

HOTĂRÂRE
înființarea serviciului de iluminat public, Comuna Ezeriș

Consiliul Local Ezeriș întrunit în ședință ordinară în data de 29.11.2021:

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului Comunei EZERIȘ ;
- rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Ezeriș ;
- raportul de specialitate întocmit de șef serviciu S.P.G.C Comuna Ezeriș

► OUG 57/2019 privind aprobare, Codul Administrativ. Art. 589 Competența de înființare/organizare a structurii responsabile cu furnizarea/prestarea serviciilor publice

„ Autoritățile administrației publice locale, prin acte administrative, au competența de înființare/organizare a structurilor responsabile pentru prestarea serviciilor care răspund în principal nevoilor specifice colectivității locale”.

►dispozițiile art.8 alin.(1) și art.28 alin.(2) lit.a) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006-republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile art.8 alin.(1), art.16 alin.(1) lit.a) și alin.(2), art.17 alin.(2) și art.19 din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006;

► Legea nr. 10/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2002, privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes, local, art 6 alin 1 si art 7alin 1;

► Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr.86/2007 al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală;

► Caietul de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr.87/ 2007 al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală;

Luând în considerare prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin 2, litera c) si art. 196, alin. 1, litera a) din OUG 57/2019 privind aprobare, Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare ; ,

HOTĂRĂȘTE

Art.1-(1) -Se aprobă înființarea, , Serviciului de iluminat public, conform Studiului de Fundamentare Anexa nr.1,

Art.2.-Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional comun sistemului de distribuție a energiei electrice, punctul de separare al acestora fiind clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat.

Art.3.-Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal- pietonal, iluminatul ornamental și ornamental - festiv.

Art.4.-Finanțarea cheltuielilor curente de funcționare și de exploatare a serviciului de iluminat public se asigură din fondurile alocate anual de la bugetului local, precum și din alte venituri atrase potrivit legii.

Art.5.-Finanțarea investițiilor pentru dezvoltarea, funcționarea și exploatarea serviciului de iluminat

public se asigură potrivit Legii 51/2006 privind serviciile de utilități publice.

Art.6.-Se aprobă Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială a Comuna Ezeriș, potrivit **Anexa nr.2**.

Art.7.-Se aprobă Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Comuna Ezeriș potrivit **Anexa nr.3**.

Art.8.-Se aprobă Studiu de oportunitate privind gestiunea serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Comuna Ezeriș, potrivit **Anexa nr.4**.

Art.7.-Se aprobă forma de gestiune: Gestiune directă, pentru prestarea activităților de mentenanță și reparații specifice serviciului de iluminat public.

Art.9.-Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință celor interesați și publicată pe pagina proprie de internet, prin grija secretarului și a administratorului rețelei electronice a comunității locale.

NR 93

Din 29.11.2021

CONTRASEMNEAZĂ, SECRETAR GENERAL
LUCHIAN ELENA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DRAGOCEA PETRU



Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 139 alin 1 și 3 din OUG 57/2019 privind Codul de procedură administrativă astfel :
total consilieri în funcție 9 ;prezenți : 9
au votat : PENTRU: 7
 ÎMPOTRIVĂ :0
 ABȚINERI : 2

STUDIU DE FUNDAMENTARE ÎNFIINȚARE SERVICIU DE ILUMINAT PUBLIC COMUNA EZERIȘ

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea orientării în trafic, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Raportul Comitetului European de Iluminat, CIE 99, evidențiază reducerea numărului de evenimente rutiere, în cazul unui iluminat corespunzător, cu 30 % a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45 % pe cele rurale și cu 30 % pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

Sistemele de iluminat stradal din țara noastră necesită încă eforturi importante pentru creșterea parametrilor luminotehnici, energetici și economici, pentru că, în general, nivelurile de luminanță și iluminare pe baza cărora sunt proiectate instalațiile actuale sunt reduse în raport cu normele europene, determinând o securitate scăzută a traficului rutier și a circulației pietonale.

PRINCIPIILE CARE STAU LA BAZA UNUI SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC MODERN.

SIGURANȚA TRAFICULUI

Atât pentru automobilisti cât și pentru pietoni, lumina este sinonimă cu o creștere a siguranței. Participanul la trafic distinge mai bine obstacolele și identifică mai ușor semnalizarile.

Sensibilitatea lui la perceperea contrastelor va crește, acuitatea sa vizuală crește; limitele câmpului său vizual și abilitatea sa de apreciere a distanțelor vor deveni normale.

SENTIMENTUL DE SECURITATE

Pentru pieton, lumina are virtuți de liniștire și conferă un sentiment de securitate. Dacă este dificil "să măsori sentimentele", totuși anchetele au demonstrat de la ce punct un iluminat performant interesează și constituie un factor important în aprecierea calității vieții unei comunități. Un iluminat de calitate face ca oamenii să se simtă în siguranță și mai protejați, îi încurajează să iasă seara, îmbunătățește viața socială și culturală a unui oraș.

CONFORTUL VIZUAL

Ambientul luminos confortabil este influențat de distribuția luminanțelor atât în plan util - carosabilul, cât și în câmpul vizual al observatorului. Minimizarea importanței acestui criteriu de calitate duce la realizarea unor sisteme de iluminat necorespunzătoare cu efecte negative asupra circulației rutiere și pietonale. Efectele distribuției necorespunzătoare a luminanțelor conduc la apariția fenomenului de orbire de inconfort și incapacitate, cu consecințe directe asupra siguranței desfășurării traficului rutier.

Sistmul de iluminat public include:

iluminatul stradal;

iluminatul ambiental (parcuri, zone pietonale);

iluminatul architectural;

iluminatul festiv.

Fiecare din ele au un specific si un mod de tratare aparte, generat de standardele armonizate in iluminat ale Comunitatii Europene C.E..

La iluminatul stradal trebuie tinut cont de tipul strazilor, destinatia lor si intensitatea traficului.

In colaborare cu specialistii primariei s-au identificat si s-a precizat:

- clasificarea strazilor pe clase in functie de intensitatea traficului si importanta lor;
- zonele de risc pentru securitatea pietonilor si a traficului (treceri de pietoni vecinatatea scolilor, iesirile din statiile de salvare, politie si pompieri precum si intersectiile importante si cele cu vizibilitate redusa) ;
- zonele din oras cu probleme din punct de vedere al securitatii locuitorilor noaptea (cai pietonale de acces catre zone izolate precum si cele de legatura circulate, zonele de periferie neiluminate, parcurile fara sistem de iluminat etc);
- zonele turistice si de agrement precum si cele vizate pentru dezvoltare;

necesarul de extinderi a sistemului de iluminat;

La iluminatul ambiental se iau in calcul parcurile existente precum si zonele pietonale si de agrement iar la iluminatul architectural se are in vedere realizarea iluminatului de punere in valoare a cladirilor si monumentelor.

Iluminatul festiv este o componenta sezoniera a sistemului de iluminat care este utilizata numai in anumite perioade ale anului (de sarbatori) sau cu prilejul anumitor evenimente importante din viata comunitatii (Zilele Comunei,etc) si nu are importanta decat din punct de vedere estetic inasa influenteaza consumul de energie in perioada de functionare.

In prezent iluminatul public din localitatea Ezeriş nu respecta in totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 si standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR 13433-1999.

Prin prezentul studiu s-a realizat in primul rand un audit al actualului sistem de iluminat compus din aparate de iluminat, stalpi, sisteme de prindere, atat din punct de vedere cantitativ cat si a calitatii partilor componente, in special al gradului de uzura si al nivelului de intretinere, caracteristici care au fost evaluate la nivel de observatie vizuala.

Pornind de la datele obtinute de la serviciul de gospodarie comunală al primariei, echipa noastră a realizat o analiza pe teren a sistemului de iluminat, analiza care sta la baza prezentului studiu de fundamentare si al carei rezultat s-a concretizat prin realizarea unei baze de date si a unei harti care contine informatii despre fiecare punct luminos caruia i-au fost alocate urmatoarele atribute:

localizarea pe strazi inclusiv spatierea intre stalpi;

tipul si starea retelei;

tip stalp;

inaltime stalp;

stare stalp;

tip si lungime consola de prindere ;

tip aparat de iluminat;

stare aparat de iluminat si nivel de intretinere ;

puterea si tipul lampii;

Reteaua de iluminat public de pe raza comunei Ezeriş este alcatuita din retea aeriana in proportie de 96%

LOCALITATE	Klungime retea	NR. CORPURI	Stâlpi	NR. PUCTE APRINDE RE
EZERIS	11,951	Aprox. 180	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005	2
SOCENI	10,03	Aprox. 150	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001,	2

Majoritatea stalpilor pentru iluminat din Romania (si localitatea Ezeriş nu face exceptie) au fost aleşi pe criterii pur economice si de aceea 80 % din totalul stalpilor identificati pe teren sunt stalpi din beton.

Datorita utilizarii în mare parte a stalpilor de tipul SE acestia se prezinta în general bine, fara a creea probleme privind starea lor. Probleme sunt în general la stalpii de tipul SC cei metalici si la cei de lemn.

Aparatele de iluminat existente, instalate înainte de 2005, prezinta un grad avansat de uzura datorat atat materialelor din care au fost realizate cat si datorita gradului mic de protectie contra patrunderii apei si prafului. O mare problema la aceste aparate o reprezinta intretinerea lor, deoarece se pare ca nu s-au realizat curatari exterioare periodice fapt care a dus la o murdarire accentuata pe exterior, aparatele de iluminat sunt necorespunzatoare atat din punct de vedere al performantelor lumino tehnice cat si constructive

În comuna Ezeriş sistemul de iluminat actual contine pe langa aparate de iluminat stradale cu lampi de mercur, al caror nivel de iluminare este scazut, o mare parte de aparate cu lampi de sodiu dar fara proprietati optice reale.

Astfel mai mult de 60 % din aparatele de iluminat sunt de tip Norris (palarie + dulie)si Selux, aparate care nu au reflectoare sau dispersoare, ceea ce genereaza mari pierderi deoarece lumina nu ajunge pe suprafata utila decat în proportie de 35-40 %.

Excluzand strazile pe care s-au facut modernizari, restul strazilor au un iluminat realizat neomogene, care nu are la baza niciun fel de proiect, cu aparate de iluminat dispuse haotic si care nu tin cont de clasa de drum sau de uniformitate.

Standardele de iluminat folosite în trecut (pana în anul 1996) sunt expirate si este de asteptat ca în multe zone nivelul de iluminare sa fie de 4-5 ori mai redus decat prevad actualele standarde aliniate la normativele internationale.

Este de atentionat faptul ca pe multe strazi modernizate nu s-au efectuat calcule lumino tehnice si ne confruntam cu o situatie de supradimensionare a iluminatului public care nu face altceva decat sa creasca consumurile.

Coreland datele obtinute pe teren cu cele obtinute de la serviciile de specialitate observam ca avem urmatoarea situatie privind dotarea la nivel de iluminat public, situatia referindu-se la toate aparatele de iluminat instalate.

Localitate	Numar stalpi existenti	Numar corpuri iluminat existente
EZERIS	180	180
SOCENI	150	150
total	330	330

Privind tabelul care evidentiaza puterea electrica instalata observam ca in valorile obtinute in urma auditului o mare parte din consumuri o realizeaza lampile cu vapori din mercur care au o eficienta scazuta in conditiile unor consumuri ridicate.

Scopul iluminatului public stradal

In cursul istoriei omenirii, functiile atasate tehnicii iluminatului au evoluat dupa necesitatile si posibilitatile tehnologice ale diferitelor epoci. Astazi, in zorii celui de-al XXI-lea secol, scopurile iluminatului exterior s-au diversificat.

Funcția sa principală este bineînțeles de a permite desfășurarea activităților umane pe timpul nopții : aspectul funcțional al iluminatului.

Un alt obiectiv al iluminatului este cel de a asigura securitatea omului pe timpul nopții, și evident, a deplasării lui. Iluminatul public este recunoscut ca un element important de combatere a delincvenței în orașe, în timp ce iluminatul stradal intervine în reducerea numărului de accidente nocturne: aspectul de securitate, siguranța iluminatului.

Iluminatul contribuie în egală măsură la crearea spațiului în care omul se simte bine, la asigurarea confortului vizual și la promovarea valorilor estetice ale acestui spațiu și a obiectelor care se găsesc aici. Aceasta ultimă dimensiune emoțională a iluminatului s-a dezvoltat în ultimii ani și a însoțit o nouă perspectivă cercetărilor și dezvoltărilor în domeniu. Iluminatul stradal la scara unei localități sau cel puțin a zonelor ce conferă identitatea respectivei localități, trebuie să corespundă, pe de-o parte, criteriilor fotometrice impuse de standardele internaționale, iar pe de altă parte să se ridice deasupra acestora. El trebuie să realizeze o integrare într-un întreg organic, de funcționalitate și estetică - COMPROMIS OPTIM ÎNTRE CRITERIILE FOTOMETRICE ȘI DIMENSIUNEA ARTISTICĂ.

Opiniile referitoare la iluminatul urban s-au schimbat considerabil în ultimii ani. Iluminatul urban avea, până nu demult, un scop pur funcțional, dar astăzi aspectele estetice și de integrare în ambiant au devenit din ce în ce mai importante. În timpul zilei, aparatele de iluminat și stalpii trebuie să se integreze cât mai armonios în ambiant și cu arhitectura clădirilor ce le înconjoară. În timpul nopții, jocul între lumină și umbră, creează o atmosferă variind de la măreție la căldură, de la liniște la viață.

Considerații privind alegerea surselor de lumină și a aparatelor de iluminat.

Eficientizarea și economia de energie electrică apare astăzi tot mai frecvent în limbajul uzual, astfel încât a devenit deja un cuvânt «înrădăcinat», al vieții cotidiene deoarece astăzi, suntem nevoiți să economisim energie în toate activitățile. Acest lucru ar însemna că diminuând pretențiile noastre îndreptățite de confort să renunțăm parțial sau total la utilizarea unor instalații. Soluția reală este însă cea de utilizare a unor instalații, echipamente eficiente din punct de vedere al consumului de energie electrică.

Referindu-se la cazul concret al iluminatului public: este evident faptul că nu se poate face economie de energie, în așa fel încât să periclitați siguranța publică și a circulației, prin întreruperi parțiale sau totale.

In ce mod se poate economisi rational in iluminatul public?

Acest lucru trebuie avut în vedere în primul rând din faza de proiectare, să se continue apoi cu lucrările de execuție și ulterior la întreținere, și să se refere la întregul reprezentat de instalațiile de iluminat public dar și la sursele de lumină și aparatele de iluminat.

Prin prezentul studiu de fundamentare , a sistemului de iluminat public în Comuna Ezeriș, se urmărește realizarea următoarelor obiective:

- creșterea securității, siguranței și confortului cetățenilor pe timp de noapte;
- reducerea consumului de energie electrică;

- reducerea cheltuielilor pentru mentinerea sistemului de iluminat de catre concesionar;
- realizarea unui sistem de iluminat coerent la scara intregului municipiu.

Atunci cand ne referim la reducerea consumului de energie, nu ne referim in mod strict la reducerea fata de nivelul consumului actual, ci fata de nivelul consumului care ar fi necesar la ora actuala daca iluminatul public ar functiona corespunzator.

Aparatele de iluminat existente sunt ineficiente din punct de vedere energetic dar si luminotehnic. Este deosebit de importanta utilizarea unor tehnologii eficiente pentru reducerea consumului de energie.

In consecinta, in prezent orice autoritate publica locala, care nu este indiferenta, va opta doar pentru aparate de iluminat cu grad de protectie ridicat, recomandat de IP 65 – IP 66. Este deosebit de important ca aparatele de iluminat utilizate sa fie cu performante optice si mecanice ridicate. Astfel, se poate aduce nivelul iluminatului din Comuna Ezerişla la nivel international prin utilizarea unor puteri nominale scazute, folosindu-se corpuri de iluminat cu LED de 10 - 70 W in functie de calculele luminotehnice si tipul starzii.

Aspectele tehnico economice ale prezentului studiu de fundamentare sunt:

- surse mai eficiente inseamna economie de energie electrica in timpul utilizarii chiar daca investitia este mai mare;
- aspectul economic al corpurilor de iluminat si durata lor de viata;

avand in vedere fiabilitatea redusa a vechilor corpuri de iluminat (existente), acestea se vor inlocui complet;

In urma analizei la nivel energetic a sistemului de iluminat public S.I.P. a rezultat un consum mare de energie electrica activa (in medie cca 154,54 MWh / an) pentru cele 1100 corpuri de iluminat existente. Analiza luminotehnica releva un factor de mentinere scazut, o luminanta si o intensitate luminoasa care nu se incadreaza pe niciuna din strazi in clasele de iluminat stabilite de standardele romane si europene in vigoare.

Solutii si descriere functionala tehnologica

Aducerea iluminatului stradal la valorile cantitative si calitative din prescriptiile nationale si internationale in domeniu, se realizeaza in urmatorul mod, cel mai eficient si mai rapid prin: Simpla inlocuire a aparatelor de iluminat existente depasite d.p.v.d. fizic si moral cu unele performante tip LED, alese in conformitate cu criteriile pe care le vom enumera mai jos;

Prin propunerea de aparate de iluminat performante tip LED, vor fi necesare cate 2 sau mai multe aparate de iluminat pe un stalp, doar in cazuri izolate (intersectii mari, sensuri giratorii sau acolo unde geometria cailor de circulatie impune acest lucru ca solutie optima);

Inlocuirea sau adaptarea bratelor si colierelor de prindere conform rezultatelor calculelor luminotehnice;

Pastrarea stalpilor existenti si propunerea spre schimbare a stalpilor deteriorate existenti ai S.I.P..

Folosirea tuturor stalpilor ca suporti pentru noile aparate de iluminat daca indeplinirea criteriilor de performanta conform categoriei de circulatie o impune ;

Implementarea unui sistem automatizat de scadere a consumurilor prin reducerea fluxului luminos între anumite ore (perioada in care traficul si prezenta pietonilor sunt foarte scazute) (daca este cazul).

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală. Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special: reducerea consumului de energie electrica, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente

rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30 % a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45% pe cele rurale. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

COSTURILE

Analiza acestui aspect presupune :

Un mod realist de a privi asupra costurilor iluminatului public concesionat ;
încercarea de a înțelege nevoile clienților;
crearea celei mai economice soluții pentru o specificație tehnică dată (nivel de iluminare cerut) ;

analiza atât a investiției inițiale modernizarea S.I.P., cât și a costurilor de funcționare și de mentenanță după perioada de garanție primită de la concesionar, care sunt de multe ori o consecință a deciziilor inițiale.

O privire în detaliu asupra acestor costuri arată ceea ce trebuie făcut pentru a pune în funcțiune o instalație de iluminat :

- faza de exploatare și mentenanță a S.I.P. = COSTURILE CU ENERGIA + COSTURILE DE ÎNTREȚINERE
- faza de sfârșit de viață: înlocuirea, eliminarea sau reciclarea produsului

COSTURILE TOTALE = ENERGIE + ÎNTREȚINERE POST GARANȚIE

2.2.1. Concluziile studiului de fundamentare

Pentru studiu de fundamentare a fost efectuat un audit energetic ale carui rezultate au fost utilizate pentru fundamentarea acestui Studiu de fundamentare . Primaria Comunei Ezerișa pus la dispoziție documentațiile care au la baza prevederile legale privind obligațiile autorității locale, nevoile exprimate de membrii comunității, proiectele de investiții aflate în derulare și proiectele de investiții de perspectivă imediată.

2.2.2. Scenariul tehnico-economic prin care obiectivele proiectului de investiții pot fi atinse

Se poate folosi termenul de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat public stradal în următorul sens:

Înlocuirea aparatelor de iluminat existente în totalitate, depășite d.p.v.d. fizic și moral cu unele noi performante bazate pe tehnologia LED;

Disponerea, tipul și puterea nominală a plăcii cu LED sau a lămpii cu LED cu care se echipează se stabilesc în urma calculelor luminotehnice pe clase ale sistemului de iluminat;

Echiparea cu aparate cu tehnologia LED a tuturor stălpilor, de unde s-au demontat aparatele de iluminat existente depășite d.p.v.d. fizic și moral din rețeaua de iluminat public; Înlocuirea stălpilor de lemn și a celor din beton utilizați la iluminatul public (I.P.) aflați într-o stare avansată de degradare (dacă este cazul).

Toate aparatele de iluminat fie ca sunt de tip Norris Selux sau PVB (produse de Elba la nivelul anilor '80) sunt depășite atât fizic cât și moral și trebuie înlocuite. Aceste aparate și-au depășit cu mult termenul de sfârșit de viață și nu mai pot fi recondiționate.

Prin această investiție se obține, pe lângă un confort vizual sporit, o diminuare a numărului de accidente și a înfrățirilor și o reducere substanțială a consumului de energie.

Reducerea consumului de energie este unul din obiectivele principale care se urmaresc in acest studiu pentru reducere se va actiona in mai multe directii:
controlul mult mai strict al stingerilor si aprinderilor in timpul functionarii;
sistemizarea iluminatului functie de clase de drum, puteri si tipuri de aparate ;
utilizarea aparatelor eficiente echipate cu lampi cu consum redus si durata mare de viata ;
urmarirea din dispecerat a functionarii iluminatului (daca este cazul) ;

Stingerea si aprinderea in momentul de fata se face in urma comenzii venita de la un senzor crepuscular (fotocelula) care apoi comanda in cascada intreg sistemul. Prin utilizarea unui ceas digital programabil care poate fi setat pe intreaga perioada a unei luni sau a unui an calendalistic. Trebuie avut grija sa corelam reducerile de consum cu perioada de stingere aprindere astfel incat sa nu afectam confortul locuitorilor printr-o aprindere intarziata (cu mult dupa inserare) sau o stingere timpurie (inainte de ivirea zorilor).

Pe strazile principale din Comuna Ezeriş se recomanda montarea de aparate de iluminat cu LED-uri cu putere de 10-70 W.

Alegerea corespunzatoare a corpurilor de iluminat/aparatelor de iluminat joaca un rol important in iluminatul urban, atat din punct de vedere economic, cat si din punct de vedere estetic si functional.

Aparatele de iluminat cu LED-uri cu puteri de 10 – 70 W si durata de functionare de min. 50.000 ore se vor monta pe strazile secundare ale Comunei Ezeriş. Aceste aparate de iluminat functioneaza la o tensiune nominala de 230 V.

Prin montarea pe stalpii existenti cu retea de iluminat de aparate de iluminat cu LED-uri cu puteri cuprinse intre 10 – 70 W, cu grad de protectie si rezistenta la impact ridicate se asigura conditii pentru pastrarea in timp a caracteristicilor initiale si reducerea cheltuielilor de intretinere. Prin modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat de catre concesionar se asigura reducerea consumului de energie electrica si a cheltuielilor pentru intretinere.

Descrierea constructiva, functionala si tehnologica

Pentru o evaluare corecta e nevoie de intelegerea nevoilor beneficiarilor (toti cetatenii) si administratorilor de sistem (primariile). De asemenea, nu trebuie uitata problema proprietatii asupra componentelor sistemului, ca si cea a organizarii si desfasurarii serviciilor in iluminat, pusa intr-o lumina noua de Legea nr. 230/2006.

Astfel, SC Electrica Distributie SA detine de fapt reseaua de joasa tensiune, incluzand stalpii de sustinere, sistemele de contorizare, in proprietatea primariilor fiind corpurile/aparatele de iluminat existente, bratele de sustinere cu elementele de fixare, cablurile de conectare, in proprietatea UAT, vor fi corpurile/aparatele de iluminat cu tehnologia LED nou montate pana la amortizarea investitiei de modernizare si eficientizare, predarea lor se va face prin proces verbal de predare primire. Urmarind ce trebuie facut pentru a pune in functiune o instalatie de iluminat, deosebim:

- faza pregatitoare: cost auditare + proiectare fazele S.F.; P.T.+C.S.; D.T.A.C. + aprovizionare santier + constructive-montaj C.I.S. LED (modernizare) = INVESTITIE INITIALA;
- faza de exploatare = COSTURILE CU ENERGIA + COSTURILE DE INTRETINERE;
- faza de sfarsit de viata = inlocuirea, eliminarea si/sau reciclarea produselor.

Deoarece in majoritatea cazurilor inlocuirea elementelor vechi se face odata cu montarea elementelor noi, iar eliminarea/reciclarea este inca o problema ce asteapta rezolvare, putem concludiona:

Principiile generale ale reducerii costurilor de investitie sunt:
alegerea corpurilor de iluminat eficiente energetic;

folosirea cablarii existente;
montarea corpurilor de iluminat direct pe stalp;
respectarea corpurilor de iluminare M1-M5;
gasirea unui echilibru intre consum si lumina pe drum.

Intretinerea poate reprezenta pana la 10-20% din costul total al sistemului. contorizare diferentiata (zi/noapte);
folosirea corpurilor cu element optic reglabil, continuu si de inalta calitate (puritate, geometrie, material);
folosirea sistemelor de dimming/de reglare in afara orelor de varf (daca este cazul);
reducerea numarului de ore de functionare (ceas digital programabil);
introducerea, acolo unde este posibil a telegestiunii.

Deosebit de importanta este crearea unui echilibru intre posibilitatile bugetului si iluminatul stradal eficient. Acest lucru presupune o analiza atat a investitiei initiale, cat si a costurilor de functionare, care sunt de multe ori o consecinta a deciziilor initiale.

Specific abordarii iluminatului public in Romania este reducerea bugetelor pentru iluminatul stradal, in timp ce costurile cu energia si intretinerea cresc. Din cate se poate observa, problematica iluminatului public este destul de complexa si departe de a o mentine in pozitia de "cenusareasa" a facilitatilor publice asigurate de administratiile locale.

In aceste conditii, administratia publica locala poate incepe cu urmatoorii pasi:

O analiza tehnica, economica si sociala a starii actuale a sistemului;
incadrarea iluminatului public intr-o lista ferma de prioritati;
determinarea gradului de suportabilitate a comunitatii privind un anumit nivel de investitie in serviciul de iluminat;
cererea oficiala a serviciului de iluminat public catre S.C. Electrica Distributie S.A. privind intentia primariei, de preluare a patrimoniului componentelor de sistem, baze de date sau informatiile specifice – planuri, scheme, tabele cantitative, informatii privind functionarea, masurarea, controlul sau deteriorarea elementelor din sistem;
proiectarea, in etape sau pe ansamblu, a intregului sistem de iluminat in concordanta cu normele impuse;
cercetarea posibilitatilor de finantare externa: operatori de iluminat (concesionari), guvern, banci, entitati europene, alti investitori interesati, solutii alternative.

In consecinta, pentru cazul specific al Primariei Comunei Ezeriş, nu se pune numai problema reducerii consumului de energie electrica pentru sistemele de iluminat, ci mai curand a gasirii unor solutii eficiente care sa realizeze un iluminat economic, in conditii de confort acceptabil din punct de vedere cantitativ si calitativ. In acest sens, desi nu trebuie neglijate aspectele energetice (randament, eficienta energetica), este necesar sa se ia in considerare si alte criterii pentru evaluarea iluminatului public.

Sistemul de iluminat public se afla in administrarea Consiliului Local, care trebuie sa urmareasca aplicarea unor solutii moderne, variante de scheme si echipamente cu scopul imbunatatirii calitatii iluminatului prin obtinerea unor parametri lumino tehnici ridicati si cresterii eficientei energetice prin reducerea consumului de energie.

Conform legislatiei referitoare la organizarea si functionarea serviciilor de iluminat public, serviciul de iluminat public va respecta si va indeplini, la nivelul comunitatilor locale, in intregul lor, indicatorii de performanta aprobati prin Hotararea Consiliului Local.

Aducerea iluminatului stradal la valorile cantitative si calitative din prescriptiile nationale si internationale in domeniu, cu diminuarea cheltuielilor reale de functionare a sistemului de iluminat public, deci indeplinirea primelor doua obiective ale temei de proiectare, se realizeaza in modul cel mai ieftin si mai rapid.

Economisirea de energie electrica apare astazi tot mai frecvent in limbajul uzual, astfel incat a devenit deja un cuvânt « inradacinat », al vietii cotidiene, deoarece astazi, suntem nevoiti sa economisim energie in toate activitatile. Acest lucru ar insemna ca diminuand pretentiile noastre indreptatite de confort sa renuntam partial sau total la utilizarea unor instalatii. Solutia reala este insa cea de utilizare a unor instalatii, echipamente eficiente din punct de vedere al consumului de energie electrica.

Referindu-ne la cazul concret al iluminatului public: este evident faptul ca nu se poate face economie de energie, in asa fel incat sa periclitam siguranta publica si a circulatie, prin intreruperi parțiale sau totale.

Concluziile evaluarii impactului asupra mediului

Protectia mediului constituie o obligatie a autoritatilor administratiei publice, centrale si locale, precum si a tuturor persoanelor fizice, juridice, statul recunoscand tuturor persoanelor dreptul la un mediu sanatos.

Pe toata durata de viata a instalatiilor se vor respecta cerintele impuse prin SR EN ISO 14001/2005.

Solutiile de iluminat cu LED, dau o lumină mai bună, iar funcționarea lor costă mai puțin, mulțumită consumului de energie redus, ceea ce înseamnă și mai puține emisii de CO₂. Din punct de vedere al impactului asupra mediului, clădirile reprezintă 40% din cererea de energie la nivel mondial. Această cerere va crește în mod substanțial pe măsură ce populația crește, așa că există un potențial enorm pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO₂ în acest sector.

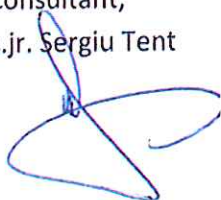
Concluzie:

Motivele prezentate recomandă ca fiind oportună:

ÎNFINȚAREA SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT ÎN COMUNA EZERIȘ

Prezentul studiu a fost elaborat pe baza datelor și informațiilor puse la dispoziție de către beneficiarul acestuia. Orice omisiune, lipsă sau incorectitudine a datelor si informațiilor furnizate de către beneficiar poate afecta partial sau total rezultatele prezentului studiu față de care redactorul acestuia este exonerat de răspundere.

Consultant,
c.jr. Sergiu Tent



REGULAMENT al Serviciului de iluminat public Comuna Ezeris

Capitolul I

Dispoziții generale.

Art.1 Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Ezeris și stabilește cadrul juridic unitar privind desfășurarea acestuia, definind modalitățile și condițiile ce trebuie îndeplinite, indicatorii de performanță, condițiile tehnice precum și raporturile dintre operator și utilizator.

Art.2 (1) Direcția Serviciilor Publice Ezeris, definit ca operator cu gestiune directă al serviciului public de iluminat public va respecta prevederile prezentului regulament.

(2) condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament au caracter minimal.

Art.3 Desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale Unității Administrativ Teritoriale Ezeris, și anume:

ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în interiorul localității, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

Art.4 În sensul prezentului regulament, termenii și noțiunile utilizate se definesc după cum urmează:
autorități de reglementare competente - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C., și Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;

beneficiari ai serviciului de iluminat public - comunitățile locale în ansamblul lor;
caracteristici tehnice - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;
dispozitiv (corp) de iluminat - aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior;
echipament de măsurare - aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;
exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;
factor de menținere a fluxului luminos - raportul între fluxul luminos al unei lămpi la un moment dat al vieții sale și fluxul luminos inițial, lampa funcționând în condițiile specificate;
grad de asigurare în furnizare - nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;
iluminat arhitectural - iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală;
iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea;
iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;
iluminat stradal-pietonal - iluminatul căilor de acces pietonal;
iluminat stradal-rutier - iluminatul căilor de circulație rutieră;
indicatori de performanță garantați - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și pentru care sunt prevăzute penalizări în licență sau în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
indicatori de performanță generali - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc

niveluri minime de calitate, urmăriți la nivelul operatorilor și care reprezintă condiții de acordare sau de retragere a licenței, dar pentru care nu sunt prevăzute penalizări în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;

întreținere - ansamblul de operații de volum redus, executate periodic sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subansambluri ale instalațiilor;

lămpi cu descărcări - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze și/sau vapori metalici;

lămpi cu incandescență - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;

lămpi cu incandescență cu halogen - lămpi incandescente având, în balonul de construcție specială, un mediu de un anumit halogen, care creează un ciclu regenerativ al filamentului pentru mărirea duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;

lămpi cu incandescență cu utilizări speciale - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;

licența - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum și capacitatea și dreptul de a presta acest serviciu;

operator - persoană juridică titulară a unei licențe de furnizare/prestare, emisă de autoritatea competentă;

punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public - punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public, care se stabilește la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile și cutiile de distribuție;

punct de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât și pentru distribuția energiei electrice - punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public, care se stabilește la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;

raport de zonă alăturată SR - raport între iluminarea medie de pe o porțiune de 5 m lățime sau mai puțin, dacă spațiul nu o permite, de o parte și de alta a sensurilor de circulație, și iluminarea medie a căii de circulație de pe o lățime de 5 m sau jumătate din lățimea fiecărui sens de circulație, dacă aceasta este mai mică de 5 m;

reabilitare - ansamblul de operațiuni efectuate asupra unor echipamente și/sau instalații care, fără modificarea tehnologiei inițiale, restabilesc starea tehnică și de eficiență a acestora la un nivel apropiat de cel avut la începutul duratei de viață;

rețea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distribuție, echipamente de comandă/control și măsură, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stâlpi, fundații, console, aparate de iluminat și accesorii destinate exclusiv iluminatului public

serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publică și de interes economic și social general, aflată sub autoritatea administrației publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental și ornamental-festiv;

sistem de distribuție a energiei electrice - totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție ale acestora, stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;

sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic și funcțional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil și/sau funcțional și/sau estetic, capabil să asigure desfășurarea în condiții optime a unei activități, spectacol, sport, circulației, a unui efect luminos estetic-arhitectural și altele, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde:

linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;

corpuri de iluminat, console și accesorii;

puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere;

echipamente de comandă, automatizare și măsurare;

fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, utilizate pentru iluminatul public;

sursă de lumină/lampă - obiectul sau suprafața care emite radiații optice în mod uzual vizibile, produse prin conversie de energie, și care este caracterizată printr-un ansamblu de proprietăți energetice, fotometrice și/sau mecanice;

tablou electric de alimentare, distribuție, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate conține, după caz, echipamentul de protecție, comandă, automatizare, măsură și control, protejat împotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

utilizatori - autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară constituite cu acest scop în calitate de reprezentant al comunității locale;

C.N.R.I. - Comitetul Național Român de Iluminat;

C.I.E. - Comisia Internațională de Iluminat.

Art.4 (1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a Consiliului Local al Comuna Ezeris.

Consiliul Local al Comuna Ezeris asigură serviciul de iluminat public în gestiune directă prin Direcția Serviciilor Publice, instituție publică ce funcționează în directă subordonare a acestuia, pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin hotărâre de consiliu.

Art.5 (1) Sistemele de iluminat public sunt amplasate pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Unității Administrativ Teritoriale Ezeris.

Utilizarea unor elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice pentru servicii și activități publice, altele decât iluminatul public, se face cu aprobarea autorității administrației publice locale.

Art.6 (1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivel local, indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament, aprobați prin hotărâre de consiliu local.

Art.7 Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească, concomitent, următoarele condiții de funcționare: continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;

adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;

satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de beneficiari ai serviciului;

tarifarea pe bază de competiție a serviciului prestat;

administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;

respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;

respectarea valorilor minimale din standardele privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E..

Capitolul II

Desfășurarea serviciului de iluminat public.

Secțiunea 1

Principiile și obiectivele realizării serviciului de iluminat public.

Art.8 Administrarea serviciului de iluminat public se realizează cu respectarea principiului: autonomiei locale;

descentralizării serviciilor publice;

subsidiarității și proporționalității;

responsabilității și legalității;

dezvoltării durabile și corelării cerințelor cu resursele;

protecției și conservării mediului natural și construit;

asigurării igienei și sănătății populației;

administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unității administrativ-teritoriale;

participării și consultării cetățenilor;

liberului acces la informațiile privind serviciile publice.

Art.9 Funcționarea serviciului de iluminat public trebuie să se desfășoare pentru:

satisfacerea interesului general al comunității;

satisfacerea cât mai completă a cerințelor beneficiarilor;

protejarea intereselor beneficiarilor;

întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunității locale;

asigurarea dezvoltării durabile a unității administrativ-teritoriale;

creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;

punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților;

ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
crearea unui ambient plăcut;
creșterea oportunităților rezultate din dezvoltarea turismului;
asigurarea funcționării și exploatării în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Art.10 În exercitarea atribuțiilor conferite de lege cu privire la elaborarea și aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public, a programelor de investiții privind dezvoltarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a regulamentului propriu al serviciului, a caietului de sarcini, Consiliul Local al Comuna Ezeris va urmări atingerea următoarelor obiective:
orientarea serviciului de iluminat public către beneficiari, membri ai comunității;
asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de C.I.E., la care România este afiliată, respectiv de C.N.R.I.;
asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public;
reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;
promovarea investițiilor, în scopul modernizării și extinderii sistemului de iluminat public;
asigurarea, la nivelul localităților componente, a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate, individuală și colectivă, prevăzute de norme în vigoare;
asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental și ornamental-festiv, adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală și marcării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
înstituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță a activității Direcției Serviciilor Publice și participarea cetățenilor la acest proces;
promovarea metodelor moderne de management;
promovarea profesionalismului, a eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului care lucrează în domeniu.

Secțiunea a 2-a

Documentație tehnică.

Art.11 (1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului. Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare proprii, specifice principalelor tipuri de instalații.

Conducerea Direcției Serviciilor Publice răspunde de existența, completarea corectă și păstrarea documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

Proiectarea și executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, iluminat arhitectural, iluminat ornamental și iluminat ornamental-festiv sau a părților componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile de reglementare din domeniile de competență; la proiectare se va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art.12 (1) Consiliul Local al Comuna Ezeris și Serviciul de Gospodărie Comunala, trebuie să dețină, să păstreze la sediul lor documentația pusă la dispoziție de autoritatea administrației publice locale, după caz, necesară desfășurării în condiții de siguranță a serviciului de iluminat public și va actualiza permanent următoarele documente:

planul cadastral și situația terenurilor din aria de deservire;
planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, actualizate cu toate modificările sau completările;
planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale având actualizate toate modificările sau completările;
studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare;
cărțile tehnice ale construcțiilor;

documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
 planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
 proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte,
 devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
 documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor cu:
 procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
 procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări,
 analiză și încercări;
 procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 procese-verbale de punere în funcțiune;
 procese-verbale de dare în exploatare;
 lista echipamentelor montate în instalații cu caracteristicile tehnice;
 procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a
 remedierilor;
 schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației
 de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor
 de schimb;
 parametrii lumino tehnici de proiect și/sau rezultați din calcul, aferenți tuturor instalațiilor de iluminat public
 exploatate;
 instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea,
 întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor
 principale ale instalațiilor;
 normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei
 activități;
 regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
 avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de
 protecție a mediului obținute în condițiile legii;
 inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;
 instrucțiuni privind accesul în instalații;
 documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
 registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la
 lucru etc.

Arhivarea se poate realiza și în format digital.

Art.13 (1) Autoritatea administrației publice locale deținătoare de instalații de iluminat public, precum și
 Direcția Serviciilor Publice care a primit în gestiune directă serviciul de iluminat public au obligația să-și
 organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază.

Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate
 în arhivă.

Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.
 La încheierea activității Serviciul de Gospodărie Comunală va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă
 pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.

Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

a) data întocmirii documentului; numărul de exemplare originale; calitatea celui care a întocmit documentul;
 numărul de copii executate; necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale
 documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea; data fiecărei revizii sau
 actualizări; calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat; data de la care
 documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare; lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după
 documentul revizuit/actualizat; lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior
 revizuirii/modificării.

Art.14 (1) Toate echipamentele trebuie să aibă fișe tehnice care să conțină toate datele din proiect, din
 documentațiile tehnice predate de furnizori sau de executanți și din datele de exploatare luate de pe teren
 certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

Pe durata exploatării, în fișele tehnice se trec, după caz, date privind:

a) incidentele sau avariile; echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;

incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria în cauză; reparațiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei; costul reparațiilor accidentale sau planificate; perioada cât a durat reparația, planificată sau accidentală; comportarea în exploatare între două reparații planificate; data scadentă și tipul următoarei reparații planificate (lucrări de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale); data scadentă a următoarei verificări profilactice; buletinele de încercări periodice și după reparații. Separat, se va ține o evidență a lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale.

Art.15 (1) Toate echipamentele, precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente, trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatării. La punctele de conducere operativă a exploatării trebuie să se afle atât schemele generale ale instalațiilor, cât și schemele normale de funcționare.

Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situației reale din teren, iar numerotarea și notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalațiilor conform alineatului (1).

Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

Art.16 (1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avarilor.

(2) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concurează la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

- îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatări normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatării, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- reguli de anunțare și adresare;
- enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

Art.17 (1) Serviciul de Gospodărie Comunală, în calitatea sa de operator care desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de iluminat public trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alineatului (1) se vor întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:

- instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;
- instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale, după caz: rețelele de transport și distribuție a energiei electrice destinate exclusiv iluminatului public; instalații de măsură și automatizare;
- instalațiile de comandă, semnalizări și protecții;
- instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

Secțiunea a 3-a

Îndatoririle personalului.

Art.18 (1) Personalul de deservire se compune din toți salariații care deservește instalațiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

Subordonarea pe linie operativă și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativă se trec în fișa postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne. Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și

execuție, constau în:
supravegherea instalațiilor;
controlul curent al instalațiilor;
executarea de manevre;
lucrări de întreținere periodică;
lucrări de întreținere neprogramate;
lucrări de intervenții accidentale.

Art.19 (1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnică și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără întreruperea furnizării serviciului.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

Secțiunea a 4-a

Analiza și evidența incidentelor și avariilor.

Art.20 (1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de iluminat și a continuității acestuia, vor fi întocmite proceduri de analiză operativă și sistematică a tuturor evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile de iluminat, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere, reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

(2) Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

defecțiuni curente;
deranjamente din rețelele de transport și de distribuție a energiei electrice, indiferent dacă acestea sunt destinate exclusiv instalațiilor de iluminat sau nu;
incidentele și avariile;
limitările ce afectează continuitatea sau calitatea serviciului de iluminat, impuse de anumite situații existente la un moment dat.

Art.21 (1) Deranjamentele din rețele de transport și distribuție a energiei electrice sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea iluminatului public alimentat de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție care asigură iluminatul unui singur obiectiv cultural, parc, alei, tunel, pod sau altele asemenea.

(2) Deranjamentele constau în declanșarea voită sau oprirea forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod substanțial asupra calității serviciului, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexă.

Art.22 Se consideră incidente următoarele evenimente:

declanșarea prin protecție sau oprirea voită a instalațiilor ce fac parte din sistemul de iluminat, indiferent de durată, dar care nu îndeplinesc condițiile de avarie;
reducerea parametrilor lumino tehnici sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 15 minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

Art.23 Se consideră avarii următoarele evenimente:

întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore, cu excepția celui arhitectural, ornamental și ornamental-festiv;
întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamental-festiv pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de serviciul de iluminat public cu 10% pe o durată mai mare de 24 de ore;
defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

Art.24 (1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de răspundere ai Direcției Serviciilor Publice împreună cu cei ai autorității administrației publice locale.

Art.25 (1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) Analiza fiecărui incident sau avarie va trebui să aibă următorul conținut:

locul și momentul apariției incidentului sau avariei;

situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă normală, cu indicarea abaterilor de la aceasta;

cauzele care au favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;

descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor, înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;

manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;

efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;

efectele asupra beneficiarilor serviciului de iluminat, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;

stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;

cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;

modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;

influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;

situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;

măsurile tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

Art.26 (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular tip denumit "fișă de incident".

Art.27 (1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

(2) Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada cât acesta operează.

Secțiunea a 5-a

Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor.

Art.28 (1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciului de iluminat public și a asigurării continuității acestuia, Serviciul de Gospodărie Comunala va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de iluminat public.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament. Art.29

Manevrele în instalații se execută pentru:

modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorului, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc. având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații executate, cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art.30 (1) Persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și schema tehnologică de executare a manevrei.

(2) Manevrele trebuie concepute astfel încât:

succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;

trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;

ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;

să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punctul de vedere al siguranței în exploatare;

manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;

fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau de verificarea realizării efectului corespunzător.

Art.31 Manevrelor în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare foaie de manevră, care trebuie să conțină:

a) tema manevrei; scopul manevrei; succesiunea operațiilor; notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor; persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

Art.32 (1) Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

Nu se admite verificarea și aprobarea foilor de manevră telefonic.

În funcție de necesitate, la foaia de manevră se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

Foaia de manevră întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză, conform procedurilor aprobate.

Manevrele curente, programate sau accidentale pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie retras din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

Art.33 (1) În cazul executării manevrelor pe baza unor foi de manevră, nu este necesară înscrierea în evidențele operative a dispozițiilor sau aprobărilor primite, a operațiilor executate, a confirmărilor făcute, toate acestea operându-se în foaia de manevră.

(2) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foi de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

Secțiunea a 6-a

Condiții tehnice de desfășurare a serviciului de iluminat public.

Art.34 (1) Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcuri, treceri pietonale, poduri, pasaje, pasaje sub și supraterrane.

Iluminatul public se va realiza de regulă cu surse de lumină/lămpi cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune pentru toate tipurile de căi de circulație principale și secundare. Pentru anumite căi de circulație înguste,

din zonele declarate istorice ale localităților, unde se dorește o redare foarte bună a culorilor, se pot utiliza surse de lumină/lămpi cu sodiu la înaltă presiune alb sau surse de lumină/lămpi fluorescente compacte de culoare caldă [$T(c) = 2700 K$].

În sistemele de iluminat public se vor prevedea surse de lumină/lămpi cu descărcări, cu excepția căilor de circulație declarate ca având caracter istoric, unde se pot folosi surse de lumină/lămpi cu incandescență pentru păstrarea atmosferei tipice momentului istoric ce se dorește a fi scos în evidență.

Iluminatul public se realizează prin selectarea celor mai adecvate tehnologii, cu respectarea normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE, respectiv de CNRI.

Alegerea surselor de lumină se face în funcție de eficacitatea luminoasă și de durata de funcționare a acestora, astfel încât costurile de exploatare să fie minime.

Art.35 (1) În zonele urbane, corpurile de luminat se amplasează pe stâlpi sau suspendat în axa drumului ori, dacă condițiile tehnice nu permit, pe clădiri, cu acordul proprietarilor.

În cvartale de locuințe și în parcuri, iluminatul public va fi realizat cu corpuri de iluminat cu distribuție directă semidirectă sau directă-indirectă, după caz.

Din motive estetice și de securitate, rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza de regulă subteran și numai în cazuri particulare, când condițiile tehnice nu permit, aerian.

În cazul alimentării cu energie electrică prin rețea subterană, corpurile de iluminat montate pe stâlpi vor fi

racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică în unul dintre următoarele moduri:

prin manșon de derivație, montat la baza fiecărui stâlp;

prin cleme de intrare-ieșire în nișa stâlpului sau cutie de intrare-ieșire, montată la baza fiecărui stâlp, prevăzându-se și asigurarea locală a derivației.

Art.36 Corpurile de iluminat folosite la realizarea iluminatului vor fi alese ținându-se cont de caracteristicile tehnice, care trebuie să fie conforme cu:

destinația iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;

condițiile de mediu - normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;

condițiile de montaj pe stâlpi, suspendat, cu racordare la rețea;

protecția împotriva electrocutării;

condițiile de exploatare - vibrații, șocuri mecanice, medii agresive;

randamentul corpurilor de iluminat;

caracteristicile luminoase ale corpului de iluminat;

cerințele estetice și arhitecturale;

dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;

posibilitățile de exploatare și întreținere.

Art.37 (1) La realizarea iluminatului public se va urmări minimizarea puterii instalate pe kilometri de stradă, optimizându-se raportul dintre înălțimea de montare a surselor de lumină cu distanța dintre stâlpi, luându-se în calcul luminanțele sau iluminările, după caz, și curbele de distribuție a intensității luminoase specifice corpurilor de iluminat utilizate.

(2) Distribuțiile de intensitate luminoasă ale corpurilor de iluminat vor fi alese astfel:

pentru iluminatul căilor de circulație principale și secundare: exclusiv direct;

pentru iluminatul unor căi de circulație cu circulație auto interzisă sau alei din zonele blocurilor de locuințe sau zone rezidențiale sau parcuri: semidirect sau direct-indirect (în special parcuri).

Art.38 1) Iluminatul public se va realiza prin montarea corpurilor de iluminat pe stâlpi special destinați acestui scop și doar acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifică economic corpurile de iluminat se pot monta pe stâlpii rețelei de distribuție a energiei electrice, în conformitate cu contractul care reglementează toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate, încheiat între Serviciul de Gospodărie Comunala și proprietarul sistemului de distribuție a energiei electrice.

(2) În zonele cu arhitectură specială, iluminatul se va realiza conform condițiilor existente și cerințelor utilizatorului.

Art.39 Modul de prindere a corpurilor de iluminat pe stâlpi se realizează ținându-se cont de:

tipul corpului de iluminat;

importanța căii de circulație pe care se montează;

tipul stâlpului;

cerințele de ordin estetic impuse.

Art.40 Realizarea iluminatului public în zonele de interes deosebit, cu cerințe estetice și arhitecturale, se va face prin proiectarea și realizarea de soluții specifice, unicate, adaptate fiecărui caz în parte, conform înțelegerilor dintre utilizator și operator.

Art.41 (1) De regulă, programul de funcționare va fi asigurat prin comandă automată de conectare/deconectare a iluminatului public.

(2) Programul de funcționare a iluminatului public va ține cont de:

longitudinea localității;

luna calendaristică;

ora oficială de vară;

nivelul de luminanță sau de iluminare necesar, corelat cu condițiile meteorologice.

Art.42 În cazul instalațiilor de iluminat public montate pe aceiași stâlpi pe care este montată și o altă instalație de transport sau distribuție a energiei electrice, conectarea/deconectarea iluminatului public va fi realizată prin utilizarea uneia dintre următoarele soluții:

acționare manuală, prin prevederea unui întrerupător manual la cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a energiei electrice;

acționare automată, prin prevederea unui dispozitiv automat care acționează contactorul rețelei de iluminat seara și dimineața, în cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a

energiei electrice;

acționare automată individuală, prin utilizarea unui releu cu fotorezistență care echipează fiecare corp de iluminat. Această variantă va fi utilizată în mod deosebit pentru corpurile de iluminat amplasate în puncte izolate.

Art.43 (1) Echipamentele și aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor respecta dispozițiile legale în vigoare privind evaluarea conformității produselor și condițiile de introducere pe piață a acestora, asigurându-se utilizarea rațională a energiei electrice și economisirea acesteia.

Distanța dintre sursele luminoase va fi stabilită în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului în limitele normate.

Operatorul serviciului de iluminat public va lua măsuri pentru îmbunătățirea factorului de putere la acele instalații de iluminat public care necesită această operațiune.

Art.44 (1) Rețelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate în soluție buclată, cu funcționare radială. Punctele de separație se amenajează în tablouri (nișe) speciale ce vor fi amplasate pe zidurile clădirilor învecinate sau în cutii amplasate la baza stâlpilor.

Rețelele electrice realizate prin montaj aerian se execută din conducte electrice izolate torsadate.

Linia electrică pentru alimentarea corpurilor de iluminat se racordează dintr-un tablou de distribuție, care poate fi:

tabloul de distribuție din postul de transformare medie/joasă tensiune;

cutia de distribuție supraterană sau subterană;

cutia de trecere de la linia electrică subterană la linia electrică supraterană.

Pe căi de circulație cu trafic redus și foarte redus, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu rețea electrică monofazată sau trifazată, care poate fi pozată împreună cu rețeaua electrică de alimentare a consumatorilor casnici.

Pe căi de circulație cu trafic intens sau mediu, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu rețea electrică trifazată, asigurându-se posibilitatea reducerii parțiale a iluminatului public, menținându-se uniformitatea luminanței sau iluminării.

Pe aleile dintre blocurile cvartalelor de locuințe se pot monta stâlpi de înălțime mică între 3 și 6 m.

În parcuri, alimentarea cu energie electrică se va realiza numai prin montaj subteran.

Art.45 (1) În cazul existenței mai multor puncte de alimentare a rețelei sistemului de iluminat public, se vor realiza scheme prin care să se realizeze comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc, secvențial, urmărindu-se obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(2) Direcția Serviciilor Publice împreună cu furnizorul de energie electrică vor stabili numărul maxim de conectoare în cascadă pentru a menține un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

Art.46 (1) În sistemele de iluminat public, protecția contra electrocutărilor se va realiza prin legarea la nulul de protecție, conform standardelor în vigoare.

Conductorul de nul al rețelei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega în mod obligatoriu la pământ.

Instalația de legare la pământ care deservește rețeaua de legare la nul va fi dimensionată astfel ca valoarea rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul, să fie de maximum 4 Ω .

Carcasele metalice ale corpurilor de iluminat vor fi legate la instalația de protecție prin legare la nul.

Legarea la nul a corpurilor de iluminat se va realiza aplicându-se una dintre următoarele variante:

direct, printr-un conductor electric de nul de protecție, special destinat acestui scop, și care va însoți conductele electrice de alimentare;

conectarea la instalația de legare la pământ la care este legat nulul rețelei.

Ramificațiile de la rețeaua de alimentare cu energie electrică la corpul de iluminat se vor realiza din conductoare corespunzătoare ca tip de material și ca secțiune urmărindu-se realizarea unui raport optim între costurile de investiții și cele de exploatare.

Art.47 (1) Modalitatea de fixare a corpurilor de iluminat pe stâlpi va fi aleasă în funcție de tipul corpului de iluminat, de importanța căii de circulație pe care se montează, de tipul stâlpului și de cerințele de ordin funcțional și estetic impuse.

Corpurile de iluminat montate în locuri unde este permis accesul tuturor persoanelor trebuie să prezinte un grad de protecție de minimum IK 08.

Întreținerea sistemelor de iluminat trebuie să se facă în permanență, prin curățarea periodică a corpurilor de iluminat, conform factorului de menținere luat în calcul la proiectare astfel încât parametrii luminotehnici să

nu scadă sub valorile admise între două operațiuni succesive de întreținere.

Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței sau iluminării, după caz, pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin alegerea corectă a înălțimii de montare, în funcție de varianta de amplasare a corpurilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

Secțiunea a 7-a

Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi și calitativi.

Art.48 (1) În vederea realizării unui serviciu de calitate și asigurarea condițiilor impuse de necesitatea realizării unui iluminat corespunzător, autoritatea administrației publice locale trebuie să aibă măsurări parametrilor luminotehnici ai căilor de circulație din localitate.

(2) Autoritatea administrației publice locale este direct răspunzătoare de realizarea parametrilor luminotehnici stabiliți prin prezentul regulament, având ca referință și standardul SR 13433:1999.

Art.49 (1) Instalațiile de iluminat public trebuie să asigure caracteristicile luminotehnice normate necesare siguranței circulației pe căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și de reflectanța suprafeței căii de circulație și a zonei adiacente.

Toate instalațiile de iluminat destinate circulației auto vor fi dimensionate conform legislației internaționale și naționale, în funcție de nivelul de luminanță, cu excepția intersecțiilor mari și a sensurilor giratorii, care se vor dimensiona în funcție de iluminare.

Parametrii luminotehnici ai instalației de iluminat public vor fi verificați de operator, la preluarea serviciului, la punerea în funcțiune a unor extinderi și periodic, pe parcursul exploatării.

Mentținerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanță, după caz, realizat de sistemul de iluminat public se asigură prin programul de întreținere, realizându-se înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a corpurilor de iluminat.

Parametrii cantitativi sunt: a) nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto; nivelul de iluminare, pentru intersecții, piețe, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.

Parametrii calitativi sunt:

uniformitatea pe zona de calcul;

indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central și periferic.

Art.50 (1) Iluminatul piețelor și al intersecțiilor se va realiza astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de strada cu nivelul cel mai ridicat, incidentă în intersecție, având ca referință standardul SR 13433:1999.

Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie cu 50% mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

Iluminatul intersecțiilor se va realiza prin amplasarea corpurilor de iluminat cât mai aproape de unghiurile intersecțiilor.

Iluminatul intersecțiilor dintre străzile principale și cele secundare se va realiza prin amplasarea corpurilor de iluminat pe căile de circulație principale în fața căilor de circulație secundare cu care se intersectează, acest mod de amplasare a corpurilor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulația rutieră.

Art.51 (1) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective, potrivit factorului "raport de zonă alăturată" rezultat din proiectare, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Iluminatul spațiilor special amenajate pentru parcare se va realiza cu surse de lumină care asigură un nivel de iluminare egal cu cel realizat pe zona de acces la parcare.

Art.52 (1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizează cu un nivel de luminanță cu 50% mai ridicat decât cel al căii de circulație respective, evitându-se schimbarea culorii care produce șoc vizual și estetic perturbator.

În imediata apropiere a trecerilor de pietoni și a intersecțiilor nu se vor amplasa reclame luminoase care prin efectul de schimbare a culorii și/sau prin variația intensității luminoase să distragă atenția conducătorilor de vehicule sau a pietonilor.

Iluminatul se realizează prin dispunerea unui corp de iluminat în imediata apropiere a trecerii de pietoni sau amplasarea trecerii în apropierea locului de dispunere a corpurilor de iluminat.

Amplasarea corpurilor de iluminat se va face astfel încât să se asigure iluminarea pietonilor din sensul de circulație.

Iluminatul trecerilor de pietoni trebuie să aibă în vedere un indice de orbire cât mai scăzut.

La trecerile de pietoni unde în mod frecvent au loc accidente de circulație, în perioada în care este necesară

funcționarea instalațiilor de iluminat nivelul de luminanță menționat la alin. (1) se poate mări până la 100%.
Art.53 (1) Relațiile dintre mărimile geometrice ale instalației de iluminat și caracteristicile electrice și luminotehnice ale acestora vor fi corelate astfel încât să rezulte soluții optime din punct de vedere tehnic și economic.

Înălțimile la care se vor amplasa corpurile de iluminat se calculează în funcție de fluxul luminos al surselor de lumină și de gradul de concentrare a distribuției intensității luminoase a acestora, astfel încât să se asigure uniformitatea normată și limitarea fenomenului de orbire.

În cazul în care înălțimea stâlpilor este dată de situația existentă în teren și din calcule rezultă necesitatea schimbării acestora se vor alege soluțiile cele mai economice rezultate din înlocuirea stâlpilor existenți, supraînălțarea celor existenți, modificarea fluxului luminos, montarea unor stâlpi suplimentari, modificarea gradului de concentrare a distribuției luminoase, astfel încât să se asigure uniformitatea și limitarea fenomenului de orbire.

Pentru evitarea fenomenului de orbire, în piețe și intersecții sursele de lumină și corpurile de iluminat se montează la înălțimi cu unghiuri de protecție corespunzătoare.

Poziționarea corpurilor de iluminat pentru căile de circulație auto se va determina printr-o analiză care trebuie să prevină fenomenul de orbire.

Corpurile de iluminat trebuie să asigure o distribuție exclusiv directă a fluxului luminos către calea de circulație rutieră.

Tipul și dimensiunile consolelor se vor alege pe considerente economice, fotometrice, de întreținere și arhitecturale.

În funcție de tipul corpului de iluminat, distanța dintre corpurile de iluminat se alege în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii Europene, astfel încât să se reducă numărul de stâlpi/km și numărul de corpuri de iluminat/km, având ca referință standardul SR 13433:1999.

Art.54 (1) În cazul în care stâlpii pe care se montează corpurile de iluminat, aparținând sistemelor de iluminat rutier, sunt situați între copacii plantați pe părțile laterale ale străzii, se va adopta o soluție de iluminat corespunzătoare astfel încât în perioada în care coroana copacilor este verde, fluxul luminos să fie astfel distribuit încât să se asigure o distribuție uniformă a luminanței, fără ca pe carosabil să apară pete de lumină și umbre puternice generatoare de insecuritate și disconfort.

(2) În funcție de vegetația existentă în zona adiacentă căilor de circulație și de sistemul de iluminat ales, corpurile de iluminat se amplasează astfel încât distribuția fluxului luminos să nu se modifice. În acest sens, coronamentul arborilor se ajustează periodic pentru a nu apărea o neuniformitate a fluxului luminos.

Art.55 Poziționarea corpurilor de iluminat rutier se face la un unghi de montaj cât mai mic astfel încât să se realizeze o dirijare corespunzătoare a fluxului luminos către carosabil și pentru ca acel corp de iluminat să nuproducă orbirea participanților la circulația rutieră sau pietonală, asigurându-se în același timp și uniformitatea necesară.

Art.56 (1) Iluminatul căilor de circulație foarte late, prevăzute cu arbori de dimensiuni medii, se va realiza prin amplasarea surselor de lumină în linie cu arborii și nu în spatele lor; coronamentul arborilor trebuie să nu modifice distribuția fluxului luminos, iar vegetația trebuie ajustată periodic.

În cazul arborilor de înălțime mică, se va utiliza distribuția axială a corpurilor de iluminat.

În cazul arborilor de înălțime mare sursele de lumină se vor amplasa sub coroană, la nivelul ultimelor ramuri, dacă în urma calculelor rezultă că soluția este acceptabilă.

Pentru căile de circulație cu arbori pe ambele părți se va utiliza, de regulă, iluminatul de tip axial.

Iluminarea aleilor din parcuri se va realiza, de regulă, cu corpuri de iluminat montate pe stâlpi având o înălțime de 3-6 m de la sol.

Art.57 (1) Pe căile de circulație, nivelul de luminanță trebuie să asigure perceperea obstacolelor și detaliilor în mod distinct, în timp util și cu siguranță.

Pentru realizarea cerințelor de la alin. (1) valoarea contrastului dintre obiectele ce trebuie percepute și fondul pe care se situează trebuie să aibă valori cuprinse între 0,2-0,5.

Nivelul de luminanță va fi menținut în timp prin întreținerea la perioade specificate a instalațiilor de iluminat, luându-se măsuri pentru înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a corpurilor de iluminat, asigurându-se factorul de menținere stabilit în caietul de sarcini.

Art. 58 (1) Operatorul serviciului de iluminat public are obligația de a executa modificările necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condițiilor de iluminat, având ca referință standardul

SR 13433:1999.

Condițiile de iluminat privind luminanța medie, uniformitatea generală a luminanței, indicele de prag, uniformitatea longitudinală a luminanței, raportul de zonă alăturată, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanță la începutul zonei de prag și luminanța zonei de acces, luminanța zonei de tranziție, luminanța zonei interioare, luminanța zonei de ieșire, iluminarea medie, uniformitatea generală a iluminării, iluminarea minimă, după caz, vor avea valori cu referință la standardul SR 13433:1999 pentru:

clasa sistemului de iluminat pentru categoria căi de circulație destinate traficului rutier;

clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;

clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și pistelor pentru biciclete.

La montarea reclamelor luminoase în zona de exploatare a sistemului de iluminat public se va obține în prealabil avizul operatorului serviciului de iluminat public privind sursele de lumină utilizabile din punctul de vedere al iluminării maxime admisibile, temperaturii de culoare corelată, al culorii surselor de iluminat și al poziționării acestora față de traficul rutier, în vederea evitării distragerii atenției participanților la trafic și a armonizării culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public.

Autoritatea administrației publice locale eliberează autorizația de construire pentru montarea firmelor luminoase numai pe baza avizului operatorului de iluminat public care are răspunderea corelării surselor de iluminat pentru creșterea gradului de siguranță a circulației.

Montarea corpurilor de iluminat pe clădiri, în gospodăriile populației sau pe stâlpii din curțile agenților economici în apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului autorității administrației publice locale, care va verifica dacă modul în care se realizează montarea, tipul corpului de iluminat și/sau puterea acestuia poate să producă fenomenul de orbire al participanților la trafic în localități, în zonele în care nu se realizează iluminat public și mai ales în afara acestora.

Art.59 (1) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței pe suprafața căii de circulație, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate încât să asigure parametrii luminotehnici normați, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Amplasarea corpurilor de iluminat se va realiza, în funcție de cerințele și condițiile în care se realizează iluminatul public, în unul dintre următoarele moduri:

unilateral;

bilateral alternat;

bilateral față în față;

axial;

central;

catenar.

Art.60 (1) Iluminatul public al căilor de circulație va fi realizat ținându-se cont de încadrarea în clasele sistemului de iluminat, în funcție de categoria și configurația căii de circulație, de intensitatea traficului rutier și de dirijarea circulației rutiere, conform normelor în vigoare, putând fi luate în considerare și standardele naționale.

În mediul rural, căile de circulație principale, cu excepția drumurilor naționale, se pot asimila, din punct de vedere al valorilor parametrilor luminotehnici, cu căile de circulație cu trafic mediu, iar căile de circulație secundare se pot asimila cu căile de circulație cu trafic foarte redus.

Tipul corpurilor de iluminat și al armăturilor pentru iluminat se va stabili ținându-se cont ca durata de bună funcționare să fie de cel puțin 10.000 de ore, cu excepția cazurilor în care se dorește o redare foarte bună a culorilor.

Secțiunea a 8-a

Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public.

Art.61 Pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, următoarea documentație tehnică va fi și anexă la hotărârea de dare în administrare:

planul detaliat al instalațiilor de iluminat public pe care le are în exploatare, cu:

posturile de transformare din care se alimentează rețeaua de iluminat public;

traseul rețelei;

punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;

schema de acționare și a cascadei pentru conectarea/deconectarea automată a iluminatului;

amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii lămpii;

locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alimentare,

numărului lămpilor și a puterii totale consumate;
 documentația tehnică pentru căile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public, împărțită pe categorii de căi de circulație, conform prevederilor art. 77, care trebuie să cuprindă:
 denumirea;
 lungimea și lățimea;
 tipul de îmbrăcăminte rutieră;
 modul de amplasare a corpurilor de iluminat;
 tipul rețelei electrice de alimentare;
 punctele de alimentare și conectare/deconectare;
 tipul corpurilor de iluminat, numărul acestora și puterea lămpilor;
 tipul și distanța dintre stâlpi, înălțimea de montare și unghiul de înclinare a corpurilor de iluminat;
 proiectele de execuție a instalațiilor de iluminat, cu toate modificările operate, breviarele de calcul și avizele obținute;
 procesele-verbale de recepție, însoțite de certificatele de calitate. Art.62 Operațiile de exploatare vor cuprinde:
 lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor;
 revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curățarea, reglarea, eliminarea defecțiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată;
 reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametrii proiectați, prin remedierea tuturor defecțiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.
 Art. 63 În cadrul lucrărilor operative se vor executa:
 intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;
 manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
 manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;
 recepția instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;
 analiza stării tehnice a instalațiilor;
 identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;
 supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;
 controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură;
 acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
 demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;
 intervenții ca urmare a unor sesizări.
 Art.64 Realizarea lucrărilor de exploatare și de întreținere a instalațiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de:
 admitere la lucru;
 supravegherea lucrărilor;
 scoatere și punere sub tensiune a instalației;
 control al lucrărilor.
 Art.65 În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puțin următoarele operații:
 revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranță etc.);
 revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
 revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.
 Art.66 (1) La lucrările de revizie tehnică la corpurile de iluminat pentru verificarea bunei funcționări se lucrează cu linia electrică sub tensiune, aplicându-se măsurile specifice de protecție a muncii în cazul lucrului sub tensiune.
 (2) La revizia corpurilor de iluminat se vor executa următoarele operații:
 ștergerea corpului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
 înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
 verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

Art.67 La întreținerea și revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

- înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;
- refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

Art.68 La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:

- verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;
- îndreptarea stâlpilor înclinați;
- verificarea ancorelor și întinderea lor;
- verificarea stării conductoarelor electrice;
- refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate, dacă este cazul;
- îndreptarea, după caz, a consolelor;
- verificarea stării izolatoarelor și înlocuirea celor defecte;
- strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecție la armătura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);
- măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

Art.69 Reparațiile curente se execută la:

- corpuri de iluminat și accesorii;
- tablouri electrice de alimentare, distribuție și conectare/deconectare;
- rețele electrice de joasă tensiune aparținând sistemului de iluminat public. În mod obligatoriu la pământ. Instalația de legare la pământ care deservește rețeaua de legare la nul va fi dimensionată astfel ca valoarea rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul, să fie de maximum 4 Ω .

Art.70 În cadrul reparațiilor curente la corpurile de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;
- ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului corpului de iluminat; înlăturarea cuiburilor de păsări;
- verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;
- înlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzătoare.

Art.71 În cadrul reparațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se execută următoarele:

- verificarea stării ușilor și a încuietorilor, cu remedierea tuturor defecțiunilor;
- vopsirea ușilor și a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
- verificarea siguranțelor fuzibile, înlocuirea celor defecte și montarea celor noi, identice cu cele inițiale (prevăzute în proiect);
- verificarea și strângerea contactelor;
- verificarea coloanelor și înlocuirea celor cu izolație necorespunzătoare;
- verificarea contactorului sau înlocuirea acestuia, dacă este cazul;
- verificarea funcționării dispozitivelor de acționare, cu înlocuirea celor necorespunzătoare sau montarea unora de tip nou, pentru mărirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalației.

Art.72 În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

- verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;
- evidențierea în planuri a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona în care se obturează distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat către administrația domeniului public;

determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
verificarea și refacerea înscricțiunilor;
repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;
verificarea stării conductoarelor electrice;
verificarea și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune, precum și a conductoarelor electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpături, rosături ori lipsa izolației;
se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;
la izolatoarele de susținere și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformat, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
la ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemenele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate și dacă tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;
la instalația de legare la pământ a nului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la corpul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință STAS 12604:1988;
în cazul în care, la verificarea săgeții, valorile măsurate, corectate cu temperatura, diferă de cele din tabelul de săgeți, conductele electrice se întind astfel încât săgeata formată să fie cea corespunzătoare.

Capitolul III

Drepturile și obligațiile operatorului serviciului de iluminat public.

Art.73 Drepturile și obligațiile Serviciul de Gospodărie Comunală, operator al serviciului de iluminat public se prevăd în:

regulamentul serviciului;

hotărârea de dare în administrare ;

Art. 74 Direcția Serviciilor Publice, operator al serviciului de iluminat public exercită cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică sau privată, aparținând, unității administrativ- teritoriale Ezeris, după cum urmează:

dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea serviciului de iluminat public;
servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național.

Art.75 Direcția Serviciilor Publice, operator al serviciului de iluminat public are următoarele obligații:
să gestioneze serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică;
să promoveze dezvoltarea, modernizarea și exploatarea eficientă a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;

să respecte sarcinile asumate potrivit hotărârii de dare în administrare.

să asigure respectarea indicatorilor de performanță ai serviciului de iluminat public, stabiliți de Consiliul Local al Comuna Ezeris în regulamentul serviciului.

să respecte și să efectueze serviciul conform prezentului regulament, caietului de sarcini și hotărârii de dare în administrare.

să furnizeze autorității administrației publice locale, A.N.R.S.C. și C.N.R.I. informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului de iluminat public;

să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

de a reface locul unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării, dacă condițiile meteorologice

le permit;

să asigure finanțarea pregătirii profesionale a propriilor salariați.

Art.76 (1) Penalitățile pentru nerespectarea de către operatori a indicatorilor de performanță vor fi prevăzute în regulamentul serviciului de iluminat public.

Art.77 Serviciul de Gospodărie Comunală, operator al serviciului de iluminat public are următoarele drepturi: să sisteze serviciul de iluminat public utilizatorilor care nu și-au achitat contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorările și/sau penalitățile de întârziere, în cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturilor;

să solicite recuperarea cheltuielilor necesare reluării prestării serviciului de iluminat public;

să asigure echilibrul contractual pe durata delegării gestiunii;

să solicite modificarea sau ajustarea tarifului în conformitate cu Normele metodologice-cadru aprobate de A.N.R.S.C.;

să solicite recuperarea debitelor în instanță.

Art.78 (1) Utilizator al serviciului de iluminat public este Unitatea Administrativ-teritorială a Comuna Ezeris

Art.79 Dreptul de acces la serviciul de iluminat public și de a beneficia de acesta este garantat tuturor membrilor comunității locale, persoane fizice și persoane juridice, în mod nediscriminatoriu.

Art.80 Consiliul Local al Comuna Ezeris în calitate de utilizator al serviciului de iluminat public are următoarele drepturi:

să aplice clauzele sancționatorii, în cazul în care operatorul nu respectă prevederile hotărârii de dare în administrare sau prevederile din regulamentul serviciului și din caietul de sarcini anexate la acestea;

să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului;

să solicite informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat

să aprobe stabilirea prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de operator pe baza metodologiei elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă;

să ia măsurile stabilite în hotărârea de dare în administrare în situația în care operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;

să refuze, în condiții justificate, aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării tarifelor propuse de operator;

să își asume plata integrală sau parțială a energiei electrice aferentă consumului instalațiilor de iluminat public conform prevederilor hotărârii de dare în administrare.

Art.81 Beneficiarii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

să aibă acces la serviciul de iluminat public în condițiile respectării regulamentelor specifice;

să aibă acces la informațiile de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informați periodic despre:

starea sistemului de iluminat public;

planurile anuale și de perspectivă privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;

planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;

stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public;

tarifele aprobate pentru prestarea serviciului și evoluția în timp a acestuia;

eficiența măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, creșterea securității individuale și colective și altele asemenea;

rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public.

Art.82 Beneficiarii persoane fizice și/sau persoane juridice ai serviciului de iluminat public au obligația de a respecta prevederile prezentului regulament al serviciului de iluminat public și de a-și achita obligațiile de plată stabilite sub formă de taxe locale dacă Consiliul Local hotărește ca este oportun.

Capitolul IV

Indicatori de performanță.

Art.83 (1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Serviciul de Gospodărie Comunală în asigurarea serviciului de iluminat public.

Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de iluminat public, avându-se în vedere:

continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;

adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;

satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunităților locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;

administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;

respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;

respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

Art.84 Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;

îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;

menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a

problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;

soluționarea reclamațiilor beneficiarilor referitoare la serviciul de iluminat public;

creșterea gradului de siguranță rutieră;

scăderea infraționalității.

Art.85 În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;

înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuate;

înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor beneficiarilor, organelor de poliție și gardienilor publici și soluționarea acestora;

accesul neîngrădit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:

modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;

calității și eficienței serviciului furnizat/prestat la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractul de

delegare a gestiunii și în regulamentul de serviciu;

modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemului public de iluminat din infrastructura edilitar urbană încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;

modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciul de iluminat public;

stadiului de realizare a investițiilor;

modului de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice.

Art.86 Indicatorii de performanță generali și garanți pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliți în anexa care face parte integrantă din prezentul regulament-cadru.

Președinte ședință

DRAGOCEA PETRU



Contrasemnează secretar general

LUHIAN ELENA

Anexa nr.1

La regulamentul serviciului de iluminat public.

Nr crt	Indicatori de performanță	Trimestrial				To tal an
		I	II	III	IV	
1	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI					
1.1	Calitatea serviciilor prestate					
	a) numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental:	10	12	12	10	44
	- stradal	6	8	8	4	26
	- pietonal	3	4	4	5	16
	- ornamental	1	0	0	1	2
	b) numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constatate de autoritatea administrației publice locale, pe tipuri de iluminat:	6	5	4	10	25
	stradal	3	2	2	5	12
	pietonal	2	3	2	5	12
	ornamental	1	0	0	0	1
	c) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare.	20	15	15	10	60
	d) numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a,b și c rezolvate în 48 de ore	18	14	15	10	57
	e) numărul de reclamații și notificări justificative de la punctele a,b și c rezolvate în 5 zile lucrătoare.	2	1	0	0	3
1.2	Întreruperi și limitări în furnizarea serviciului de iluminat					
1.2.1	Întreruperi accidentale datorate operatorului.					
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat-	10	10	15	15	50

	stradal pietonal numărul de străzi, alei afectate de întreruperile neprogramate durata medie a întreruperilor pe tipuri de iluminat- stradal - pietonal	8 2 5 2 h	7 3 2 1h	10 5 1 1h	12 3 0 0	37 13 8 4h
1.2.2	Întreruperi programate					
	a) numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat- stradal, - pietonal	0 0 0	6 3 3	8 5 3	6 5 1	20 13 7
	b) numărul de străzi, alei afectate de întreruperile programate	5	3	4	3	15
	c) durata medie a întreruperilor programate	2h	2h	8h	10h	22h
	numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat stradal pietonal ornamental	2 1 1	0 0 0	0 0 0	2 2	4 1 3
1.2.3	Întreruperi neprogramate datorate utilizatorilor					
	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public;	1	2	3	0	6
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperi	2h	3h	3h	-	8h
1.3	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor instalațiilor de iluminat public					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului	5	5	5	5	20
	b) procentul din sesizări la care s-a răspuns în termen de 30 de zile.	90	100	85	100	
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTAȚI					
2.1	Indicatori de performanță garantați prin licență.					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență	1	1	0	0	2
	b) numărul de încălcări a obligațiilor operatorului rezultate din analizele și controalele ANRSC și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații.	0	0	0	0	0

CAIET DE SARCINI

al Serviciului de iluminat public Comuna Ezeris, județul CARAȘ-SEVERIN

Obiectul caietului de sarcini.

Art.1 Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art.2 Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, organizat în aria administrativ teritorială Ezeris, jud.CARAȘ-SEVERIN, în gestiune directă.

Art.3 (1) Prezentul caiet de sarcini conține specificățiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea. Specificățiile tehnice se referă și la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative și reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii și realizării serviciului de iluminat public.

Cerințe organizatorice minimale.

Art.4 Serviciul de Gospodarie Comunala Ezeris, administrator al serviciului de iluminat public va asigura:

respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor; exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;

întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;

creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;

prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale Ezeris personal de intervenție operativă;

înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;

analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;

elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru

raționalizarea acestor consumuri;
 realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
 statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
 instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
 lichidarea operativă a incidentelor;
 funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
 evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
 aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
 elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
 executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
 Ț) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
 corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
 inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
 o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
 alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.
 Art.5 Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciului de iluminat public, elaborat în condițiile legii.
 Sistemul de iluminat public.
 Art.6 Serviciul de Gospodarie Comunala are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială Ezeris .
 Art.7 Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa nr. 1
 Art.8 Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice Posturi de transformare, care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa nr. 2
 Art.9 Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în hartiile anexate pe localități
 Art.10 Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: bransamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc.
 Art.11 Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr. 5
 Art.12 Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 3
 Art.13 Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa nr. 4
 Art.14 Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului în plansele anexate.
 Art.15 Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat.
 Art.16 Caracteristicile sistemul de iluminat destinat punerii în evidență a unor obiective de importanță publică

sau culturală pentru comunitatea locală se va face pe baza de proiect

Art.17 Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor se va face pe baza de proiect

Art.18 Parcurile, spațiile de agrement, piețele și altele asemenea se va face pe baza de proiect

Art.19 Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;

corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;

controlul calității serviciului asigurat;

întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;

măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;

întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;

respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;

respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;

funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;

încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;

un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;

asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;

urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

ș) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;

informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Președinte ședință
DRAGOCEA PETRU



Contrasemnează secretar general
LUHIAN ELENA

ANEXA Nr. 1. Caiet de sarcini:

Lista retelelor electrice de joasa tensiune LEA 0,4 kV aflate in proprietatea Operatorului de Distributie si amplasate in zona din intravilanul Unitatii Administrative Teritoriale EZERIS.

Numar inventar	Nr. Mijloc fix	Descriere mijloc fix	Observatii
41000002110	303985	LEA 0,4 KV EZERIS PT nr4418	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare izolate TYIR
45000006606	202905	LEA 0,4 KV EZERIS PT nr4419	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare izolate TYIR
45000008277	171805	LEA 0,4 KV EZERIS PT nr 4431	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare izolate TYIR
45000008278	171806	LEA 0,4 KV EZERIS PT nr 4440	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare izolate TYIR
45000002009	202906	din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005 LEA 0,4 KV SOCENI PT nr 4417	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare neizolate Al 35 mmp, 50 mmp si TYIR
41000002110	303985	LEA 0,4 KV EZERIS PT nr4418	Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare izolate TYIR

ANEXA Nr. 2. Caiet de sarcini:

Lista posturilor de transformare aflate în proprietatea Operatorului de Distribuție și amplasate în intravilanul Unității Administrative Teritoriale **Comuna Ezeris, jud. CARAS SEVERIN**.

Descriere mijloc fix	MN	LOCALITATE	Iluminat pur LES	Iluminat pur LEA	Iluminat Public comun cu rețea tortă	Total Iluminat Public
PTnr4418	LEA	EZERIS	0	0,000	0,000	0,000
PTnr4419	LEA	EZERIS	0	5,389	0,000	5,389
PT r4431	LEA	EZERIS		0,000	0,000	0,000
PT nr4440	LEA	EZERIS		6,562	0,000	6,562
PT nr4417	LEA	SOCENI	0	0,000	5,270	5,270
PT nr4446	LEA	SOCENI	0	0,000	4,760	4,760

ANEXA Nr. 3. Caiet de sarcini:

Lista punctelor de aprindere - stingere a Iluminatului public aflate în proprietatea Operatorului de Distribuție și amplasate în intravilanul Unității Administrative Teritoriale **EZERIS, jud. Caraș-Severin**

LOCALITATE	NR. PUCTE APRINDERE
Ezeris	2
Soceni	2

ANEXA Nr. 4. Caiet de sarcini:

Inventarul zonelor de risc

Nr. Crt.	Denumire zonă de risc
1	Intersecție DN 58 cu DN58 A
2	DN 58 A– Scoala Gimnaziala Aurel Peia
3	DC Soceni Târnova-Svoala Gimnaziala Soceni ”

ANEXA Nr. 5. Caiet de sarcini:

Arterele de circulație cu sisteme de iluminat public comuna Ezeriș

LOC . EZERIS

NR.	Categoria arterei de circulație	Denumirea străzii	LUNGIME (m)	Tipul corpurilor de iluminat	Număr stâlpi de iluminat
1.	Stradă interioară	Str.16-VATAG	289		
2.	Stradă interioară	Str.5-GĂLAN	354		
3.	Stradă interioară	Str.6 SPIȚER	201		
4.	Stradă interioară	Srt.7 STANCA	156		
5.	Stradă interioară	Srt.19 RAICA II	130		
6.	Stradă interioară	Str.19 RAICA FORESTIERĂ	966		
7.	Stradă interioară	Str.8 MOROANE	434		
8.	Stradă interioară	Str.8b SITARU	138		
9.	Stradă interioară	Str.8a PĂSU	103		
10.	Stradă interioară	Str.9 VÂNA RĂICII	416		
11.	Stradă interioară	Str.11 MĂRIȚA	690		
12.	Stradă interioară	Str.10 PONCU	762		
13.	Stradă interioară	Str.12 CIANCU LOT2(TĂPEL)	160		
14.	Stradă interioară	Str.12 CIANCU LOT1	287		
15.	Stradă interioară	Str.13 ADAM LOT1	285		
16.	Stradă interioară	Str.13 ADAM LOT2(PETRICĂ)	154		
17.	Stradă interioară	Str.14 BĂLINTOANE	216		
18.	Stradă interioară	Str.15 GĂBRIA	352		
19.	Stradă interioară	Str.18 GHILAD I	2283		
20.	Stradă interioară	Str.1 GRAURE	281		
21.	Stradă interioară	Str.2 CUCU	203		
22.	Stradă interioară	Str.3 VÂLCU	193		
23.	Stradă interioară	Str.4 BOCȘEI	1000		
24.	Stradă interioară	Str. GĂRII	1000		

25	Stradă interioară	DRUM AGRICOL REGINA	1000	Malaga 70 watt	
----	-------------------	---------------------	------	----------------	--

LOC. SOCENI

NR.	Categoria arterei de circulație	DENUMIRE STRADA	LUNGIME (m)		
1.	Stradă interioară	Str.1 PRIMĂRIEI	133		
2.	Drum comunal	Str.PRINCIPALĂ DC89	1500		
3.	Stradă interioară	Str.12NELU ALEXANDRU	165		
4.	Stradă interioară	Str.12b MARTIN	110		
5.	Stradă interioară	Str.12a ION PĂTRU	70,5		
6.	Stradă interioară	Str.11 VUCI	91		
7.	Stradă interioară	Str.6 FESTUNG I	248		
8.	Stradă interioară	Str.FESTUNG II	160		
9.	Stradă interioară	Str.7COASTA FÂNTÂNII	170		
10.	Stradă interioară	Str.5 TURISLAV I	154		
11.	Stradă interioară	Str.5 TURISLAV II	165,5		
12.	Stradă interioară	Str. TURISLAV FORESTIER	1000		
13.	Stradă interioară	Str.4 BISERICII	154,5		
14.	Stradă interioară	Str.2 POPII III	78		
15.	Stradă interioară	Str.2 POLII II	166		
16.	Stradă interioară	Str.2 POPII I	133		
17.	Stradă interioară	Str.POLIȚOANEA FORESTIERĂ	1000		
18.	Stradă interioară	Str.10 MARGA	641,5		
19.	Stradă interioară	Str.9 MĂRIN LOT 1	103		
20.	Stradă interioară	Str.MĂRIN LOT2(RIPU)	64		
21.	Stradă interioară	Str.8 BAȘU	103		
22.	Stradă	Str.3 TĂULUI	203		

	interioară				
23.	Stradă interioară	Str. AGRICOLĂ	200		
24.	Stradă interioară	Str. 13 BROSCARIE I LOT 1	221		
25.	Stradă interioară	Str.13 BROSCARIE II LOT 2	136		
26.		Str. TĂULUI II (DRUM TĂU)	450		

ANEXA Nr. 6. Caiet de sarcini:

Parcuri și spații de agrement.

Nr. crt	Denumire spațiu de agrement
1	Zona centrala Ezeris
2	Zona Centrala Soceni
3	



ANEXA 4 LA HCL nr 93/29.11. /2021

Studiu de oportunitate a deciziei pentru gestiunea directa a serviciului de iluminat public din comuna Ezeris

Conform unui studiu al A.N.R.S.C., în anul 2011 în România, serviciul de iluminat public era organizat la nivelul mediului urban în peste 250 de localități, iar în mediul rural în 1370 de localități. În aceste condiții existau un număr de 86 de agenți economici care aveau licență de operare în domeniul iluminatului public.

În acord cu dispozițiile art. 4 din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, sistemul reprezintă o componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a fiecărei unități administrativ-teritoriale, care în conformitate cu Legea serviciilor comunitare de utilități public nr. 51/2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 254 din 12 martie 2006, aparține proprietății publice a acesteia.

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- îmbunătățirea calității iluminatului public din comuna Ezeris;
- optimizarea consumului de energie;
- garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public;
- realizarea unui raport optim calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract (structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale);
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- creșterea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive, a sărbătorilor naționale, locale sau religioase;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor prin asigurarea unui standard unitar calitativ și uniform răspândit teritorial în comunitate;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;

Eficiența serviciului de iluminat public influențează în mod direct mediul economic și social al unității administrativ-teritoriale. Calitatea iluminatului ca și serviciu comunitar poate determina în mod cert creșterea nivelului de siguranță la nivel local, descurajând săvârșirea de infracțiuni și contravenții în spațiul public. La nivelul întregii țări s-a manifestat în ultimii ani o preocupare deosebită în privința optimizării acestui serviciu, fiind verificate constant opțiunile autorităților locale pentru implementarea unor sisteme complexe de gestiune a iluminatului public, în paralel cu dezvoltarea unei infrastructuri pentru supravegherea video din municipiile reședințe de județ.

Infrastructura iluminatului public poate fi utilizată și în scopul implementării structurilor pentru supraveghere video a zonelor comunitare cu risc ridicat pentru producerea de infracțiuni sau contravenții. În asemenea condiții, prima etapă pentru atingerea climatului de siguranță specific unei comunități europene îl reprezintă îmbunătățirea calității iluminatului public.

În acord cu cele expuse, un sistem de iluminat public deficitar impietează elementelor de securitate ce activează zilnic în comunitate (poliție, jandarmerie, agenți de securitate ai companiilor private), afectând chiar și eficacitatea unei soluții de supraveghere video. Din perspectiva securității comunității, efectul imediat al unui iluminat public inefficient este suprasolicitarea personalului disponibil însărcinat cu activitatea de prevenție a faptelor antisociale, fie ele infracționale sau contravenționale. Iluminatul public poate conduce așadar la creșterea gradului de monitorizare activă sau pasivă a spațiilor publice din cadrul comunității, ajutând la prevenirea și combaterea infracțiunilor și criminalității, sporind eficiența intervențiilor operative în cazul unor amenințări la adresa integrității persoanelor sau a bunurilor proprietate publică sau privată.

Numărul de infracțiuni de furt, de tâlhărie, de distrugere, de loviri și alte violențe crește în cadrul acelor comunități care nu beneficiază de un iluminat corespunzător pe timpul nopții, astfel încât fenomenele antisociale să fie descurajate. Administrarea eficientă a acestui serviciu apare ca o necesitate pentru creșterea gradului de securitate de la nivelul comunității locale, impunându-se ca resursele investite să fie în acord cu gradul de uzură al sistemului, iar extinderea sistemului să fie proporțională cu evoluția ariei ce include spațiilor publice pe care trebuie să le deservească.

Legea nr. 230/2006 privind iluminatul public stabilește în cuprinsul art. 8 alin. (1) o competență exclusivă a autorităților administrației publice locale în privința înființării, organizării, coordonării, monitorizării și controlului funcționării serviciului de iluminat public de la nivelul unităților administrativ-teritoriale. Totodată, în sarcina autorităților publice locale legea impune și atributul dezvoltării, modernizării, administrării și exploatării serviciului de iluminat public astfel încât parametrii reali ai acestui serviciu să fie în acord cu principiile enunțate în art. 9 și art. 10 din cuprinsul Ordinului nr. 86 din 20/03/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală.

Autoritățile administrației publice locale sunt obligate așadar ope legis să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe și implicit prin legislația menționată anterior.

Aceeași competență exclusivă în domeniul iluminatului public este stabilită și prin prevederile Regulamentului cadru al Serviciului de iluminat public din Ordinul nr. 86 din 20/03/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală, respectiv, în art. 4 alin. (1). În conformitate cu prevederile art. 10, lit. d) din Legea 230/2006 a serviciului de iluminat public, în sarcina autorităților administrației publice locale intră adoptarea/emiterea hotărârilor/dispozițiilor privind darea în administrare sau delegarea gestiunii serviciului de iluminat public, precum și încredințarea exploatării bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al localităților, aferente serviciului, conform prevederilor legale în vigoare. Dispozițiile art. 10 lit. d) din Lege sunt prevăzute în mod complementar celor de la lit. h) a aceluiași articol, unde se prevede o responsabilitate a autorității publice locale în privința gestionării contractului de delegare a gestiunii serviciului, astfel încât în ipoteza nerespectării obiectivelor stabilite prin convenția în cauză, prin regulament, caiet de sarcini sau chiar lege, autoritatea să aibă posibilitatea denunțării unilaterale. Totodată, autoritatea publică care adoptă soluția delegării serviciului are obligația de a verifica respectarea permanentă a indicatorilor de performanță ai serviciului de către persoana juridică care a preluat gestiunea.

În mod similar, atribuțiile autorității publice locale în privința iluminatului public atunci când se optează pentru formula delegării gestiunii se regăsesc și în art. 4 alin. 2 din Ordinul nr. 86 din 20/03/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală, evaluarea activității din domeniu fiind realizată pe criterii de

competitivitate și eficiență economică și managerială, *“având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe”*.

În definitiv, norma legală menționată stabilește în art. 4 alin. 3 că în vederea asigurării criteriilor de performanță ale sistemului de iluminat așa cum au fost menționate anterior, indiferent de forma de gestiune, *“autoritățile administrației publice locale vor urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E”*.

Gestiunea serviciului de iluminat public se poate realiza prin două modalități:

- **gestiunea directă;**
- **gestiunea delegată.**

Este de subliniat faptul că toate activitățile specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile regulamentului-propriu și ale caietului de sarcini, elaborate și aprobate de consiliul local, în baza regulamentului-cadru și a caietului de sarcini-cadru al A.N.R.S.C.

Gestiunea directă presupune asumarea nemijlocită de către autoritatea publică locală a sarcinilor și responsabilităților cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public.

Gestiunea delegată presupune transferul din partea autorităților administrației publice locale, în baza unui contract de delegare a gestiunii (contract de concesiune), unui sau mai multor operatori cu statut de societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt, sarcinile și responsabilitățile proprii cu privire la prestarea, exploatarea și administrarea sistemului de iluminat public.

Descrierea serviciului de iluminat public

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul Administrației Publice Locale a comuna Ezeris, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei unități administrativ-teritoriale.

Iluminatul public se referă la domeniul public sau privat al Comuna Ezeris, existent la nivelul acelor spații aflate în proprietatea actuală sau viitoare a localității, cuprinzând în linii mari următoarele tipuri de servicii:

- iluminatul căilor de circulație (auto, zone pentru pietoni și bicicliști), tunelurilor și pasajelor auto;
- iluminatul decorativ-arhitectural (pentru monumente, clădiri, fântâni);
- iluminatul parcurilor și al grădinilor;
- iluminat de gări, triaje, porturi, aeroporturi;
- iluminatul terenurilor de sport;
- iluminatul ariilor utilitare (parcări, platforme utilitare etc.);
- iluminatul publicitar și de reclamă;
- iluminatul ornamental și festiv.
-

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public prin îndeplinirea parametrilor proiectați și menținerea lor în standardele în vigoare;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale;

- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale; punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- optimizarea consumului de energie în paralel cu îmbunătățirea calității iluminatului public din comuna Ezeris;
- realizarea unui raport optim calitate/cost și a unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract; structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;

Operatorul are obligația să îndeplinească și gestionarea consumului de energie pentru sistemul de iluminat public ce implică asumarea următoarelor atribuții:

- monitorizarea și raportarea consumului de energie;
- optimizarea și reducerea cheltuielilor de întreținere și mentenanță, ca și costuri de operare aferente sistemului de iluminat public;
- aplicarea măsurilor de eficiență energetică conform legislației și reglementărilor în vigoare aplicabile elementelor infrastructurii SIP.

Obligațiile operatorului sunt înscrise în caietul de sarcini a gestiunii serviciului de iluminat public în ipoteza gestiunii delegate, respectiv, în darea în administrare în ipoteza gestiunii directe. Cuprinsul prevederilor din aceste documente trebuie să fie în acord cu legislația incidentă, respectiv, cu regulamentul cadru adoptat de ANRSC prin Ordinul nr. 86/2007, precum și regulamentul autorității publice locale privind iluminatul public.

Pe de altă parte, răspunderea personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public). În caietele de sarcini se vor preciza condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator.

Gestionarea și administrarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- controlul calității serviciului asigurat;
 - întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
 - menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat
 - măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
 - întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
 - respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
 - funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
 - respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
 - respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
 - funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea

- costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- îndeplinirea indicatorilor de performanță și calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Structura actuală a sistemului de iluminat public Comuna Ezeris

Serviciul de iluminat public este constituit din :

infrastructura de transport a energiei electrice necesară furnizării iluminatului public;

sistemul de comandă (aprindere și automatizare) a iluminatului public – proprietatea Comuna Ezeris;

sistemul de iluminat public, așa cum este definit în Regulamentul Serviciului de iluminat public în conformitate cu Legea nr. 230/2006 și care este proprietate a Comuna Ezeris;

elemente de susținere – stâlpi;

console;

rețele de alimentare de tip LEA /LES;

aparate de iluminat.

Principalele elemente ce compun sistemul de iluminat public actual sunt următoarele:

Lista corpuri de iluminat aflate aflate în proprietatea Autorității locale și amplasate în intravilanul Unității Administrativ Teritoriale EZERIS, jud. Timiș

LOCALITATE	lungime retea	NR. CORPURI	Stâlpi	NR. PUNCTE APRINDER E
EZERIS	11,951	Aprox. 180	Stâlpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005	2
SOCENI	10,03	Aprox. 150	Stâlpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001,	2

În prezent contractele cu cei doi foști operatori ai sistemului de iluminat public sunt încheiate. UAT are contractate doar lucrările de menținere / întreținere a sistemului de iluminat public existent.

Aria teritorială de desfășurare a serviciului de iluminat public comuna Ezeris și satele aparținătoare.

Aspecte generale privind gestiunea serviciului de iluminat public

Legea nr. 230/2006 stabilește la art. 18 alin. (1) modalitatea în care autoritatea publică locală competentă poate realiza gestiunea serviciului de iluminat public, indicând punctual liniile directoare de către trebuie să se țină cont în acțiunile desfășurare în acest domeniu: *“a) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților; b) starea sistemului de iluminat public existent; c) posibilitățile locale de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării serviciului și a structurii tehnico-edilitare aferente”*. Pe baza informațiilor rezultate în conformitate cu elementele enunțate anterior autoritatea publică locală va elabora indicatorii de performanță care trebuie îndepliniți de serviciul de iluminat public, stabilindu-i prin hotărâre de consiliu local, cu respectarea prevederilor regulamentului-cadru al serviciului (Anexă la Ordinul nr. 86/2006 al ANRSC). În art. 7 alin. (2) din Legea nr. 230/2006 se menționează expres faptul că indicatorii de performanță care vor influența evaluarea și opțiunea gestiunii serviciului trebuie să se supună cu prioritate necesităților reale ale comunităților locale, să țină cont de starea tehnică precum și de eficiența sistemului de iluminat public existent. Propunerea și adoptarea acestor parametrii de evaluare a serviciului de iluminat public trebuie conform legii să se realizeze în urma unor consultări și dezbateri publice (art. 18 alin. 2 din Legea nr. 230/2006).

O evaluare corectă a modalității de gestiune a serviciului de iluminat public se supune astfel cum am subliniat anterior atât legii – care stabilește criterii generale de evaluare – însă mai ales regulamentului propriu local al serviciului și eventual caietului de sarcini aferent. Prevederile care trebuie avute în vedere trebuie să cuprindă informații reale privitoare la Gestiunea directă

Legea nr. 230/2006 oferă autorității publice locale posibilitatea ca pe baza unei evaluări realizate conform celor menționate anterior să opteze pentru gestiunea directă serviciului de iluminat public sau pentru gestiunea delegată a acestui serviciu. Conform prevederilor art. 19 din actul normativ indicat, în cazul gestiunii directe *“autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public”*.

Gestiunea directă presupune totodată utilizarea unor operatori definiți și licențiați în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 51/2006. În cazul acestei modalități de gestiune a serviciului autoritatea publică locală emite o hotărâre de dare în administrare a infrastructurii tehnico- edilitare, pe baza licenței eliberată de către A.N.R.S.C.

Legea nr. 230/2006 menționează așadar faptul că în cadrul acestei modalități de gestiune autoritatea publică locală emite doar un mandat de administrare către operatori specializați și acreditați a serviciului, astfel încât atribuțiile privitoare la finanțare, coordonare, administrare, exploatare și mentenanță revin acesteia. Opțiunea manifestată de către autoritatea publică locală pentru gestiunea directă poate fi argumentată doar atunci când din evaluarea dimensiunii sistemului, a gradului de dezvoltare a acestuia, a particularităților economico-sociale ale localităților și implicit a posibilității autorității de finanțare ar rezulta un raport care să respecte în integralitate principiile de funcționare ale serviciului stabilite prin art. 9 și 10 din Regulamentul- cadru din 20 martie 2007 al serviciului de iluminat public, Anexă a Ordinului nr. 86/2007 emis de A.N.R.S.C.

Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice menționează în art. 28 alin.(2) faptul că pentru realizarea gestiunii directe este necesar ca la nivelul autorității administrației publice locale să poată exista structuri proprii care să desășoare activitatea

aferentă. Aceste structuri pot fi:

compartimente de specialitate, fără personalitate juridică, organizate în cadrul aparatului propriu al consiliului local ori județean al unității administrativ-teritoriale;

servicii publice sau direcții de specialitate, cu personalitate juridică, organizate în cadrul aparatului propriu al consiliului local ori județean al unității administrativ-teritoriale, având autonomie financiară și funcțională;

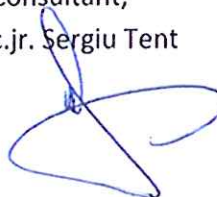
Conform art. 22 alin. (5) din Legea nr. 230/2006 autoritatea publică locală are competența exclusivă de a impune în acord cu legea toate exigențele necesare pentru realizarea în bune condiții a delegării. Astfel legea nu limitează accesul la procedura de selecție a delegării, fiind permisă participarea oricăror operatori, inclusiv a celor nou-înființați, cu respectarea însă a condițiilor impuse de către autoritatea publică locală. În virtutea atribuțiilor de reprezentare ale administrației publice locale, așa cum reies din cuprinsul Legii nr. 215/2001, aceasta va impune exigențele necesare privitoare la asigurarea existenței garanțiilor profesionale și financiare ale operatorului, precum și modalitatea de respectare a indicatorilor de performanță. Prin cuprinsul Regulamentului și a Caietului de sarcini, autoritatea publică locală poate impune prevederi și cu privire indicatorii de performanță privind prestarea serviciului.

Concluzii si recomandari

Motivele prezentate recomandă ca fiind oportună gestiunea directa sistemului de iluminat public. Avantaje al gestiunii directe în raport cu gestiunea delegată, recomandă în prima faza adoptarea primei variante. Posibilitatea extinsă de exploatare a serviciului, finalitatea și ritmul investițiilor din infrastructură determină ca formula a gestiunii directe să fie mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității și implicit, cu principiile care guvernează serviciul. Înființarea și existența unui serviciu propriu al Primăriei, cu personal specializat și cu dotare tehnică necesară prestării unui serviciu de calitate, poate conduce la stabilirea unor tarife reale și acceptate de către totii utilizatorii, aspect care demonstrează că pentru Primăria Comuna Ezeris este avantajos gestionarea directă, atât din punct de vedere economic, cât și din punct de vedere urbanistic-calitativ.

Prezentul studiu a fost elaborat pe baza datelor și informațiilor puse la dispoziție de către beneficiarul acestuia. Orice omisiune, lipsă sau incorectitudine a datelor și informațiilor furnizate de către beneficiar poate afecta parțial sau total rezultatele prezentului studiu față de care redactorul acestuia este exonerat de răspundere.

Consultant,
c.jr. Sergiu Tent



Anexa 1

	GESTIUNE DIRECTA	GESTIUNEA INDIRECTA (DELEGATA)
AVANTAJE	• menținerea responsabilității față de populația deservită; • tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate, neexistând profit; • menținerea autorității nemijlocite a Municipality asupra activității; • accesul la fonduri europene destinate autorităților publice.	• parametrii serviciilor și necesarul de investiții vor fi clar definite în contract, cu mecanisme care impun ca majoritatea riscurilor să treacă la operator; • accelerarea investițiilor din momentul când operatorul își intră în drepturi; nevoia de profit a operatorului va genera schimbarea rapidă a proceselor interne și a relațiilor cu clienții; • Municipality transferă sarcina investițiilor și (potențial a) finanțării către operatorul pentru partea ce îi revine; • Municipality va avea calitatea de a superviza și a reglementa conformarea operatorului la cerințele impuse în contract și nu de gestiune directă a serviciului; • Municipality va avea drept de control final asupra derulării serviciului, având posibilitatea de a întrerupe delegarea de gestiune în cazul în care operatorul are o activitate defectuoasă care persistă – prin clauzele de penalizare și de reziliere ale contractului; • Municipality are putere decizională pentru ca în momentul încredințării contractului, acesta să includă toate prevederile optime; • reducerea imixtiunii politicii în deciziile de afaceri, investiții și personal; • criteriile de management comercial se pot îndeplini pentru a avea acces la fonduri bancare.
DEZAVANTAJE	• ritm lent de investiții, bazat exclusiv pe fluxul de numerar din exploatare și pe sumele puse la dispoziție de către ordonatorul de credite; • Municipality ar trebui să furnizeze în continuare fonduri și garanții în calitatea de acționar unic (dacă se organizează o societate pe acțiuni pentru operarea serviciului); • creșterea numărului de persoane din cadrul aparatului propriu al Primarului, personal care să se ocupe de serviciul respectiv; • activitatea de atragere de surse de finanțare; • costuri suplimentare cu: dotări cu echipamente și utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție, personal, instruire personal, autorizare personal; • costuri de licențiere la ANRSC.	• negocierea unui contract detaliat pe termen lung, în special pentru prima parte a contractului, cea în care se realizează investițiile; • Municipality trebuie să își adapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, monitorizare și supervizare. • monopol pe termen lung atribuit operatorului, cu dificultăți de ieșire din contract în caz de neperformanță; • Municipality trebuie să asigure finanțarea prestării serviciului

Se aprobat prin rezolutie CL din
28.11.2021 cu 7 voturi pentru
si 2 absente

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
COMUNA EZERIȘ
PRIMAR
NR. 280/22.11.2021



PROIECT DE HOTĂRÂRE înființarea serviciului de iluminat public, Comuna Ezeriș

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului Comunei EZERIȘ ;
- rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Ezeriș ;
- raportul de specialitate întocmit de șef serviciu S.P.G.C Comuna Ezeriș

► OUG 57/2019 privind aprobare, Codul Administrativ. Art. 589 Competența de înființare/organizare a structurii responsabile cu furnizarea/prestarea serviciilor publice

„ Autoritățile administrației publice locale, prin acte administrative, au competența de înființare/organizare a structurilor responsabile pentru prestarea serviciilor care răspund în principal nevoilor specifice colectivității locale”.

► dispozițiile art.8 alin.(1) și art.28 alin.(2) lit.a) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006-republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile art.8 alin.(1), art.16 alin.(1) lit.a) și alin.(2), art.17 alin.(2) și art.19 din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006;

► Legea nr. 10/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2002, privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes, local, art 6 alin 1 si art 7alin 1;

► Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr.86/2007 al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală;

► Caietul de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr.87/ 2007 al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală;

Luând în considerare prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin 2, litera c) si art. 196, alin. 1, litera a) din OUG 57/2019 privind aprobare, Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare ; ,

Primarul Comunei Ezeriș propune spre :

HOTĂRÂRE

Art.1-(1) -Se aprobă înființarea, , Serviciului de iluminat public, conform Studiului de Fundamentare Anexa nr.1,

Art.2.-Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional comun sistemului de distribuție a energiei electrice, punctul de separare al acestora fiind clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat.

Art.3.-Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal- pietonal, iluminatul ornamental și ornamental - festiv.

Art.4.-Finanțarea cheltuielilor curente de funcționare și de exploatare a serviciului de iluminat public se asigură din fondurile alocate anual de la bugetului local, precum și din alte venituri atrase potrivit legii.

Art.5.-Finanțarea investițiilor pentru dezvoltarea, funcționarea și exploatarea serviciului de iluminat

public se asigură potrivit Legii 51/2006 privind serviciile de utilități publice.

Art.6.-Se aprobă Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială a Comuna Ezeriș, potrivit **Anexa nr.2**.

Art.7.-Se aprobă Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Comuna Ezeriș potrivit **Anexa nr.3**.

Art.8.-Se aprobă Studiu de oportunitate privind gestiunea serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Comuna Ezeriș, potrivit **Anexa nr.4**.

Art.7.-Se aprobă forma de gestiune: Gestiune directă, pentru prestarea activităților de mentenanță și reparații specifice serviciului de iluminat public.

Art.9.-Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință celor interesați și publicată pe pagina proprie de internet, prin grija secretarului și a administratorului rețelei electronice a comunității locale.

Initiator, primar

RUSU IOAN

contrasemnează, secretar general

LUCHIAN ELENA

REFERAT DE APROBARE

înființarea serviciului de iluminat public, Comuna Ezeriș

În conformitate cu prevederile art.3 din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata, serviciile de utilitati publice cum este si cazul serviciului comunitar de iluminatul public sunt in responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale si se infiinteaza, se organizeaza si se gestioneaza potrivit hotararilor adoptate de autoritatile deliberative ale unitatilor administrativ-teritoriale, in functie de gradul de urbanizare, de importanta economico-sociala a localitatilor, de marime si de gradul de dezvoltare ale acestora si in raport cu infrastructura tehnico- edilitara existenta. Sistemul de iluminat public este ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere, linii electrice de joasa tensiune subterane sau aeriene, fundatii, stalpi, instalatii de legare la pamant, console, corpuri de iluminat, accesotii, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, echipamente de comanda, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public.

In conformitate cu prevederile art.4, alin.(2) din Legea nr.230/2007 a serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare, in situatia in care serviciul de iluminat public se realizeaza utilizand elemente ale sistemului de distributie a energiei electrice, autoritatile administratiei publice locale au drept de folosinta cu titlu gratuit asupra infrastructurii sistemului de distributie a energiei electrice, pe toata durata existentei acesteia, pe baza unui contract incheiat intre autoritatile administratiei publice locale si proprietarul sistemului de distributie a energiei electrice. Prin acest contract se reglementeaza toate aspectele cu privire la asigurarea conditiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabila a drepturilor si obligatiilor tuturor partilor implicate.

Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatilor locale, si anume: ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii; cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gradului siguranta a circulatiei rutiere si pietonale; punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase; sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociala a localitatilor; functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului.

Autoritatile administratiei publice locale trebuie sa asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate si eficienta economica si manageriala, avand ca obiectiv atingerea si respectarea indicatorilor de performanta ai serviciului, stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotararea de dare în administrare, in cazul gestiunii directe.

Gestiunea serviciului de iluminat public se realizeaza prin urmatoarele modalitati:

a) gestiune directa; b). gestiune delegata.

Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotararea consiliului local.

Indiferent de forma de gestiune adoptata, in virtutea competentelor si atributiilor ce le revin potrivit legii, autoritatile administratiei publice locale pastreaza dreptul de a aproba, a supraveghea si a controla, dupa caz; modul de fundamentare a tarifelor si respectarea metodologiei de stabilire, ajustare sau de modificare a acestora, emise de ANRSC; modul de îndeplinire a obligatiilor contractuale asumate de operatori si activitatile desfasurate de acestia; calitatea si eficienta serviciului prestat, corespunzator indicatorilor de performanta a serviciului, stabiliti conform legii.

Fata de cele prezentate mai sus va rog sa aprobatii proiectul de Hotărâre ca la legal si oportun

PRIMAR
RUSU IOAN

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
COMUNA EZERIȘ
Nr 282/22.11.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

Înființarea serviciului de iluminat public, Comuna Ezeriș

Subsemnata Calotă Adriana Norgia având funcția de administrator financiar al S.P.G.C.Ezeriș vă aduc la cunoștință următoarele :

Având în vedere următoarele acte normative :

► OUG 57/2019 privind aprobare, Codul Administrativ. Art. 589 Competența de înființare/organizare a structurii responsabile cu furnizarea/prestarea serviciilor publice „, Autoritățile administrației publice locale, prin acte administrative, au competența de înființare/organizare a structurilor responsabile pentru prestarea serviciilor care răspund în principal nevoilor specifice colectivității locale”.

► dispozițiile art.8 alin.(1) și art.28 alin.(2) lit.a) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006-republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile art.8 alin.(1), art.16 alin.(1) lit.a) și alin.(2), art.17 alin.(2) și art.19 din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006;

► Legea nr. 10/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2002, privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes, local, art 6 alin 1 si art 7alin 1;

► Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr.86/2007 al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală;

► Caietul de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr.87/ 2007 al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală

Supun aprobării de către CL Ezeriș a înființării serviciului de iluminat public, Comuna Ezeriș

Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatilor locale, si anume: ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii; cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gradului siguranta a circulatiei rutiere si pietonale; punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase; sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor; functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului.

Autoritatile administratiei publice locale trebuie sa asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate si eficienta economica si manageriala, avand ca obiectiv atingerea si respectarea indicatorilor de performanta ai serviciului, stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotararea de dare în administrare, in cazul gestiunii directe. Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotararea consiliului local.

Propun aprobarea Studiului de Fundamentare Anexa nr.1, Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială a Comuna Ezeriș, potrivit Anexa nr.2 Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Comuna Ezeriș potrivit Anexa nr.3, Studiu de oportunitate privind gestiunea serviciului de iluminat public din aria administrativ teritorială Comuna Ezeriș, potrivit Anexa nr.4.

Drept care considerăm necesar și oportun prezentul proiect de hotărâre , în forma conceputa mai sus , în vederea adoptării acestuia în ședința ordinară din data de 29.11.2021

Intocmit,
CALOTĂ ADRIANA NORGIA

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
COMUNA EZERIȘ
CONSILIUL LOCAL EZERIȘ

RAPORT DE AVIZARE

COMISIA DE SPECIALITATE NR. I DIN CADRUL CONSILIULUI LOCAL EZERIȘ

AVÂND ÎN VEDERE PROIECTUL DE HOTĂRÂRE CU PRIVIRE LA

Infuziunea sovietică de iluminat public, Com. Ezeriș,
jud. C-S.

INIȚIAT DE CĂTRE PRIMARUL COMUNEI EZERIȘ.

COMISIA ÎȘI DĂ AVIZUL **FAVORABIL/NEFAVORABIL** CU PRIVIRE LA
PROMOVAREA PROIECTULUI SPRE PREZENTARE ȘI DEZBATERE ÎN ȘEDINȚA
ORDINARĂ A CONSILIULUI LOCAL EZERIȘ DIN DATA DE 25.11.2021.

PREȘEDINTELE COMISIEI

STEFONI ION



SECRETARUL COMISIEI

DRAGOCEA PETRU



DATA

25.11.2021.

MEMBRII ÎN COMSIE:

PÎRȘAN SILVIU ADRIAN 

VĂRAN RUSALIN - IONEL 

RETEZAN MARIA 

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
COMUNA EZERIȘ
CONSILIUL LOCAL EZERIȘ

RAPORT DE AVIZARE

COMISIA DE SPECIALITATE NR. II DIN CADRUL CONSILIULUI LOCAL EZERIȘ

AVÂND ÎN VEDERE PROIECTUL DE HOTĂRÂRE CU PRIVIRE LA

Inființarea serviciului de iluminat public,
Comuna Ezeriș, județul Caraș-Severin.

INIȚIAT DE CĂTRE PRIMARUL COMUNEI EZERIȘ.

COMISIA ÎȘI DĂ AVIZUL **FAVORABIL/NEFAVORABIL** CU PRIVIRE LA
PROMOVAREA PROIECTULUI SPRE PREZENTARE ȘI DEZBATERE ÎN ȘEDINȚA
ORDINARĂ A CONSILIULUI LOCAL EZERIȘ DIN DATA DE 29.11.2021.

PREȘEDINTELE COMISIEI

DALEA IOAN GABRIEL



SECRETARUL COMISIEI

MICȘA IONEL

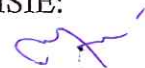


DATA

29.11.2021.

MEMBRII ÎN COMSIE:

ȘTEFONI ION



BAGIU COSMIN-IONUT



BIHOI ANDREI ION



CARTUȘ CU PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL EZERIȘ NR. <u>93</u> / <u>29.11.2021</u> .			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾	29.11.2021	
2	Comunicarea către primar ²⁾	15.12.2021	
3	Comunicarea către Prefectul Județului ³⁾	15.12.2021	
4	Aducerea la cunoștință publică		
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾⁺⁵⁾		
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ după caz		

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

¹⁾ Art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.

(2) Prin excepție de la prevederile alin.(1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție.”

²⁾ Art. 197 alin. (2): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”

³⁾ Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării ...

⁴⁾ Art. 197 alin. (4): „Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.”

⁵⁾ Art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotărârilor ... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”

⁶⁾ Art. 198 alin. (1): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”

⁷⁾ Art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează”