

ANEXA NR.1 LA HOTĂRÂREA Nr. 6/25.01.2022

cu privire la aprobarea participării la *„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”* pentru proiectul:

„Amenajări exterioare, sistematizare verticală și parări, precum și amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice”

Descrierea proiectului și indicatori tehnico-economici ai investiției

Proiectul „AMENAJARI EXTERIOARE, SISTEMATIZARE VERTICALA SI PARCARI, PRECUM SI AMPLASARE STATII PENTRU REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE urmareste dezvoltarea infrastructurii pentru reincarcarea vehiculelor electrice in comuna Pojarata, judetul Suceava si promovarea transportului rutier nepoluant in randul locuitorilor, atragerea persoanelor aflate in tranzit in regiune pentru reincarcarea vehiculelor.

Indicatori tehnici

Obiectivul prezentei investiții este de a crea 1 amplasament de reincarcare, prin montarea a 3 stații de reîncărcare pentru vehicule electrice.

Statiile de reîncărcare sunt in conformitate cu standardul pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de incarcare conductiva pentru vehicule electrice.

Fiecare statie va avea 2 puncte de reincarcare:

- 1 punct de reincarcare va permite incarcarea multistandard in curent continuu, la o putere de 50 kW a vehiculelor electrice.
- 1 punct de reincarcare va permite incarcarea in curent alternativ, la o putere de 22 kW a vehiculelor electrice.

Fiecare statie de reincarcare va deservi cate 2 locuri de parcare ce vor fi marcate si evidentiata corespunzator.

Stațiile de reîncărcare vor fi echipate 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 comunică prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minimum 1.5 și dispun de meniu 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, cantității de energie transferată. De asemenea, acest acces trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real.

Pe lângă încărcarea în curent alternativ, stațiile vor permite încărcare multistandard în curent continuu.

Stațiile de reîncărcare vor fi amplasate pe același amplasament, identificat prin Extrasul de carte funciara nr. 34344.

Indicatori economici

Valoarea totală a proiectului conform devizului general al proiectului „Amenajări exterioare, sistematizare verticală și parări, precum și amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice” este de 1.238.737,99 lei, inclusiv TVA, din care:

- Valoarea cheltuielilor eligibile: 676.322,22 lei, inclusiv TVA
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: 562.415,77 lei, inclusiv TVA

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Constantin ERHAN**

**Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI,
Elena – Smaranda LEHACI**