



**Финансирано от
Европейския съюз**

NextGenerationEU

Проект: № BG-RRP-4.025-0063, Рехабилитация и модернизация на общинска инфраструктура – системи за външно изкуствено осветление на територията на 11 населени места в Община „Тунджа“

Предвидените за изпълнение дейности по проекта са:

- Подмяна на съществуващите осветителни тела от системата за улично осветление (и добавяне на допълнителни по някои улици, за достигане на нормативните изисквания), с нови високоефективни източници на светлина, с повишени експлоатационни характеристики и повишена ефективност - светодиодни (LED) осветители последно поколение, с които да се постига покриване на светлотехническите норми и които да имат отлично цвето предаване и цветна температура, много дълъг живот и висока надеждност, създавайки уют и комфортна светлинна среда;

- Изграждане на съвременно автоматично управление на уличното осветление, чрез въвеждане на интелигентна система за управление на уличното осветление с двупосочен обмен на данни;

- Въвеждане на система за измерване и контрол на потреблението;

- Доставка и монтаж на съоръжение/я за производство и съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в система/и за външно изкуствено осветление;

- Населените места попадащи в обхвата на проекта са: Безмер, Веселиново, Село Дражево, Кабиле, Кукорево, Могила, Роза, Стара Река, Хаджидимитрово, Чарган, Победа.

Целите на проектното предложение са:

- Повишаване на енергийната ефективност на уличното осветление;

- Подобряване на нивото на уличното осветление в съответствие с българския стандарт за улично осветление БДС EN 13 201;

- Намаляване на преките разходи на Общината за улично осветление при осигурено високо качество на осветление;

- Минимизиране разходите за поддръжка.

Очаквани резултати:

1. Извършена качествена подмяна и модернизация на съществуващите осветителни тела - LED 30 W - 1166 броя, LED 60 W - 717 броя и LED 80 W - 213 броя;

2. Изграждане на система за автоматизация и управление за управление на системата за външно изкуствено осветление - 49 броя;

3. Доставка и инсталиране на нови устройства за измерване и контрол на потреблението на електроенергия - 49 броя;

4. Доставка и монтаж на съоръжение/я за производство и съхранение на електрическа енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в системата за външно изкуствено осветление - 4 броя.

Стойност на проекта: 1 126 689,53 лв., безвъзмездно финансиране.

Срок за изпълнение: 31.03.2025 г.