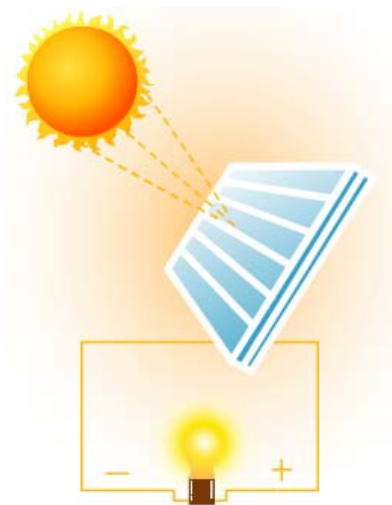


ВО МИНАТОТО

СЕГА

И ВО ИДНИНАТА

## ЕНЕРГЕТИКА



Центар за информирање за сè  
што е поврзано со енергетиката

Локација  
Ул. „Максим Горки“ број 11,  
Скопје

Мисијата на Агенцијата за енергетика е да го поддржува спроведувањето на енергетската политика на Владата преку подготовка на

- \* енергетски стратегии ,
- \* развојни планови и
- \* програми,

со особен акцент на енергетската ефикасност (ЕЕ) и користењето на обновливи извори на енергија(ОИЕ).

Во 2005 година, Министерството за животна средина, земја и море на Р.Италија потпиша Меморандум за разбирање за „Соработка во областа на животната средина и одржлив развој“ со Министерството за животна средина и просторно планирање на РМ, а во 2009 година Меморандум за соработка за „Формирање на база на податоци за ветерна енергија“.

Дел од главни активности во рамките на соработката се:

- \* Истражување и промовирање на проекти
- \* Поддршка на националните власти
- \* Техничка и правна поддршка
- \* Финансиска поддршка за програмата „Загревање со сончева енергија“ во Р.Македонија
- \* Реализација на „Еколошкиот кампус“ на Универзитетот на Југоисточна Европа
- \* Техничка поддршка за добивање на концесија за интегрирано

## Инфоцентар за енергетика

### Сончева енергија



Агенција за енергетика на  
Република Македонија



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



## Сончева енергија

ИНФОЦЕНТАРОТ ЗА ЕНЕРГЕТИКА Е  
ОСНОВАН ОД АГЕНЦИЈАТА ЗА  
ЕНЕРГЕТИКА НА РЕПУБЛИКА  
МАКЕДОНИЈА, ПРЕКУ ПОДДРШКА НА  
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЖИВОТНА  
СРЕДИНА, ЗЕМЈА И МОРЕ НА  
РЕПУБЛИКА ИТАЛИЈА.

ИНФОЦЕНТАРОТ ЗАПОЧНА СО  
РАБОТА НА 06.09.2010 ГОДИНА.

ЦЕЛТА НА ИНФОЦЕНТАРОТ ЗА  
ЕНЕРГЕТИКА Е ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА  
БЕСПЛАТЕН И БРЗ ПРИСТАП ДО  
ИНФОРМАЦИИ ЗА ЕНЕРГЕТСКА  
ЕФИКАСНОСТ И ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ  
НА ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАИНТЕРЕСИРАНИТЕ  
ЛИЦА ОД СКОПЈЕ И ДРУГИТЕ  
ГРАДОВИ ВО РЕПУБЛИКА  
МАКЕДОНИЈА



Енергијата од сончевото зрачење е  
најобилен, неисцрпен, бесплатен и  
обновлив извор на енергија, која  
не ја загадува околината.

Интензитетот на сончевото  
зрачење на површината на Земјата,  
зависи од времетраењето на  
светење на Сонцето во текот на  
денот и аголот на сончеви зраци  
кон хоризонталната рамнина.

Сонцето дава два вида на енергија:  
светлосна и топлинска.

Уредите во кои се врши  
апсорбирање и трансформирање  
на сончевото зрачење во топлина,  
се нарекуваат сончеви колектори.

Сончевите колектори, во зависност  
од конструкцијата, може да се  
користат за добивање на топла вода  
за централно загревање, или за  
производство на електрична  
енергија.

Сончевите фотоволтажни ќелии се  
многу поволен начин за  
производство на електрична  
енергија, бидејќи не користат  
системи за ладење, а со тоа не  
произведуваат емисија и бука.

Во Република Македонија употребата  
на соларната енергија е ограничена на  
многу мал број системи за загревање на  
вода.

Според енергетскиот биланс, учеството  
на енергија произведена од сончева  
енергија, во вкупната потрошувачка на  
енергија изнесува 7,4GWh, односно  
0,04%.

Во Р.Македонија постојат околу  
16.000м<sup>2</sup> инсталирана вкупна сончева  
површина за греење на вода.  
Сончевите колектори се користат во  
резиденционалниот сектор, хотели,  
кампови, домови и сл.

За жал, во Р.Македонија, сончевите  
колектори сеуште не се користат за  
производство на топла вода за  
употреба во индустријата.

Законската рамка за обновливи извори  
на енергија во Р. Македонија, ја  
сочинуваат:

- Закон за енергетика
- Стратегија за развој на енергетиката
- Стратегија за искористување на обновливи извори на енергија
- Поттикнување на искористувањето на обновливи извори на енергија
- Правилник за обновливи извори на енергија
- Повластени тарифи