



Предлагач: **Градоначалник**

Изготвувач: **Сектор за урбанизам, заштита на животната средина и ЛЕР**

ПРОГРАМА

**За одржување на јавното осветлување во
Општина Конче за 2025 година**

Ноември 2024 година

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локална самоуправа (Службен весник на РМ бр.5/02 и Службен весник на РСМ бр.202/24) и член 11 став 1 точка 13 од Статутот на општина Конче, Советот на општина Конче на ден 27.11.2024 година донесе.

ПРОГРАМА
За одржување на јавното осветлување во
Општина Конче за 2025 година

Програмата за јавно осветлување на општината Конче ги уредува односно ги опфаќа следниве области:

2. Очекуван прилив на финансиски средства за јавно осветлување.

3. Ориентациона потрошувачка на електрична енергија за јавно осветлување.

4. Бројот на корисници и степенот на уреденоста на јавното осветлување.

5. Потребни финансиски средства за набавка на потребните репроматеријали и одржување на јавното осветлување.

6. Потреба од нови инвестициони вложувања во областа на јавното осветлување.

1

Цел на програмата

Основна цел на програмата е подигање на квалитетот на живеење на граѓаните со подобрување на јавното осветлување, преку постепени реконструкции на постојното улично осветлување и поставување на штедливи светилки со што ќе се постигне и заштеда на електрична енергија а со тоа и заштеда на финасиски средства од Буџетот на општина Конче.

Конкретна цел на програмата е да се утврдат активностите за обезбедување на функционирањето на јавното осветлување на подрачјето на општина Конче во 2025 година, како и потребните финансиски средства за спроведување на истата.

Во програмата подолу се дадени и детални табеларни прикази за бројот на светилките, видот на светилките и нивната потрошувачка како и други табеларни податоци на годишно ниво.

Функционирањето на јавното осветлување опфаќа:

- потрошувачка на електрична енергија;
- материјали за одржување на јавно осветлување и набавка и поставување на столбови за јавно осветлување;
- новогодишно украсување на централните подрачја во сите населени места
- финансиски средства

За функционирање на јавното осветлување се врши редовното одржување кое опфаќа:

- Замена на прегорени и искршени светилки со поставување на живини ,натриумови и еко светилки.
- Замена на заштитни стакла и нивно чистење;
- Замена на сите елементи на сијалично место;
- Подесување на уредите кои служат за автоматско палење и гаснење на електричните светилки (ден/ноќ), кои се оштетени или ја изгубиле осетливоста;
- Набавка и поставување на столбови за јавно осветлување
- Ослободување на светлосните тела од вегетација и др.

1. ОЧЕКУВАН ПРИЛИВ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ.

Согласно член 3, став 1 точка 10 од Законот за комуналните такси (Службен весник на РМ бр.61/04, 64/05, 92/07, 123/12, 154/15 и 23/16), како дополнителна јавна давачка е комуналната такса за користење и одржување на јавно осветлување.

Оваа комунална такса според Законот ја плаќаат сите иматели на електрични броила од категоријата домаќинство и сите иматели на броила од категоријата останата потрошувачка. Висината на комуналната такса за оваа намена е одредена во членот 20 со тарифен број 10 ставот 1 од споменатиот Закон за комунални такси во измените и дополнувањето на истиот (Сл.весник на РМ.бр.92/07;123/12, 154/15 и 23/16),)

За користење и одржување на јавно осветлување се плаќа комунална такса според типот на потрошувачите, и тоа:

- Домаќинства 184 денари

- Правни лица 368 деанри

Наплатата спрема законска регулатива на таксата за користење и одржување на јавното осветлување од имателите на броила ја врши трговското друштво за производство, пренесување и дистрибуција на електрична енергија ЕВН Македонија и ја уплатува на трезорска сметка на општина Конче, во рок од 15 дена по извршената наплата.

Од погоре изнесеното неминовно се наметнува потребата од следното:

- Утврдување на вкупниот број на броила од типот на потрошувачите:

домаќинство и типот трговски друштва и занаетчии.

- Утврдување на вредноста на комуналната такса на типот на потрошувачите на електрична енергија.

Бројот на електрични броилата го утврдивме на база на податоците од повеќе месечното следење на проблематиката на јавното осветлување, имено на база на податоците со кои располагаме, вкупно иматели на активни броила на територијата на општина Конче има 1021 од кои 962 се водат како броила на домаќинства и 59 се водат како броила на трговски друштва и занаетчии, кои се регистрирани кај ЕВН КЕЦ Струмица

Вредноста на комуналната такса ја добивме кога висината во моментот на одредените KWh електрична енергија ќе ја помножине по цената на електричната енергија за јавно осветление за сите потрошувачи.

2.ОРИЕНТАЦИОНА ПОТРОШУВАЧКА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Ориентациона годишна потрошувачка на електрична енергија ќе ја изразиме во **киловат часови (KWh)** во прегледот по месеци за 2024 година од броилата што се наоѓаат во трафостаниците во населените места.

Бројот на постојаните поставени светилки изнесува 537 од кои 508 се лед светилки и 29 обични со просечна годишна потрошувачка за последните три години изнесува просечно 122.688,00 KWh

II.1 Вкупен број на столбови и светилки

Р.б	Вид на столбови	Со светилки	Без светилки
1.	Дрвени столбови	361	178
2.	Бетонски столбови	116	47
3.	Метални столбови	60	/
	Вкупно	537	225

Табела за вкупно поставени светилки по населени места

Р.б	Населени места	Лед светилки	Обични свртилки
1.	Конче	157	/
2.	Дедино	116	3
3.	Долни Липовиќ	60	/
4.	Горни Липовиќ	30	/
5.	Ракитец	71	/
6.	Лубница	37	4
7.	Габревци	37	/
8.	Гарван	/	8
9.	Долни Радеш	/	4
10.	Загорци	/	6
11.	Скоруша	/	4
	Вкупно	508	29

II.2 Економска анализа на трошоци за осветлување за 2025 година

Планирани средства во програмата за улично осветлување за 2025 година се 2.950.000,00 денари имајќи ги во предвид последните и можните поскапувања на електричната енергија.

Од анализата се гледа дека во просек општина Конче за улично осветлување и одржување и новогодишно украсување годишно се одвојува од Буџетот приближно околу 2.950.000,00 денари. Според реалната состојба на терен просечно работат околу 90% од сите светилки но пресметките за 100% ангажирање на уличното осветлување би биле повисоки. Мора да потенцираме оваа се пресметки за инсталирани светилки на територијата на општина Конче.

3. БРОЈ НА КОРИСНИЦИ И СТЕПЕНОТ НА УРЕДЕНОСТ НА ЈАВНОТО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Како корисници на јавното осветлување се јавуваат сите жители на општината Конче, освен за населените места каде што нема електрична енергија. Во 20 % од населените места на делови од улички потребно е влечење на електричен вод-жица за јавно осветлување, ова би било инвестиција што општината ќе биде делумно во можност истата да ја реализира. За подобро следење на целокупната состојба во однос на јавното осветлување табеларно би изгледало вака:

ПРЕГЛЕД
Состојба ноември 2025 година

Р.Б.	Општина Конче	Вкупно
1.	Лед светилки со следните карактеристики: Моќност 44W; 4400Lm, 4000K, IP65 230VAC, 50h, 50000 часа, CRI>75, Работна температура -40 до +60C	508
2.	Обични светилки	29
Вкупно		537

III. Одржување на јавното осветлување

За одржување на јавното осветлување ќе се врши контрола еднаш месечно, а редовно во централните подрачја на населени места во општината, улиците во близина на здравствената амбуланта, училишта, и други улици, кои се во близина на објекти од витално значење и со поголема фреквенција.

3. ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА НАБАВКА НА ПОТРЕБНИТЕ РЕПРОМАТЕРИЈАЛИ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНОТО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Во текот на 2025 година потребно е постојано да се вршат одредени дејствија во областа на јавното осветлување се со цел да истото ги задоволи потребите на корисниците. Дејствијата може да ги групираме во три насоки и тоа:

1. Набавка на потребните репроматеријали за одржување
2. Ангажирање на стручна работна сила за одржување и замена на потребните електро материјали.
3. Набавка и поставување на столбови за јавно осветлување.

Дефинирање на обврските на сите учесници во реализација на Програмата.

2. Обем, динамика и ниво на одржување

2.1. Обем на одржување

Тргувајќи од основната цел на Програмата, обем на работите е утврден согласно приоритетот за оспособување на уличната мрежа за функционирање и тоа:

- Главните улици по соодветен приоритет, по кој се одвива сообраќајот, витални локални патишта и улици до објекти чие функционирање е од витално значење за општината.

2.2. Ниво и динамика на одржување

Одржувањето на уличното осветлување ќе се врши по следниот приоритет:

- Влезови во населени места и улици од прв приоритет, по кој се одвива сообраќајот по асфалтиран коловоз и движење кон објекти кои се од витално значење за општината;
- локални патишта и улици од втор приоритет, по кој се одвива сообраќајот и движењето тампониран или земјен коловоз.

Одговорните работници ќе одржуваат контакти со сите субјекти, ја спроведуваат Програмата и даваат потребни информации на надлежните субјекти и граѓани.

Контролирањето на состојбата со осветлувањето го спроведуваат вработените од Општината и претпријатието на кое ќе му бидат доверени работите, со својата работна сила и механизација и тоа според приоритетноста одредена со оваа Програма.

Уличното осветлување на влезовите во населените места и улици од прв приоритет ќе бидат повторно оспособувани за функционирање најдоцна за два дена по настанат дефект или престанокот.

Улици од втор приоритет ќе се оспособуваат за три дена по оспособувањето на осветлувањето на влезовите институциите и улиците од прв приоритет.

Претпријатието на кое му е доверена работата за одржување на уличното осветлување на територијата на општина Конче, треба да располага минимум со работна сила:

- едно вработено лице електричар за висока струја
- два помошни работника.

Доколку е потребно да се вклучи и возило за изведба на улични инсталации, тоа го врши претпријатието на кое му е доверена работата по налог на нарачателот.

3. Организациска поставеност на службата за одржување на уличното осветлување и обврски на учесниците

На подрачјето на општина Конче службата за улично одржување ја организира Единицата на локална самоуправа—Конче, како носител на сите работи и активности кои се однесуваат на целокупното функционирање на истата.

Секторот за урбанизам, заштита на животната средина и ЛЕР ја следи реализацијата на Програмата и издава налози за работа.

Извршувањето на програмата ќе го извршува правно лице по спроведена постапка за јавна набавка.

До изборот на правното лице програмата ќе ја извршува ЈКПД,,Лаковица,, Конче.

.

3.1. Претпријатие на кое ќе му бидат доверени работите

Претпријатието ги има следните задолженија:

- организира непрекинато секојдневно следење на состојбата со уличното осветлување во текот на година;
- со специјална машина, опрема и работна рака врши одржување и монтажа на елементи за улично осветлување;

- редовно и навремено го информира нарачателот за работата на службата за улично одржување;

- изготвува и доставува извештаи за извршената работа на службата за улично одржување до нарачателот.

- организира редовно надгледување со потребна опрема и алат, резервни делови и стручен кадар со цел обезбедување исправност на осветлувањето и успешно дејствување на службата за улично одржување;

- за 2025 година во доволни количини да обезбеди резервни делови и алат за нормално функционирање и дејствување..

Во однос на монтажата и одржувањето на уличното осветлување претпријатието задолжително треба да склучи договор за вработување со стручно лице (електричар за висока струја) за монтажа на електро елементи, делови и одржување и сервисирање на уличното осветлување.

3.2. Советот на општина Конче

- ја усвојува оваа Програма
- го контролира извршувањето на оваа Програма.

3.3. Единицата на локална самоуправа

- ги координира активностите на сите задолжени субјекти во извршувањето на задачите од Програмата;
- преку локалните средства за јавно информирање и месните заедници врши информирање за работата на службата за улично одржување.

IV. Бенефиции од одржување на уличното осветлување од страна на општина Конче

Од одржување на уличното осветлување ги очекуваме следните бенефиции:

- Заштеда на енергија, очекуваме заштеди на енергијата да бидат доволни за пригодите;
- Постепена модернизација на целиот систем на јавното и улично осветлување на територијата на општина Конче;

- Општина Конче ќе биде поуспешна во борбата против губитокот на електрична енергија предизвикани од објективни и субјективни причини, евентуално нелегално приклучување на линии за улично осветлување.

Како поконкретни бенефиции кои ќе се постигнат со програмата :

- Зголемување на ефикасноста во давањето на услугите кон граѓаните во делот на уличното осветлување и надминување на настанати пречки, во пократок рок;
- Намалување на торшоците за улично осветлување;
- Заштеда и обезбедување на средства за нови инвестиции во уличното осветлување.
- Подобрување на естетскиот изглед на централните подрачја на населените места;
- Подобрување на осветлувањето за нормално одвивање на сообраќајот
- Модернизација

ПОТРЕБА ОД НОВИ ИНВЕСТИЦИОНИ ВЛОЖУВАЊА ВО ОБЛАСТА НА ЈАВНОТО ОСВЕТЛУВАЊЕ

1. Вградување на штедливи сијалици.

Општината во 2020 година направи модернизација на мрежата за јавно осветлување согласно новите тенденции и програмата за енергетска ефикасност бидејќи мрежата беше од подолог период и имаше потреба од модернизирање со цел намалување на потрошувачката на електрична енергија и подобрување на осветлувањето на јавните површини улици и влезови и излези од населените места со Проектот „Инсталација на LED. Со примена на лед технологија се намали потрошувачката на електричната енергија и се постигна можност за дополнително зголемување на бројот на поставени уличните светилки по населените места.

V. Финансирање на јавното осветлување

За функционирање на јавното осветлување ќе се обезбедат средства од Буџетот на општина Конче за 2025 година од Програмата J3 и тоа:

-потрошена електрична енергија	1.950.000,00 денари;
- материјали за одржување на улично осветлување , тековно одржување	800.000,00денари
и поставување на столбови за јавно осветлување	
-новогодишно украсување	200.000,00денари
Вкупно средства за реализација	2.950.000,00 денари.

Повлекувањето на средства од Буџетот на општина Конче -програма за улично осветлување ќе се врши:

1. За набавка на нови репроматеријали за улично одржување;
2. За вработен стручен работник за вградување и замена на улични репроматеријали и одржување на јавното осветлување.
3. Вградување на штедливи сијалици.
4. За набавка и вградување на столбови за јавно осветлување

За реализација на програмата за јавно осветлување ќе се обезбедат средства од Програмата за J-3 Буџетот на општина Конче за 2025 година.

Фактурирањето за извршените услуги за улично одржување ќе се врши на месечна основа врз основа на реализирани услуги за улично осветлување од ЈПКД „Лакавица „Конче или правното лице избрано со постапка за јавна набавка.

За реализација на програмата надлежни ќе биде Секторот за урбанизам, заштита на животна средина и ЛЕР.

- Доставување на Полугодишен и годишен извештај од ПКД,, Лакавица,, -Конче или правното лице кое ќе биде избрано со распишување на оглас за јавна набавка, до Советот на општина Конче за реализација на програмата во 2025 година.

-Постојана контрола од лицето од општина Конче за улично осветлување, Градоначалникот и Советот на општина Конче за реализацијата на програмата за 2025 година.

Оваа Програма влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен гласник на општина Конче".