

Nr. înregistrare:88587/19.12.2024

Primarul comunei Dumbrăvița, județul Timiș, în conformitate cu prevederile art. 136 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

### PROIECT DE HOTĂRÂRE

*Privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE pentru investiția Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dumbrăvița, jud.Timiș-etapa II, pe care îl înaintez spre analiză, dezbatere și adoptare în forma redactată, însoțit de referatul de aprobare nr.88591/19.12.2024.*

**Consiliul Local al comunei Dumbrăvița, județul Timiș, întrunit în ședință extraordinară;**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art.24, art.30, art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.109, art. 129, alin. (1), alin (14), art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ;
- Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ;

Luând act de:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Dumbrăvița în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr. 88591/19.12.2024, la prezentul proiect de hotărâre prin care se prezintă, se susține și se motivează necesitatea adoptării proiectului de hotărâre;
- Raportul de specialitate al compartimentului Dezvoltare Proiecte înregistrat cu nr.88598/19.12.2024;
- Tema de proiectare;

În temeiul art.139, alin.(1), art.196, alin. (1) lit. a), din O.U.G. nr 57/2019 privind Codul administrativ,  
Consiliul Local al comunei Dumbrăvița

## HOTĂRĂȘTE

**Art.1.** Se aprobă *TEMA DE PROIECTARE pentru investiția “Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dumbrăvița, jud. Timiș-etapa II”*,

**Art.2.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Secretarul general al UAT comuna Dumbrăvița.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică conform art. 197 și art. 243, alin. (1), lit. e) din OUG nr.57/2019, privind Codul administrativ:

- Instituției Prefectului - Județul Timiș;
- Primarului comunei Dumbrăvița;
- Compartimentului Dezvoltare Proiecte;
- Consiliului local la comunei Dumbrăvița;
- Biroului contabilitate, taxe și impozite;
- Cetățenilor prin afișare pe site-ul instituției.

**Inițiator,  
Primarul comunei Dumbrăvița**

✍ .....  
**Horia-Grigore BUGARIN**

L.S.

**Contrasemnează pentru legalitate  
Secretar General al U.A.T. Dumbrăvița**

✍ .....  
**Ramona Diana MARINCHI**

## NR.88591 /19.12.2024

Primarul Comunei Dumbrăvița, în conformitate cu prevederile art. 136, alin.(1), coroborat cu alin. (8) lit. a), din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

### REFERAT DE APROBARE

La Proiectul de hotărâre nr.88587/19.12.2024 privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE pentru investiția **“Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dumbrăvița, jud. Timiș etapa II”**, pe care îl înaintez odată cu Proiectul de hotărâre spre a fi avut în vedere la dezbateră și adoptarea proiectului de hotărâre în plenul ședinței Consiliului local

Luând act de:

- a) Tema de proiectare

Hotărârile Consiliului local se inițiază, se elaborează, se adoptă și se aplică în conformitate cu prevederile Constituției României, O.U.G. Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, ale Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu principiile ordinii de drept. La inițierea și elaborarea proiectelor de hotărâri se va avea în vedere caracterul de acte administrative de autoritate subordonate legii, hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, altor acte de nivel superior sau de același nivel, cu care se află în conexiune, precum și cu reglementările comunitare.

Reglementările cuprinse în hotărârile consiliului local nu pot contraveni unor prevederi din acte normative de nivel superior, și nici nu pot contraveni principiilor și dispozițiilor acestora.

Hotărârile Consiliului Local se adoptă pentru organizarea executării ori executarea în concret a legilor și a celorlalte acte normative de nivel superior cu respectarea termenelor stabilite de acestea, precum și a propriilor hotărâri.

Ținând cont de prevederile legale aplicabile în acest domeniu, pentru acest proiect se propune următoarele amenajări:

Lucrarea de față presupune realizarea de iluminat stradal pe străzi:

Drept urmare, față de cele menționate și constatate mai sus, în conformitate cu prevederile art. 129, alin. (1), alin. (2), alin (14) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrative, susțin și propun Consiliului Local să supună dezbaterii și să adopte proiectul de hotărâre nr.88587/19.12.2024, în forma redactată.

Anexez la prezentul referat:

- Tema de proiectare .

**Inițiator,  
Primarul comunei Dumbravița**

 .....  
**Horia-Grigore BUGARIN**



NR. 88598/19.12.2024

## RAPORT DE SPECIALITATE

Subsemnata Scrob Eva, în calitate de inspector de specialitate în cadrul Compartimentului Dezvoltare Proiecte prin prezentul raport supun atenției dvs.

Proiectul de hotărâre privind aprobarea Temei de Proiectare pentru investiția **“Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dumbăvița, jud.Timiș-etapa II”**.

Strazile ce fac obiectul prezentei documentatii de extindere si modernizare iluminat sunt:

### Modernizare:

1. Str. Stefan Luchian
2. Str. Castanilor
3. Str. Magnoliei
4. Str. Lavandei
5. Str. Nordului
6. Str. Liliacului
7. Str. Oxigen
8. Str. Kos Karoly

### Extindere:

1. Str. Alexandru Macedon
2. Str.Nuvelei
3. Ion Luca Caragiale
4. Paris
5. Cernăuți
6. Chișinău
7. Luxemburg
8. Filarmonicii
9. Caraș

Din analiza documentelor prezentate, constat că sunt îndeplinite condițiile de formă și de fond, prevăzute la art.136 din OUG nr.57/2019 privind Codul



**COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ**  
307160 – DUMBRĂVIȚA, Str. PETŐFI SĂNDOR, nr. 31  
TEL: 0256/214272, FAX:0256/401095, CUI: 4663480  
e-mail: [contact@primaria-dumbravita.ro](mailto:contact@primaria-dumbravita.ro)  
website: <http://www.primaria-dumbravita.ro>



administrativ, pentru ca proiectul de hotărâre astfel redactat să poată fi dezbătut și adoptat în ședința extraordinară a consiliului Local al comunei Dumbăvița, din data de 19.12.2024.

Nume și prenume

Scrob Eva

 .....

**Beneficiar:** COMUNA DUMBRAVITA

## **TEMA DE PROIECTARE**

### **1. INFORMAȚII GENERALE:**

#### ***1.1. Denumirea obiectivului de investiții:***

„ Extinderea si cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public i comuna Dumbravita, jud. Timis – Etapa II”

#### ***1.2. Ordonator principal de credite/investitor:***

Ordonatorul principal de credite/investitor este COMUNA dumbravita.

#### ***1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)***

Nu avem ordonator de credite (secundar/terțiar).

#### ***1.4. Beneficiarul investiției***

Beneficiarul investitiei este COMUNA DUMBRAVITA.

-Sediul: Strada: Petofi Sandor, nr. 31, Judet: Timis, Localitate: Dumbravita, Cod postal: 307160

-Telefon: 0764 527 576

-Fax: 0256 214 272

-Email: contact@primaria-dumbravita.ro

-CIF: 4663480

#### ***1.5. Elaboratorul temei de proiectare:***

COMUNA DUMBRAVITA.

-Sediul: Strada: Petofi Sandor, nr. 31, Judet: Timis, Localitate: Dumbravita, Cod postal: 307160

-Telefon: 0764 527 576

-Fax: 0256 214 272

-Email: contact@primaria-dumbravita.ro

-CIF: 4663480

### **2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:**

#### ***2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau a construcției existente, documentație cadastrală***

Terenul pe care sunt amplasați stâlpii din sistemul de iluminat public este în proprietatea localitatii situat în intravilanul acestuia. Infrastructura sistemului de iluminat public (stalpii de pe stazile vizate) este in proprietatea distribuitorului de energie electrica.

## 2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

### a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Localitatea Dumbrăvița este așezată într-o zonă de câmpie, cu altitudini în medie de 95,0 m. Comuna se află în vecinătatea nordică a municipiului Timisoara, pe Teritoriul comunei este strabatut de DJ691, care asigura legatura spre autostrada A1 Si centru orasului Timisoara.

Amplasamentul propus pentru realizarea investitiei se afla pe teritoriul administrat al localitatii, in intravilan, pe domeniul public.

Stazile ce fac obiectul prezentei documentatii sunt:

#### MODERNIZARE:

1	str. Stefan Luchian
2	str. Castanilor
3	str. Magnoliei
4	str. Lavandei
5	str. Nordului
6	str. Liliacului
7	str. Oxigen
8	str. Kos Karoly

#### EXTINDERE

1	str. Alexandru Macedon
2	str. Nunvelei
3	str. I.L. Caragiale
4	str. Paris
5	str. Cernauti
6	str. Chisinau
7	str. Luxemburg
8	str. Filarmonicii
9	str. Caras

Suprafata ocupata de investitie se considera ca numarul de stalpi de iluminat inmultit c suprafata ocupata de un stalp.

Suprafata ocupata = 127 stalpi existenti x 0,12 [m] = 9.36[m]

54 stalpi propusi x 1 [m] = 54[m]

Suprafata totala ocupata de investitie= 9.36[m] + 54[m] =63.36 [m]

### b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

- Comuna se află în vecinătatea nordică a municipiului Timisoara, pe Teritoriul comunei este strabatut de DJ691, care asigura legatura spre autostrada A1 Si centru orasului Timisoara.

### c) surse de poluare existente în zonă;

Nu s-au identificat posibile surse de poluare existente in zona.

### d) particularități de relief;

Localitatea Dumbrăvița este așezată într-o zonă de câmpie, cu altitudini în medie de 95,0 m.

Terenul este constituit din materiale foarte diverse: argile, prafuri, nisipuri, pietrișuri, loessuri, piemontane, depozite loessiare provenite din măcinarea dealurilor piemontane estice spălate de ape. Principalele tipuri de sol întâlnite sunt: brun roșcat de pădure, cernoziom, argiluvisoluri, favorizând agricultura intensivă.

Apa freatică este prezentă în straturile nisipoase și în cele argiloase de grosime mai mare. Pâraiele Behela și Beregsău sunt cursurile de apă de suprafață ce curg pe teritoriul comunei.

Studiile geotehnice efectuate au etalat următoarele condiții de fundare:

- teren bun de fundare h min-1,5 m;
- presiunea admisă p.a.-1,5 kgf/cm pătrați;
- apa freatică are nivelul între 2,9-3,0 m.

***e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;***

Utilitati asigurate in zona:

- retea de energie electrica;
- retea de telecomunicatii;
- retea de apa potabila;
- retea de canalizare;

Deoarece modernizarea infrastructurii de iluminat public sunt reprezentate d inlocuire aparate de iluminat pe stalpii existenti si montare sistem de telegestiune retelele d utilitati tehnico-edilitare exitente nu vor fi afectate.

***f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesit relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;***

- nu este cazul

***g) posibile obligații de servitute;***

- nu este cazul

***h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv c unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări a intervenții, după caz;***

- nu este cazul

***i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local a urbanism aferent;***

- proiectul este in conformitate cu planul urbanistic general.

***j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasamei sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unc zone protejate sau de protecție.***

Nu este cazul.

**2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

***a) destinație și funcțiuni;***

Investitia are destinatia de sistem de iluminat. Destinatia cosnstructiei existente este d sistem de iluminat public stradal – rutier si/sau stradal - pietonal, amplasat pe rețeaua d stâlpi a sistemului de distribuție al rețelei. Sistemul asigură iluminatul stradal rutier si/sa pietonal.

**b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;**

EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC CU STALPI 100% AUTONOMI COMPLET ECHIPATI (flasa, prezoane, corp de iluminat, acumulator integrat în corpul stâlpului, fiind prevăzut cu modul inteligent de încărcare/descărcare bateriei; autonomia bateriei, la un ciclu de încărcare/descărcare fără intensitate solară, va fi de minim 5 zile. , panouri fotovoltaice montate vertical/orizontal pe suprafața exterioară a corpului stâlpului sau a aparatului de iluminat; , etc.)

Nr. crt.	Denumire strada	Clasa sistem iluminat	Lungimea cail de rulare	Latimea cail de rulare	Tip Stalp	Stare stalp	Distanța medie între stalpi	Retragerea	Amplasare stalpi [unilateral / alternativ / bilateral/	Cantitatea stalpi	TIP APARAT ILUMINAT	Total lampi
											[AIL]	
											LED	
											32.1	
											[buc]	[buc]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	str. Alexandru Macedon	M6	400	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	10	10	1
2	str. Nunvelei	M6	320	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	8	8	
3	str. I.L. Caragiale	M6	280	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	7	7	
4	str. Paris	M6	240	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	6	6	
5	str. Cernauti	M6	80	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	2	2	
6	str. Chisinau	M6	200	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	5	5	
7	str. Luxemburg	M6	160	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	4	4	
8	str. Filarmonicii	M6	160	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	4	4	
9	str. Caras	M6	320	6	Metalic	N	40	2	Unilateral	8	8	
			2160							54	54	54

SITUATIA PROIECTATA A SISTEMULUI DE ILUMINAT				
Denumire strada	Total lampi	TIP APARAT ILUMINAT [AIL]		
		LED [W]		
	[buc]	32.1 [buc]	63.1 [buc]	75.9 [buc]
str. Stefan Luchian	13	13	0	0
str. Castanilor	20	20	0	0
str. Magnoliei	8	8	0	0
str. Lavandei	8	8	0	0
str. Nordului	6	6	0	0
str. Liliacului	9	9	0	0
str. Oxigen	5	5	0	0
str. Kos Karoly	9	9	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;**

Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, precum și exigențe tehnice al construcției, vor fi în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare.

***d) număr estimat de utilizatori;***

•*In faza de operare:*

Se pastreaza personalul existent in prezent

***e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;***

Prin eficientizarea sistemului de iluminat se asigura reducerea consumului de energie electrica si a cheltuielilor pentru energia electrica si pentru intretinere. Eficientizarea sistemului de iluminat prin utilizarea de aparate de iluminat cu LED-uri, asigura o durata de viata ridicata (corpurile de iluminat au o durata de viata de minim 100000 ore) iar defectiunile care apar sunt acoperite de garantia asigurata, de minim 5 ani.

***f) nevoi/solicitări funcționale specifice;***

-nu este cazul

***g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și patrimoniului;***

Proiectul este în conformitate cu planul urbanistic general.

Soluțiile tehnice vor respecta eventualele condiționări urbanistice, de protecție mediului și a patrimoniului.

***h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.***

Prezenta investitie se va realiza in limita a 2.112.000 lei inclusiv T.V.A.

Prin realizarea investitiei se doreste modernizarea sistemului de iluminat public cu scopul de a eficientiza consumul de energie electrica si emisia de gaze cu efect de sera.

**2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:**

Proiectul va respecta prevederile:

- Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții actualizată la 6 iulie 2015 cu Legea 177/2015;
- STAS 6054/1977 Teren de fundare. Adâncimi maxime de îngheț. Zonare teritoriului;
- C56 - 02 Normativ privind verificarea calității și recepției lucrărilor de instalații aferente construcțiilor;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

- Lege nr. 265 din 29 iunie 2006 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.
- Hotărârea Guvernului nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferent obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;
- -Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice ;
- -Hotărârea nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice ;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/ 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.

**•Legislația europeană:**

- **Directiva 2012/27/UE** a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE;
- **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;
- **EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-5** - Aparat de iluminat;
- **SR EN ISO 14001-2005** - Sistem de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare;
- **SR EN ISO 9001-2001** - Sisteme de managementul calitatii;

**•Legislația națională:**

- **Legea nr. 51/2006** a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 230/2006** a serviciului de iluminat public;
- **-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.
- **Legea nr. 227/ 2015** privind Codul Fiscal ;
- **Legea 85/2014** privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență, c modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 98 din 19 mai 2016** privind achizițiile publice ;
- **Hotărârea nr. 395 din 2 iunie 2016** pentru aprobarea Normelor metodologice d aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice ;
- **Ordonanța Guvernului nr. 27/ 2002** privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordonanța Guvernului nr. 92/ 2003** privind Codul de procedură fiscală - Republicare cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/ 2011** privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sa a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.

**Aprob Beneficiar:** COMUNA DUMBRAVITA  
 HORIA BUGARIN - PRIMAR



**Intocmit Beneficiar:** COMUNA DUMBRAVITA  
 Popov Dragoslav

