

NOTA CONCEPTUALA

HG 907/2016

Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitie
"Modernizare sistem iluminat public in Comuna Gheraseni, judetul Buzau"

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

"Modernizare sistem iluminat public in Comuna Gheraseni, judetul Buzau"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Primar Tinta Vasile - Comuna Gheraseni, jud. Buzau ; Autoritatea Fondului pentru Mediu.

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției

U.A.T. Comuna Gheraseni, jud. Buzau

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/led, multe din acestea nefunctionale/lipsa si astfel existand zone slab luminate.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

Obtinerea 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 U.A.T. Gheraseni, au fost realizate o serie de obiective, cu impact pozitiv asupra vietii cotidiene, existand 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 U.A.T. Gheraseni.

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.

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 prin corpuri de iluminat cu LED eficiente energetic.

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:

Estimarea totală pentru faza D.A.L.I. , P.T.E. , asistența tehnică, audit energetic, expertiză, este de 80 000 lei cu tva.

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 sau orice alt program cu finanțare pe această destinație.

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

Terenul aferent se află în proprietatea U.A.T. Gheraseni, conform H.C.L. nr. 16/1999 privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al comunei Gherăseni, județul Buzău, cu modificările și completările ulterioare, atestat prin H.G. nr.1348/2001.

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):

Străzile se afla în domeniului public al U.A.T. Gheraseni, conform H.C.L. nr. 16/1999 privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al comunei Gherăseni, județul Buzău, cu modificările și completările ulterioare atestat prin H.G. nr.1348/2001 .

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

Accesul la lucrare se realizeaza din DN 2C, dupa cum urmeaza:

- dinspre nord din localitatea Buzau
- dinspe sud din localitatea Urziceni

Se vor lua măsuri privind semnalizarea corespunzătoare a drumurilor la executarea lucrărilor în vecinătatea drumurilor publice, evitându-se producerea de accidente.

Zonele periculoase trebuie semnalizate în mod vizibil (atât pe timp de zi cât și în timpul nopții), iar personalul trebuie instruit corespunzător.

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 corpuri 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 U.A.T. Comuna Gheraseni, cu asigurarea calitatii si performantelor sistemelor de iluminat public la nivel compatibil cu directivele nationale si ale 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 fezabilitate, 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.

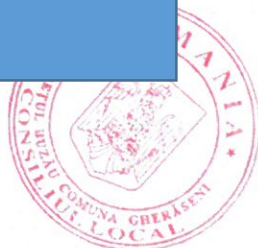
Este cazul a fi realizat auditul energetic, expertiza tehnica, studiu lumentehnic in cadrul D.A.L.I., pentru interventia asupra sistemului de iluminat existent in vederea identificarii corpurilor de iluminat existent, a stalpilor si retelelor de distributie.

Se va intocei si faza P.T.E. in functie de solicitarile ghidului de finantare sau dupa aprobarea proiectului.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Consilier I

Păduraru M



**Contrasemnează pentru legalitate
Secretarul general al comunei,
Radu Nina**

