

Za više informacija, obratite se [nacionalnom partneru](#):



KOORDINATOR PROJEKTA PVTRIN
TEHNIČKO SVEUČILIŠTE KRETE (TUC)
Zavod za inženjerstvo u zaštiti okoliša
Laboratorij za obnovljive izvore i održive energetske sustave

Nacionalni partner projekta PVTRIN ENERGETSKI INSTITUT HRVOJE POŽAR (EIHP)

- Agencija za gospodarenje energijom i zaštitu okoliša Brasov (ABMEE), RO
- Building Research Establishment Limited (BRE), UK
- Energetski institut Hrvoje Požar (EIHP), HR
- Europsko udruženje industrije fotonapona (EPIA), EU
- Znanstvena i tehnička komora Cipra (ETEK), CY
- Energetski centar Sofija (SEC), BG
- Grčka tehnička komora, Podružnica Zapadna Kreta (TEE), GR
- Tecnalia Research and Innovation (TECNALIA), ES



Projekt PVTRIN je sufinanciran od strane programa Europske komisije Inteligentna energija za Europu.

www.pvtrin.eu | info@pvtrin.eu

PRAVNA NAPOMENA
Isključiva odgovornost za sadržaj ove brošure je na autorima. Iznijeti materijal ne moraju nužno prikazivati stajalište Europske Unije. Niti Europska komisija niti EACI nisu odgovorni za korištenje informacija iznijetih u ovoj brošuri.

Sigurna i
efikasna instalacija
fotonaponskog sustava

www.pvtrin.eu

 **PVTRIN**
INSTALLER CERTIFICATION

Supported by
 INTELLIGENT ENERGY
EUROPE



Nemojte riskirati sa svojim ulaganjem u fotonapon

Fotonaponska tehnologija se drastično promjenila u zadnjih nekoliko desetljeća: većina opreme se značajno unaprijedila u pogledu kvalitete i sigurnosti, dok su procesi ispitivanja bolje definirani a njihovi postupci su sve više standardizirani. U današnje vrijeme, smanjenje broja nepravilnosti u radu usmjereno je s pouzdanosti pojedinih komponenata sustava na kvalitetu planiranja, projektiranja i fizičke instalacije sustava.

Instaliranje, održavanje i popravak fotonaponskih sustava zahtjeva visoko-kvalificirane tehničare. O izboru stručne osobe koja će instalirati fotonaponski sustav uvelike će ovisiti kvaliteta i pouzdanost sustava, te proizvodnja električne energije sustava. Nositelji projekata trebaju potvrditi vještina i osiguranje kvalitete u svim fazama izgradnje FN sustava (projektriranje, instaliranje i održavanje).

Zašto angažirati kvalificiranog instalatera?

Investicija u fotonaponski sustav je visoka, a njezin povrat uvelike ovisi o razini kvalitete projektiranja i instalacije, sukladno s dobrom praksom u ovome području.

Uzimajući u obzir veliku raznolikost i modularnost fotonaponskog sustava, očigledno je da se može pojaviti veći broj tehničkih pogrešaka u slučaju nedovoljne osposobljenosti instalatera.

Najčešći kvarovi i nepravilnosti u radu javljaju se ne zbog loše prakse u jednom koraku, već zbog kombinacije ili nakupljanje nepravilnih radnji u raznim fazama razvoja projekta, ili jednostavno zbog loše i neadekvatne komunikacije između projektanta i instalatera.

Za potvrdu vještina radne snage, potreban je odgovarajući program obuke i certificiranja. Angažiranjem kvalificiranog instalatera moći ćete se poudariti da će na vašem fotonaponskom sustavu biti primijenjena određena razina kvalitete i izvedbe. osiguravate pouzdanost u određenu razinu kvalitete i izvedbe

Bolji i efikasniji rad sustava, manje tehničkih pogrešaka i smanjeni rizik tijekom životnog vijeka sustava svakako su Vaše koristi.



Certifikacija PVTRIN

Certifikacija znači podizanje standarda kvalitete i promoviranje pouzdanosti. Certifikacijske sheme **daje** uvjerenje da instalater posjeduje potrebna znanja i vještine za sigurnu i efikasnu instalaciju fotonaponskog sustava.

Program obuke i certifikacijska shema PVTRIN prepoznaje potrebe tržišta za kvalificiranim instalaterima, uzimajući u obzir kriterije postavljene europskom direktivnom 2008/28/EC za certificiranje instalatera malih sustava OIE u svakoj državi članici EU, kao i nacionalno zakonodavstvo. Ova certifikacijska shema inicijalno je implementirana u šest država: Grčka, Bugarska, Hrvatska, Cipar, Rumunjska i Španjolska.

Instalater s certifikatom PVTRIN znači da je Vaš instalater prošao obuku i ocjenjivanje, te da je u dovoljno svim postavljenim uvjetima i zahtjevima.

Pronađite instalatera s certifikatom PVTRIN

Za dodjelu certifikata PVTRIN, instalater mora proći praktični programi obuke i demonstrirati svoja znanja i vještine, te potvrditi iskustvo u poslu uspješnim polaganjem završnog ispita.

Programi obuke PVTRIN odvijaju se u Grčkoj, Bugarskoj, Hrvatskoj, Cipru, Rumunjskoj i Španjolskoj na lokalnim jezicima od strane iskusnih predavača. Baza certificiranih instalatera će biti dostupna na internetskoj stranici www.pvtrin.eu.