



ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
Consiliul Local al comunei Sârbii-Măgura

Localitatea Sârbii-Măgura, Județul Olt, Cod 237302, Telefon / fax 0249 / 481.595, e-mail primariasarbiimagura@yahoo.com, web www.primariasarbiimagura.judetulolt.ro

NOTA CONCEPTUALA

**Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitie
“Modernizare sistem iluminat public in comuna Sârbii Magura, judetul Olt”**

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“Modernizare sistem iluminat public in comuna Sârbii Magura, judetul Olt”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna comuna Sârbii Magura, judetul Olt

Primar Lucian Tănase

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna - comuna Sârbii Magura, judetul Olt

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

In prezent, sistemul de iluminat public, este partial functional si este realizat prin corpuri de iluminat cu becuri cu vapori de mercur/sodiu, multe din acestea nefunctionale si astfel existand zone slab luminate.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Obținerea unui sistem de iluminat public, cu un consum redus de energie electrica.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Nealinierea la prevederile directivelor europene privind iluminatul public, nerespectand standardele impuse prin reglementarile europene privind eliminarea corpurilor de iluminat cu caracter poluant si folosirea aparatelor de iluminat LED, apreciat ca fiind economic si ecologic.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Pe raza comunei Sârbii Magura, județul Olt., au fost realizate o serie de obiective, cu impact pozitiv asupra vieții cotidiene, existând un sistem de iluminat echipat cu becuri cu vapori de mercur/sodiu, rețeaua de distribuție fiind parțial realizată cu conductoare torsadate și clasice.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Strategia de dezvoltare economico-socială a comunei Sârbii Magura, județul Olt, pentru perioada...

– Nu este cazul.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Directiva numărul 2006/32/CE privind eficiența energetică

Regulamentul CE 245/18.03.2009

Strategia energetică a României pentru perioada 2007-2020, actualizată pentru perioada 2011-2020

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Obiectivul general al proiectului este modernizarea sistemului de iluminat, prin implementarea de soluții ecologice, în spiritul eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public. Obiectivul specific al proiectului îl reprezintă modernizarea iluminatului public atât pe arterele principale cât și pe străzile secundare ale localităților.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

Va fi realizată în urma efectuării, Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a proiectului tehnic de execuție.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Va fi realizată în urma efectuării, Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a proiectului tehnic de execuție.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Buget local și programul de finanțare nerambursabilă desfășurat de Autoritatea Fondului pentru mediu.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Terenul aferent se afla în proprietatea comuna Sârbii Magura, județul Olt., conform HCL 67/2018, privind însușirea Inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Sârbii-Măgura, județul Olt

Bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Sârbii-Măgura

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

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

Starzile se afla in domeniului public al comunei Sârbii-Măgura.

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

Strazile sunt delimitate de proprietati particulare

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Nu este cazul

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

Sunt existente rețele stradale de apa potabila, energie electrica, canalizare menajera dupa caz, conform realizarilor la aceasta data.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita 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 al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Vor fi stabilite de proiectant, daca este cazul

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

Vor fi stabilite de proiectant, daca este cazul

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

Nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Folosinta publica/Iluminat public rutier si pietonal

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

Realizarea sistemului de iluminat public cu aparate LED, care sa respecte standardele si reglementarile europene in ceea ce priveste consumul redus de energie electrica.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Va fi stabilita ulterior, pe baza normativelor specifice in vigoare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Proiectarea si realizarea unui iluminat public pe teritoriul comunei Sârbii-Măgura cu asigurarea calitatii si performantelor sistemelor de iluminat public la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene.

Functionarea, exploatarea si intretinerea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii de iluminat public.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;
- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Este cazul a fi realizat auditul energetic in cadrul DALI, pentru interventia asupra sistemului de iluminat existent in vederea identificarii corpurilor de iluminat existent, a stalpilor si retelelor de distributie.

**Președinte ,
*Ilie Anduță***

**Contrasemnează
Secretar general,
*Cristian Mihail Năstase***