



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

Кмета на община Баните подписа **Договор изпълнение на проект № BG-RRP-4.025-0007, „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”**, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на **Инвестиция С4.І3 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“**, финансирана от **Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България**

Наименование на проекта: „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”

Общ размер на допустимите за финансиране разходи: 612 664,00 лв. (шестстотин и дванадесет хиляди шестстотин шейсет и четири лева и 0.00 ст.), в т.ч. общ размер на предоставеното финансиране чрез Плана за възстановяване и устойчивост -510 553,33 лв.(петстотин и десет хиляди петстотин петдесет и три лева и 0.33 ст.) и общ размер на предоставеното национално съфинансиране 102 110,67 лв.(сто и две хиляди сто и десет лв. и 0.67 ст.), представляващ невъзстановим ДДС.

Срок за изпълнение: 18 месеца от датата на подписване на договора.

Кратко описание на проекта:

Настоящият проект предвижда реализиране на енергоспестяващи мерки за технологично обновление на системите за улично осветление в 18 населени места на община Баните, като системата за улично осветление обслужва общо 3 302 жители.

Във всички села осветителите са стари а повечето осветители са с повредени или липсващи разсейватели. Осветителите са монтирани на конзоли под нивото на изолаторите по стълбовете на около 7 m и са със счупени разсейватели като са монтирани през един стълб на повечето места, което води до невъзможност да се изпълни изискването на стандарт БДС/ЕИ 13201 за осветеност на пътното платно, въпреки че улиците са от обслужващ тип ME5 и ME6.

Предвижда се монтиране на осветители на всички стълбове. В енергоспестяващата мярка се предлага подмяна на съществуващите осветители с енергоефективни светодиодни осветители.

Системата за централизирано автоматизираното управление на системата за външно изкуствено осветление е предвидена така, че да се постигне максимална енергоефективност, в съответствие с изискванията на БДС/ЕИ 13201 и подобряване светлинния комфорт на населението.

Предвижда се изграждане на централизирана хибридна фотоволтаична станция, която да осъществява електрозахранването на улични лампи, присъединени към една касета, управляваща осветлението с мощност 2 860 W/h.

Основна цел на проекта:

В съответствие с целта на процедурата настоящият проект цели да бъде повишена енергийната ефективност чрез реализиране на енергоспестяващи мерки за технологично обновление и модернизиране на системите за външно изкуствено улично осветление в 18 села на община Баните, като системата обслужва общо 3 302 жители /по данни от последно преброяване на населението/

Предвидените за реализиране енергоспестяващи мерки са описани подробно в Доклада за извършено обследване за енергийна ефективност

При изпълнение на енергоспестяващите мерки, ще се реализират годишни спестявания и стойности за критериите по процедурата както следва:

1.Отношение на годишните енергийни спестявания към годишното потребление на електрическа енергия при базово състояние в резултат на енергоспестяващите мерки (ECM) – $Y = 82.25 \%$,

2.Ефективност на инвестицията за енергийна ефективност като съотношение на необходимата инвестиция в лева към количеството спестени емисии парникови газове в тонове CO₂ еквивалент на годишна база - $I = 827.86$ лева/t CO₂.

3.Срок на откупуване – $ROI = 53.75$ месеца

4.Дял на електрическата енергия, произведена от възобновяеми източници след прилагане на ECM – $Z = 10.16 \%$

5.Спестена крайна енергия 570.828 MWh/year

6.Спестена първична енергия 1712.483 MWh/year

7.Спестени емисии парникови газове 673.58 tCO₂/year

8. Прогнозни парични спестявания 124 498 лева/година (63 654.82 евро/година);

9. Хора, които се възползват от повишената енергийна ефективност – 3 302 жители от които 1 532 мъже и 1 770 жени; /по данни от последно преброяване на населението/



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

В резултат на проведена обществена поръчка, на 16.04.2024 г. между Община Баните и избрания изпълнител „БРИЛЯНТ ДИЗАЙН 1“ ЕООД бе сключен договор с предмет „Реконструкция и модернизация на системи за външно изкуствено улично осветление в селата Баните, Оряховец, Гълъбово, Вишнево, Дрянка, Давидково, Малка Арда, Кръстатица, Сливка, Траве, Стърница, Босилково, Загражден, Глогоино, Вълчан дол, Планинско, Рибен дол, Две тополи на територията на община Баните по проект № BG-RRP-4.025-0007 „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните“, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на Инвестиция С4.І3 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“, финансирана от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България

Проект № BG-RRP-4.025-0007 „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните“, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на **Инвестиция С4.І3 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“, финансирана от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България**, цели да бъде повишена енергийната ефективност чрез реализиране на енергоспестяващи мерки за технологично обновление и модернизиране на системите за външно изкуствено улично осветление в 18 села на община Баните.



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

ОБЩИНА БАНИТЕ, ОБЛАСТ СМОЛЯН ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ



Баните-п.к.4940, област Смолян, улица " Стефан Стамболов " -№ 3, БУЛСТАТ:000614952
центра: тел.: (03025) 22 20, факс: (03025) 22 70,
e-mail: banite@banite.egov.bg; Информационен сайт: www.banite.egov.bg

П О К А Н А

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Имаме удоволствието да Ви поканим да вземете участие в Заключителна конференция за оповестяване на резултатите от изпълнение на проект № BG-RRP-4.025-0007, „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на Инвестиция С4.13 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“, финансирана от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България

Събитието ще се състои от 13:00 ч. на 24.09.2024 г. /вторник/ в Заседателна зала в сградата на Общинска администрация-Баните, ул.”Стефан Стамболов” 3, ет.IV.

ПАВЛИН БЕЛЧЕВ

Кмет на община Баните, област Смолян

ПРОГРАМА

За заключителна конференция, представяща резултатите от проект № BG-RRP-4.025-0007, „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на Инвестиция С4.ІЗ „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“, финансирана от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България.

Дата: 24.09.2024г., час 13,00 часа

Място на провеждане: Заседателна зала в сградата на Общинска администрация-Баните, ул.”Стефан Стамболов” 3, ет.IV.

13,00-13,20 часа	Регистрация на участниците.
13,20 – 13,30 часа	Приветствие на Кмета на Община Баните, Павлин Белчев
13,30 -15,00 часа	Представяне на резултатите от изпълнението на проект № BG-RRP-4.025-0007, „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на Инвестиция С4.ІЗ „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“, финансирана от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България
15,00- 15,30 часа	Дискусия и въпроси
15,30 – 16,00 часа	Кафе – пауза
16,00 – 16,30 часа	Закриване на конференцията



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

Национален план
за възстановяване
и устойчивост
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



На 24.09.2024 г. в Заседателна зала в сградата на Общинска администрация-Баните, ул.„Стефан Стамболов” 3, ет. IV се проведе Заключителна конференция за представяне на резултатите, дейностите и постигнатите цели при изпълнение на проект № BG-RRP-4.025-0007, „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на **Инвестиция С4.13 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“**, финансирана от **Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България**.



Проектът цели да бъде повишена енергийната ефективност чрез реализиране на енергоспестяващи мерки за технологично обновление и модернизиране на системите за външно изкуствено улично осветление в 18 села на община Баните.

Конференцията беше открита от кмета на Община Баните г-н Павлин Белчев, който изрази своето задоволство от изпълнението на проекта като отличи екипа на изпълнителя за добрата организация и впечатляващия срок за който се изпълниха дейностите обхващащи 18 /осемнадесет/ села от общината. Той изрази мнение, че тепърва ще се усеща ефективността на новите придобивки и се надява мерките за енергийна ефективност и подпомагането им от страна на различните механизми да продължи и за напред както в общественя, така и в частния сектор. Благодарност бе отправена и към екипа разработил и управлявал изпълнението на самия проект, ръководен от г-н Стойко Стойков като се подчерта, че Община Баните може да се гордее с добре квалифицирани и опитни кадри в сферата на разработване и изпълнение на проекти.

Краен получател: Община Баните, Област Смолян

Общ размер на допустимите за финансиране разходи: 612 664,00 лева, в т.ч.:

Общ размер на предоставеното финансиране чрез Плана за възстановяване и устойчивост (ПВУ) – 510 553,33 лева

Общ размер на предоставеното национално съфинансиране – 102 110,67 лева, представляващ невъзстановим ДДС

Екипът на проекта представи подробно изпълнените дейности, конкретните цели, които постига община Баните чрез изпълнението на проекта, както и очакваните резултати след въвеждане на новите енергийни мерки.



Вече реализираните енергоспестяващи мерки са описани подробно в Доклада за оценка на резултатите от изпълнените мерки за енергийна ефективност. На събитието бяха представени постигнати резултати и годишни спестявания, в резултат на мерките за енергийна ефективност.



Този документ е създаден в рамките на Договор за изпълнение на проект № BG-RRP-4.025-0007 „Мерки за енергийна ефективност на системи за улично осветление на община Баните”, Процедура BG-RRP-4.025 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 1 за директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели за изпълнение на Инвестиция С4.13 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“, финансирана от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България