



Projekt MODEF

Program: SLO - ITA
Trajanje projekta: november 2012 – november 2014
Vrednost projekta: 724.582 EUR
Vodja projekta v GOLEI:
Primož Ladava, primoz.ladava@golea.si

Opis projekta

V okviru projekta MODEF bo potekala skupna izdelava in raziskava modelov za optimizacijo uporabe fotovoltaične energije.

GOLEA bo opravila študije in opredelila parametre ter poskrbela za kartiranje fotovoltaičnih naprav v Sloveniji. Opravila bo popis in primerjavo tehnologij, prisotnih v napravah v Sloveniji; izdelala bo študije in analizo slovenskih energetske politik in ravnih strokovnosti v Sloveniji s poudarkom na fotovoltaični energiji, ter poskrbela za izobraževanje tehnikov, dejavnih na področju fotovoltaične energije.



Projektne partnerje

- Unindustria Rovigo (IT), Vodilni partner
- VERA ENERGIA - Ferrara (IT)
- GOLEA - Nova Gorica (SLO)
- ATER Rovigo (IT)
- Univerza v Novi Gorici (SLO)
- Elettra - Sincrotrone - Trieste (IT)
- Inštitut "Jožef Štefan" - Ljubljana (SLO)
- Pordenone Energia SCPA - Pordenone (IT)

Projekt MODEF za optimizacijo uporabe električne energije iz sončnih elektrarn

Proizvodnja električne energije z uporabo fotovoltaičnih elektrarn je v zadnjih letih veliko napredovala v vsej Evropi, saj se je obseg instaliranih kapacitet močno povečal kljub gospodarski krizi. Kljub temu pa se tehnologije in metode izvedbe niso primerljivo razvili, saj se še vedno uporabljajo rešitve iz preteklosti. Iskanje novih, bolj učinkovitih rešitev je zelo verjetno dobra priložnost za gospodarsko rast, zaposlovanje in varovanje okolja.

Izhajajoč iz teh ugotovitev, so si številni partnerji, ki sodelujejo v dvehletnem projektu MODEF, zadali cilj, da izdelajo modele za optimizacijo uporabe električne energije iz sončnih elektrarn. V projektu sodelujejo naslednji partnerji:

Unindustria Rovigo (IT), Vodilni partner, VERA ENERGIA - Ferrara (IT), GOLEA - Nova Gorica (SLO), Univerza v Novi Gorici (SLO), Elettra - Sincrotrone - Trieste (IT), Inštitut "Jožef Štefan" - Ljubljana (SLO), Pordenone Energia SCPA - Pordenone (IT)