

Врз основа на Законот за градежно земјиште ("Службен весник на РМ" бр.15/15, 98/15, 193/15, 226/15, 31/16, 142/16, 190/16), Правилникот за степенот на уреденост на градежното земјиште и начинот на пресметување на трошоците за уредување на градежното земјиште според степенот на уреденост („Службен весник на РМ“ бр.193/16) и член 14 став 1 точка 13 од Статутот на Општина Крива Паланка („Службен гласник на Општина Крива Паланка“, бр.8/10 08/14, 02/18 , 03/19 и 8/21), Советот на Општина Крива Паланка на седницата одржана на 03.12.2021 година, донесе

## **ПРОГРАМА**

### **за изградба, реконструкција и одржување на мрежата за јавното осветлување во Општина Крива Паланка за 2022 година**

Општина Крива Паланка во 2021 година го имплементираше проектот за ЈПП за давање на енергетски услуги за јавно осветлување со кој се изврши целосна модернизација на системот за јавно осветлување во урбаниот дел и приградските населби на Крива Паланка. Со тоа беа заменети и монтирани нови 2217 лед штедливи светилки од кои дел се смарт светилки на главните линии со што се очекува значителна заштеда на вкупните трошоци за одржување и за потрошувачка на електрична енергија. Исто така со ова значително се придонесе за стабилизација на мрежата за јавно осветлување и подобрување на услугата за испорака на квалитетно јавно осветлување на граѓаните.

Трендот на модернизација на постоечката мрежа за јавно осветлување ќе продолжи и во 2022 година на реоните каде не се инсталирани штедливи светилки. Утврдувањето на приоритетите, активностите и потребните средства и начините за подобрување на услугата за обезбедување на квалитетно јавно осветлување за локалното население, согласно постоечките услови и можностите, врз основа на извршената анализа и увиди на лице место ќе се изврши со Програмата за изградба, реконструкција и одржување на јавното осветлување во Општина Крива Паланка за 2022 година. Програмата е всушност континуитет на имплементацијата на програмата од претходната година, надополнета со одредени нови активности, произлезени од новосоздадените услови на терен. Во рамки на Програмата за изградба, реконструкција и одржување на мрежата за јавно осветлување се опфатени следните активности:

- A. Изработка на техничка документација за јавно осветлување;**
- B. Изградба и доизградба на нови и постоечки делници за јавно осветлување во опсегот на мрежата за јавно осветлување;**
- B. Тековно одржување и оптимизација на постојниот инсталиран систем за јавно осветлување**

#### **A. Изработка на техничка документација за јавно осветлување**

Во 2020 и 2021 година Општина Крива Паланка успешно имплементираше ГИС ситем за софтверска евиденција на комуналната инфраструктура. Во ГИС системот комплетно е внесена подлогата за нисконапонската мрежа за напојување на градот со електрична енергија. Во 2021 година е започнато со процесот на внесување и на мрежата за јавно осветлување, односно геодетско снимање и евидентирање на истата. За таа цел во 2022 година се планира да се интензивира снимање на опфатот на мрежата за јавно осветлување и внесување на истиот во ГИС системот на општината.

Покрај снимање на опфатот, се предвидуваат и активности поврзани со изготвување на проектно-техничка документација за доизградба и изградба на нови линии и делови од постоечката мрежа. Со изготвувањето на проектно-техничка документација и технички решенија се создаваат услови за аплицирање со проекти од оваа област во различни грантови и кредитни програми. Како приоритети за 2022 година се предвидени изработка на проектно-техничка документација за:

- изградба на урбано јавно осветлување на потег ТС Болница – ТС Скрљава

- докомплетирање на техничка документација за јавно осветлување на потег накај манастир, по т.н. руски пат
- пешачка патека од ул.„Моша Пијаде“–Трновска маала;
- с.Конопница (повеќенаменско игралиште- спој со А2);
- дел од с.Конопница (потег Конопнички пат – накај Пролетерски гаражи);
- дел од с.Конопница (потег Боболожин Дол – Стублица – Лиска) по новоасфалтираната улица;
- Осветлување на дел од ул. „Калин Камен“

## **Б. Изградба, доизградба и реконструкција на нови и постоечки делници за јавно осветлување во опсегот на мрежата за јавно осветлување**

Со процесот на урбанизација на општината и зголемувањето на бројот на објекти за домување и дејност на граѓаните се јавува постојана потреба од изградба на нови линии и доизградба и проширување на делови од мрежата за јавно осветлување и во 2022 година е предвидено понатамошен континуитет на оваа активност. Се предвидува изградба и доизградба, како и реконструкција на систем за јавно осветлување за делови и реони каде ќе биде обезбедена соодветна техничка документација., односно

- потег накај манастир, по т.н. руски пат – изготвена е техничка документација и во тек добивање на одобрение за градба;
- потег ТС Болница – ТС Скрљава покрај долот;
- пешачка патека од ул.„Моша Пијаде“–Трновска маала;
- с.Конопница (повеќенаменско игралиште- спој со А2);
- дел од с.Конопница (потег Конопнички пат – накај Пролетерски гаражи);
- дел од с.Конопница (потег Боболожин Дол – Стублица – Лиска) по новоасфалтираната улица;
- Осветлување на дел од ул. „Калин Камен“;
- Други неспоменати краци и делови од улици и локални патишта за кои ќе се јави потреба од улично осветлување според проценка на стручните служби, барања од граѓани и месни заедници.

Во делот на довршување и доизградба на постоечките делници од мрежата за јавно осветлување ќе бидат поставени дополнителни сијалици, светилки, електрични столбови и проводник, а ќе има активности во населбите Грамаѓе, Цонев Рид, Дивјанци/Баглак 3, Спротивска Маала, Трештен Дол, Лозаново, Мизовски Ливади и селата: Луке, Трнци, Жидилово и Самоков, Узем, Дурачка Река, Станци, Мождивњак (м.в. Чивл`к, Антовце, Момин Дол, Серафимовце и Дубје) и други населени реони каде има потреба и технички можности за поставување на светилки. Тековно ќе продолжи одржувањето на мерните системи во трафостаниците со цел да се изврши целосно осамостојување на системот за јавно осветлување и ќе се подобри ефикасноста на самиот процес на одржување.

## **В. Тековно одржување и оптимизација на постојниот инсталиран систем за јавно осветлување**

Во 2022 година ќе се продолжи со оптимизација и модернизација на постојниот систем за јавно осветлување со континуирана замена на постојниот тип на дотраени и оштетени светилки, сијалици и други делови и елементи од мрежата за јавно осветлување кои не се опфатени со проектот за ЈПП. Континуирано ќе се врши замена на прегорени/дотраени живини сијалици 125W и натриумови сијалици 110, 150 и 250W, со штедливи FLC и неонски сијалици од 35-55 W, ЛЕД сијалици 30-50W и 12-18W на одредени јавни површини (паркови, игралишта, паркинзи) каде се бара помала оптимизирана светлина, со цел да не се наруши квалитетот на услугата за јавно осветлување.

Во делот на стабилизација напојувањето на мрежата во 2022 година континуирано ќе се спроведува и делумна реконструкција на инсталираната мрежа на повеќе детектирани локации со поставување/замена на постоечките со изолирани проводници и замена на дотраени дрвени столбови во соработка со ЕВН.

Со реализација на оваа активност ќе се продолжи со трендот на поквалитетно осветлување, поголема трајност на светилките, но и помала потрошувачка на електрична енергија, без притоа да се наруши ефективностa и ефикасноста на услугата за јавно осветлување, но и подобрување на општата состојба со мрежата.

### **ИЗВОРИ НА ФИНАНСИРАЊЕ**

1. Приходи од наплата на такса за јавно осветлување..	.....	13.000.000,00
2. Средства од буџетот на општината	.....	6.100.000,00

---

**Вкупно: 19.100.000,00**

### **РАСХОДИ**

1. Потрошена електрична енергија за јавно осветлување и за објекти во сопственост на Општина Крива Паланка .....	5.000.000,00
2. Уплата на рата за ЈПП.....	11.000.000,00
2. Изработка на техничка документација .....	1.000.000,00
3. Изградба и доизградба на нови и постоечки делници за јавно осветлување во опсегот на мрежата за јавно осветлување .....	1.000.000,00
4. Тековно одржување и оптимизација на постојниот инсталиран систем за јавно осветлување .....	1.100.000,00

---

**Вкупно 19.100.000,00**

Контрола на спроведувањето на Програмата по однос на динамиката и наменското користење на средствата ќе врши Општина Крива Паланка.

Бр. 09-3711/71  
03.12.2021 год.  
Крива Паланка

**СОВЕТ НА ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**  
Претседател,  
Изабела Павловска