

PV - ESTIA

ENHANCING STORAGE INTEGRATION IN BUILDINGS WITH PHOTOVOLTAICS



Идентифициране и разрешаване на проблемите при внедряването на PV сградни инсталации

Насърчаване интегрирането на PVs и системи за съхранение на енергия в сградната среда

Подобряване взаимодействието на сградите с електропреносната мрежа посредством CSE в 5 региона

Разработване на подходящи политики и регулации

ПРИОРИТЕТНА ОБЛАСТ:

Околна среда

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРИОРИТЕТ:

Насърчаване на иновативни технологии за подобряване опазването на околната среда и ефективното използване на ресурсите в сектора на отпадъците, водния сектор, опазването на почвата и намаляване на замърсяването на въздуха.

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

- Иновативна система за управление между PVs и системи за съхранение на енергия
- Инструменти за оценка на рентабилност и на различни сценарии на политики
- Препоръки за регулации под формата на пътна карта за региона



Interreg 
Balkan-Mediterranean
PV-ESTIA

Проектът е финансиран от ЕС и национално съфинансиран.

PV - ESTIA

ENHANCING STORAGE INTEGRATION IN BUILDINGS WITH PHOTOVOLTAICS

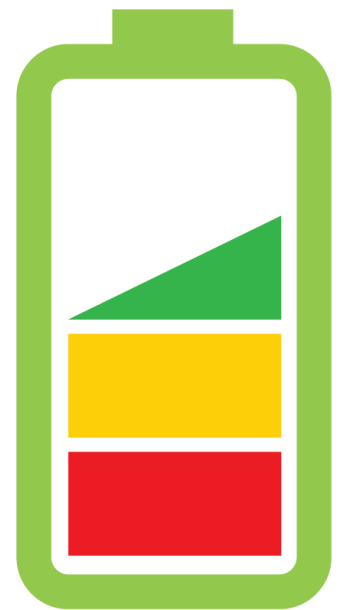


ПИЛОТНИ ДЕЙНОСТИ:

- Изграждане на хибридни инсталации състоящи се от PV+система за съхранение на енергия сред вече изградени или нови сградни PV инсталации ;
- Изграждане на системи за измерване на произведената, консумираната и заредената енергия.

ПИЛОТНИ РАЙОНИ:

- **Козани, Гърция**
- **Никозия, Кипър**
- **Пловдив, България**
- **Скопие, Македония**
- **Солун, Гърция**



Партньори



Университет Аристотел, Солун,
Факултет по Електрическо и
Компютърно Инженерство, Гърция



Технически Изследователски
Институт на Западна Македония,
Гърция



Университет Кипър- Изследователски
Център за Устойчива Енергия, Кипър



Оператор разпределителна система
Кипър, Кипър



Енергийна Агенция - Пловдив,
България



Факултет по Електротехника и
Информационни технологии,
Университет Св. Св. Кирил и Методий,
Македония

Наблюдаващ партньор



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Министерство на околната
среда и енергетиката -
Дирекция „ВЕИ и
електроенергия“, Гърция

Финансирано от

Interreg 
Balkan-Mediterranean
European Regional Development Fund

Проектът е финансиран от ЕС и
национално съфинансиран

За повече информация:

www.interreg-balkanmed.eu