

## 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.

Opgaven 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](http://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](http://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](http://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](http://www.iea-pvps-task12.org)

---

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

Last ned  | [Del](#)

---

Meldinger ved utskriftstidspunkt 28. april 2026, kl. 22.58 CEST

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