

- Осигурявайки квалифицирана работна ръка, PVTRIN подкрепя нуждите на Европейската PV индустрия от обучени техници. Повишеното доверие на инвеститорите в PV инсталации ще доведе до разрастване на пазара.

- Обучените инсталатори печелят допълнителна конкурентно-способност, повишавайки знанията си и техническите си умения. Сертифицирането дава „паспорт“ за Европейския пазар на труда. Помагалата и програмите от обучението ще им осигурят „24/7“ техническа помощ.

- Предприемачите и инженерите ще се възползват от наличието на опитни инсталатори чието включване в проектите ще означава по-ефективни инсталации, по-малко технически аварии и по-доволни клиенти.

- Инвеститорите в PV инсталации печелят увереността, че е постигнато необходимото качество на инсталациите.

- Държавните учреждения ще имат помощен инструмент който ще им помогне да изпълнят техните задължения по признато сертифициране на инсталатори на възобновяеми енергийни източници.

- Ползата за обществото като цяло е намаляване на емисиите на парниковите газове, повишавайки качеството на живота.

Свържете се с нас:

За допълнителна информация се свържете с:



ЕНЕРГИЕН ЦЕНТЪР СОФИЯ

Евелина Стойкова

Ул. Галичица № 37, вх. Б, 1164 София

Е-мейл: estoykova@sec.bg

[Www.sec.bg](http://www.sec.bg)



www.pvtrin.eu



PVTRIN е подкрепен от програмата Интелигентна Енергия за Европа. Отговорността за съдържанието на тази публикация е изцяло на авторите. Не е задължително тя да отразява мнението на ЕС. Нито ИАКИ или ЕК са отговорни за информацията съдържаща се в това издание. Благодарим за снимките на Chris Rudge, Clean Air Solutions, Wesco Cort, EPIA, ЕК.



PVTRIN инициативата

Динамичното развитие на пазара на фотоволтаични инсталации, подпомогнато от подкрепящата политика на ЕС и от благоприятната национална законова рамка може да създаде грижи на PV индустрията поради недостига на подходящо обучена работна ръка за PV инсталации и поддръжка. Освен това, заинтересованите страни (производители, предприемачи, инвеститори) търсят сертифицирани умения и гаранция за качество при всички фази на изпълнение на една PV инсталация (проектиране, изграждане и поддръжка).



Проектът PVTRIN (обучение на PV инсталатори) се обръща към нуждите на пазара като разработва схеми за обучение и сертификация на техници, работещи в областта на PV инсталациите. Тази схема включва критериите зададени в директива 2009/28/ЕК за схеми за квалификация и сертифицирани курсове за обучение във всяка страна членка,

Национален консултативен комитет

Членовете на националния консултативен комитет ще играят значителна роля споделяйки техния опит и давайки насоки през целия период на изпълнение на проекта.

Във всяка страна, представители на основните заинтересовани страни (асоциации на PV индустрията, професионални съюзи и асоциации на инсталатори, центрове за обучение, сертифициращи органи, търговски камари, асоциации на инвеститори, държавни органи) са включени като консултанти по време на разработването на курса за обучение и сертифицирането му.



като се вземат в предвид националната нормативна база и законова рамка. Първоначално схемата ще бъде въведена в шест страни: Гърция, България, Хърватия, Кипър, Румъния и Испания. За да се задоволят реалните нужди на пазара и да се постигне широка подкрепа за инициативата, в проекта ще се включат и всички заинтересовани страни.

Предизвикателствата пред PVTRIN проекта са да:

- Постави основата за приемане за взаимно признати сертификационни схеми;
- Създаде обединение на местни техници компетентни в изграждането на PV системи съгласно международните стандарти за качество;
- Гарантира най-добри резултати на PV инсталациите, намалявайки риска от технически повреди при изграждането и експлоатацията на системата; -Засили доверието в PV технологиите и да повиши конкурентоспособността на PV индустрията.



Очаквани резултати

Резултатите от дейностите по проекта ще са:

- Акредитирани курсове за обучение и схеми за сертифициране на инсталатори на PV системи в шест страни;
- Практически материали и помагала за инсталаторите и преподавателите, уеб страница с достъп до техническа информация;
- 8 пилотни курса за обучение, група от сертифицирани инсталатори в участващите страни;
- Насока за приемането на схема за сертифициране в цяла Европа.

В дългосрочен план проекта PVTRIN ще:

- допринесе за разрастването на пазара на фотоволтаици в участващите страни;
- насърчи голям брой инсталатори да повишат квалификацията си;
- осигури помощен инструмент на страните членки на ЕС за изпълнение на задълженията си за признати сертификати за инсталатори на възобновяеми енергийни източници до 31/12/2012
- подкрепи страните от ИС да достигнат целите от 20% енергия от възобновяеми източници до 2020.

Консорциум PVTRIN

Партньор	Страна	Уеб страница
 Координатор на проекта: Технически университет на Крит <i>Отдел инженеринг на околната среда</i> <i>Лаб. Възобновяеми и устойчиви енергийни системи</i>	Гърция	www.tuc.gr
 Агенция Брашов за Управление на Енергията и Околната Среда	Румъния	www.abmcec.ro
 Building Research Establishment Ltd.	Обединено Кралство	www.bre.co.uk
 Energy Institute Hrvroje Pozar	Хърватия	www.eihp.hr
 Европейска асоциация на фотоволтаичната индустрия	ЕС / Белгия	www.epia.org
 Научно - Техническа камара на Кипър	Кипър	www.etek.org.cy
 Енергичен Център София	България	www.sec.bg
 Tecnalia	Испания	www.tecnalia.com
 Техническа камара на Гърция <i>Клон западен Крит</i>	Гърция	www.teetdk.gr