



ГЕФ ПМГ Македонија

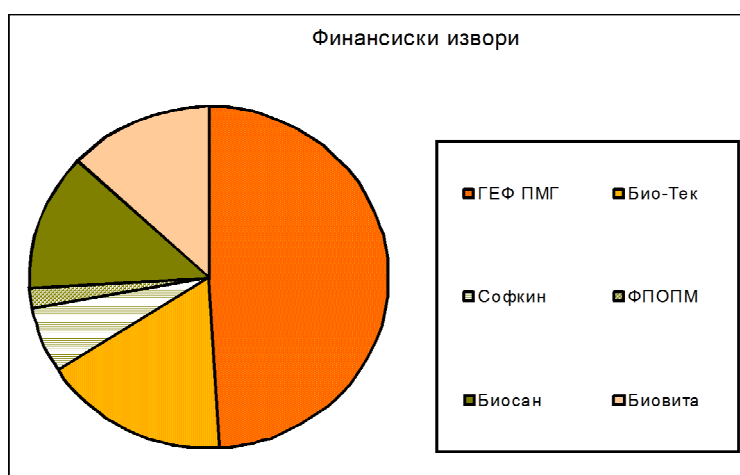
Соларно сушење на прехранбени производи



Грантист	Асоцијација за истражување развoтoк и заштита на живиот свет БИО-ТЕК - Скопје
Централна област	Климатски промени
Оперативна Програма	OP5 - Отстранување на бариерите кон штедење на Енергијата и Енергетска Ефикасност
Оперативна Фаза	3
Период	09/2007– 08/2009 (успешно завршен)
Одобрена сума	49.585 САД\$
Проектни активности	Практична еколошка заштита, Создавање услови за локален/ регионален развој, Создавање на (еколошки) приход за заедницата
Партнери	Локална општина Кавадарци, ЗГ Федерација на производители на органско производство на Македонија ФПОПМ Скопје, ЗГ Биовита- Кавадарци, ЗГ Биосан- Скопје, фирма Софкин– Скопје, Јавната установа за згрижување деца со воспитно-социјални проблеми, општина Бутел
Кофинансирање	ЗГ Федерација на производители на органско производство на Македонија ФПОПМ Скопје, ЗГ Биовита- Кавадарци, ЗГ Биосан- Скопје, фирма Софкин– Скопје, грантист
Контакт и Адреса	Горан Ангеловски, Јане Сандански 76/1, 1000 Скопје е-пошта: bio-tek@macedonia.eu.org

Проектно финансирање

Финансиски извори	Сума САД\$ (готовина)	Сума САД\$ (не- готовина)
ГЕФ ПМГ	49585	0
Био-Тек, грантист	9963	6912
Софкин	3306	3040
ЗГ ФПОПМ	0	1885
ЗГ Биосан	6982	6109
ЗГ Биовита	2879	10235
	72715	28181



Опис на проектот

Главната проектна цел е намалена емисија на стакленички гасови (CO₂) со цел намалување на загадувањето на животната средина и придонес кон намалување на ефектот на стаклена градина предизвикани од индустријата за преработка на прехранбени производи, преку конструкција на две индустриски инсталации за сончево сушење на прехранбени производи. Во рамките на проектот беа планирани следните активности:

- Проектирање на сончеви сушилници според потребите на објектите во кои ќе бидат инсталирани и конструкција и инсталација на две индустриски сончеви сушилници за прехранбени производи,
- Сертификација на сончеви сушилници како преработувачки капацитети за прехранбени органски производи според барањата на Регулативата за органско производство (ЕС 2092/91) и според стандардите за безбедност на храната HACCP и ISO 22001 и изработка на Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина (EIA) и документација за добивање на логото ЕКО-Производ и нивно поднесување до Министерството за животна средина и просторно планирање,
- Медиумска промоција на активностите на проектот преку средствата за јавно информирање и презентација на сушилниците на постоечките производствено—преработувачки капацитети за финализирани прехранбени производи (зачини, чаеви, сушен зеленчук и овошје и др.).

Проектни достигнувања

- Конструирани и инсталирани две индустриски сончеви сушилници за прехранбени производи (општина Бутел и општина Кавадарци)
- информирани и запознаени голем број на производствено-преработувачки капацитети со постоењето на капацитетите за производство и организирани посети на сушара во Бутел (19 билатерални презентативски средби и 7 посети).
- Извршени пробни сушења, со прво комерцијално сушење на производи во сушарата во Бутел во сезоната 2009,
- Изработени елаборати за влијание на животната средина и сертификација на сушарите за сушење (преработка) на органски производи; за стандардите за безбедност на храната изработен е систем за безбедност на храната врз принципите на HACCP и истите се во процес на сертификација.
- Организирано снимање на сушарата и проектните активности од страна на MPTB (серијал Умни Проекти, 22/10/2009).

Следни планови

ЗГ продолжува со спроведување на тековните активности како и со организирање на нови комплементарни активности:

- Билатерални средби за изнаоѓањето на стратешки партнери за соработка, односно организирање на услужното сушење на производи за познати клиенти и по утврдена динамика, цена и капацитет.
- По потребно извршување на планираните модификации на сушарите постојат усни договори за вршење на пробни сушења, пред се со 3 компании кои вршат сушење на лековити и ароматични билки.