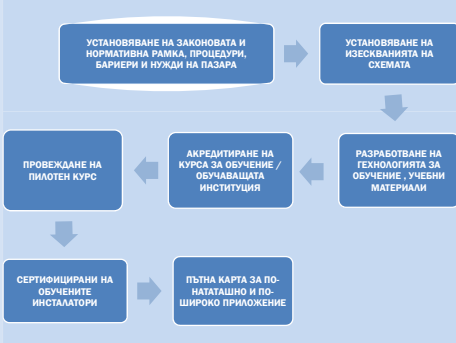


Обучение и сертифициране на инсталатори на фотоволтаични системи в Европа



PVTRIN ПЛАН НА ДЕЙСТВИЕ

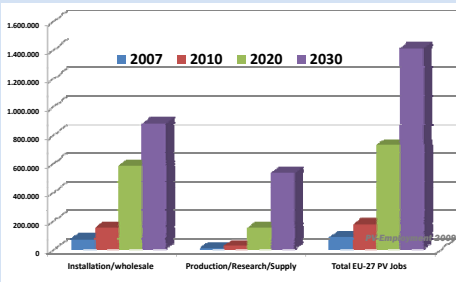


ПАРТНЬОРИ	ДЪРЖАВА
Технически университет на Крит Отдел инженеринг на околна среда Координатор на проекта	Гърция
Европейска Асоциация на Фотоволтаичната Индустрия	ЕС/ Белгия
Фондация Robotiker	Испания
Building Research Establishment Ltd	Великобритания
Кипърска научно-техническа камара	Кипър
Гръцка техническа камара Клон Западен Крит	Гърция
Брашовска агенция за управление на енергията и околната среда	Румъния
Energy Institute Hrvoje Požar	Хърватия
Енергиен център София	България

Пазара на фотоволтаици и заетостта

- Голямото развитие на инсталациите за възобновяеми енергийни източници изисква значителен брой високо квалифицирани инсталатори, за да се осигури доброто функциониране на системите
- Пазара се развива по-бързо от обучението на квалифицирана работна сила
- Изискват се квалификационен профил за инсталатори на фотоволтаици и документ за квалификация, в повечето случаи инсталаторите нямат квалификация за сложни системи и нови технологии/продукти
- Инвеститорите, проектантите и собствениците на фотоволтаични инсталации търсят сертификат за умение през целия процес на реализация на инсталациите (проектиране, изграждане и поддръжка)
- Липса на акредитирано обучение и схеми за сертифициране на инсталатори на фотоволтаеци в повечето европейски страни
- Политика на ЕС за задължително приемане на схеми за сертифициране

ЕС-27 преценка на заетостта във ФВ сектор



Ползи за инсталаторите, индустрията и обществото :

- 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.
- Сертифицираните инсталатори печелят допълнителна конкурентно-способност, повишавайки знанията си и техническите си умения. Сертифицирането дава „паспорт“ за Европейския пазар на труда. Помогалата и програмите от обучението ще им осигурят „24/7“ техническа помощ.
- Предприемачите и инженерите ще се възползват от наличието на опитни инсталатори. Включването им в техните проекти 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 по-малкото навлизане на PV енергията и намаляване на емисиите на парниковите газове, повишавайки качеството на живота.

Европейската инициатива PVTRIN

Обхвата на проекта PVTRIN е разработването на обучение и схема за сертифициране на техници, работещи в сферата на фотоволтаичните инсталации, които да са признати на европейско ниво.

Първоначално, PVTRIN схемата за сертифициране ще бъде приложена в шест страни : Гърция, България, Хърватия, Кипър, Румъния и Испания, включвайки критериите заложени в директива 2009/28/ЕС на ЕК за признаване на квалификационните схеми във всички страни членки , както и от националното законодателство.

С цел задоволяване на истинските нужди на пазара и за осигуряване на най-широка подкрепа, институциите и участниците на пазара на фотоволтаици също бяха привлечени в дейностите по проекта.

Предизвикателството

- Да осигури основните елементи за обща квалификационна структура, подходяща методология е ясно очертан път за акредитация
- Да подготви компетентна работна ръка в сферата на фотоволтаиците съгласно международно признати критерии и стандарти
- Да насърчи по-голям брой инсталатори за повишат професионалните си умения и знания
- Да постави основата за приемане на обща европейска сертификационна схема
- Да гарантира качеството на фотоволтаичните инсталации .

Очаквани резултати

- Акредитирани курсове за обучение и действаща схема за сертифициране на инсталатори на фотоволтаици
- Учебен материал за инсталатори и преподаватели, 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
- 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 ЕС да достигнат целите от 20% енергия от възобновяеми източници до 2020.

