



## **MODERNIZARE PISTE DE BICICLETE ȘI INFRASTRUCTURĂ PIETONALĂ. MODERNIZARE AUTOBAZĂ ȘI STAȚII DE AUTOBUZE PENTRU TRANSPORTUL DE CĂLĂTORI**

**Orașul BOCŞA** a demarat proiectul "Modernizare piste de biciclete și infrastructură pietonală. Modernizare autobaza și stații de autobuze, pentru transportul de călători." Cod SMIS 120204, cofinanțat prin Regio-Programul Operațional Regional 2014-2020, contract de finanțare semnat la data de 24.07.2019.

**OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI:** "Modernizare piste de biciclete și infrastructură pietonală. Modernizare autobaza și stații de autobuze, pentru transportul de călători" vizează crearea unor piste de biciclete care vor eficientiza reabilitarea infrastructurii, adaptarea la standarde europene prin îmbunătățirea infrastructurii de circulație pentru bicicliști și creșterea siguranței în trafic a biciclistilor și pietonilor în vecinătatea arterelor de circulație existente și totodată diminuarea efectelor poluării aerului asupra mediului și sănătății populației cauzate de emisiile de gaze de eșapament de la autovehicule. Totodată prin proiect se dorește și modernizarea autobazei, stații de autobuz și achiziționarea de autobuze publice electrice pentru reducerea emisiilor de carbon.

### **OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PROIECTULUI:**

- 1. Reducerea semnificativă a poluării aerului din zona urbană Bocșa prin înființarea a aproximativ 7,9 km piste de biciclete;**

Traseul pentru pistele de biciclete este situat în intravilanul orașului BOCŞA, traversează localitatea de la est la vest, pe axa principală de circulație care asigură legătura între cartierele Bocșa Montană, Vasiova și Bocșa Română, pe următoarele străzi: Str. Mihail Gașpar-Str. 1 Decembrie 1918-Str. Tudor Vladimirescu-Str. Iosif Renoiu-Str. Dacia-Str. Funicularului-Str. Republicii-Str. Timișorii, străzi care se suprapun pe traseul Drumului Național DN 58B-Reșița-Bocșa-Voiteg.

Prin aceasta se creează o legătură coerentă pentru bicicliști care să unească cele mai solicitate puncte de interes ale orașului, legând zonele industriale, comerciale și administrative de zonele rezidențiale.

- 2. Îmbunătățirea eficienței și rentabilității transportului de persoane prin achiziționarea a patru autobuze electrice;**

Autobuzele achiziționate vor fi folosite pe traseele cuprinse în limitele administrativ-teritorial ale orașului Bocșa. Acestea vor fi echipate cu un sistem complex contactless ca suport pentru achiziționarea și validarea legitimațiilor de călătorie în rețeaua de transport public.

Sistemul automat de eliberare a legitimațiilor de călătorie este format din:

- Automate de vânzare și reîncărcare amplasate în autobuze;
- Echipamente portabile destinate controlului legitimațiilor de călătorie;
- Validatoare îmbarcate;
- Computer de bord ce comunică cu validatoarele;
- Sisteme de comunicații;
- Sistem electronic de afișaj în stații

**3. Asigurarea unui nivel optim de accesibilitate în cadrul localității prin realizarea trotuarelor;**

În cadrul proiectului, lucrările proiectate se suprapun pe traseul trotuarelor existente (care se refac în totalitate) și adiacent acestora, au o lungime de aprox 7900 m și urmăresc încadrarea în specificul zonei limitrofe, eliminarea disfuncționalităților, cât și ocuparea corespunzătoare a terenului aferent.

Reabilitarea trotuarelor se va realiza pe strazile: Str. Mihail Gașpar-Str. 1 Decembrie 1918-Str. Tudor Vladimirescu-Str. Iosif Renoiu-Str. Dacia-Str. Funicularului-Str. Republicii și Str. Timișoarei.

**4. Reabilitarea autobazei din localitatea Bocșa;**

Se va realiza o autobază la standarde europene și un spațiu administrativ calitativ și eficient din punct de vedere energetic și funcțional. Clădirea existentă va fi demolată în întregime. În locul ei se va executa o nouă clădire care va respecta toate standardele și normativele în vigoare. Dimensiunile exterioare ale clădirii vor fi identice cu cele ale clădirii demolate. Acestea vor fi 12,71m x 11,13 m.

Locația de descărcare a datelor care asigură transferul datelor din cele 4 autobuze către serverul central, care colectează și procesează datele din întregul sistem de ticketing și licență vor fi instalate în birourile administrative din autobază.

**5. Creșterea siguranței și confortului călătorilor prin realizarea a 24 de stații de autobuz în zona urbană Bocșa;**

Pe sectorul proiectat se prevede execuția a 24 de stații de autobuz pentru deservirea transportului public de călători. Stațiile sunt prevăzute cu rampe de acces, pentru persoane cu dizabilități locomotor, benzi direcționate tactil pentru ajutorul persoanelor cu dizabilitate vizuală, copertine stație pentru protecția călătorilor în așteptare.

Se vor monta marcaje rutiere pe pista de biciclete, de separare a sensurilor de circulație de traversare cu mortar tactil, pentru pietoni de traversare pentru biciclete, marcaje stații de autobuz.

Se vor monta de asemenea indicatoare rutiere de avertizare, de reglementare, de orientare și informare.

Termenul de finalizare: **31.12.2020**

Valoarea totală a proiectului este de **23.279.712,22 lei**, din care **20.744.327,03 lei** este finanțare nerambursabilă.

