ROMÂNIA
JUDEŢUL VRANCEA
COMUNA RĂSTOACA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR. 41
din 26 mai 2023

privind: aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de Proiectare în vederea aprobării obiectivului de investiții "Modernizare LEA JT sat Rastoaca, comuna Rastoaca, jud. Vrancea". Inițiator: Primarul comunei Răstoaca, județul Vrancea.

Consiliul local al comunei Răstoaca din judeţul Vrancea, întrunit în şedinţa sa ordinară din data de 26.05.2023;

având în vedere:

a) referatul de aprobare al proiectului de hotărâre iniţiat de primarul Comunei Răstoaca nr. 2617/15.05.2023, prin care propune aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de Proiectare în vederea aprobării obiectivului de investiții "Modernizare LEA JT sat Rastoaca, comuna Rastoaca, jud. Vrancea", precum și raportul de specialitate al compartimentului de urbanism înregistrat sub nr. 2497/10.05.2023;

b) avizele favorabile ale Comisiilor de specialitate la acest proiect de hotărâre;

c) art. 1, alin. (2), art. 3, art. 4 si anexele nr. 1 și nr. 2 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și continutul cadru al documentatiilor tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

d) art. 6 alin. (3), art. 30 alin. (1) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

e) art. 7 alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul:

a) art. 139, alin (1), art. 128 alin. (2) lit. "b", alin. 4 lit. "d" și art. 196 alin. (1) lit. "a" din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al comunei Răstoaca adoptă prezenta,

HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se aprobă Nota Conceptuală în vederea aprobării obiectivului de investiții "Modernizare LEA JT sat Răstoaca, comuna Răstoaca, jud. Vrancea", prevăzută la Anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă Tema de Proiectare în vederea aprobării obiectivului de investiții "Modernizare LEA JT sat Răstoaca, comuna Rastoaca, jud. Vrancea", prevăzută la Anexa nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Prevederile prezentei hotărâri vor fi comunicate autorităților publice locale, Instituției Prefectului județului Vrancea și aduse la cunostință publică prin grija Secretarului general al Comunei Răstoaca, județul Vrancea.

PREŞEDINTELE ŞEDINŢEI,
Consilier,
Iordan MARIN

Contrasemnează,
Secretarul general al U.A.T. Răstoaca,
Marius MUȘAT

HCL nr. 41/26.05.2023
Hotărârea a fost adoptată în şedinţa ordinară din data de 26.05.2023 cu 11 voturi "pentru" din numărul de 11 consilieri prezenţi.

Anexa nr. 1
la HCL nr. 41/26.05.2023

NOTA CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

„Modernizare LEA JT sat Răstoaca, comuna Răstoaca, jud. Vrancea"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

Domnul primar Chiriță David în calitate de reprezentant legal al Comunei Răstoaca, județul Vrancea.

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): -----

1.4. Beneficiarul investiției:

Unitatea Administrativ - Teritorială Comuna Răstoaca, Județul Vrancea.

1.5. Elaboratorul notei conceptuale:

COMUNA Răstoaca, JUDEȚUL VRANCEA

1.6. Sursa de finanțare:

Buget Local/Fonduri nerambursabile.

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus:

Scurta prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale;

Rețeaua de distribuție de joasă tensiune este construită pe stâlpi de lemn uzați. Prizele de pământ sunt uzate, cu valori mult peste valorile normate. Conductoarele rețelei sunt uzate și subdimensionate. Lungimea circuitelor este mare, conducând la parametrii care nu asigură nivelul de tensiune la consumator în limitele stabilite prin Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție. Starea tehnică necorespunzatoare a rețelei determină frecvente întreruperi în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor, risc de accidente și incendii.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiție.

- optimizarea parametrilor de distribuție, cu respectarea standardului de performanță: îmbunătățirea calității energiei electrice distribuite consumatorilor (căderi de tensiune în limitele admise, sub 10%), asigurarea protecției la scurtcircuit;
- îmbunătățirea condițiilor de exploatare, diminuarea riscului tehnic, asigurarea condițiilor de electrosecuritate;
- creșterea siguranței în alimentarea consumatorilor;
- reducerea timpului de mentenanță, reducerea numărului și duratei întreruperilor consumatorilor, reducerea cheltuielilor de operare și mentenanță.

c) Impact negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

- Starea necorespunzatoare a rețelei conduce la:

  1. pierderi de energie și nivel de tensiune scăzut, parametrii de distribuție sub limita admisă, conducând la nerespectarea prevederilor Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, ceea ce ar determina plata de compensații;

  2. costuri mari de exploatare: creșterea cheltuielilor de operare și mentenanță și a costurilor de reparații, deja ridicate, datorita uzurii instalațiilor.

  3. există risc de accidente, nivel scazut de electrosecuritate din cauza rețelei electrice de JT uzate, cu prize de pământ necorespunzatoare.

  4. timp mare de indisponibilitate prin creșterea numărului și duratei întreruperilor

d) Obiective generale preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei

- Caderi mici de tensiune la capăt de rețea, max. 10%.

- Reducerea cpt-ului.

3. Estimarea suportabilităţii investiţiei publice:

Estimarea cheltuielilor pentru proiectare pe faze, a documentaţiei tehnico-economice aferente obiectivului de investiţie, precum şi pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcţie de specificul obiectivului de investiţie, inclusiv cheltuielile necesare pentru obţinerea avizelor, autorizaţiilor şi acordurilor prevăzute de lege se va face prin comparaţie cu proiectele similare.

Surse identificate pentru realizarea cheltuielilor estimate (în cazul finanţării nerambursabile se va menţiona programul operaţional/axa corespunzătoare, identificată)

Finanţarea investiţiei se va face din:

Bugetul Local

LEA 0,4 kV, L=350 m

Demontare

Conductoare neizolate Al 25 mmp = 1100 m

Stâlpi din lemn = 8 buc

Montare

Conductoare torsadate T2X 50 ALol + 3x70 + 1x 16 mmp = 350 m

Stâlpi din beton 8 buc (4 SE 4+ 4SE 10)

Prize de pământ

Valoare estimata lucrare: 95,000 lei

4. Informaţii privind regimul juridic, economic şi tehnic:

Din punct de vedere juridic, terenul se află în domeniul public al comunei Răstoaca.

5. Particularităţi ale amplasamentului privind realizarea obiectivului de investiţie.

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e):

Se propune amplasarea instalaţiilor proiectate pe domeniul public, pe marginea drumurilor de acces.

Stâlpii se vor planta în locul celor existenţi.

b) relaţiile cu zone învecinate, accesuri existente şi/sau căi de acces posibile;

Accesul in zona se face prin drumuril locale. Conditiile de acces sunt normale.

c) surse de poluare existente în zonă:

Nu este cazul.

d) particularităţi de relief:

Non-montan.

e) existenţa unor eventuale reţele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Nu exista reţele edilitare coexistente care să necesite relocare pentru eliberare de amplasament.

f) posibile obligaţii de servitute:

Pentru instalaţiile electrice proiectate amplasate în domeniul public, este necesară obţinerea Certificatului de Urbanism şi avizele şi acordurile solicitate prin acesta.

g) condiţionări constructive determinate de starea tehnică şi de sistemul constructiv al unor construcţii existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenţii, după caz:

Condiţiile impuse prin CU.

h) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentaţiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal şi regulamentul local de urbanism aferent:

Conform HCL nr. 24/2008

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiţii propus din punct de vedere tehnic şi funcţional:

a) destinaţie şi funcţiuni;

Instalaţiile proiectate supuse lucrării de modernizare vor asigura alimentarea cu energie electrică a consumatorilor casnici din localitate.

Modernizarea instalațiilor de distribuție a energiei electrice va îmbunătăți parametrii energiei electrice distribuite consumatorilor, va mări gradul de siguranță în alimentarea cu energie electrica a consumatorilor, va asigura o exploatare facilă și sigură a rețelelor electrice, o înregistrare corectă a energiei electrice distribuite consumatorilor.

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

Lucrări în LEA 0,4 kV:

1. Înlocuirea stâlpilor necorespunzatori, cu stâlpi noi din beton armat, în LEA 0.4 kV;
2. Înlocuirea conductoarelor existente cu conductoare izolate, torsadate, tip T2X 50 OLAL + 3x70 + 1x16 mmp;
3. Reconstrucție prize de pământ, în conformitate cu ITI 228/2014;
4. Inscripționare stâlpi.

c) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:

1. Lucrările de modernizare se realizează în instalații existente;

2. După executarea lucrărilor, terenul se va aduce la starea inițială;
3. Pentru executarea lucrărilor propuse se vor solicita certificat de urbanism, avize, acorduri și se va obține autorizație de construire, conform legislației în vigoare.

d) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoilor beneficiarului:

Nu este cazul.

7. Justificarea necesității elaborării unor studii/analize adiționale:

- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiţii – Nu este cazul;
- studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervenţiilor la construcţii existente - Expertiza tehnică şi, după caz, a altor studii de specialitate;
- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricţiile şi permisivităţile asociate cu obiectivul de investiţii, în cazul intervenţiilor pe monumente istorice sau în zone protejat - Nu este cazul.

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

Documentațiile tehnico-economice se vor întocmi cu respectarea H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Se vor respecta reglementările tehnice în vigoare și condițiile specifice din avizele/acordurile impuse prin certificatul de urbanism.

PREŞEDINTELE ŞEDINŢEI,
Consilier,
Iordan MARIN

Contrasemnează,
Secretarul general al U.A.T. Răstoaca,
Marius MUȘAT

Anexa nr. 2
la HCL nr. 41/26.05.2023

TEMA DE PROIECTARE

1. INFORMAŢII GENERALE

1.1. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIŢIE:

"Modernizare LEA JT sat Răstoaca, comuna Răstoaca, jud. Vrancea"

1.2. ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE/INVESTITOR:

- Primarul Comunei Răstoaca, Județul Vrancea

1.3. ORDONATOR DE CREDITE(SECUNDAR/TERTIAR):

- Nu este cazul

1.4. BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:

- COMUNA RĂSTOACA, JUDEȚUL VRANCEA

Email: primar@rastoaca.ro

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTITII

Comuna Răstoaca este aşezată în partea de est a judeţului Vrancea şi are în componenţa sa satul Răstoaca. Comuna Răstoaca este aşezată pe cursul mediu al râului Râmnicu Sărat, într-o depresiune subcarpatică care poartă acelaşi nume, situată în zona de sud, sud-vest a judeţului Vrancea. Mărginită de dealuri cu înălţimi ce ating şi depăşesc 600 m, valea râului Râmnic şi a Motnăului are altitudini în jur de 350 m. Este o depresiune cu aspectul unei copăi înconjurate de dealuri înalte.

Principalul emisar al apelor de precipitații îl constituie râul Râmnicu Sărat, cu afluenții săi mai importanti: Sărățel, Râmnicel, Motnău.

2.1. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE, DOCUMENTAȚIE CADASTRALĂ

Rețeaua de distribuție de joasă tensiune este construiă pe stâlpi de lemn uzați. Prizele de pământ sunt uzate, cu valori mult peste valorile normate. Conductoarele rețelei sunt uzate și subdimensionate. Lungimea circuitelor este mare, conducând la parametrii care nu asigură nivelul de tensiune la consumator în limitele stabilite prin Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție. Starea tehnică necorespunzatoare a rețelei determină frecvente întreruperi în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor, risc de accidente și incendii.

Lucrările propuse prin prezenta documentaţie şi care se vor realiza în zona drumurilor existente, nu vor afecta suprafeţele de teren cu altă destinaţie, conf. O.G. nr. 43/1997 actualizată, privind regimul juridic al drumurilor publice.

Terenul aferent construcţiei obiectivului proiectat este domeniul public, în proprietatea Comunei Rastoaca.

2.2. PARTICULARITATI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUS/PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESȚII, DUPĂ CAZ:

a) descrierea succinta a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Se propune amplasarea instalațiilor proiectate pe domeniul public, pe marginea drumurilor de acces. Stâlpii se vor amplasa în locul celor existenți

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

Accesul în zonă se face prin drumurile locale. Condițiile de acces sunt normale.

c) surse de poluare existente în zonă:

Pe amplasamentul investiției nu s-au identificat surse de poluare care afectează sau vor afecta mediu în viitor.

În ansamblu se poate aprecia că din punct de vedere al mediului ambiant, lucrările ce vor face obiectul viitorului proiect nu introduc disfunctionalităţi suplimentare faţă de situaţia actuală, ci dimpotrivă, un efect pozitiv.

d) particularitati de relief:

Comuna se află în estul județului, la vărsarea Milcovului în Putna. Este traversată de șoseaua națională DN 23, care leagă Focșaniul de Brăila.

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

Nu exista rețele edilitare coexistente care să necesite relocare pentru eliberare de amplasament.

f) posibile obligații de servitute;

Pentru instalațiile electrice proiectate amplasate în domeniul public, este necesară obținerea Certificatului de Urbanism și avizele și acordurile solicitate prin acesta.

g) condiționări constructive determinate de starea tehnică şi de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Condițiile impuse prin CU.

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

Conform HCL nr. 24/2008.

2.3. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUS DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL:

a) destinație și funcțiuni:

Instalațiile proiectate supuse lucrării de modernizare vor asigura alimentarea cu energie electrică a consumatorilor casnici din localitate

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

Lucrări în LEA 0,4 kV:

1. Înlocuirea stâlpilor necorespunzatori, cu stâlpi noi din beton armat, în LEA 0.4 kV;
2. Înlocuirea conductoarelor existente cu conductoare izolate, torsadate, tip T2X 50 OLAL + 3x70 + 1x16 mmp;
3. Reconstrucție prize de pământ, în conformitate cu ITI 228/2014;
4. Inscripționare stâlpi.

c) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:

1. Lucrările de modernizare se realizează în instalații existente;

2. După executarea lucrărilor, terenul se va aduce la starea inițială;
3. Pentru executarea lucrărilor propuse se vor solicita certificat de urbanism, avize, acorduri și se va obține autorizație de construire, conform legislației în vigoare.

d) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoilor beneficiarului;

Nu este cazul.

e) Justificarea necesității elaborării unor studii/analize adiționale:

1. studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiţii – Nu este cazul;
2. studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervenţiilor la construcţii existente - Expertiza tehnică şi, după caz, a altor studii de specialitate;

PREŞEDINTELE ŞEDINŢEI,
Consilier,
Iordan MARIN

Contrasemnează,
Secretarul general al U.A.T. Răstoaca,
Marius MUȘAT