



## СОНЧЕВА ЕЛЕКТРИЧНА И ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА CO<sub>2</sub> ОД ГРАДИНКА

ГЕФ ПМГ Македонија

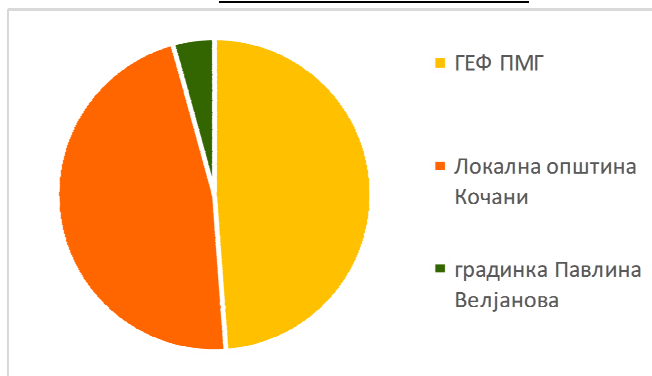


<b>Грантист</b>	Здружение за поддршка на економскиот развој Локална акциона група- ЛАГ, Кочани
<b>Централна област</b>	Климатски промени
<b>ГЕФ ПМГ Оперативна Фаза</b>	5
<b>Период</b>	01/2014- 12/2014 (успешно завршен)
<b>Одобрена сума</b>	22.670 САД\$
<b>Проектни активности</b>	Практична еколошка заштита, Едукација/подигање на јавната свест, Показателна и/или инвестициска активност
<b>Партнери</b>	Локална општина Кочани и градинка Павлина Велјанова
<b>Кофинансирање</b>	Локална општина Кочани и градинка Павлина Велјанова
<b>Контакт и Адреса</b>	Георгиева Марија, Ул. Раде Кратовче бр.1, 2300 Кочани, тел: + 389 (0)76 281 005, е- пошта: <a href="mailto:lagkocani@gmail.com">lagkocani@gmail.com</a>



### Проектно финансирање

Финансиски извори САД\$	готовина	Неготовина
ГЕФ ПМГ	22.670	0
Локална општина Кочани	12.600	9.170
градинка Павлина Велјанова	0	1.980
<b>ВКУПНО</b>	<b>35.270</b>	<b>11.150</b>



### Опис на проектот

Генералната цел на проектот: да се намалат емисиите на CO<sub>2</sub> од фосилни горива преку инсталација на хибридни сончеви колектори во клон 1 од детската градинка Павлина Велјанова во Кочани. Главни проектни активности:

- Поставување на хибридни сончеви колектори кои истовремено произведуваат електрична енергија и затоплуваат вода.
- Едукативни активности: формирање и развивање на свеста за значењето на ОИЕ (обновливи извори на енергија) кај најмладата популација, односно кај дечињата од 5 и 6 годишна возраст со Едукативен час, подготвена боенка на тема ОИЕ, како и ликовен натпревар на тема СОНЦЕ при што првонаградениот цртеж ќе биде предложен да стане лого на градинката.
- Едукативна кампања за подигање на јавната свест за зголемување на енергетската ефикасност и искористување на обновливи извори на енергија

### Проектни достигнувања

- Поставени хибридни сончеви колектори, први од ваков вид во Република Македонија, во клон 1 на детската градинка Павлина Велјанова – Кочани со што се намалува потрошувачката на електрична енергија во објектот каде што е лоциран клон 1 која што се користи за загревање на топла вода и осветлување. Во сите ходници во клон 1 се заменети постојните светилки т.н. неонки со нови светилки кои користат ЛЕД диоди за осветлување и поставени се сензори за движење. На годишно ниво се очекуваат следниве резултати: намалена емисија на CO<sub>2</sub> за околу 5 тони, намалена потрошувачка на електрична енергија за околу 5 MWh и намалени трошоци за електрична енергија за околу 94.000 МКД.
- Одржани работилници за воспитувачките, претставници на здружението и локалната самоуправа – обучени се 12 воспитувачки за обновливи извори на енергија (ОИЕ), а 8 претставници од општина Кочани и здружението за развивање на проекти од областа на ОИЕ.
- Организирана едукативната кампања со промовирање на проектот и подигање на свеста на сите јавни настани; Информација за проектот и активностите редовно објавувани во повеќе локални медиуми и портали, на општинската веб страна и веб страната за здружението. Организиран завршен настан со децата од градинката, нивните родители и локалното население.
- Дизајнирани, отпечатени и дистрибуирани едукативна брошура (тираж: 1500 копии) и боенка (тираж: 200 копии); организиран Едукативен час наменет за формирање и развивање на свеста кај децата од предучилишна возраст (од 5 и 6 годишна возраст) и ликовниот натпревар на тема СОНЦЕ со добиени педесетина детски цртежи. Одбран еден цртеж за логото на градинката.

### Следни планови

ЛАГ планира да продолжи со соработката со општина Кочани и планира да ги реплицираме проектните активности во останатите три клона од детската градинка Павлина Велјанова, Кочани, бидејќи во општинската програма за ЕЕ е влезено заокружување на енергетската ефикасност на овие локации како и на основните и средните училиштата во општината Кочани.

ЛАГ исто така е отворено за каква било соработка, помош и консултација доколку постојат заинтересирани општини, здруженија кои се во можност да реализираат ваков или сличен проект. Имено веќе е остварен контакт со Регионалниот центар за одржлив развој од Кратово кои пројавија интерес за реплицирање на проектот.