



R O M Â N I A
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CĂLĂRAȘI
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

910058; Călărași, str. București, nr. 140A; Tel.: 0242-31.10.05, Fax: 0242/31.85.74
web: www.primariacalarasi.ro ; email: office@primariacalarasi.ro



31 martie 2025

Sistem inteligent de management al traficului și monitorizare video

În cadrul ședinței ordinare din 27 martie, consilierii locali au adoptat **Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția în cadrul proiectului cu titlul „Îmbunătățirea transportului public de călători în municipiul Călărași și creșterea performanțelor acestuia prin crearea unui sistem inteligent de management al traficului și monitorizare video, bazat pe instrumente inovative și eficiente”.**

Proiectul este propus pentru finanțare din fonduri europene prin Programului Regional Sud -Muntenia 2021-2027, prin apelul de proiecte cu numărul PRSM/414/PRSM_P3/OP2/RSO2.8/PRSM_A26, Prioritatea P3 - O regiune cu mobilitate urbană durabilă, Obiectivul Specific RSO2.8 - Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, operațiunea A - Sprijin acordat municipiilor reședință de județ, inclusiv zonelor urbane funcționale ale acestora, și orașelor, din regiunea Sud-Muntenia, pentru investiții în operațiuni de mobilitate urbană multimodală sustenabilă.

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de promovarea mobilitatii urbane durabile prin implementarea unui sistem inteligent de trafic management si monitorizare, bazat pe instrumente inovative și eficiente pentru reducerea poluării în Municipiul Călărași.

Scopul principal este îmbunătățirea eficienței și atractivității transportului public de călători, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, a transferului către acest mod de deplasare de la transportul privat cu autoturisme, dar și creșterea siguranței tuturor participanților la trafic, în principal a celor mai vulnerabili (pietoni și bicicliști). De asemenea, se va urmări 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, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea emisiilor de echivalent CO2.

Obiectivele specific ale proiectului:

1. Modernizarea și extinderea sistemului de management al traficului în 22 locații semaforizate (intersecții și treceri de pietoni cu buton) din Municipiul Călărași, prin

implementarea unui sistem de management adaptiv al traficului, în vederea creșterii fluenței de circulație a vehiculelor rutiere și scăderea poluării și emisiilor GES și a tuturor participanților la trafic în general.

2. Creșterea performanțelor transportului public și a cotei modale a acestui mod de transport, prin implementarea funcției de prioritizare a vehiculelor de transport public în locațiile semaforizate.

3. Creșterea siguranței tuturor participanților la trafic, dar în special a pietonilor și bicicliștilor, prin implementarea sistemului de management al traficului și prin implementarea componentei de monitorizare video în locațiile semaforizate.

4. Creșterea siguranței cetățenilor și alarmarea instituțiilor abilitate în cazul pătrunderii în municipiu a unor vehicule aflate pe lista celor urmărite, prin instalarea unui sistem modern de recunoaștere și interpretare a numerelor de înmatriculare la intrările/ieșirile din oraș.

5. Informarea conducătorilor auto prin panouri cu mesaje variabile amplasate la intrările în oraș asupra condițiilor de circulație și eventualelor rute ocolitoare, în vederea reducerii traficului auto în interiorul municipiului.

6. Instalarea unui Centru de comandă și control integrat și a unui Centru de comandă și control de rezervă, pentru comanda centralizată a tuturor sistemelor instalate (management trafic, prioritizare vehicule de transport public, supraveghere video, identificare automată a numerelor de înmatriculare, informare participanți la trafic).

7. Crearea infrastructurii de comunicații aferente sistemului inovativ de management al traficului, prin instalarea unei rețele de fibră optică.

Valoarea totală a investiției este de 20.243.204,67 lei inclusiv TVA, din care C+M: 5.853.738,37 lei inclusiv TVA.