

ROMANIA  
JUDETUL TIMIS  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FOENI

*Avizat pentru legalitate  
Secretar general UAT  
Jur. Buzas Sabir*

(PROIECT)  
**HOTARAREA Nr. 6**  
**din 05.02.2025**

**privind aprobarea documentatiei tehnice la faza “Studiu de Fezabilitate” si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie “ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENȚA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”**

Primarul Comunei Foeni;

Avand in vedere :

- referatul nr. 92 din 05.02.2025 al Primarului Saveta Moldovan - initiator al Proiectului de hotarare;
- Proiectul intocmit de catre S.C. CRAM Project S.R.L
- raportul de specialitate nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.02.2025 intocmit de promotor local;

Tinand cont de:

- ORDIN NR. 999 din 10 mai 2022 pentru aprobarea Ghidului specific — Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 — Fondul local\*)

Luand in considerare prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, modificata;

In conformitate cu art. 20 si art. 44 alin. (1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, modificata si completata;

**PRIMARUL COMUNEI FOENI**, conform prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) si alin. (4) lit. d) art. 139 alin. (3) lit. a), art 196 alin. (1) lit. a) si art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgența nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

**PROPUN SPRE APROBARE**

**Art.1.-** Se aproba Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investitie: **“ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENȚA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”**, conform Proiectului intocmit de S.C. CRAM Project S.R.L.;

**Art.2.-** Se aproba indicatorii tehnico-economici si descrierea sumara a investitiei pentru obiectivul de investitie **“ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENȚA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”**, conform anexei nr.1, parte integranta din prezenta hotarare.

**Art.3-** Prezenta hotarare se comunica:

- Instructiei Prefectului judetului Timis;
- Primarului Saveta Moldovan;
- Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local.

Proiect initiat de primar Moldovan Saveta

**Indicatorii tehnico-economici**

**Pentru Faza "Studiu de fezabilitate" pentru obiectivul "ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ"**

**Principali indicatori tehnico-economici aferenti investitiei:**

**a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei, cu TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general:**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusivTVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	250.973,80	47.652,00	298.625,80
2	Din care C+M	15.800,00	3.002,00	18.802,00

**b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta- elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii – si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare, respectiv indicatori de impact si de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii, pentru varianta aleasa:**

**Indicatori de proiect**

**Capacitati (in unitati fizice si valorice)**

- Număr de puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice în funcțiune – 2 stații de reîncărcare cu câte 2 puncte = 4 puncte de reîncărcare
- Amenajarea locurilor de parcare și semnalizarea corespunzătoare a acestora, aferente punctelor de reîncărcare – 4 locuri de parcare.

**c) Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni:**

**Durata de realizare: 12 luni, in conformitate cu graficul orientativ de realizare al investitiei.**

## Descrierea investitiei

### “ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”

**1. Ordonator principal de credite: Primaria Comunei Foeni**

**2. Beneficiar: Comuna Foeni**

**3. Descrierea sumara a solutiei:**

In cadrul investitiei propuse se vor crea 4 **puncte de reincarcare**, prin montarea a 2 (**două**) **statii de reincarcare** pentru vehiculele electrice, in urmatoarele amplasamente vizate:

➤ **Stație de reîncărcare SR 1:**

- În Comuna Foeni, pe terenul cu carte funciară nr. 404588, unde se va amplasa o stație de reîncărcare cu locul de parcare deja amenajat, suprafața de teren ocupată este de 21 mp.
- Stație cu putere totală de 72 kw, cu 2 puncte reîncărcare:
  - SR 1.1 50 kw DC
  - SR 1.2 22 kw AC
  - putere de max 50 kw
- Alimentarea cu energie electrica a statiei de incarcare se va face din PT 20/0,4kV, prin intermediul unei firide de distributie de joasa tensiune . Instalatia de racordare va fi proiectata si executata de o firma autorizată.
- Solutia tehnica de alimentare cu energie electrica va fi prezentata in Avizul Tehnic De Racordare realizat de catre operatorul de retea. Instalatia de racordare va fi executata cu cablu 3x35+16 ACYABY in lungime de 90m. Masurarea energiei active si reactive se va face prin masura semidirecta.

➤ **Stație de reîncărcare SR 2:**

- În Comuna Foeni, pe terenul cu carte funciară nr. 402840, unde se va amplasa o stație de reîncărcare cu locul de parcare deja amenajat, suprafața de teren ocupată este de 21 mp.
- Stație cu putere totală de 22 kw, cu 2 puncte reîncărcare:
  - SR 2.1 - 11 kw AC
  - SR 2.2 - 11 kw AC
  - putere de max 22 kw
- Alimentarea cu energie electrica a statiei de incarcare se va face din LEA 0,4kV, prin intermediul unui stalp de joasa tensiune. Instalatia de racordare va fi proiectata si executata de o firma autorizată.
- Solutia tehnica de alimentare cu energie electrica va fi prezentata in Avizul Tehnic De Racordare realizat de catre operatorul de retea. Instalatia de racordare va fi executata cu cablu 4x16 ACYABY in lungime de 45m. Masurarea energiei active si reactive se va face prin masura directa.

**4. Obiectivul proiectului**

Pentru statie de reincarcare pentru vehicule electrice se vor executa urmatoarele lucrari de baza:

- Pregătirea traseului canalizării la LES de 0,4 kV;
- Pregătirea traseului cablului;
- Executarea șanțurilor;
- Executarea pofilelor de șanțuri;
- Executarea subtraversării carosabilului – dacă este cazul;
- Executarea liniilor subterane protejate prin tuburi/țevi;
- Desfășurarea și pozarea cablurilor;
- Astuparea șanțurilor;
- Realizare fundațiilor/postamentelor pentru stații;
- Realizarea conexiunilor electrice;
- Refacerea terenului și aducerea la starea inițială;
- Realizare pavare cu dale de beton (unde e cazul)
- Realizarea marcajelor pentru parcări și amplasarea panoului de informare;
- Configurare inițială a sistemului;
- Testare, verificare și punere provizorie în funcțiune;
- Recepție lucrări și punere în funcțiune.

#### **Caracteristici generale tehnice ale stațiilor de reîncărcare vehicule electrice:**

- Stație de reîncărcare cu funcționare în curent continuu și alternativ;
- Alimentare trifazată;
- Grad de protecție min IP 54;
- Dimensiuni maxime (D x W x H): 730x650x1500 mm;
- Echipată cu Conector tip Combo 2 – curent continuu conform standard EN 62196-3;
- Echipata cu Conector/Priză tip Type 2 – curent alternativ conform standard EN 62196-2;
- Număr de automobile încărcate DC/AC – 2 buc;
- Curent de alimentare maxim admis: 125A;
- Tensiune de alimentare maxim admisă: 400V±20%;
- Curent de ieșire maxim admis DC: 200A;
- Curent de ieșire maxim admis AC: 32A;
- Tensiune de alimentare maxim admisă DC: 400V±20;
- Stațiile vor fi echipate cu sistem de protecție diferențială de 30 mA;
- Carcasă stație: structură aluminiu, baza inox, carcasă oțel;
- Temperatura de operare : -20°C - +60°C;
- Putere de încărcare >= 50kW în curent continuu;
- Putere de încărcare >= 22KW în curent alternativ;
- Echipată cu display TFT – touch screen antivandal
- Comunicație : Wifi, GPRS minim 3G și Ethernet / OCPP minim V1.5;
- Cititor de card: RFID;
- Meniu de funcționare în limba română și în limba engleză
- Stațiile de reîncărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantitatea de energie transferată;
- Stațiile trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real.

- Stațiile vor fi livrate cu posibilitatea de a instala o aplicație de management și plată, aplicație care va putea administra un număr nelimitat de stații ale beneficiarului;
- Se va prezenta declarație de conformitate a produselor cu cerințele esențiale prevăzute de directivele Uniunii Europene ( marca CE );
- Stațiile vor îndeplini cerințele standardului IEC 61851. Se va prezenta certificat/atestat de conformitate;
- Conectorii vor respecta standardele EN 62196-2 pentru AC și EN 62196-3 pentru DC;



JUDEȚUL TIMIȘ  
COMUNA FOENI  
PRIMAR

Comuna Foeni nr. 381  
Tel: +40-(0)256-413401  
Fax: +40-(0)256-413606  
e-mail: primariafoeni@yahoo.com  
Nr. 92 din 05.02.2025

## Primarul comunei Foeni,

În temeiul prevederilor art. 136 din O.U.G. nr. 57/2019 – privind Codul Administrativ și a Regulamentului de Organizare și Funcționare a Consiliului Local al comunei Foeni, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre având ca obiect: **aprobarea documentatiei tehnice la faza “Studiu de Fezabilitate” și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie “ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”**

## REFERAT DE APROBARE

### Având în vedere,

- raportul de specialitate întocmit de promotor local Jurchita Tiberiu
- Proiectul întocmit de către S.C. CRAM Proiect S.R.L

### În conformitate cu prevederile:

- ORDIN NR. 999 din 10 mai 2022 pentru aprobarea Ghidului specific — Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 — Fondul local\*)
- 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, modificată

*În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) art. 139 alin. (3) lit. a), art 196 alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare*

Apreciez că fiind oportună adoptarea unei hotărâri de consiliu prin care se aprobă **documentația tehnică la faza “Studiu de Fezabilitate” și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie “ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”**, conform proiectului de hotărâre nr. 6 din 05.02.2025.

**PRIMARUL COMUNEI FOENI**

**Moldovan Saveta**

Nr. 93 / 10.02.2025

Aprob

## Raport

### privind aprobarea documentatiei tehnice la faza “~~Studiu de Fezabilitate~~” si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie “ASIGURAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE - PUNCTE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENȚA, IN COMUNA FOENI, JUDETUL TIMIȘ”

Avand in vedere Contractul de finanțare nr. 146036/22.12.2022 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență Componenta 10 - Fondul Local 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde· ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) 1.1.3 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare vehicule electrice Titlu apel: PNRR/2022/C10/11.2, PNRR/2022/C10/11.3, Runda 1

În contextul promovării mobilității sustenabile și al tranziției către un transport ecologic, implementarea infrastructurii pentru vehicule electrice constituie o prioritate strategică. Conform obiectivelor asumate prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), administrația publică locală a Comunei Foeni propune realizarea unor puncte de încărcare pentru vehicule electrice, menite să sprijine utilizarea transportului nepoluant și să contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Investiția este justificată de necesitatea alinierii comunei la obiectivele naționale și europene privind dezvoltarea infrastructurii de transport verde. De asemenea, se urmărește creșterea atractivității locale pentru turiști și investitori prin asigurarea unei infrastructuri moderne și prietenoase cu mediul. Prin implementarea proiectului, se vor reduce costurile aferente transportului și se va îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor.

In cadrul investitiei propuse se vor crea **4 puncte de reincarcare**, prin montarea a **2 (două) statii de reincarcare** pentru vehicule electrice, in urmatoarele amplasamente vizate: pe terenul cu carte funciara nr. 404588 și pe terenul cu carte funciara nr. 402840

Inspector principal