ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПРР

Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013
www.bgregio.eu
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България



Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”, които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.”
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

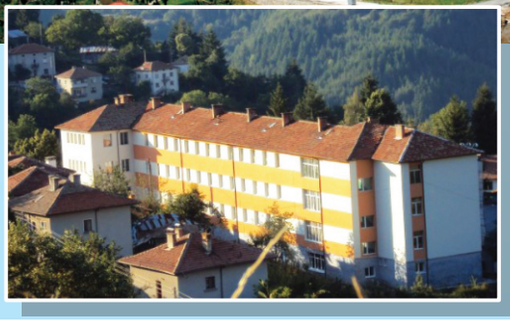
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПРР

Оперативна програма “Регионално развитие” 2007-2013
www.bgregio.eu
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

Проект:
„По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”
BG161PO001/4.1-03/2010/002







Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните", които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г."
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.





За общината:

Община Баните се намира в Южна България, в сърцето на Родопа планина. Тя е една от общините на област Смолян. В състава й влизат 20 населени места с близо 5 000 жители.

Преди около десет години община Баните идентифицира необходимостта от предприемане на мерки за подобряване на енергийната ефективност в общинската инфраструктура, заради ролята й на енерго-потребител и отговорността й да осигурява енергия за всички общински обекти. Липсата на достатъчно финансови средства води до прилагането на половинчати мерки и не позволява да се достигне оптималното състояние на сградите, което би осигурило по-ниска консумация на енергия и подобряване на средата на работа. Ето защо на 13.12.2010 г. Община Баните подписа Договор №BG 161PO001/4.1.-03/2010/002 „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички ползващи образователните

Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните", които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г."
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

институции на Община Баните”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG 161PO001/4.1.-03/2010 „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура на 178 малки общини” по Оперативна програма “Регионално развитие” 2007 – 2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Договорът е на обща стойност 551 525,11 лв., като безвъзмездната финансова помощ е 468 798,04 лв., а задължителният собствен принос на Общината е 82 729,07 лв. или 15% от общо допустимите разходи по проекта. Срокът за изпълнение е 24 месеца.



Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”, които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.”
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



За проекта:

Проект: **„По-висока енергийна ефективност – по-добра среда за всички ползващи образователните институции на Община Баните”** предвижда въвеждането на енергоспестяващи мерки в три обекта от образователната инфраструктура в община Баните:

- топлинно изолиране на външните стени и таван, както и подмяна на дървена и метална дограма с PVC стъклопаклет на единственото основно училище в общината - ОУ „Св. св. Кирил и Методий”, с. Давидково;





Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”, които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.”
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.





- топлинно изолиране на външни стени, хидро- и топлоизолация на покрив, подмяна на дървена и метална дограма с PVC стъклопакет, подмяна на: подземен топлопровод, вътрешна отоплителна инсталация, слънчева инсталация за БГВ, осветителите с енергоспестяващи лампи във физкултурен салон на единственото средно общообразователно училище в общината - СОУ "Хр.Ботев", с. Баните;





- слънчева инсталация за БГВ, подмяна на осветителите с енергоспестяващи лампи на една от четирите целодневни детски градини в общината - ЦДГ „В. Маринов", с. Баните.

Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните", които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г."
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

Цели на проекта:

Подобряването на енергийната ефективност и използването на по-голям дял ВЕИ спомагат за намаляване на вредните емисии газове, което е важно условие за опазване и подобряване на състоянието на околната среда и здравето на хората. Изпълнените енергоспестяващи мерки по Договор № BG 161PO001/4.1.-03/2010/002 „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички ползващи образователните институции на Община Баните" ще подпомогне постигането на три основни цели, а именно:

- намаляване на емисиите на CO2;

- съкращаване на разходите и консумацията на електроенергия;

- повишаване използването на ВЕИ



Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните", които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г."
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

Така община Баните ще се доближи до икономическата стратегия „Европа 2020”, която ще обуславя развитието на Европейския съюз през следващите 10 години, в която централно място заемат постигането на т. нар. цели „20/20/20" в областта на климата и енергетиката, т.е. съкращаване на емисиите въглероден диоксид с 20 процента в сравнение с нивата от 1990 г.; увеличаване дела на енергията от възобновяеми източници до 20 процента и намаляване на консумацията на енергия с 20 процента.



Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”, които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.”
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

Резултати от проекта:

Реализираните дейности по проекта са насочени изцяло към повишаване на енергийната ефективност в общинската образователна инфраструктура. От една страна, в по-голямата част от обществените, общинските и частните сгради в общината няма въведени успешни мерки за енергийна ефективност. Ето защо, подобряването на ефективността на вече съществуващите сгради и съоръжения ще доведат до укрепване на икономическата конкурентоспособност на община Баните и свързаните с това показатели за заетост и жизнен стандарт. От друга страна, като малка селска община, Баните има голям потенциал за използване на ВЕИ, най-вече слънчева,



Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”, които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.”
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

вятърна енергия и биомаса. Оползотворяването на потенциала за изпълняване на проекти в областта на възобновяемата и устойчива енергия в община Баните има икономически, социален и екологичен ефект. Отчитането на този потенциал и привличането на инвестиции ще спомогнат за преодоляване на неравностойното положение на общината. Стимулирането на действия по посока устойчива енергия ще доведе до повишаване на инвестициите в региона, което от своя страна е основа за разкриване на нови работни места и за постъплението на допълнителни приходи в бюджета на общината, които да се вложат в надграждане на постигнатите резултати.





Тази брошура е създадена в рамките на проект „По-висока енергийна ефективност - по-добра среда за всички, ползващи образователните институции на община Баните”, които се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.”
Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Баните и при никакви обстоятелства, не може да се счита, че този документ отразява обицалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.