



ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Тел. ++389 (0) 31 375 035/ факс: ++389 (0) 31 375 035
ул. Св. Јоаким Осоговски бр.175 1330 Крива Паланка
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ИЗВЕШТАЈ

по Програмата за Изградба, реконструкција и одржување на јавното осветлување за 2022 година

Општо

Врз основа на усвоена физибилити студија и донесена Одлука на Советот на општината од септември 2020год. за започнување на постапка за доделување на договор за воспоставување на ЈПП за реконструкција на јавното осветлување во општина Крива Паланка преку воведување на мерки за енергетска ефикасност според ЕСКО модел, во текот на 2022 г продолжи да се спроведува Договорот за ЈПП.

Главните цели на ова ЈПП се преку воведување мерки за енергетска ефикасност со реконструкција на постоечкиот систем за јавно осветлување да се остварат значителни енергетски заштеди со што се придонесува и за унапредување и заштита на животната средина, а се обезбедува квалитетно, константно и унифицирано осветлување во градското подрачје и приградските населби.

Во гарантниот период од 72 месеци ЕСКО има обврска за извршување на сите активности за мерење и верификација и достава на извештаи, одржување на опремата и на системот, поправки на дефекти и недостатоци, замена на евентуални неисправни светлечки тела, ажурирање и надградба на инсталираниот софтвер.

Генерално, сите светлосни тела се изработени по највисоки стандарди и се одликуваат со ниска потрошувачка, долг век на траење (најмалку 100.000 работни часа) како и со голема ефикасност на осветлување.

Според одредбите од Договорот гарантираните минимални вкупни заштеди на ел.енергија и заштеди за одржување во време на гарантниот период од 6 год. изнесуваат 58.697.628 ден. без ддв, кои се распределени во однос 5,4% за корисникот т.е. општината и 94,6% за ЕСКО.

Според кварталните извештаи со показатели за остварени заштеди кои има обврска да ги доставува ЕСКО, планираните заштеди на потрошувачка се остваруваат согласно Договорот за ЈПП.

Доколку не бидат остварени гарантираните заштеди поради слаби резултати на Мерките за енергетска ефикасност од ЕСКО е предвидена наплата на договорна казна во корист на општината.

1. **Техничка документација за јавно осветлување**

-Изработена е техничка документација за осветлување на крак од ул Св Јоаким Осоговски (позади пошта)

-Докомплетирана е техничка документација за јавно осветлување на потег накај манастир, по т.н. руски пат

Во 2022 година продолжи процесот на внесување на мрежата за јавно осветлување во ГИС системот, по претходно геодетско снимање и евидентирање на истата.

-Се работеше на докомплетирање на порано изработена техничка документација

2. **Изградба и инсталација на нови линии од мрежата на јавно осветлување**

Водени од начелото за постојано подобрување и унапредување на услугата за јавно осветлување, преку имплементација на мерки за енергетска ефикасност и проширување и надградба на постоечката инсталирана мрежа за јавно осветлување, согласно усвоената Програма за изградба, реконструкција и одржување на мрежата за јавно осветлување за тековната година и финансискиот капацитет на општината, во 2022 година општината и во деловите кои не беа опфатени со имплементација на ЈПП, продолжи со континуирана модернизација на постоечката инсталирана мрежа за јавно осветлување. Во координација со ЕВН се работеше на замена на дотраени столбови, неизолирани со изолирани проводници и подобрување на општата состојба на мрежата за јавно осветлување. Согласно програмата, на одредени места е вршена и доградба и дополнување на истата со поставување на нови столбови и инсталација на дополнителни сијалични места.

-Во рамките на проектот за уредување на Бабин Дол и пешачка патека кој е во тек на реализација се изврши и поставување на ново јавно осветлување предвидено со самиот проект.

-Поставена е нова линија за осветлување во нас. Мезовски Ливади покрај новоизграден пат

-Поставена е нова линија за осветлување во дел од нас. Мечковци

-По должина на А-2 заобиколниот пат, покрај населбата Бегови Бавчи се поставени уште неколку дополнителни метални столбови за осветлување.

3. **Тековно одржување**

Тековното одржување на мрежата за јавно осветлување, како основна активност согласно Годишната програма за јавно осветлување е произлезена од член 306 и член 307 од Одлуката за комунален ред и нејзино спроведување на подрачјето на Општина Крива Паланка („Службен гласник“ од 28.06.2013 година)

Како што беше погоре наведено по имплементацијата на Договорот за ЈПП во гарантниот период од 72 месеци во градот и приградските населби ЕСКО има обврска за извршување на сите активности за одржување на опремата и на системот, поправки на дефекти и недостатоци, замена на евентуални неисправни светлечки тела, ажурирање и надградба на инсталираниот софтвер.

Треба да се напомене дека општината после демонтажата на постоечките светилки при имплементација на ЈПП располага со голем број светилки на залиха од

кои посовремените може да се користат за тековно одржување и проширување на мрежата на јавно осветлување надвор од градското подрачје.

Во процесот на тековно одржување беа вклучени редовна контрола на инсталираниот систем за јавно осветлување, континуирана замена на прегорени и дотраени сијалици и светилки, оштетени делови на електрични светилки, отстранување на непредвидени дефекти и прекини во напојувањето на инсталираната мрежа на јавното осветлување, замена и санација на паднати или оштетени електрични столбови, санација на линии со проводник, замена на неизолирани проводници, чистење на трасата итн. При процесот на тековно одржување дотраените и прегорените сијалици се заменуваа со нови штедливи сијалици кои не ја нарушуваа предвидената услуга, но придонесуваа до растеретување на постоечките инсталирани линии за јавно осветлување и заштеда на средства за потрошена електрична енергија, кои се користеа за понатамошно унапредување на услугата, што обезбедува самоодржливост на услугата за јавно осветлување. Како дополнителен позитивен ефект од овој процес на намалување на оптоварувањето на постоечката инсталирана мрежа за јавно осветлување, заедно со процесот на замена на дотраени дрвени столбови и на неизолиран со изолиран кабел/проводник е извршена значителна стабилизација на мрежата на системот за јавно осветлување, односно е намален бројот на испади во мрежата, а со тоа се намалени и трошоците за одржување на системот.

Сите превземени активности во изминатата година доведоа до значителна стабилизација на мрежата за јавно осветлување и значително намалување на бројот на испади и дефекти во мрежата, но и сериозно подобрување на услугата за јавно осветлување како основна задача.

Со оглед дека во урбаниот дел од градот и приградските делови е воспоставено ЈПП и тековното одржување е обврска на приватниот партнер, во нередниот период поголемо внимание ќе се посвети на подобрување на системот за јавно осветлување на населените места и селата, се со цел подобрување на условите за живот на целата територија на општината.

Либерален пазар на електрична енергија

Во текот на 2020, 2021, 2022 година, согласно Закон за изменување и дополнување на законот за енергетика (Службен весник на РМ, бр.96/2019), Законот за енергетика (Службен весник на РМ, бр.96/2018) и Договорот за основање на енергетска заедница. Општина Крива Паланка излезе на пазарот за набавка на електрична енергија. Низ регуларна тендерска постапка првата година беше избрана компанијатата ЕВН Македонија Електроснабдување за официјален снабдувач на електрична енергија за потребите на општината, а во 2022 беше склучен договор со компанијата ЕДС.

Поради енормниот пораст на цените на ел. енергија на берза значително се зголемија трошоците за јавно осветлување во однос на планираното, па општината беше приморана временски да го ограничи периодот за јавно осветлување во ноќните часови.

приходи и расходи

рб	П Р И Х О Д	Износ (во МКД)
1	Средства од наплата на комунална такса за јавно осветлување	14.991.064,00
	ВКУПНО	14.991.064,00

рб	Р А С Х О Д	Износ (во МКД)
1.	Средства за потрошена електрична енергија за јавно осветлување	7.344.796
2.	Средства за набавка на електро-материјали за потребите на мрежата за јавно осветлување	484.475
3.	Средства за работна рака за доградба и одржување на мрежата за јавно осветлување	944.000
4.	Средства исплатени согласно договор за ЈПП	10.017.513
	ВКУПНО	18.790.784

ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ИЗГРАДБА И ОДРЖУВАЊЕ
НА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА