

**REGULAMENT DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE A SERVICIULUI DE  
ILUMINAT PUBLIC  
AL MUNICIPIULUI SLATINA**

**CAPITOLUL I  
Dispozitii generale**

Prezentul regulament al serviciului de iluminat public, denumit in continuare regulament este elaborat in conformitate cu prevederile Legii nr. 230/2006 si ale Legii nr. 51/2006.

**Art. 1. - (1)** Prevederile prezentului regulament se aplica serviciului de iluminat public din Municipiul Slatina.

**(2)** Prezentul regulament stabileste cadrul juridic unitar privind desfasurarea serviciului de iluminat public, definind modalitatile si conditiile ce trebuie indeplinite pentru asigurarea serviciului, indicatorii de performanta, conditiile tehnice, raporturile dintre operator si utilizator.

**(3)** Prevederile prezentului regulament se aplica, de asemenea, la proiectarea, executarea, receptionarea, utilizarea si intretinerea componentelor sistemului de iluminat public.

**(4)** Operatorii serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare si de modul in care este organizata gestiunea serviciului in cadrul unitatilor administrativ-teritoriale, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

**(5)** Conditiiile tehnice si indicatorii de performanta prevazuti in prezentul regulament-cadru au caracter obligatoriu.

**(6)** Orice dezvoltare a retelei electrice de joasa tensiune destinata iluminatului public se face cu respectarea prezentului regulament.

**Art. 2. -** Desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatilor locale, si anume:

- a) ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- b) cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gradului de siguranta a circulatiei rutiere si pietonale;
- c) punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- d) sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor;
- e) functionarea si exploatarea in conditii de siguranta a infrastructurii aferente serviciului.

**Art. 3. -** In sensul prezentului regulament, termenii si notiunile utilizate se definesc dupa cum urmeaza:

**3.1.** autoritati de reglementare competente - Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice, denumita in continuare A.N.R.S.C., si Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, denumita in continuare A.N.R.E.;

**3.2.** balast - dispozitiv montat in circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lampi cu descarcari, avand drept scop limitarea curentului la valoarea necesara;

**3.3.** beneficiari ai serviciului de iluminat public - comunitatea locala in ansamblul ei;

**3.4.** caracteristici tehnice - totalitatea datelor si elementelor de natura tehnica, referitoare la o instalatie sau la un sistem de iluminat;

- 3.5. dispozitiv (corp) de iluminat - aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lampi către exterior;
- 3.6. echipament de măsurare - aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;
- 3.7. efect de grota neagră - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o altă mult mai mică;
- 3.8. exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnicoeconomice și de siguranță corespunzătoare;
- 3.9. factor de mentinere a fluxului luminos - raportul între fluxul luminos al unei lampi la un moment dat al vieții sale și fluxul luminos inițial, lampa funcționând în condițiile specificate;
- 3.10. flux luminos  $\phi$  - mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referință;
- 3.11. 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;
- 3.12. igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amorseze o lampă cu descărcări fără preîncalzirea electrozilor;
- 3.13. iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;
- 3.14. iluminare medie E(m) - media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.15. iluminare minimă E(min) - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.16. 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;
- 3.17. iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, pietelor, targurilor și altora asemenea;
- 3.18. iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;
- 3.19. iluminat stradal-pietonal - iluminatul căilor de acces pietonal;
- 3.20. iluminat stradal-rutier - iluminatul căilor de circulație rutieră;
- 3.21. indicatori de performanță garantată - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și pentru care sunt prevăzute penalizări în licența sau în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
- 3.22. 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;
- 3.23. indice de prag TI - creșterea pragului percepției vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanța medie a căii de circulație;
- 3.24. intensitate luminoasă I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă și unghiul solid elementar pe direcția dată;
- 3.25. 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;
- 3.26. lampi cu descărcări - lampi 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;
- 3.27. lampi cu incandescență - lampi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;
- 3.28. lampi cu incandescență cu halogen - lampi 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;

- 3.29. lampi cu incandescenta cu utilizari speciale - lampi cu filament central, lampi ornamentale, lampi cu reflector, lampi foto;
- 3.30. licenta - actul tehnic si juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaste calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum si capacitatea si dreptul de a presta acest serviciu;
- 3.31. luminanta L - raportul dintre intensitatea luminoasa elementara emisa de catre ochiul observatorului si suprafata aparenta de emisie;
- 3.32. luminanta maxima L(max) - cea mai mare valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 3.33. luminanta medie L(m) - media aritmetica a luminantelor de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 3.34. luminanta minima L(min) - cea mai mica valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 3.35. nivel de iluminare/nivel de luminanta - nivelul ales pentru valoarea iluminarii/luminantei;
- 3.36. operator - persoana juridica titulara a unei licente de furnizare/prestare, emisa de autoritatea competenta;
- 3.37. punct de delimitare in cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile si cutiile de distributie;
- 3.38. punct de delimitare in cazul sistemelor folosite atat pentru iluminatul public, cat si pentru distributia energiei electrice - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;
- 3.39. raport de zona alaturata SR - raport intre iluminarea medie de pe o portiune de 5 m latime sau mai putin, daca spatiul nu o permite, de o parte si de alta a sensurilor de circulatie, si iluminarea medie a caii de circulatie de pe o latime de 5 m sau jumatate din latimea fiecarui sens de circulatie, daca aceasta este mai mica de 5 m;
- 3.40. reabilitare - ansamblul de operatiuni efectuate asupra unor echipamente si/sau instalatii care, fara modificarea tehnologiei initiale, restabilesc starea tehnica si de eficienta a acestora la un nivel apropiat de cel avut la inceputul duratei de viata;
- 3.41. retea electrica de joasa tensiune destinata iluminatului public - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distributie, echipamente de comanda/control si masura, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, stalpi, fundatii, console, aparate de iluminat si accesorii destinate exclusiv iluminatului public;
- 3.42. serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publica si de interes economic si social general, aflata sub autoritatea Consiliului Local al Municipiului Slatina, care are drept scop asigurarea iluminatului rutier, arhitectural, pietonal, ornamental si ornamental-festiv;
- 3.43. sistem de distributie a energiei electrice - totalitatea instalatiilor detinute de un operator de distributie care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de sustinere si de protectie ale acestora, statii electrice, posturi de transformare si alte echipamente electroenergetice conectate intre ele, cu tensiunea de linie nominala pana la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la retelele electrice de transport sau de la producatori catre instalatiile proprii ale consumatorilor de energie electrica;
- 3.44. sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic si functional, amplasat intr-o dispunere logica in scopul realizarii unui mediu luminos confortabil si/sau functional si/sau estetic, capabil sa asigure desfasurarea in conditii optime a unei activitati, spectacol, sport, circulatiei, a unui efect luminos estetic-arhitectural si altele, alcatuit din constructii, instalatii si echipamente specifice, care cuprinde:
- linii electrice de joasa tensiune, subterane sau aeriene;
  - corpuri de iluminat, console si accesorii;
  - puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere;
  - echipamente de comanda, automatizare si masurare;
  - fundatii, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, utilizate pentru iluminatul public;

3.45. sursa de lumina/lampa - obiectul sau suprafata care emite radiatii optice in mod uzual vizibile, produse prin conversie de energie, si care este caracterizata printr-un ansamblu de proprietati energetice, fotometrice si/sau mecanice;

3.46. tablou electric de alimentare, distributie, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate contine, dupa caz, echipamentul de protectie, comanda, automatizare, masura si control, protejat impotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

3.47. temperatura de culoare corelata  $T(c)$  - temperatura radiatorului integral, a carui culoare, percepta datorita incalzirii, se aseamana cel mai mult, in conditiile de observare precizate, cu cea percepta a unui stimul de culoare de aceeaasi stralucire;

3.48. uniformitate generala a iluminarii  $U(0)[E]$  - raportul dintre iluminarea minima si iluminarea medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

3.49. uniformitate generala a luminantei  $U(0)[L]$  - raportul dintre luminanta minima si luminanta medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

3.50. uniformitatea longitudinala a luminantei  $U(1)[L]$  - raportul dintre luminanta minima si luminanta maxima, ambele considerate in axul benzii de circulatie al zonei de calcul si in directia de desfasurare a traficului rutier;

3.51. utilizatori - Consiliul Local al Municipiului Slatina in calitate de reprezentant al membrilor comunitatii locale precum si persoane juridice beneficiare ale Serviciului de iluminat public din Municipiul Slatina.

3.52. zona alaturata - suprafata din vecinatatea imediata a caii de circulatie, aflata in campul vizual al observatorului;

3.53. C.N.R.I. - Comitetul National Roman de Iluminat;

3.54. C.I.E. - Comisia Internationala de Iluminat.

## CAPITOLUL II

### Sectiunea 1 Organizarea si functionarea Serviciului Public de Iluminat Public

**Art. 4.** - (1) Serviciul de Iluminat Public este organizat la nivelul Municipiului Slatina, care dispune de un sistem de iluminat public.

(2) Gestiunea Serviciului Public de Iluminat Public este gestiune directa, avand ca obiectiv atingerea si respectarea indicatorilor de performanta a serviciului, stabiliti prin Caietul de sarcini.

(3) Consiliul Local al Municipiului Slatina va urmari obtinerea unui serviciu de iluminat public corespunzator interesului general al comunitatii locale.

**Art. 5.** - (1) Sistemele de iluminat public sunt amplasate pe terenuri apartinand domeniului public sau privat al unitatilor administrativ-teritoriale.

(2) Utilizarea unor elemente ale sistemului de distributie a energiei electrice pentru servicii si activitati publice, altele decat iluminatul public, se face cu aprobarea autoritatilor administratiei publice locale.

**Art. 6.** - (1) Serviciul de iluminat public va respecta si va indeplini, la nivelul comunitatii locale, indicatorii de performanta prevazuti in prezentul regulament, aprobati prin hotarare a Consiliului Local,

(2) Consiliul Local al Municipiului Slatina poate aproba si alti indicatori de performanta in baza unor studii de oportunitate in care se va tine seama cu prioritate de necesitatile comunitatii locale, de starea tehnica si eficienta sistemelor de iluminat public existente, precum si de standardele minimale privind iluminatul public, prevazute de normele interne si ale Uniunii Europene in acest domeniu.

(3) Indicatorii de performanta se stabilesc cu respectarea prevederilor prezentului regulament al serviciului.

**Art. 7.** - (1) Serviciul de iluminat public se prevede pe toate caile de circulatie publica din localitate, cu respectarea principiilor ce guverneaza organizarea si functionarea serviciilor comunitare de utilitati publice.

**Art. 8.** - Serviciul de iluminat public trebuie sa indeplineasca, concomitent, urmatoarele conditii de functionare:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;

b) adaptabilitate la cerintele concrete, diferite in timp si spatiu, ale comunitatii locale;