

Data: noiembrie 2022

SCURTĂ DESCRIERE A PROIECTULUI
„Achiziție material rulant electric, 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și
6 tramvaie vagon capacitate medie”
Cod SMIS 126169

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Arad

Obiectivul general/scopul proiectului: reducerea emisiilor de carbon din transport în Municipiul Arad prin achiziția de material rulant nou (tramvaie), care va conduce la dezvoltarea unui sistem de transport public de călători cu tramvaiul atractiv și eficient, facilitând astfel transferul sustenabil al unei părți din cota modală a transportului privat cu autoturisme către transportul public.

Achiziția de material rulant nou va duce la reducerea consumului de energie și totodată la îmbunătățirea calității serviciilor de transport public din municipiu, determinând creșterea atractivității transportului public pentru utilizatorii de vehicule motorizate și implicit reducerea emisiilor de carbon și a poluării fonice, având ca rezultat final îmbunătățirea mediului înconjurător și creșterea bunăstării locuitorilor.

Prin achiziția de tramvaie noi, moderne, va crește interesul pentru transportul cu tramvaiul și eficiența transportului public de călători, ceea ce va conduce la transferul deplasărilor cu autoturismul privat spre modurile nepoluante, creându-se astfel condițiile de reducere a emisiilor echivalent CO₂ din transport.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Achiziționarea a unui număr de 10 tramvaie noi, eficiente energetic, din care 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și 6 tramvaie vagon capacitate medie;
2. Reducerea timpului de călătorie cu tramvaiul;
3. Creșterea vitezei comerciale a transportului public;
4. Reducerea nivelului de zgomot, a consumului de energie electrică;
5. Creșterea confortului și siguranței pasagerilor.



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744
www.primariaarad.ro - pma@primariaarad.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Rezultate așteptate (valori estimate pentru ultimul an al perioadei de durabilitate a contractului de finanțare):

- Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO₂/an): 2.148,56
- Creșterea estimată a numărului de pasageri transportați în cadrul sistemelor de transport public de călători achiziționate (nr. pasageri): 841.112
- Tramvaie achiziționate (nr.): 10 tramvaie achiziționate (4 tramvaie de capacitate mare și 6 tramvaie de capacitate medie).

Valoarea totală a proiectului este de **87.462.776,23 lei**, iar **valoarea nerambursabilă** este de **72.102.436,58 lei** din care: **62.537.827,65 lei** reprezintă contribuția Uniunii Europene prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), iar **9.564.608,93 lei** reprezintă contribuția națională.

Proiectul este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) în cadrul Regio - Programul Operațional Regional (Regio – POR) 2014-2020, Axa prioritară 4 „Sprijinirea dezvoltării urbane durabile”, Prioritatea de investiții 4e „Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu, în particular zone urbane, inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor”, Obiectiv specific 4.1 „Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă”.

Data începerii proiectului este 13.03.2020, **data finalizării proiectului** este 31.07.2023.

Perioada de implementare este de 95 luni, respectiv între 01.09.2015 și 31.07.2023.

Proiectul este **complementar** cu alte proiecte cuprinse în Strategia de Dezvoltare Urbană Durabilă a Municipiului Arad (SIDU) și Planul de Mobilitate Urbană al Municipiului Arad (PMUD) și care se înscriu în cerințele de finanțare conform Priorității de investiții 4e, Obiectiv Specific 4.1 din cadrul Axei 4 a Programului Operațional Regional 2014-2020, proiecte înscrise în lista proiectelor prioritate de Autoritatea Urbană, precum Proiectul „Modernizare Sistem de Transport Public cu Tramvaiul în Municipiul Arad – Traseu Strada Pădurii între Strada Abatorului și Strada Condușilor” Cod SMIS 127361 și Proiectul „Achiziție material rulant electric, 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și 6 tramvaie vagon capacitate medie”.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro.



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744
www.primariaarad.ro - pma@primariaarad.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020