

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii "Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș "

Consiliul local al comunei Vlădești ,judetul Argeș, întrunit în **ședință ordinară**,
-Analizând Referatul de aprobare al primarului Comunei Vlădești judetul Arges nr. 2692/19.07.2021 ,raportul de specialitate integritat sub nr. 2693/19.07.2021 intocmit de către compartimentul financiar contabil / /achizitii publice din cadrul primăriei comunei Vlădești, prin care se propune, aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii "Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș "

Avand in vedere:

- Legea nr. 500/2002 privind finantele publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Art. 1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1) si (2) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate de fonduri publice;

-avizul favorabil al secretarului general al comunei Vlădești si al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Vlădești

În temeiul dozițiilor ,art. 139 alin. 1, alin. 3, lit. a), din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare Consiliul local al Comunei Vlădești , adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aproba **Nota Conceptuala** pentru obiectivul de investitii "Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș ", conform Anexei 1, parte integrantă din prezenta hotarare.

Art.2. Se aproba **Tema de proiectare** pentru obiectivul de investitii "Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș " conform Anexei 2, parte integrate din prezenta hotarare.

Art.3. Se aproba elaborarea **Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii (D.A.L.I.) si Proiectul tehnic de executie (P.T.E.)** in vederea realizarii obiectivului de investitii "Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș "

Art.4. Se imputerniceste domnul Dică-Hristu Cristian , Primarul Comunei Vlădești , Judetul Argeș , sa faca toate demersurile necesare in vederea ducerii la indeplinire a obiectivului de investitii "Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș "

Art.5. Primarul Comunei Vlădești judetul Argeș prin compartimentele de specialitate va urmarii ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Art.6. Prezenta hotarare se comunica prin intermediul secretarului general al comunei, in termenul prevazut de lege, Primarului Comunei Vlădești , judetul Argeș , Institutiei Prefectului judetul Argeș , se afiseaza la sediul institutiei precum si pe pagina de internet a primariei Vlădești

INIȚIATOR ,

PRIMAR

Dică - Hristu Cristian

Data 19.07.2021

Avizat pentru legalitate ,
Secretar general ,
Bebeșlea Magdalena

Cvorum necesar 7 voturi

Adoptată in sedință ordinară ,prin vot deschis , cu : ___ voturi pentru, ___ voturi impotriva , ___ abțineri , din numărul total de 13 consilieri în funcție

NOTA CONCEPTUALA

Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitie
“Modernizare sistem iluminat public in Comuna VLĂDEȘTI, judetul Argeș”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții
“Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna VLĂDEȘTI , judetul ARGES”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor
Comuna VLĂDEȘTI. , jud. ARGES
Primar DICĂ-HRISTU CRISTIAN

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)
Comuna VLĂDEȘTI. , jud. ARGES
Primar DICĂ-HRISTU CRISTIAN

1.4. Beneficiarul investiției
Comuna-VLĂDEȘTI , jud.-ARGES

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 functional si este realizat prin corpuri de iluminat cu becuri led si lampi cu vapori de sodiu , care se ard sistematic si trebuie mereu inlocuite 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 VLĂDEȘTI, au fost realizate o serie de obiective, cu impact pozitiv asupra vietii cotidiene, existând un sistem de iluminat echipat cu becuri cu led si lampi cu vapori de sodiu pe strada Principala si pe strazile adiacente.

**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
– 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 strazile 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 află în proprietatea Comunei VLĂDEȘTI, conform HCL 18/29.03.2021 privind inventarul Bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei VLĂDEȘTI

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);

Strazile se afla in intravilanul comunei Vladesti si in cadrul domeniului public al Comunei VLĂDEȘTI

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;
Din punct de vedere geomorfologic teritoriul comunei Vladesti este situat in extremitatea de NE a podisului Getic, subdiviziunea Dealurilor Argesului, incluse in grupa regiunilor piemontane inalte, deluroase.

Teritoriul comunei este caracterizat printr-un relief de tip Candesti, cu aspect neuniform .

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;
Sunt existente rețele stradale de apa potabila, energie electrica, conform realizarii 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/funcțiilor 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 VLĂDEȘTI, 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 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 in cadrul DALI, pentru interventia asupra sistemului de iluminat existent in vederea identificarii corpurilor de iluminat existent, a stalpilor si retelelor de distributie.

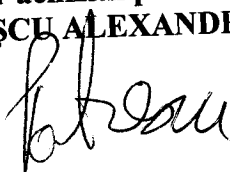
PRESEDINTE DE SEDINTA

BUȘESCU EMIL

Contrasemneaza:
SECRETARUL GENERAL

BEBEȘULEA MAGDALENA

Întocmit,
Inspector achizitii publice
PĂTRAȘCU ALEXANDRU





TEMA DE PROIECTARE

“Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vladesti, Jud. Arges”

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vladesti, Jud. Arges”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Primar DICĂ-HRISTU CRISTIAN /Comuna VLĂDEȘTI ; Autoritatea Fondului pentru Mediu

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Primar DICĂ-HRISTU CRISTIAN/Comuna VLĂDEȘTI

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna VLĂDEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Comuna VLĂDEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

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

Terenul aferent se afla in proprietatea Comunei VLĂDEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

, conform HCL nr. 18/29.03.2021 , privind inventarul bunurilor care apartin domeniului public al Comunei VLĂDEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

Instalatiile de proiectare s

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);

Investitia se va realiza in localitatea Vlădești, județul Argeș si va consta in inlocuirea actualelor aparate de iluminat stradale cu o solutie noua, eficienta si cu durata de functionare mai mare.



Pentru montajul noilor aparate de iluminat se vor folosi actualii stalpi, rețele de joasa tensiune de iluminat public și punctele de iluminat existente cu posibilitatea de suplimentare a acestora.

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

Comuna se afla în partea de nord judetului la o distanta de 45 de km fata de municipiul Pitesti si la 27 de km fata de municipiul Campulung Muscel.

Este strabatuta de DJ 732 si are ca vecini comuna/oras.

Acces sau cai de acces posibile:

Accesul se realizeaza din DJ/ 732, care face legatura cu DN 73 Pitesti-Campulung si DN 73 Campulung - Curtea de Arges .

dupa cum urmeaza:

- **dinspre sud din localitatea BĂLILEȘTI judetul ARGES**
- **dinspre nord din localitatea ANINOASA, judetul ARGES**

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul.

d) particularități de relief;

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul comunei Vladesti este situat în extremitatea de NE a podisului Getic, subdiviziunea Dealurilor Argesului, incluse în grupa regiunilor piemontane înalte, deluroase.

Teritoriul comunei este caracterizat printr-un relief de tip Candesti, cu aspect neuniform .

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

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

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

Nu se impun modificari sau suplimentari de rețele edilitare.

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 în faza D.A.L.I. și P.T.E.



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

Nu 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 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;

Folosinta publica/iluminat public

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

Realizarea sistemului de iluminat public cu aparate de iluminat LED care sa respecte standardele si reglementarile nationale si europene in ceea ce priveste consumul redus de energie electrica, nivelul de echipare, de finisare si de dotare, exigente tehnice ale constructiei in conformitate cu cerintele functionale stabilite prin reglementarile tehnice, de patrimoniu si de mediu in vigoare.

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;

Vor fi stabilite in faza D.A.L.I. si P.T.E.

d) număr estimat de utilizatori;

400

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

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

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Nu este cazul.

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

Conform legislatiei in domeniu, vor fi stabilite la fazele D.A.L.I. si P.T.E. daca este cazul.

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

Elaborarea fiecărei documentatii, conform etapelor stabilite de legislatia in vigoare.

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



Legea nr. 123/2012 a energiei electrice si a gazelor natural;
HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-
economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
Legea nr.230/2006 a serviciului de iluminat public;
Legea nr.121/2014 privind eficienta energetice si a Directivei 2012/27/UE privind eficienta
energetica;

PRESEDINTE DE SEDINTA
BUȘESCU EMIL

Contrasemneaza:
SECRETARUL GENERAL
BEBEȘELEA MAGDALENA

Întocmit,
Inspector achizitii publice
PĂTRAȘCU ALEXANDRU

RAPORT DE SPECIALITATE
RAPORT DE SPECIALITATE Nr. 2693/19.07. 2021

Obiectiv : proiect de hotărâre privind aprobarea fazelor Nota conceptuală si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii “**Modernizare sistem iluminat public stradal în Comuna Vlădești , judetul Argeș ”**

Initiator: Primar

Compartimentele achizitii publice ,urbanism si amenajarea teritoriului si financiar contabil impozite si taxe din aparatul de specialitate al primarului comunei Vlădești avand in vedere proiectul de hotarare initiat de primarul comunei Vlădești cu privire la aprobarea fazelor Nota conceptuală si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii “**Modernizare sistem iluminat public stradal în Comuna Vlădești , judetul Argeș ”** ,proiectul de hotarare poate fi aprobat avand in vedere urmatoarele prevederi legale :

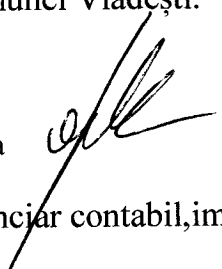
- prevederile din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare; ,referitoare la investitiile publice,
- alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1) si (2) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate de fonduri publice;
- Dispozițiile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice , în care prima etapă în elaborarea documentației tehnico-economice pentru realizarea obiectivelor o constituie elaborarea și aprobarea notei conceptuale precum și a notei de proiectare .

Tinand cont de faptul că dezvoltarea unui proiect de investiții privind aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii “**Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș ”** va avea un un impact pozitiv asupra cetățenilor comunei Vlădești, iar pentru finantarea proiectului se va depune cererea in cadrul Progamului destinat iluminatului public , cu finantare prin CNI, la propunerea ordonatorului de credite ,

Față de cele menționate mai sus supunem spre analiză si aprobarea Consiliului Local al Comunei Vlădești Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii “**Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș ”** anexate proiectului de hotarare ,initiate de primarul comunei Vlădești

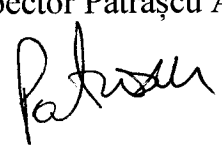
Având în vedere prevederile legale susmentionate proiectul de hotarare a fost avizat pentru legalitate de catre secretarul general al comunei Vlădești.

Avizat pentru legalitate
Secretar general , Bebeșlea Magdalena



Compartiment achizitii publice Compartiment financiar contabil,impozite si taxe

Inspector Pătrașcu Alexandru –Gabriel inspector Bădoiu Tania Carmen



REFERAT DE APROBARE

cu privire la aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii “**Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș**”

În prezent datorită tensiunii oscilante și sub acțiunea factorilor climatici , sistemul de iluminat public actual în comuna Vlădești se prezintă astfel :

- străzile sunt insuficient luminate ;
- corpurile de iluminat au o uzură avansată;
- un consum energetic mare ;
- culoare diferită a luminii pe aceeași stradă , fapt ce conduce la un aspect dezordonat și neunitar și neconform prevederilor .

Dezvoltarea unui proiect de investiții privind aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii “**Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș**” va avea un un impact pozitiv asupra cetățenilor comunei

Investiția , “**Modernizare sistem iluminat public stradal in Comuna Vlădești , judetul Argeș**” este prevazuta in lista obiectivelor de investitii pe anul 2021 si vizează modernizarea iluminatului public pe toate străzile aparținând domeniului public al comunei Vlădești , județul Argeș .**Descrierea investitiei:**

a)Situatia existentă :

Corpurile de iluminat existente pe străzile vizate de această investiție sunt depășite fizic și moral . Au fost montate fără un calcul lumino-tehnic prealabil , fiind în cele mai multe cazuri subdimensionate .

b)Situatia așteptată :

Se vor monta în total _____ corpuri de iluminat pe toate străzile din comuna Vlădești . Aparatele de iluminat care vor fi instalate vor răspunde cerințelor reglementării europene în domeniu , acest lucru având ca efect o creștere a eficacității luminoase și o scădere a consumului de energie electrică .

c)Situatia preconizată :

- Ameliorarea securității, siguranței și confortul cetățenilor pe timp de noapte , prin aducerea iluminatului stradal la valorile calitative din standardul European în domeniu ;
- Diminuarea reală a cheltuielilor de funcționare a iluminatului prin :
 - reducerea consumului de energie electrică
 - reducerea cheltuielilor pentru menținerea sistemului de iluminat
- Minimizarea impactului negativ asupra mediului ,prin :
 - Diminuarea poluării luminoase
 - Economie de energie

Investiția se va realiza cu fonduri prin Programul CNI ,iar cheltuielile neeligibile cu fonduri din bugetul local , cu sprijinul Consiliului judetean Argeș.

Având în vedere că investiția este necesară comunității propun aprobarea proiectului de hotărâre in forma prezentată .

PRIMAR
DICĂ -HRISTU CRISTIAN

