

## ***Dezvoltarea sistemului public de transport în comun în municipiul Bârlad prin achiziția de autobuze electrice în scopul reducerii emisiilor de carbon***

Municipiul Bârlad a semnat în ziua de 06.08.2019 contractul de finanțare nr. 4654 privind proiectul *Dezvoltarea sistemului public de transport în comun în municipiul Bârlad prin achiziția de autobuze electrice în scopul reducerii emisiilor de carbon, cod MySMIS 124234*, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Operațiunea - Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazate pe planurile de mobilitate urbana durabila, Obiectivul Specific 3.2 al axei prioritare 4e, axat pe „reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazate pe planurile de mobilitate urbana durabila.

Autoritatea de Management pentru POR 2014-2020 este Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, iar Organismul Intermediar este Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est.

*Obiectivul general* al proiectului: Diminuarea gradului de emisie a gazelor cu efect de seră în municipiul Bârlad printr-o abordare investitională integrată ce vizează implementarea de soluții ecologice de transport public în comun.

*Obiectivele specifice* ale proiectului sunt:

OS1: Dezvoltarea sustenabilă a mobilității urbane în municipiul Bârlad prin introducerea tehnologiilor ecologice de transport public pentru călători (achiziționarea a 10 autobuze electrice/ecologice care vor asigura satisfacerea nevoilor de mobilitate pentru utilizatori);

OS2: Dezvoltarea sistemului de management inteligent al traficului în aria de acoperire a proiectului, în contextul modernizării logisticii de operare a sistemului public de transport (achiziționarea de sisteme de monitorizare a mijloacelor de transport public urban (10 sisteme GPS) pentru localizarea în trafic a celor 10 autobuze; instalarea de ecrane digitale de informare în timp real a pasagerilor privind stațiile care urmează, amplasate în mijloacele de transport în comun (10 ecrane digitale de informare)).

*Rezultate așteptate:*

1. Scăderea gazelor cu efect de seră cu 3,3% (aproximativ 690 tone CO2/an).
2. Creșterea numărului de pasageri transportați în cadrul sistemului de transport public călători (electric) nou înființat la aproximativ 3.000 persoane/zi.
3. Achiziția a 10 autobuze electrice.
4. Implementarea unui sistem de management al traficului.

**Valoarea totală a proiectului: 21.771.111,16 lei**

**Valoarea finanțării nerambursabile: 18.012.012,99 lei**

**Codul MySMIS: 124234**

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