



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ

CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ



Direcția de dezvoltare sustenabilă și investiții
Serviciul managementul proiectelor și strategii
Unitatea de Implementare a Proiectului, constituită prin Dispoziția
Președintelui Consiliului Județean Timiș nr. 706/04.10.2023

FIȘĂ DE PROIECT

Proiectul „REALIZARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN JUDEȚUL TIMIȘ” – proiect în contractare

1. Încadrare în program / axă prioritară / operațiunea

Numele proiectului: „REALIZARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN JUDEȚUL TIMIȘ”

Programul de finanțare: Programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități

Numărul de identificare al proiectului:

Apelul de proiecte: Decembrie 2021

Autoritatea de finanțare: Administrația Fondului pentru Mediu

Amplasamentele proiectului:

Statutul juridic al amplasamentelor – Domeniul public al Județului Timiș – proprietate a Județului Timiș;

Suprafața construită – amprenta la sol a stației de reîncărcare a vehiculelor electrice: aprox. 1 mp./amplasament, total 13 mp. (13 amplasamente), suprafața ocupată de stația de reîncărcare vehicule electrice și cele 2 locuri de parcare care o deservesc este de 25 mp./amplasament (325 mp pentru cele 13 amplasamente).

Cele 13 stații de reîncărcare vehicule electrice și locurile de parcare aferente vor fi în următoarele localități, respectiv amplasamente, după cum urmează:

—**Stația de reîncărcare VE nr.1 - Strada Nicu Filipescu nr.1A (fostă strada Henri Coandă) Timișoara, Jud. Timiș,**

Localizare – Parcare existentă pe Strada Nicu Filipescu nr.1A (în spatele clădirii Palatului Administrativ), CF 425852 – Timișoara; amplasamentul propus este în intravilanul Municipiului Timișoara;

—**Stația de reîncărcare VE nr.2 - Calea Torontalului km.6 Timișoara Jud. Timiș**

Localizare – Parcare existentă din Parcul Industrial și Tehnologic Timișoara – CF 415644 – Timișoara, extravilanul Municipiului Timișoara;

—**Stația de reîncărcare VE nr.3 - Calea Torontalului km.6 Timișoara Jud. Timiș**

Localizare – Parcare existentă din Parcul Industrial și Tehnologic Timișoara – CF 415644 – Timișoara, extravilanul Municipiului TIMIȘOARA;

—**Stația de reîncărcare VE nr.4 - Localitatea Voiteg Jud. Timiș**



Localizare – Strada DS2, parcare din vecinătatea Școlii CF 403560 - Voiteg, în intravilanul Comunei Voiteg;

—**Stația de reîncărcare VE nr.5 - Orașul Deta Jud. Timiș**

Localizare – Strada Victoriei nr 8, parcare din fața Spitalului Orașenesc CF 404141 – Deta, în intravilanul Orașului Deta;

—**Stația de reîncărcare VE nr.6 - Localitatea Sandra Jud. Timiș Jud. Timiș**

Localizare – Drum Național DN6, parcare din apropiere Parc Șandra - CF 402828 – Șandra, în intravilanul Comunei Șandra;

—**Stația de reîncărcare VE nr.7 - Localitatea Lovrin Jud. Timiș Jud. Timiș**

Localizare – Strada Gării, parcare din apropiere Ștrand Termal; CF 403117 – Lovrin, în intravilanul Comunei Lovrin;

—**Stația de reîncărcare VE nr.8 - Comuna Giarmata Jud. Timiș**

Localizare – Intersecție Strada Primăverii /Str Zefirului CF 413263 - Giarmata

Regimul juridic – Amplasamentul propus este în intravilanul Comunei Giarmata, în proprietatea JUDEȚULUI TIMIȘ – domeniul public al UAT JUDEȚUL TIMIȘ.

—**Stația de reîncărcare VE nr.9 - Comuna Dudeștii Noi, Jud Timiș**

Localizare – Intersecție Calea Hodonilor / Strada Olimpia – Parcare Bazin de înot CF 404902 – Dudeștii Noi

Regimul juridic – Amplasamentul propus este în intravilanul Comunei Dudeștii Noi, în proprietatea JUDEȚULUI TIMIȘ – domeniul public al UAT JUDEȚUL TIMIȘ.

—**Stația de reîncărcare VE nr.10 - Localitatea Becicherecu Mic – Jud. Timiș**

Localizare – Calea Dudeștilor nr. 12 CF 404835 - Becicherecu Mic

Regimul juridic – Amplasamentul propus este în intravilanul Comunei Becicherecu Mic, în proprietatea JUDEȚULUI TIMIȘ – domeniul public al UAT JUDEȚUL TIMIȘ.

—**Stația de reîncărcare VE nr.11 - Localitatea Gătaia Jud. Timiș**

Localizare – Strada Carpați 111-99 , CF 409003

Regimul juridic – Amplasamentul propus este în intravilanul Orașului Gătaia, în proprietatea JUDEȚULUI TIMIȘ – domeniul public al UAT JUDEȚUL TIMIȘ.

—**Stația de reîncărcare VE nr.12 - Oras Ciacova Jud. Timiș**

Localizare – Strada Tudor Vladimirescu 86 – Parcare Târg Ciacova , CF 407522 - Ciacova

Regimul juridic – Amplasamentul propus este în intravilanul Orașului Ciacova, în proprietatea JUDEȚULUI TIMIȘ – domeniul public al UAT JUDEȚUL TIMIȘ.

—**Stația de reîncărcare VE nr.13 - Localitatea Fibiș Jud. Timiș**

Localizare – Drum Județean DJ682A – Parcare din apropierea Căminului Cultural CF 406002 - Fibiș

Regimul juridic – Amplasamentul propus este în intravilanul Comunei Fibiș, în proprietatea JUDEȚULUI TIMIȘ – domeniul public al UAT JUDEȚUL TIMIȘ.

3. Obiectivul general și specific ale proiectului

Proiectul „REALIZARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN JUDEȚUL TIMIȘ” răspunde interesului crescând al locuitorilor județului Timiș pentru achiziția de vehicule electrice, pentru încurajarea înlocuirii cât mai rapide a parcului auto cu vehicule acționate electric, cu avantaje majore în reducerea de emisii și a nivelului de zgomot în comunele, orașele și municipiile județului Timiș.

Pentru implementarea politicilor privind energia și clima, aplicabile la nivel european până în anul 2030, pornind de la progresele înregistrate în atingerea obiectivelor stabilite pentru anul 2020 în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), eficiența energetică și promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, s-au stabilit noi ținte de reducere a GES și anume: reducerea cu cel puțin 40% a emisiilor de gaze cu efect de seră până în anul 2030,



comparativ cu anul 1990, ori stațiile de reîncărcare vehicule electrice reprezintă facilități care concurează la atingerea acestor ținte, oferite atât locuitorilor județului, în vederea stimulării achiziției și utilizării vehiculelor electrice, cât și posesorilor de autovehicule electrice și hibrid care trazează județul Timiș.

4. Indicatorii proiectului

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Realizare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în județul Timiș” sunt:

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

—Stații de reîncărcare vehicule electrice instalate: 13 bucăți;

—Panouri de informare: 13 bucăți;

—Prin Program se finanțează stațiile de încărcare formate din minim 2 puncte de încărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care 1 punct de încărcare trebuie să permită încărcarea multistandard în curent continuu, la o putere ≥ 50 kW și 1 punct încărcarea permite încărcarea în curent alternativ la o putere ≥ 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de încărcare va permite încărcarea simultană la puterile declarate.

—Stațiile de reîncărcare vor respecta cerințele standardului pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice).

—Stațiile de reîncărcare vor fi echipate cel puțin cu prize și conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul SR EN62196-2, pentru încărcarea în curent alternativ, și cu conectori ai sistemului de reîncărcare combinat Combo 2, conform descrierii din standardul SR EN62196-3, pentru încărcarea în curent continuu.

—Stațiile de reîncărcare vor comunica prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minimum 1.5 și vor dispune de meniu în limba română și în limba engleză.

—În cadrul proiectului vor putea fi finanțate mai multe stații de reîncărcare, cu condiția ca cel puțin una dintre ele să asigure, pe lângă încărcarea în curent alternativ, și încărcarea multistandard în curent continuu.

—Stațiile de reîncărcare vor oferi tuturor utilizatorilor un acces permanent și nediscriminatoriu;

INDICATORI TEHNICI:

Număr de stații de reîncărcare vehicule electrice: 13 bucăți;

Număr de panouri de informare: 13 bucăți

Număr de locuri de parcare care se vor asigura prin proiect: 26 locuri de parcare;

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Valoarea totală a investiției este:

	Valoare (RON fără TVA)	TVA (RON)	Valoare totală (RON cu TVA)
TOTAL GENERAL:	2.626.624,85	489.820,93	3.116.463,77
Din care C+M:	616.094,14	117.057,89	733.152,03
UTILAJE	1.518.353,20	288.487,11	1.806.840,31

Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

	Valoare (RON fără TVA)	TVA (RON)	Valoare (RON cu TVA)
TOTAL GENERAL:	2.626.624,85	489.820,93	3.116.463,77
Din care C+M:	616.094,14	117.057,89	733.152,03



Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata estimată de realizare a obiectivului de investiții este de 18 luni.

Finanțarea investiției:

Proiectul se va realiza în cadrul Programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități.

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Valoarea totală a obiectivului de investiții este de 3.116.463,77 lei inclusiv TVA, din care C+M = 733.152,03 lei inclusiv TVA, pentru amplasarea unui număr de 13 bucăți stații de încărcare vehicule electrice și 13 panouri de informare prin implementarea investiției „REALIZARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEICULE ELECTRICE ÎN JUDEȚUL TIMIȘ”

Suma de 403.859,43 lei – Cap. 2.1.2. din Devizul general – Instalații electrice: Stație încărcare - punct de delimitare (contor) reprezintă cheltuieli neeligibile;

5. Bugetul estimativ al proiectului:

Bugetul aprobat – finanțarea nerambursabilă este de 2.066.041,06 lei (Cap. 3.5.5., Cap. 3.5.6, Cap. 3.7, Cap. 4, și Cap. 5.4. din Devizul general)

6. Beneficiarii proiectului

Beneficiarul direcții ai proiectului sunt locuitorii județului Timiș care pot beneficia de aceste facilități precum și potențialii proprietari de VE, pentru stimularea achiziției și utilizării vehiculelor electrice, cât și posesorii de autovehicule electrice și hibrid care trazează județul Timiș.

7. Impactul asupra comunității UE

Impactul estimat al proiectului la nivelul comunității Uniunii Europene este fundamentată pe necesitatea de a aborda schimbările climatice în vederea limitării încălzirii globale la 1,5 grade Celsius – un prag considerat sigur din punctul de vedere al rapoartelor Grupului interguvernamental pentru schimbările climatice (IPCC) și atingerea obiectivului de neutralitate a emisiilor de dioxid de carbon până în anul 2050.

Acordul privind clima de la COP26 cere tuturor națiunilor să stabilească noi obiective ambițioase în materie de climă prin contribuții stabilite la nivel național (CSN) și le îndeamnă în continuare să integreze măsurile de atenuare și adaptare în planificarea națională, regională și locală.

Orașele și zonele urbane sunt vitale pentru atingerea obiectivelor de protecție a climei și de tranziție energetică, fiind în prezent responsabile pentru aproximativ 70% din emisiile de CO₂ legate de energie. Odată cu creșterea urbanizării globale, inclusiv în Europa, se estimează că aproximativ 85% din populație va locui în orașe până în 2050, în acest context, orașele de diferite dimensiuni sunt hotărâte să atingă obiectivele COP26.

8. Perioada de implementare a proiectului: 18 luni.