

Photovoltaic Power Systems Programme (PVPS)

PVPS er en avtale innenfor IEA som ble etablert i 1993. Siden oppstart har deltagerne utført en rekke prosjekter innen anvendt solcelleteknologi.

Pr 2008 er 12 oppgaver, eller "tasks", etablert innen PVPS programmet.

Oppgaven til IEA PVPS er å forsterke internasjonalt samarbeid for å fremme utvikling, anvendelse og spredning av solceller som en betydelig og fornybar energikilde. Programmet tar sikte på å realisere denne visjonen gjennom oppnåelse av fire delmål knyttet til pålitelige anvendelser av solceller i kraftsystemet. Målgruppen består av regjeringer, energiprodusenter, leverandører av energiløsninger og andre offentlige og private brukere.

Disse delmålene er:

- Å stimulere til aktiviteter som vil føre til en kostnadsreduksjon for solcellesystemer.
- Å øke bevisstheten om solcellesystemets potensial og verdi for kraftsystemet, og dermed gi råd til beslutningstakere fra regjering, energiprodusenter og internasjonale organisasjoner.
- Å jobbe for å fjerne tekniske og ikke-tekniske barrierer som finnes for solcellesystemer for nye anvendelser i OECD-landene.
- Å styrke samarbeidet med land utenfor OECD, og sette fokus på tekniske og ikke-tekniske aspekt ved anvendelse av solcellesystemer i disse landene.

Mer detaljert informasjon om PVPS programmet finnes i årsberetningene.

Task 1. Exchange and dissemination of information on photovoltaic power systems

(OA: Australia)

KanEnergi v/ Lars Bugge deltok i dette prosjektet.

Task 2. Performance, Reliability and Analysis of Photovoltaic Systems

(OA: Tyskland)

Ingen norsk deltakelse.

www.iea-pvps-task2.org

Task 8. Very large scale photovoltaic power generation systems in remote areas

(OA: Japan)

Ingen norsk deltakelse.

Task 9. Photovoltaic services for developing countries

(OA: England)

Ingen norsk deltakelse.

Task 10. Urban-scale grid-connected PV applications

(OA: USA)

SINTEF Bygg og arkitektur v/ Inger Andresen deltok i dette prosjektet.

www.iea-pvps-task10.org

Task 11: PV hybrid systems within mini-grids

(OA: Canada)

SWECO Grøner v/ Jonas Sandgren deltok i dette prosjektet.

www.iea-pvps-task11.org

Task 12: PV environmental health and safety

(OA: Canada)

Elkem Solar v/Ronny Glöckner deltok i dette prosjektet.

www.iea-pvps-task12.org

Publisert 12. jan. 2021 Oppdatert 15. jul. 2024

Last ned  Del 

Meldinger ved utskriftstidspunkt 13. juni 2026, kl. 00.34 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.