Община Руен изпълнява проект по **Оперативна програма** Национален план за възстановяване и устойчивост, **Приоритетни оси** Нисковъглеродна икономика, **Наименование и код на процедурата** BG-RRP-4.028 ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИ СИСТЕМИ ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ПОКАНА 2

Наименование на проекта **"Повишаване на енергийната ефективност на системите за външно изкуствено осветление в населените места на територията на община Руен, област Бургас". Номер на договор №BG-RRP-4.028-0060 и продължителност на проектното предложение е 15 месеца, с общата стойност – 1 682 791,68лева с ДДС.**

Кратко описание на проекта:

Настоящето проектно предложение е разработено за повишаване на енергийната ефективност на системите за външно изкуствено осветление на община Руен, включващи повишаване на енергийната ефективност чрез технологично обновление и модернизация на системите за външно изкуствено осветление в селата Билка, Вишна, Вресово, Добра поляна, Добромир, Дропла, Дъскотна, Заимчево, Зайчар, Каменяк, Каравельово, Листец, Люляково, Мрежичко, Планиница, Подгорец, Преображенци, Припек, Просеник, Разбойна, Речица, Рожден, Рудина, Руен, Рупча, Ръжица, Сини рид, Скалак, Снежа, Снягово, Соколец, Средна махала, Струя, Топчийско, Трънак, Череша, Шиварово, Ябълчево, Ясеново на община Руен, област Бургас и спестяване на първична енергия, и подобряване на условията на живот на населението.

Цели на проекта:

Целта на проектното предложение е да реализира енергийни спестявания на крайните потребители и повиши енергийната ефективност, чрез технологично обновление с нови съоръженията за производство и съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници за собствено потребление на системите за външно изкуствено осветление. Придобиване на съвременен облик и постигане на високи класове за осветление на системите за външно изкуствено осветление, опазване на климата и намаляване на разходите за улично осветление на община Руен.

Резултати:

- Подобряване на качеството на уличното осветление и привеждането му в съответствие с нормите за осветеност;
- Намаляване на годишните разходи за електрическа енергия;
- Намаляване на емисиите от парникови газове – еквивалентни емисии въглероден диоксид (CO_2) свързани с използване на електрическа енергия;
- Намаляване на уличната престъпност;
- Справяне със социалната неравнопоставеност, чрез обновление на райони в неизгодно положение;
- Намаляване на пътно-транспортните произшествия;
- Гарантиране на възможности за по-безопасно движение пеш и с велосипеди.