

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола, за 2025 година“

ВОВЕД

„Со оваа Програма се уредува начинот на работа и активностите на Јавното претпријатие Комуналец Битола за „Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола за 2025 година“, со динамика на извршување, финансирање и надзор над извршените работи.“

ЦЕЛ НА ОПЕРАТИВНАТА ПРОГРАМА ЗА УЛИЧНО ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Целта на оваа оперативна програма „Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола за 2025 година“ е да се обезбеди континуирано, безбедно и енергетски ефикасно функционирање на системот за улично јавно осветлување. Програмата има за цел да:

- Зголеми енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола и рурални средини;
- Обезбеди континуирано и безбедно функционирање на системот за осветлување;
- Намали потрошувачката на енергија и имплементира одржливи решенија за осветлување;
- Осигури енергетски ефикасно функционирање на уличното осветлување преку примена на нови технологии и подобрени методи на управување со осветлувањето.“

ОПЕРАТИВЕН ДЕЛ НА ПРОГРАМАТА

Оперативниот дел на програмата ги опфаќа активностите, методите и ресурсите што ќе се користат за постигнување на целите утврдени во програмата. Овие активности ќе се реализираат во следните фази:

1. Планирање и подготовка:

- Идентификување на локациите за улично јавно осветлување, вклучувајќи основни податоци.
- Разработка на технички планови за инсталација на енергетски ефикасни лед светилки.
- Изготвување на временска рамка за имплементација на проектот.

2. Имплементација:

- Замена на старите светилки со нови лед светилки со висока енергетска ефикасност.
- Инсталирање на автоматизирани системи за контрола на осветлувањето.

3. Контрола и мониторинг:

- Континуирано следење на ефективноста на енергетската ефикасност.
- Редовни инспекции и проверки на функционирањето на инсталациите.

4. Обучување и поддршка:

- Промовирање на свеста за значењето на енергетската ефикасност кај граѓаните.

5. Документација и известување

- **Евиденција:** Водење детална документација за сите извршени интервенции, со внесување на датуми, точна локација, .

6. Надзор и извештавање:

- Формирање на надзорен орган и проценка на напредокот на проектот од страна на Општина Битола.

Овој оперативен дел ќе обезбеди ефикасно и енергетски ефикасно функционирање на системот за улично јавно осветлување, како и редовно следење и надзор за постигнување на поставените цели.

1.Рурални средини од реон 1: Раштани, Крклино, дел од Црнобуки, Лопатица, Карамани, Трн.**Реон 2:** Буково, Орехово, Крстоар, Олевени, Канино, Барашани, Драгош, Породин, Велушина, Лажец, Кременица, Меџитлија, Жабени, Егри, Оптицари, Поешево.**Реон 3:** Лавци, Брусник, Дихово, Нижеполе, Трново, Магарево, Ротино, Цапари, Кажани, Ѓавато, Стрежево, Метимир, Рамна, Лера, Горни Српци, Братиндол.Во 2025 можат да се завршат од 2418 парчина.

2.„Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола, **Индустриската зона Жабени со лед осветлување** за 2025 година“

3.„Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола, **лед осветлување фасади Широк Сокак** за 2025 година“

Јавното претпријатие „Комуналец“ Битола во делот „Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола за 2025 година“ го опфаќа: замена на оштетените стари улични светилки, вградување на нови лед арамтури со висока енергетска ефикасност и оспособување на системот за улично јавно осветлување на Општина Битола, со што ќе се обезбеди функционално улично осветлување согласно предвидената динамика за 2025 година.

ФИНАНСИРАЊЕ НА ПРОГРАМАТА

Финансиските средства за спроведување на активностите ќе се обезбедат од буџетот на Општина Битола.

| Р.бр. | Активност | Сума (ден) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | „Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола, рурални средини за 2025 година“, | 9.022.110.00 ден. |
| 2 | „Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола, лед осветлување индистриска зона Жабени за 2025 година“, | 2.400.000,00 ден |
| 3 | „Зголемување на енергетската ефикасност на системот за улично јавно осветлување во Општина Битола, лед осветлување фасади Широк Сокак за 2025 година“, | 837.890,00 ден |

ИЗВРШИТЕЛ НА ПРОГРАМАТА

Извршител на програмата е Јавното претпријатие „Комуналец“ Битола, преку одделението за улично осветлување.“

Одговорности на извршителот:

1. **Имплементација на програмата:** Осигурување дека сите активности предвидени со програмата се реализираат согласно утврдениот план и динамика.
2. **Извршување на техничките задачи:** Организација и изведување на сите потребни технички работи за замена на старите светилки, инсталација на нови лед арамтури и оспособување на системот за улично осветлување.
3. **Обезбедување на квалитет:** Контрола на квалитетот на сите материјали и услуги кои се користат во рамки на програмата, како и обезбедување на испорака во согласност со техничките стандарди.
4. **Мониторинг и надзор:** Редовно следење на напредокот на работите и на извршените активности и водење на дневни и месечни извештаи со ситуации.
5. **Финансиско управување:** Управување со буџетот на програмата, вклучително следење на трошоците .
6. **Одржување на системот:** По завршувањето на проектот, одговорност за одржување и функционирање на системот за улично осветлување во текот на целата година.

НАДЗОР НАД ИЗВРШУВАЊЕТО

Надзорот ќе го врши назначен општински орган, кој ќе биде одговорен за:

Контрола на напредокот на проектот:

- Редовно следење на извршувањето на активностите согласно утврдената динамика и и ги потпишува дневните и месечните извештаи со ситуации изготвени од ЈП Комуналец Битола.
 - Проверка на исполнетоста на роковите за извршување на задачите.
- 2. Проверка на квалитетот на извршените работи:**
- Оценка на квалитетот на замена на улични светилки и инсталација на нови лед арамтури.
 - Осигурање дека работите се изведуваат согласно техничките спецификации и стандарди.
- 3. Финансиски надзор:**
- Проверка на трошоците во согласност со предвидениот буџет и проектирање на дополнителни средства ако е потребно.
- 4. Мониторинг на безбедноста:**
- Контрола на безбедносните процедури и примена на стандарди за безбедност при работа, како и заштита на околината.
 - Обезбедување на правилно функционирање на системот за улично осветлување во сите временски услови.
- 5. Извештавање и комуникација:**
- Изготвување на редовни извештаи за напредокот на проектот и претставување на истите пред надлежните органи.
 - Координација со локалната самоуправа и други заинтересирани страни за ажурирање на статусот на проектот.
- 6. Корекција на пропустите:**
- Брзо решавање на сите потенцијални проблеми или пропусти кои можат да се појават за време на извршувањето на програмата.

Со ова, надзорниот процес обезбедува дека програмата се спроведува успешно, безбедно и во рамки на предвидените ресурси и рокови.

Битола, декември 2024

ЈП Комуналец Битола
Директор
Горан Степановски