

NK 82 – Fotovoltaiske solenergisystemer

Oppgavene er å forberede internasjonale normer for produksjon av elektrisk energi fra solenergi og hele feltet fra lys til solcelle og grenseflaten mot innmating i nettet.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden:

<https://www.nek.no/komiteer/nk82/>

Utviklingstrekk

Det er nærmest en solenergi-eksplosjon i Norge. Til tross for rekordvekst i 2016 og 2017 har veksten fortsatt i 2018. Integreert i bygningsmaterialer og med stadig høyere elektrisitetspriser er det ingen tvil om at dette blir en del av fremtiden.



Det er nå 7 medlemmer i komiteen.

Internasjonalt

Utdrag fra IEC TC

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	116	101
Standarder under arbeid	83	38
Registrerte eksperter	830	472

Komiteens internasjonale arbeid

NK 82s intensjon er å ivareta norske interesser ved behandling og votering på dokumenter som utarbeides av IEC TC 82 og CENELEC TC 82.

NK 82 spiller de korresponderende komiteene i IEC og CENELEC. Arbeidsområdet til NK 82 inkluderer derfor arbeidsområdet til IEC TC 82 og CENELEC TC 82.

Komiteen spiller til enhver tid publikasjonslisten og arbeidsprogrammet til IEC TC 82 og CENELEC TC 82

