

## **COMUNA BRÂNCOVENEȘTI**

# **STUDIU DE OPORTUNITATE** **privind delegarea gestiunii serviciului** **de iluminat public al comunei** **Brâncovenești către un operator** **autorizat**

- 2024 -

## **SCOPUL STUDIULUI**

Studiul are ca scop identificarea și aplicarea soluțiilor de organizare a serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești.

Autoritățile administrației publice locale trebuie 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.

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.

Studiul de oportunitate s-a întocmit prin grija Consiliului Local al comunei Brâncovenești care are obligația de a hotărî modul de gestiune și obligația de a elabora studiul de oportunitate. Studiul de oportunitate și caietul de sarcini se aprobă prin hotărâre a Consiliului local.

Studiul de oportunitate face parte din documentația de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești.

Desfășurarea activității de iluminat public în comuna Brâncovenești se poate efectua prin două modalități, respectiv prin gestiune directă și prin gestiune delegată.

Pe perioada elaborării acestui studiu s-au avut în vedere următoarele:

- serviciile publice trec printr-o perioadă de schimbări majore, de căutări de soluții viabile;
- caracteristicile serviciilor publice de interes general și anume: universalitate, continuitate, adaptabilitate și gestiune pe termen lung, transparentă;
- în ceea ce privește organizarea serviciilor publice există două tendințe majore:
  1. tendința de globalizare a serviciilor și de deschidere a pieței, însoțită de apariția și dezvoltarea unor companii;
  2. tendința de menținere a contractului de către autoritățile locale, prin asociere în gestionarea acestor servicii cu companii private, în cadrul unor parteneriate publice-private.

Delegarea serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești prezintă următoarele avantaje autorității locale:

- investiții acoperite numai parțial de autoritatea locală;
- scăderea costurilor comunității;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- orientare;
- confort psihic și vizual;
- respectarea principiilor pe care se organizează și se desfășoară aceste servicii publice;
- autoritatea locală alege operatorul potrivit legii și poate deține controlul prin clauzele contractuale.

## **OBIECTUL DELEGĂRII**

Obiectul contractului de delegare a gestiunii constă în concesiunea serviciului de iluminat public din Comuna Brâncovenești, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă acestuia.

Autoritatea concedentă a serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești este Consiliul Local al comunei Brâncovenești.

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- m) 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;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) 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;
- p) 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;
- q) 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;
- r) 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;
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- t) 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;

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

Bunurile care fac obiectul delegării sunt prevăzute în Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești:

- Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile;
- Situația rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public;
- Clasificarea căilor de circulație;
- Inventarul corpurilor de iluminat;
- Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele ;
- Căile de circulație destinate traficului pietonal și cicliștilor;
- Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea.

Activitățile ce se vor asigura în urma delegării serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești și care fac obiectul delegării sunt:

- 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 contractul de delegare a gestiunii, sau 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 pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- personal de intervenție operativă;
- conducerea operativă prin dispecer;
- 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 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;
- 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;
- 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.

## **MOTIVE CARE JUSTIFICĂ REALIZAREA DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA BRÂNCOVENEȘTI.**

### 1. Motive de ordin legislativ

Legislația în domeniul serviciilor publice este reprezentată de:

- Prevederile art. 1 alin. 2 lit. f, art. 22, alin. 2, lit. b și art. 29-32 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 16, alin. 1, lit. b din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 7 și art. 10, alin. 1, lit. b, art. 12 și art. 13 din O.G. nr. 71/2002 referitoare la organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordinului nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- Prevederile Ordinului nr. 87/2007 - pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public.

### 2. Motive de ordin economico – financiar:

- lipsa surselor de finanțare ale bugetului local pentru dezvoltarea infrastructurii;
- structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale;

- serviciul public va urmări să se realizeze un raport calitate/preț cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de delegare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

### 3. Motive de ordin social:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- scăderea costurilor comunității;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității;
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- orientare;
- confort psihic și vizual.

## **IDENTIFICAREA NEVOILOR DE SERVICII DE ILUMINAT PUBLIC**

### 1. Grupuri de interes

Grupurile interesate de realizarea serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești se împart în:

- beneficiarii serviciilor: populația comunei Brâncovenești și agenții economici, instituții publice care își desfășoară activitatea pe raza comunei Brâncovenești;
- prestatorii de servicii – au ca obiectiv obținerea unui profit cât mai mare în schimbul serviciilor oferite.

### 2. Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate

**Beneficiarii** serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești se vor bucura de satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică, și anume:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunei Brâncovenești, 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 comunei Brâncovenești;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

Primăria comunei Brâncovenești are ca obiective/nevoi:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciilor de iluminat public;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- dezvoltarea acestor servicii care să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici;
- realizarea acestor servicii publice pe întreg teritoriul comunei Brâncovenești cu costuri minime.

### **Prestatorii** de servicii:

- creșterea volumului de activitate prin includerea unor suprafețe cât mai mari în planul de acțiuni, astfel încât să se obțină o valoare ridicată a contractului de prestări servicii;
- realizarea unui profit cât mai mare în urma prestării serviciilor.

Iluminatul public are implicații directe în protecția mediului prin mai mulți factori:

- prin utilizarea eficientă a energiei (reducerea consumurilor nejustificate – utilizarea de echipamente performante cu consumuri reduse de energie);
- prin utilizarea echipamentelor cu componente reciclabile (ex: excluderea utilizării surselor cu vapori de mercur);
- reducerea poluării luminoase prin orientarea aparatelor de iluminat spre suprafața căii de circulație (aparatele de iluminat nu pot fi utilizate pe post de “reflectoare”).

## **BENEFICIILE DELEGĂRII**

### **1. Costul serviciilor**

Prin delegarea serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești se va putea obține un raport optim între tarife și calitate.

### **2. Calitatea serviciilor**

Prin contractul de delegare a serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești se vor stabili criteriile de performanță care vor înlesni evaluarea de către Primăria comunei Brâncovenești a calității serviciilor realizate. Se vor stabili penalizări care vor motiva delegatarul serviciilor să presteze activitatea în mod corespunzător.

Varianta delegării serviciului de iluminat public din comuna Brâncovenești oferă autorităților locale următoarele avantaje:

- serviciul de iluminat public din comuna Brâncovenești este asigurat de operatorul privat în numele autorității locale;
- toate aspectele serviciului asigurat vor fi specificate în contract și stabilite de comun acord;
- elaborarea de programe de dezvoltare conform cu cerințelor Consiliului Local al comunei Brâncovenești;
- autoritățile locale aleg operatorul potrivit legii și pot obține controlul prin clauze contractuale.

