



ПАРТНЕРИ НА ПРОЕКТОТ:
ОПШТИНА ЗРНОВЦИ (РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА)
ОПШТИНА БЕЛИЦА (РЕПУБЛИКА БУГАРИЈА)



ИНФОРМАТИВНО ГЛАСИЛО НА ПРОЕКТОТ:

АПРИЛ 2014
БРОЈ 1

„ВАЛОРИЗАЦИЈА НА ОБНОВЛИВИТЕ ИЗВОРИ
НА ЕНЕРГИЈА ВО ПОГРАНИЧНАТА ОБЛАСТ“



This project is co-financed by the European Union
through IPA Cross-Border Programme
Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia

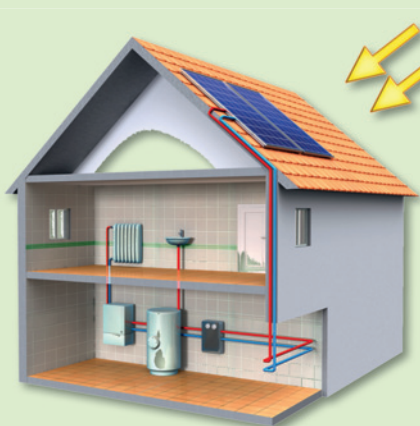




Почитувани,

ефектите од глобалното затоплување се чувствуваат силно во целиот пограничен регион, додека обновливите извори на енергија (ОИЕ) се користат главно во Бугарија. Оваа состојба е погубна за економскиот развој на страната на Република Македонија во пограничната област. Во пограничниот регион, што се односува на ОИК, единствено се вршени истражувања за поширокото подрачје, додека локалното население се во најголем случај не се доволно запознаени со огромниот потенцијал на овој вид на енергија во борбата против глобалното затоплување. Иако има можности за привлекување на инвестиции во секторот на обновливите извори на енергија на страната на Македонија, недостатокот од детални истражувања и спречиени проекти кои се готови да им се посочат на инвеститорите, го кочат развојот во овој сектор. Истото ова важи и за помалите населени места на Бугарска страна, каде инвестициите во обновливите извори на енергија може да биде една од движечките сили за одржлив развој и создавање на работни места.

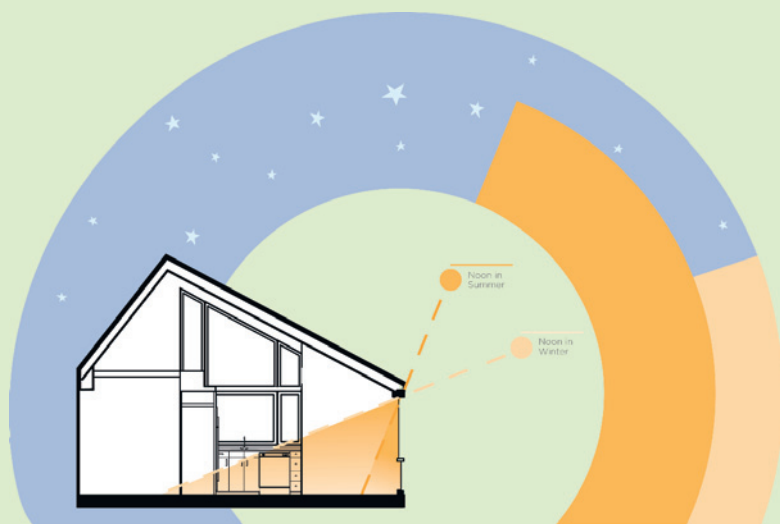
Исто така, населението во овој регион не е во голема мера свесен за дејствата кои што се потребни за намалување на емисијата на штетни гасови и глобалното затоплување.





Како проектот ќе придонесе за адресирање на овие прашања?

Проектот ќе ја зголеми свеста за животната средина во регионот преку промовирање на одржливо и еколошко користење на обновливите извори на енергија. Исто така, проектот ќе даде појасна и подетална слика за потенцијалот на обновливите извори на енергија преку комплетна проценка на териториите на двете општини, а додека физибилити студијата ќе ги открие потенцијалните проекти за инвестирање и нивниот потенцијал за намалување на емисијата на штетни гасови. Овие проекти ќе бидат ставени во заедничко портфолио за да бидат претставини пред инвеститорите и на тој начин ќе ја подобри можноста за инвестиции за заштита на животната средина. Податоците од проценката ќе служат за елаборација на иновативни ГИС алатки за демонстрација на различните видови на обновливи извори на енергија и нивните карактеристики.





Преку кампања за подигање на свеста и семинари за заинтересираните страни, како и јавноста, ќе бидат претставени придобивките за животната средина преку користењето на „зелената енергија“.

Факти за проектот

Цел:

Промовирање на одржлив економски развој и свест за животната средина преку валоризација и ефикасно користење на обновливите извори на енергија во регионот.

Специфични цели:

Промоција на одржлива експлоатација на обновливи извори на енергија во регионот; идентификација на потенцијалните „зелени проекти“; промоција на свест за животната средина помеѓу населението во регионот

Очекувани резултати:

Подигање на свеста за заштита на животната средина; Извештај за проценката на обновливите извори на енергија; физибилити студија; заедничко портфолио на „зелени проекти“

Целни Групи:

Населението во Општина Зрновци (МКД) и Општина Белица (БГ), Локалните и регионални власти во Источниот плански регион (МКД) и дистриктот Благоевград (БГ)

Крајни корисници:

Населението во двете општини; населението од регионите во пограничната област; потенцијалните инвеститори



Неколку интересни факти за енергијата од обновливи извори

Европската Унија си постави за цел, 20% од целокупната енергија до 2020 година да доаѓа од обновливи извори на енергија, и во таа насока, додека некои земји се поблиску до остварување на оваа цел од другите, енергијата од обновливите извори на енергија сигурно ќе остана на агендата за сите влади, а овој тренд ќе продолжи и во иднина. Во продолжение ви претставуваме неколку интересни факти за обновливите извори на енергија кои сигурно не сте ги знаеле.

1. И покрај технологијата со која се поврзува обновливата енергија, не е нов изум. Во 200 п.н.е. луѓето во Кина употребувале ветерница за испумпување на вода и мелење на жито, додека Римјаните се првите кои ја употребувале геотермалната енергија за загревање на нивните куќи

2. Но, сеуште не сме ни близу до ефикасна употреба на обновливите извори на енергија. Научниците пресметале дека доколку сончевата енергија максимално се искористува, тогаш само еден час од сончевата енергија која што ја добива планетата, може да ја задоволи светската потрошувачка на енергија за цела година!





3. Една од најголемите поплаки од соларната енергија е дека обезбедува енергија само кога грее сонце, но новиот технолошки развој овозможува складирање на енергијата од сончевите зраци во специјална сол, која може да се употребува и ноќе.

4. Првата комерцијална ветерница лоцирана во морето беше направена од страна на компанијата Сименс, пред 30 години. Перките беа долги 5 метри и даваше само 30 киловати енергија. Последниот модел на компанијата има перки долги 75 метра и дава струја од 6 мегавати (25 000 пати повеќе) – доволно да ги задоволи потребите на 6 000 домови.

5. Како што технологијата еволуира и интернетот го завзема централното место во сите аспекти на животот, се повеќе и повеќе енергија е потребна за да ги снабдува центрите за податоци, кои што ги користиме на интернет секојдневно. Компаниите како Гугл, Епл и Фејсбук, помагаат во задоволувањето на оваа побарувачка преку инвестирање и развивање на масивни соларни фарми, кои произведуваат милиони киловат часови чиста енергија, секоја година.





Контакт:

Општина Зрновци

Ул. „Илинденска“ бб, Зрновци 2305

Тел. +389 33 353 102

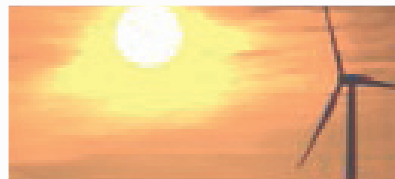
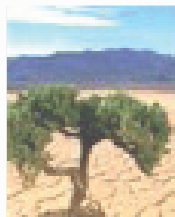
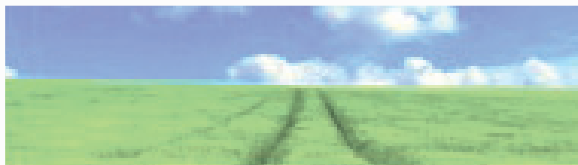
Факс: +389 33 353 105

емаил: info@zrnovci.gov.mk



„Оваа публикација е издадена со помош на Европската унија преку ИПА Програмата за прекугранична соработка CCI Number 2007CB161-PO007. Содржината на оваа публикација е единствена одговорност на Општина Зрновци и на ниту еден начин не ги рефлектира ставовите на Европската унија, или пак на Управувачките власти на Програмата“

“This publication has been produced with the assistance of the European Union through the IPA Cross-border Programme CCI Number 2007CB161PO007. The contents of this publication are the sole responsibility of Municipality of Zrnovci and can in no way be taken to reflect the views of the European Union or the Managing Authority of the Programme.”



This project is co-financed by the European Union
through IPA Cross-Border Programme
Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia

