

**STRATEGIA LOCALĂ DE DEZVOLTARE A
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA ZĂTRENI**

2025-2030

Elaborator: S.C. ELECTRIC CONSULT PARTS S.R.L.



Beneficiar: U.A.T. ZĂTRENI

Capitolul I. MISIUNE

Strategiile de dezvoltare fac posibilă coordonarea activă a proceselor de dezvoltare care au loc în teritoriu, luarea în considerare a caracteristicilor locale, a schimbărilor din mediul exterior și fac posibilă abordarea proactivă, realizată într-un mod inovativ, a proceselor de dezvoltare teritorială.

Strategia de dezvoltare a serviciului de iluminat public a Comunei Zătreni se dorește a fi corelată cu strategia națională privind serviciile comunitare de utilități publice, ținând cont de planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, de programele de dezvoltare economico-socială ale unității administrativ teritoriale, precum și de reglementările specifice domeniului, emise de autoritățile de reglementare competente.

Potrivit Ordonanței nr.57/2019 privind Codul Administrativ în conformitate cu Art.129 alin (4) lit.e), printre atribuțiile consiliului local se numără și aprobarea strategiilor privind dezvoltarea economică, socială și de mediu a unității administrativ- teritoriale. De asemenea, potrivit alin (7) lit (n) din același act normativ în exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin (2) lit. d), consiliul local asigură, potrivit competenței sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor comunitare de utilități publice de interes local.

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unităților administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale, în scopul asigurării iluminatului public.

Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul căilor de circulație rutiere, iluminatul căilor de circulație pietonale sau a vehiculelor lente, iluminatul arhitectural, iluminatul ornamental și iluminatul ornamental-festiv al comunelor, orașelor și municipiilor.

În conformitate cu Art.9 alin.(3) din Legea 230/2006 a serviciului de iluminat public strategiile autorităților administrației publice locale vor urmări cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

- a) orientarea serviciului de iluminat public către utilizatori și beneficiari;
- b) asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
- c) respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de Comisia Internațională de Iluminat, la care România este afiliată, respectiv de Comitetul Național Român de Iluminat, denumit în continuare C.N.R.I.;
- d) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public;
- e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- f) promovarea investițiilor, în scopul modernizării și extinderii sistemelor de iluminat public;
- g) asigurarea, la nivelul localităților, a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate, individuală și colectivă, prevăzute de normele în vigoare;
- h) 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;
- i) promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;

j) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, prin crearea unui mediu concurențial de atragere a capitalului privat;

k) instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță a activității operatorilor și participarea cetățenilor și a asociațiilor reprezentative ale acestora la acest proces;

l) promovarea formelor de gestiune delegată;

m) promovarea metodelor moderne de management;

n) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

Legea nr. 51/2006 definește serviciile comunitare de utilități publice ca totalitatea acțiunilor și activităților reglementate prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivităților locale.

În conformitate cu prevederile legale, "serviciile comunitare de utilități publice sunt/vor fi înființate, organizate și furnizate/prestate la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor, județelor, municipiului București și, după caz, în condițiile legii, la nivelul subdiviziunilor administrativ-teritoriale ale municipiilor, sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorităților administrației publice locale."

"Serviciile de utilități publice fac obiectul unor obligații specifice de serviciu public în scopul asigurării unui nivel ridicat al calității siguranței și accesibilității, egalității de tratament, promovării accesului universal și a drepturilor utilizatorilor și au următoarele particularități:

a) au caracter economico-social;

b) răspund unor cerințe și necesități de interes și utilitate publică;

c) au caracter tehnico-edilitar;

d) au caracter permanent și regim de funcționare continuu;

e) regimul de funcționare poate avea caracteristici de monopol;

f) presupun existența unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate;

g) aria de acoperire are dimensiuni locale: comunale, orașenești, municipale sau județene;

h) sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale;

i) sunt organizate pe principii economice și de eficiență în condiții care să le permită să își îndeplinească misiunile și obligațiile specifice de serviciu public;

j) modalitatea de gestiune este stabilită prin hotărâri ale autorităților deliberative ale administrației publice locale;

k) sunt furnizate/prestate pe baza principiului "beneficiarul plătește";

l) recuperarea costurilor de exploatare și de investiție se face prin preturi și tarife sau taxe și, după caz, din alocații bugetare. Măsura poate implica elemente de natura ajutorului de stat, situație în care autoritățile administrației publice locale solicită avizul Consiliului Concurenței."

Strategia de dezvoltare a serviciului de iluminat public din raza administrativ teritorială a Comunei Zătrene are ca misiune principală ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții, creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității, a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale, marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase, funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Dezvoltarea serviciului de iluminat public din Comuna Zătrene se va orienta pentru organizarea serviciului de iluminat public în raport cu cerințele populației și introducerea standardelor de calitate (indicatorilor de performanță) în baza cărora serviciul de iluminat public să poată fi monitorizat și evaluat;

Capitolul II. PRINCIPALELE ACTE NORMATIVE CARE REGLEMENTEAZĂ ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Principalele acte normative ce reglementează domeniul iluminatului public sunt:

- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare: art.13, alin.(2) lit.e), f), art.20 alin.(1) lit.i) și k) și alin.(4)
- Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, actualizată;
 - Hotărârea Guvernului României nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind Accelerarea Dezvoltării Serviciilor Comunitare de Utilități Publice;
- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul Președintelui A.N.R.E. și al președintelui A.N.R.S.C. nr.93/2007, pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public.
- Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public, aprobate prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr.77/2007

Principalele reglementari aplicabile iluminatului:

- SR EN 13201 :2015 privind iluminatul public
- SR-EN 13201-1:2015 Iluminat public - Partea 1: Selectarea claselor de iluminat
- SR-EN 13201-2 :2016 Iluminat public - Partea 2: - Cerințe de performanță
- SR-EN 13201-3 :2016 Iluminat public - Partea 3: - Calculul performanțelor
- SR-EN 13201-4:2016 Iluminat public - Partea 4: - Metode de măsurare a performanțelor fotometrice
- SR-EN 13201-5 :2016 Iluminat public. Partea 5: Indicatori de performanță energetică
- SR EN 12665:2019 Lumină și iluminat. Termeni de bază și criterii de specificare a condițiilor de iluminat.
- SR EN 60598 - 1:2009 Cerințe generale pentru aparate de iluminat cu surse de iluminat electrice și tensiuni de alimentare de până la 1000V
- I7:2011 Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor aferente clădirilor
- SR EN 40 Stâlpi pentru iluminat
- STAS10144/1-90 Străzi – Profiluri transversale – Prescripții de proiectare - Standarde de drumuri – distanțe minime
- PE 116 / 94 Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice
- NTE 007 / 08 / 00 Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice
- PE132/2003 Normativ pentru proiectarea rețelelor electrice de distribuție publică

CAPITOLUL III. SITUAȚIA ACTUALĂ

III.1. Prezentarea situației juridice a sistemului de iluminat public din Comuna Zătreni.

În înțelesul Legii 230 /2006 a serviciului de iluminat public Art. 2 :

“(2) Sistemul de iluminat public este ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare, utilizate pentru iluminatul public.”

În cazul sistemelor de iluminat public destinate exclusiv serviciului de iluminat public, părțile componente ale acestora sunt cele prevăzute la alin. (2).

În cazul în care serviciul de iluminat public se realizează utilizând elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice, sistemul de iluminat cuprinde elementele prevăzute la alin. (2), cu excepția elementelor care fac parte din sistemul 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) ” .

Sistemul de iluminat public din comuna Zătreni destinat exclusiv prestării serviciului de iluminat public este parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare, evidențiat și inventariat în cadastrul imobiliar-edilitar al acesteia.

Pentru sistemul de iluminat care se încadrează în prevederile art.2 alin. (4) din Legea 230/2006, conformitate cu art.4 alin (2) ale aceleiași legi, Comuna Zătreni va încheia un contract de folosință cu titlu gratuit asupra infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public cu operatorul de distribuție a energiei electrice zonal.

Prin acest contract vor fi reglementate toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public în rețelele ce au infrastructura comuna, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate.

Punctul de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public cât și pentru sistemul de distribuție a energiei electrice se află la clemele racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public în rețeaua aeriană, clemele și implicit contactele electrice se consideră ca făcând parte din sistemul de iluminat public. Contorul de măsurare este în sarcina distribuitorului de energie electrică.

III.2. Componentele sistemului de iluminat public se prezintă astfel:

Componentele sistemului de iluminat Public

1. Puncte de aprindere

1. ZĂTRENI – CENTRU
2. MĂNICEA – STRADA COPACI
3. FĂUREȘTI – STRADA FĂUREȘTI VALE
4. VĂLENI – LINGA FOSTUL CAP
5. DEALUL VĂLENI – STRADA SUI
6. MECEA DEAL – STRADA PRINCIPALĂ
7. MECEA VALE – STRADA MECEA

8. OLTETU – STRADA PRINCIPALA LINGA MAGAZIN
9. SASCIOARA – STRADA PRINCIPALA (LIGA CINCU)
10. SASCIOARA – STRADA TRANSFORMATOR
11. GAMEA – LINGA CASA POPESCU VIOREL
12. ZĂTRENI DE SUS – STRADA DOBRESTENI

2. Aparate de iluminat - 785 buc din care 385 aparate de iluminat cu LED

În prezent în Comuna Zătreni există aparate de iluminat cu module LED, comandate sau nu prin telegestiune dar și aparate de iluminat de generație veche.

Înlocuirea aparatelor de iluminat de generație veche cu aparate de iluminat cu module LED s-a realizat prin accesarea de fonduri AFM.

3. Stalpi de iluminat pe structura aparținând distribuitorului de energie

- 1767 - stalpi joasă tensiune
- 9 medie tensiune + joasă tensiune

4. Rețele de iluminat public - de tip clasic și torsadat

CAPITOLUL IV. OBIECTIVE

IV.1 Obiective generale

În concordanță cu strategia națională privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice sunt identificate următoarele obiective generale:

- a) atingerea conformității cu prevederile legislației Uniunii Europene aplicabile serviciilor comunitare de utilități publice;
- b) respectarea angajamentelor asumate de România cu privire la implementarea acquis-ului comunitar aplicabil serviciilor comunitare de utilități publice;
- c) atingerea conformității cu standardele comunitare privind calitatea și cantitatea serviciilor comunitare de utilități publice;
- d) creșterea capacității de absorbție a resurselor financiare alocate din fonduri comunitare și de atragere de fonduri de investiții;
- e) creșterea capacității de elaborare, promovare și finanțare a proiectelor de investiții aferente infrastructurii de interes local;
- f) satisfacerea cerințelor de interes public ale colectivităților locale și creșterea bunăstării populației.

2. Obiective strategice

Organizarea și funcționarea serviciului de iluminat public al Comunei Zătreni are ca obiectiv de bază crearea unui sistem de iluminat public caracterizat prin:

2.1. Performanță luminotehnică menținută

Iluminatul public al căilor de circulație este un domeniu de activitate reglementat.

Documentul de referință în țările Uniunii Europene este seria de standarde SR EN 13201.

Adecvarea soluțiilor luminotehnice la standardele internaționale sau naționale este unanim recunoscută și presupune asigurarea siguranței utilizatorilor căilor de circulație, ca principal scop al iluminatului public.

Îndeplinirea obiectivelor esențiale ale iluminatului public este asociată cu asigurarea unei cât mai bune compatibilități cu mediul înconjurător, cu necesitatea de a economisi energie cât și cu minimizarea costurilor de funcționare.

Principalele atribute ale conceptului performanță în iluminat se referă la evaluarea corectă a componentelor spațiului din punct de vedere al factorilor care au influență asupra iluminatului prin încadrarea corectă pe clase ale sistemului de iluminat în conformitate cu SR CEN/TR 13201-1:2015;

Dimensionarea corectă a instalației de iluminat prin folosirea unor aparate de iluminat care să prezinte o distribuție a intensității luminoase adecvate cu geometria căii de circulație și cu un factor de menținere ridicat.

2.2. Limitarea impactului asupra mediului

Un sistem de iluminat performant presupune utilizarea de produse prin care se limitează impactul asupra mediului utilizând mai bine și mai puține materii prime, integrând procese de fabricație nepoluante, veghind asupra ciclului de viață a produsului. În cazul iluminatului căilor de circulație accentul se mută de la produs – aparatul de iluminat – către serviciul de iluminat public. În acești termeni evaluarea iluminatului căilor de circulație presupune următoarele criterii:

- analiza ciclului de viață a produsului și a componentelor sale;
- studiul mai aprofundat al impactului iluminatului asupra utilizatorilor și ambientului;
- analiza mai atentă în alegerea materialelor și tehnologiilor și utilizarea de materiale reciclabile;
- durabilitatea produsului privit ca un serviciu și nu doar ca un obiect.

Limitarea impactului asupra mediului se referă la :

- Utilizarea de produse în iluminat de tipul Ecodesign, reciclarea selectivă a acestora la sfârșitul duratei de viață;
- Preluare DEEE în sistem "unul la unul" și în sistem "unul la zero", în mod gratuit (OUG nr. 5/2015);
- Protejarea utilizatorilor prin limitarea efectului de orbire, respectarea standardului SR 13201-2:2016 privind nivelul orbirii;
- Protejarea sănătății și siguranței publice prin utilizarea de corpuri de iluminat puse pe piață în spațiul economic european (marcaj CE);
- Protejarea spațiului public prin respectarea reglementărilor urbanistice aplicabile zonei, aprobate prin PUG și PUZ, încadrarea iluminatului în arhitectura de amenajare/reamenajare spații - iluminat privit ca mobilier urban;
- Protejarea biodiversității prin alegerea unor aparate de iluminat cu temperaturi de culoare situate între 3000K-4000K, recomandabil 3000 K;
- Limitarea poluării luminoase prin selectarea de aparate de iluminat ce conduc la valori scăzute ale fluxului luminos pierdut.

2.3. Performanță energetică

Îndeplinirea obiectivelor esențiale ale iluminatului căilor de circulație trebuie să fie asociată cu necesitatea de a economisi energie, dar economia de energie nu poate să constituie un scop în sine, care să compromită calitatea iluminatului.

Principalele elemente de evaluare ale eficienței energetice a unui sistem de iluminat destinat căilor de circulație sunt :

- Adaptarea iluminatului la gradul de utilizare al spațiului și controlul iluminatului pe timpul nopții prin sisteme de telegestiune;
- Evaluarea energetică prin monitorizarea puterii instalate, energia activă consumată anual, evidențierea economiilor realizate - reducerea emisiilor cu efect de seră;
- Indicatori de performanță în conformitate cu SR -EN 13201-5:2016.

2.4. Performanță în funcționare

Calitatea și randamentul unei instalații de iluminat a căilor de circulație și deteriorarea mai rapidă sau mai lentă a performanțelor sale, depinde în cea mai mare măsură de alegerea corectă și atentă a aparatelor de iluminat.

Parametrii recomandați de standardele naționale și internaționale pentru proiectarea iluminatului căilor de circulație (iluminare/luminanță medie), se referă la valori «menținute», reprezentând valori minime raportate la întreaga durată de viață a sistemului de iluminat în condițiile realizării operațiilor de mentenanță.

Pentru menținerea performanței în funcționare este importantă elaborarea unui plan de operațiuni de întreținere și mentenanță.

Efectuarea operațiilor de întreținere efectuată în mod corect și regulat este foarte importantă pentru eficiența instalațiilor de iluminat, deoarece un sistem de iluminat odată realizat, trebuie să răspundă funcțiilor sale pe întreaga sa durată de viață, la parametri cât mai apropiați de cei pentru care a fost proiectat.

Nerealizarea întreținerii periodice și corecte a tuturor componentelor unui sistem de iluminat (aparate de iluminat, console, stâlpi, etc.) conduce la diminuarea securității și a siguranței utilizatorilor.

Pentru a obține performanță în funcționare, strategia de modernizare sau reabilitare a sistemului de iluminat public trebuie să se bazeze pe criteriul celei mai bune valori adăugate pe întreaga durată de viață a acestuia. De asemenea, este necesară elaborarea planurilor de mentenanță anuale și stabilirea indicatorilor de performanță pentru a asigura continuitatea și calitatea serviciului.

Indicatorii de performanță stabilesc condițiile care trebuie respectate de operatorii serviciului de iluminat public în asigurarea serviciului.

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

- continuitatea serviciului 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 comunității locale, în

calitatea lor de utilizatori ai serviciului;

- administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- respectarea reglementărilor specifice în domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei

electrice;

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

3. Obiective specifice

3.1. Exploatarea, întreținerea și repararea sistemului de iluminat public din Comuna Zătreni

3.2. Creșterea calității serviciului de iluminat public prin utilizarea de echipamente LED eficiente selectate în conformitate cu prevederile și normele tehnice europene și naționale în vigoare

Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Zătreni a demarat și a avut în vedere îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor aparate de iluminat cu tehnologie LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă. Aparatele de iluminat cu LED au un randament ridicat, durată de viață de peste 100 000 ore. Aceasta durată de viață foarte ridicată a aparatelor de iluminat cu LED conduce la costuri reduse de mentenanță a sistemului de iluminat, oferind fezabilitatea reducerii costurilor reale de investiții.

Simpla trecere la tehnologia LED nu este suficientă pentru a atinge obiectivul de reducere a energiei electrice consumate în iluminatul public. Se impun soluții de iluminat adaptive, interoperabile, pentru a aduce economiile la un nivel superior de eficiență energetică, prin conectarea lămpilor cu LED la un sistem de comandă și control inteligent al iluminatului public.

Sistemul de comandă și control inteligent al iluminatului public va permite monitorizarea și reglarea intensității luminoase, rezultând economii de energie sporite și costuri operaționale mai mici. Economii de energie de 50% aduse de trecerea la tehnologia de iluminat LED cresc până la 80% atunci când este adăugat sistem de management central.

Sistemele de comandă și control inteligente oferă orașelor multe avantaje importante, inclusiv cele rezumate mai jos:

1. Menținerea eficienței a infrastructurii iluminatului public prin tehnici computerizate de gestionare a activelor;
2. Adaptarea nivelurilor de iluminare, prin capacitatea de a facilita iluminarea adaptivă, la cerințele precise ale proiectului, astfel încât excesul de lumină să fie redus și orice efecte dăunătoare sau nedorite să fie minimizate;
3. Reducerea consumului de energie electrică în momentele în care este necesară mai puțină iluminare;
4. Măsurarea cu precizie a energiei electrice consumată pentru a surprinde beneficiile nivelurilor de iluminare adaptate, ale dimmingului, reducerii consumului în vârfuri de sarcină (orele de vârf de sarcină ale S. E.N. se aproba anual de către ANRE) și ale comutării;
5. Furnizarea unei infrastructuri de rețea pentru senzori și dispozitive inteligente pentru a îmbunătăți nivelul de trai și reziliența comunității

Capitolul 4. Plan de acțiuni pentru atingerea obiectivelor propuse în perioada 2025-2030

4.1. Acțiuni principale pentru atingerea obiectivelor propuse în perioada 2025-2030

1. Întocmirea Regulamentului serviciului de iluminat public al Comunei Zătreni, în funcție de particularitățile locale și de interesele actuale și de perspectivă ale comunității și stabilirea indicatorilor de performanță cuantificați pentru desfășurarea serviciului, în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr.86/2007, pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public și aprobarea acestuia de către consiliul local al Comunei Zătreni.

2. Întocmirea Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public din Comuna Zătrene, în funcție de particularitățile locale și de interesele actuale și de perspectivă ale comunității, în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr.87/2007, pentru aprobarea Contractului - cadru al serviciului de iluminat public și aprobarea acestuia de către consiliul local al comunei Zătrene.
3. Elaborarea studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Comuna Zătrene și aprobarea acestuia de către consiliul local al comunei.
4. Hotărârea de dare în administrare a serviciului de iluminat public de pe aria Comunei Zătrene, în cazul în care urmare a elaborării studiului de oportunitate se alege varianta gestiunii directe sau elaborarea caietului de sarcini în vederea atribuirii contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Comuna Zătrene, în cazul în care urmare a elaborării studiului de oportunitate se alege varianta gestiunii delegate.
5. Semnarea contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public
6. Modernizarea sistemului de iluminat public prin accesarea de fonduri nerambursabile (ex.AFM).

4.2. Acțiuni specifice pentru atingerea obiectivelor în perioada 2025-2030

4.2.1. Asigurarea continuității cantitativ și calitativ a serviciului

Operatorul va asigura realizarea indicatorilor de performanță și calitate, la nivelurile stabilite de Consiliul Local al Comunei Zătrene în Regulamentul serviciului și Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public.

Vor fi asigurate activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public din Comuna Zătrene.

Organizarea activității de mentenanță se va desfășura în condiții de eficiență, în conformitate cu prevederile Ordinului Președintelui A.N.R.E. nr. 96/2017 privind aprobarea Regulamentului de conducere și organizare a activității de mentenanță.

Capitolul 5. Surse și oportunități de finanțare

Finanțarea investițiilor se va face prin accesarea de fonduri nerambursabile sau prin parteneriate public -private.

Activitățile finanțate din bugetul local se vor realiza în baza planurilor de măsuri pentru asigurarea activității de întreținere/mentenanță a rețelelor de iluminat public.

Capitolul 6. Concluzii

Această strategie stabilește obiectivele pe care Comuna Zătrene și le propune pentru perioada 2025-2030 cu privire la organizarea și funcționarea serviciului de iluminat public.

Strategia va fi revizuită ori de câte ori vor apărea elemente noi, calitative sau legislative (europene sau naționale).