

## Comunicat de presă

Finalizarea proiectului

Data 22.12.2023

### „Sistem inteligent de trafic management și monitorizare bazat pe soluții inovative de eficientizare și reducere a poluării în Municipiul Buzău”

În calitate de Beneficiar, anunțăm finalizarea proiectului „Sistem inteligent de trafic management și monitorizare bazat pe soluții inovative de eficientizare și reducere a poluării în Municipiul Buzău”, cod SMIS 128611, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axă prioritară 4 Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, Obiectivul specific 4.1: Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă.

Obiectivul general al proiectului este promovarea mobilității urbane durabile prin implementarea unui sistem inteligent de trafic management și monitorizare, bazat pe soluții inovative de eficientizare și reducere a poluării în Municipiul Buzău. Se urmărește, în principal, îmbunătățirea eficienței transportului public de călători, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, accesibilității, transferul către acesta de la transportul privat cu autoturisme, precum și a transferului către modalitățile nemotorizate de transport. De asemenea, se urmărește ca utilizarea autoturismelor să devină o opțiune mai puțin atractivă din punct de vedere economic și al timpilor de parcurs, față de utilizarea transportului public a modalităților nemotorizate, creându-se în acest mod condiții pentru reducerea numărului de autoturisme și reducerea emisiilor de echivalent CO<sub>2</sub>.

Rezultate ale proiectului „Sistem inteligent de trafic management și monitorizare bazat pe soluții inovative de eficientizare și reducere a poluării în Municipiul Buzău”

Rezultate generale:

- A. Scădere a gazelor cu efect de seră
- B. Creștere număr pasageri transportați în cadrul sistemelor de transport public de călători construite/modernizate/extinse
- C. Creștere număr persoane care utilizează piste/bazele pentru biciclete construite/modernizate/extinse
- D. Creștere număr persoane care utilizează trasee/zonele pietonale/semi-pietonale construite/modernizate/extinse

Rezultat specific: 1 sistem management trafic și monitorizare creat

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de 23.599.234,70 lei, din care:

valoarea finanțării nerambursabile acordată prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională este de 20.059.349,50 lei, iar din bugetul național este de 3.067.900,51 lei și contribuția beneficiarului la valoarea eligibilă a proiectului este de 471.984,69 lei.

Impactul investiției la nivelul Municipiului Buzău

Sistemul inteligent de trafic management și monitorizare bazat pe soluții inovative de eficientizare și reducere a poluării în Municipiul Buzău răspunde la necesitățile constatate, oferind soluții pentru eliminarea sau reducerea efectelor disfuncționalităților menționate. Justificarea și necesitatea implementării sistemului este evidentă din beneficiile preconizate, și anume:

- Îmbunătățirea calității și eficienței serviciului de transport public, ceea ce va duce la creșterea numărului de pasageri, beneficiari ai serviciului.
  - Creșterea vitezei de circulație pentru transportul public, datorită benzii speciale de circulație și a capacității sistemului de a acorda prioritate la trecerea prin carșii semaforizate pentru vehiculele de TP.
  - Identificarea în timp real a disfuncționalităților din punct de vedere al desfășurării circulației și aplicarea de măsură automate de reglare a fazelor de semaforizare.
  - Creșterea gradului de accesibilitate al cetățenilor la punctele de interes din zona de influență a proiectului.
  - Dimensiunarea capacității de circulație și resistemizarea în funcție de raportările sistemului.
  - Scăderea numărului de accidente ca urmare a creșterii siguranței traficului în oraș.
  - Reducerea poluării mediului, precum și a poluării fonice la nivelul întregii oraș.
  - Posibilitatea intervenției rapide și sancționării în cazul nerespectării regulilor de circulație.
  - Monitorizarea în timp real a stării de funcționare a sistemelor de semaforizare, care are ca avantaj posibilitatea intervenției rapide în cazul sesizării unei defecțiuni.
  - Consumul semnificativ mai mic pentru toate tipurile de semafoare propuse, conducând la reducerea consumului energetic total.
  - Reducerea traficului de tranzit, datorită informațiilor asupra unor posibile rute ocolitoare, la intrările în municipiul Buzău.
  - Alertarea automată în cazul pătrunderii în municipiul Buzău a unor vehicule de pe „lista neagră”.
  - Reducerea emisiilor GES.
  - Scăderea timpilor de răspuns în cazul detectării unor evenimente care perturbă siguranța rutieră sau ordinii publice în zonele supravegheate.
  - Scăderea riscului producerii de accidente și eventuale evenimente antisociale.
  - Creșterea calității vieții cetățenilor.
- Pentru informații suplimentare referitoare la proiect, cei interesați se pot adresa la tel. 0238446342, fax: 0238717950, persoane de contact: Luminița Colțeanu, manager proiect, e-mail: [luminita.colteanu@primariabuzau.ro](mailto:luminita.colteanu@primariabuzau.ro), și Magdalena Sărau, Asistent Manager, email: [magdalena.sarau@primariabuzau.ro](mailto:magdalena.sarau@primariabuzau.ro)



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