Финансирано от Европейския съюз
NextGenerationEU

План за възстановяване и устойчивост

Република България

Проект: № G-RRP-4.025-0053

„Проектиране на енергоспестяващи мерки и дейности по модернизация, реконструкция и интелигентно управление на система за улично осветление на град Хисаря“

По Процедура BG-RRP-4.025

Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление - Покана 1

НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И УСТОЙЧИВОСТ

Обща стойност на проекта:
983 862.06 лв с ДДС

Институционална рамка:

Бенефициент:
Община Хисаря

Проект: № G-RRP-4.025-0053
„Проектиране на енергоспестяващи мерки и дейности по модернизация, реконструкция и интелигентно управление на система за улично осветление на град Хисаря“

По Процедура BG-RRP-4.025
Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление - Покана 1

Обща стойност на проекта: 983 862.06 лв с ДДС

Дата на стартиране: 09.12.2024 г.

Крайна дата за изпълнение на проекта: 30.06.2025 г.

По проекта са инсталирани: 1652 осветителни тела.

Изградена е нова въздушна мрежа: 2790 м.
Положена нова и подменена кабелна мрежа: 3960 м.

Проектното предложение предвижда реконстуркция на уличното осветление на територията на гр. Хисаря чрез прилагането на енергоспестяващи мерки, включващи подмяна на остарели видове осветителни тела с висок разход на енергия - натриеви лампи и КЛЛ, с LED осветители. Предвижда се изграждане на нова система за мерене, управление и мониторинг на уличното осветление, осигуряваща висока точност при измерване на електрическите параметри, анализ на работата на УО.

Общата цел на проекта е повишаване на енергийната ефективност, понижаване на вредните емисии, постигане на положителен ефект върху околната среда и подобряване условията на живот на населението в общината.

СПЕЦИФИЧНИТЕ ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА СА:

1. Повишаване на енергийната ефективност на уличното осветление и намаляване консумацията на електрическа енергия от системата за улично осветление.
2. Максимално намаляване на времето за акумулиране на енергийните загуби, но без увеличаване на разходите за поддръжка на мрежовия трафик.
3. Намаляване на преките разходи на Общината за уличното осветление при осигурено високо качество на осветлението.
4. Осигуряване на безопасно движение на моторните превозни средства, повишаване сигурността на движение на пешеходците през тъмните часове на денонощието и създаване на комфортна нощна атмосфера.

След реализирането на проекта чрез въвеждане на мерки за енергийна ефективност в системата за външно изкуствено осветление, ще се осигурят по - добри качествени показатели на уличната осветителна уредба, които да отговарят на съвременните норми за улични осветителни уредби. Едновременнно с това ще се реализира икономия на електроенергия и разходи за поддръжка, в резултат на по - ниско инсталираните мощности на системата за управление.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Хисаря и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и СНД.