

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 2017 og 2018 har veksten fortsatt i 2019. Solkraft er den kraftproduksjonsteknologien som vokser raskest i verden. I 2019 ble det installert om lag 115 GW ny kapasitet globalt. Denne økningen tok det totale nivået opp til 627 GW. Statistikk fra Enova viser at de i løpet av de 3 første månedene av 2020 har støttet mer enn fem ganger så mange solkraftprosjekter hos privatkunder som på samme tidspunkt i 2018,

Integrert i bygningsmaterialer og med stadig høyere elektrisitetspriser er det ingen tvil om at dette blir en del av fremtiden.



Det er nå 8 medlemmer i komiteen.



Internasjonalt

Utdrag fra IEC TC

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	136	92
Standarder under arbeid	81	39
Registrerte eksperter	500	401

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

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

