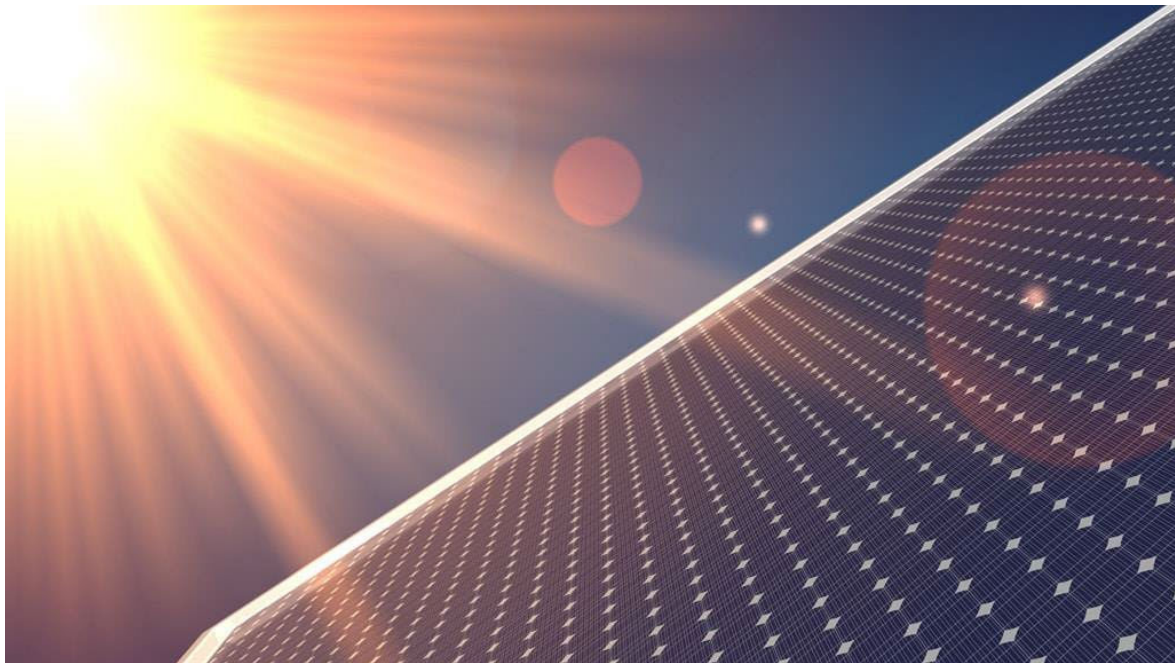


## NK 82 – Fotovoltaiske solenergisystemer

NK 82 teller nå 44 medlemmer og ledes av Stian Tollisen fra Skarpnes AS. Komiteen speiler den internasjonale komiteen og kommenterer på de internasjonale dokumentene som kan være interessante for norsk næringsliv. Det vil også bli aktuelt å oversette den neste utgaven av NEK 446 som ble publisert i 2022.

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



### Utviklingstrekk

PV-teknologien er relativt ny, men har et omfattende arbeidsprogram både internasjonalt og i IEC. De siste årene har denne fornybare energiformen blitt verdensomspennende akseptert.

### Komiteens arbeid i 2023

Komiteen avholdt 4 ordinære komitemøter i tillegg til flere arbeidsmøter der fokuset er kommentering på internasjonale publikasjoner. Komiteen har vokst kraftig den senere tid, men dette synes å stagnere litt da markedet har dempet seg betraktelig.

Komiteen fikk ny leder i 2023, Stian Tollisen fra Skarpnes AS.

### Nasjonalt

På grunn svært mange feil og mangler i norske PV-installasjoner ønsker komiteen et felles prosjekt med NK219.

### Internasjonalt

Det ble avholdt ett plenarmøter i 2023, norske eksperter deltok også på arbeidsgruppemøter internasjonalt.

**Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.**

<b>Internasjonal aktivitet</b>	<b>IEC</b>	<b>CENELEC</b>
<b>Publiserte standarder</b>	201	103
<b>Standarder under arbeid</b>	66	41
<b>Registrerte eksperter</b>	645	483

### Norsk innflytelse

Komiteen har flere medlemmer som er aktive i internasjonal standardisering