeligheten av disse for den norske brukergruppen.

Mer informasjon om komiteen og medlemmene finnes på [NEKs nettsider](#).



Utviklingstrekk

PV-teknologien er relativt ny, og det samme gjelder komiteen for dette. Den utfordrer mange av de etablerte trekkene for energiproduksjon, blant annet når det kommer til generatorer, overføring/distribusjon og nettutvikling. De siste årene har denne fornybare energiformen blitt verdensomspennende akseptert, og i Norge kan man si det nærmest har skjedd en solcelleeksplosjon. Dette gjør at behovet for standardisering på området er viktigere enn noen gang tidligere. Resultatet er at TC 82, som speiles av NK 82, er komiteen i IEC med desidert størst arbeidsprogram.

Komiteens arbeid i 2021

Komiteen har avholdt 6 ordinære komitemøter og har opprettet flere arbeidsgrupper som holder tilleggsmøter. Disse fokuserer på oversettelse og utgivelse av relevante standarder, og en egen gruppe har utarbeidet en nasjonal prioriteringsoversikt over porteføljen.

Nasjonalt

Komiteen har ingen nasjonale publikasjoner, men planlegger to utgivelser i 2022.

Internasjonalt

Det er ikke avholdt plenarmøter i 2021.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	187	112
Standarder under arbeid	62	37
Registrerte eksperter	586	428

Norsk innflytelse

Det er norske eksperter i internasjonale arbeidsgrupper.