

„Изградба на систем за фотоволтаични модули во 10 општински училишта “



Југоистокот има повеќе од 300 сончеви денови во годината, што претставува одличен потенцијал за искористување на сонцето како природен ресурс. Во регионот постојат многу малку јавни објекти кои користат производство на енергија преку искористување на обновливи извори на енергија.

Изведбата на 10 системи на фотоволтаични модули и нивна имплементација како дел од електрична инсталација и електроснабдување реализирано согласно стандардот ISO 9001:2000, предвидува поставување на фотоволтаични модули на индивидуален систем за производство на електрична енергија во 10 училишта во регионот.

Земајќи ја предвид просечната инсолација на единица површина за целиот регион, таквиот систем е предвидено да произведува околу 28 MWh електрична енергија на годишно ниво, што на сегашната цена на енергијата кон крајните корисници, повлекува заштеда од околу 220.000,00 денари на годишно ниво.

Како крајни корисници на овој проект ќе бидат 10 училишта, по едно од општините: Богданци, Босилово, Валандово, Василево, Гевгелија, Дојран, Конче, Ново Село, Радовиш, Струмица, а целни групи се учениците, наставниците и вработените во училиштата, односно околу 10.000 корисници.



Краток преглед на проектот:

Носител на проектот:

- Центар за развој на Југоисточниот плански регион

Проектни партнери:

- Општина Богданци
- Општина Босилово
- Општина Валандово
- Општина Василево
- Општина Гевгелија
- Општина Дојран
- Општина Конче
- Општина Ново Село
- Општина Радовиш
- Општина Струмица

Времетраење:

6 месеци

Финансиран од:

- Биро за регионален развој
- Центар за развој на Југоисточниот плански регион
- Општина Богданци
- Општина Босилово
- Општина Валандово
- Општина Василево
- Општина Гевгелија
- Општина Дојран
- Општина Конче
- Општина Ново Село
- Општина Радовиш
- Општина Струмица

Цел на проектот:

Општата цел на овој проект е да се подигне свеста и знаењето за влијанието врз животната средина и економската ефикасност во искористувањето на обновливите извори на енергија кај младата популација, како и заштеда на енергија и енергетска ефикасност во општинските училишта и локалните самоуправи во регионот

Контакт:

Ристо Чивчиев
Ул. Боро Џони Бр. 10
2400 Струмица
Моб. 070/238-949
Тел./Факс 034/ 340-139
E-mail: risto.chivchiev@rdc.mk



Цел на проектот

Поставување на 10 фотоволтаични модули на индивидуален систем за производство на електрична енергија во 10 општински училишта во регионот, преку што ќе се овозможи заштеда на потрошувачката на електрична енергија и ќе придонесе кон зачувување на животната средина преку искористување на обновливи извори на енергија.

Очекувани резултати

- Изработена техничка документација за 10 фотоволтаични модули за 10 училишта од регионот;
- Монтирани 10 фотоволтаични системи за производство на електрична енергија;
- Заштеда на електрична енергија;
- Заштеда на финансиски средства;
- Подобрени знаења за искористувањето на обновливи извори на енергија.