



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr. 147/22.04.2025

HOTĂRÂRE **PROIECT**

Privind: **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară pentru obiectivul de investiții „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară/extraordinară din data de __. __. ____2025

Având în vedere:

- Referatul de propunere nr. 41022/22.04.2025 al Serviciului Investiții Publice;
- Referatul de aprobare al Primarului municipiului Slatina nr.41024/22.04.2025 la proiectul de hotărâre;
- Raportul de specialitate al Serviciului Investiții Publice nr. 41052/22.04.2025;
- Raportul de specialitate al Serviciului Juridic și Îndrumare Asociații de Proprietari nr.41053/22.04.2025 ;
- Raportul de specialitate al Serviciului Proiecte cu Finanțare Internațională nr. 41054/22.04.2025;
- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată de hotărârea nr. 1116/2023;
- Avizul favorabil al Comisiilor de specialitate Buget-Finanțe, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Juridică și de Disciplină din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina;
- Prevederile art. 129 alin (1), art. 139 alin. (3) lit. e) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”, conform anexei nr. 1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă descrierea sumară a obiectivului de investiții „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”, conform anexei nr. 2, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 3 Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică pe pagina de internet a Primăriei municipiului Slatina și se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarului Municipiului Slatina;
- Serviciul Investiții Publice;
- Serviciul Cheltuieli, Financiar - Contabilitate;
- Serviciul Proiecte cu Finanțare Internațională.

**Inițiator,
Primar,
Mario-Lucian DE MEZZO**

***În baza art. 243 alin.(1) lit. a) din O.U.G. 57/2019
avizăm prezentul proiect de hotărâre,
Secretarul general al municipiului Slatina,
Mihai-Ion IDITA***

PS-03/F3



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Anexa nr. 1 la Pr. HCL nr. 147/22.04.2025

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

Aferenți obiectivului de investiții „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Consiliul Local al Municipiului Slatina

valori inclusiv T.V.A.

1. Valoarea totală a investiției **6.088.281,19 lei**
din care

- Construcții montaj (C+M) **639.189,23 lei**

2. Eșalonarea investiției

Perioada	Ani	Cost(lei/an) cu TVA
1	2025	4.172.263,19
2	2026	1.916.018,00
Total	2025-2026	6.088.281,19

3. Durata de realizare a investiției **8 luni (din care 2 luni proiectare și 6 luni execuție)**

4. Capacități (unități fizice):

- **14 puncte de acces** la marginea zonei LEZ, 5 din ele dotate cu **panouri de informare** pentru conducători auto.
- **Sisteme de monitorizare:** camere de recunoaștere automată a plăcuțelor de înmatriculare (LPR - License Plate Recognition) pentru a verifica respectarea restricțiilor de acces.
- **Sistem monitorizarea calității aerului în punctele de acces din interiorul zonei** prezentate în portalul integrate cu sistemul GIS existent.
- **Platforma de gestionare centralizată**, care va agrega toate datele provenite de la camerele LPR și senzorii de mediu, oferind o interfață pentru administrația publică locală.
- **Portal web** pentru înregistrare și emitere viniete pentru Low Emission Zone cu componenta de integrare plăți, formată din aplicație de integrare cu platforma de plăți existentă și permiterea utilizării mașinilor de emis bilete existente.

**Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂSCOIU**



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080
telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336
e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Anexa nr. 2 la Pr. HCL nr. 147/22.04.2025

Referitoare la: Aprobarea descrierii sumare a investiției „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”

Proiectul vizează implementarea unui **sistem inteligent de transport (ITS)** pentru reducerea emisiilor poluante și optimizarea mobilității urbane, prin gestionarea accesului vehiculelor în zonele cu emisii reduse (LEZ). Acesta urmărește optimizarea mobilității urbane, reducerea poluării și creșterea siguranței în trafic prin implementarea unor soluții inovative de management și monitorizare.

Această implementare este aliniată cu Planul de Mobilitate Urbană Durabilă și cu obiectivele de dezvoltare durabilă la nivel local și european.

Arhitectura funcțională a sistemului integrează punctele de acces echipate cu camere LPR, senzori de mediu pentru monitorizarea calității aerului, o platformă digitală de gestionare centralizată pentru controlul accesului vehiculelor și analiza datelor de poluare, precum și un portal web dedicat pentru înregistrarea vehiculelor și emiterea de viniete electronice, oferind un flux eficient și automatizat de gestionare a zonei cu emisii reduse (LEZ).

- **Rețea de Camere și soluție LPR:** Capturează plăcuțele de înmatriculare ale vehiculelor.

- **Platforma Low Emission Zone.**

o **Aplicație Web dedicată pentru cetățeni:** Portal web pentru crearea, vizualizarea, revocarea solicitării permisiunii de acces în LEZ; vizualizarea datelor aferente calitate aer;

o **Aplicație dedicată pentru administratori:** Portal web pentru administratori, supervizori și operatori;

o **Server Back-End:** Proceasează datele vehiculelor, verificările permisiunea de acces, procesează solicitările de acces;

o **Bază de Date:** Stochează toate datele: configurările, permisele și datele persoanelor și vehiculelor, confirmările / modificările operatorilor, solicitările de acces, evenimentele, alarmele.

o **Server de email:** pentru trimiterea de notificări.

- **Modul monitorizare calitate aer.**

- **Sistem de comunicații.**

Componentele principale ale proiectului:

- **Sistem de recunoaștere a numerelor de înmatriculare (LPR)** – camere video pentru monitorizarea accesului vehiculelor;
- **Senzori de calitate a aerului** - măsurarea nivelului de poluare în timp real;
- **Platforma digitală de gestionare a accesului** - aplicație pentru verificarea eligibilității vehiculelor și emiterea de viniete electronice;

- **Panouri informative** - afișare digitală a regulilor și a datelor despre trafic și poluare;
- **Integrare cu sisteme de plată și GIS existente** - utilizarea infrastructurii locale pentru plăți și monitorizare.

Prin implementarea acestui proiect, Municipiul Slatina va beneficia de:

- Reducerea emisiilor poluante prin limitarea accesului vehiculelor neconforme;
- Îmbunătățirea calității aerului și siguranței în trafic;
- Digitalizarea și automatizarea procesului de control a accesului;
- Optimizarea traficului și reducerea congestionării urbane.

**Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂȘCOIU**



Primăria municipiului Slatina

SERVICIUL INVESTIȚII PUBLICE

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr. 41022/22.04.2025

REFERAT DE PROPUNERE

la proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”

Primăria Municipiului Slatina prin *Planul Național de Redresare și Reziliență*, prin *PNRR\ Componenta 10 — Fondul Local, I.1.2 — Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde — ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management de transport urban/local)* a obținut fonduri nerambursabile pentru proiectul intitulat "**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**", conform contractului de finanțare nr. 2267/09.01.2023, sens în care este necesară aprobarea în Consiliul Local al Municipiului Slatina a **Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”.

Obiectivul general al proiectului „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**” este reducerea emisiilor de poluanți atmosferici generate de traficul rutier în zonele urbane, prin restricționarea accesului vehiculelor poluante și promovarea utilizării transportului sustenabil.

Obiective Specifice

Principalele obiective specifice care se urmăresc a fi atinse prin realizarea investitei sunt:

- reducerea emisiilor de noxe și particule fine (PM10, PM2.5, NOx).
- îmbunătățirea calității aerului și reducerea poluării în zonele urbane dens populate.
- promovarea utilizării vehiculelor cu emisii reduse sau fără emisii (electrice, hibride).
- creșterea conștientizării cetățenilor și schimbarea comportamentului de mobilitate prin campanii de informare și promovarea transportului durabil, favorizând tranziția către moduri de deplasare mai ecologice și sustenabile.

Sistemele de transport inteligente sau sistemele inteligente pentru transporturi sunt aplicații ale tehnologiilor informaționale, electronicii și telecomunicațiilor în domeniul transporturilor cu scopul de reduce efectele negative ale transporturilor (accidente, poluare) și de creștere a eficienței acestor activități.

Amplasamentul zonei este într-o arie restrânsă de 3.62 hectare, delimitată de străzile Mihai Eminescu, Frații Buzești și Mihail Kogălniceanu. În cadrul Low Emission Zone - LEZ, străzile ce fac delimitarea fac parte din LEZ, astfel încât punctele de control fiind înaintea intrării în zonă.

Investiția propusă urmărește promovarea mobilității urbane durabile prin asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS și reducerea emisiilor de poluanți atmosferici generate de traficul rutier în zonele urbane, prin restricționarea accesului vehiculelor poluante și promovarea utilizării transportului sustenabil.

Propun spre aprobare Consiliului Local al Municipiului Slatina prezentul proiect de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”

Viceprimar,
Ioan Valentin MIHALACHE

Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂȘCOIU



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr. 41024/22.04.2025

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”

Primăria Municipiului Slatina prin *Planul Național de Redresare și Reziliență*, prin PNRR\ Componenta 10 — Fondul Local, I.1.2 — Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde — ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management de transport urban/local) a obținut fonduri nerambursabile pentru proiectul intitulat "**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**", conform contractului de finanțare nr. 2267/09.01.2023, sens în care este necesară aprobarea în Consiliul Local al Municipiului Slatina a **Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”.

Principalele obiective specifice care se urmăresc a fi atinse prin realizarea investiției sunt:

- reducerea emisiilor de noxe și particule fine (PM10, PM2.5, NOx);
- îmbunătățirea calității aerului și reducerea poluării în zonele urbane dens populate;
- promovarea utilizării vehiculelor cu emisii reduse sau fără emisii (electrice, hibride);
- creșterea conștientizării cetățenilor și schimbarea comportamentului de mobilitate prin campanii de informare și promovarea transportului durabil, favorizând tranziția către moduri de deplasare mai ecologice și sustenabile.

Investiția propusă urmărește promovarea mobilității urbane durabile prin asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS și reducerea emisiilor de poluanți atmosferici generate de traficul rutier în zonele urbane, prin restricționarea accesului vehiculelor poluante și promovarea utilizării transportului sustenabil.

Având în vedere cele prezentate, propun spre aprobare Consiliului Local al municipiului Slatina prezentul proiect de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții, „Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina”.

Primar,
Mario-Lucian DE MEZZO

PS 03/F2



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr.41052/22.04.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”

Primăria Municipiului Slatina prin *Planul Național de Redresare și Reziliență, prin PNRR\ Componenta 10 — Fondul Local, I.1.2 — Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde — ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management de transport urban/local)* obținut fonduri nerambursabile pentru proiectul intitulat „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”, conform contractului de finanțare nr. 2267/09.01.2023, sens în care este necesară aprobarea în Consiliul Local al Municipiului Slatina a **Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”.

Obiectivul general al proiectului „**Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**” este reducerea emisiilor de poluanți atmosferici generate de traficul rutier în zonele urbane, prin restricționarea accesului vehiculelor poluante și promovarea utilizării transportului sustenabil.

Sistemele de transport inteligente sau sistemele inteligente pentru transporturi sunt aplicații ale tehnologiilor informaționale, electronicii și telecomunicațiilor în domeniul transporturilor cu scopul de reduce efectele negative ale transporturilor (accidente, poluare) și de creștere a eficienței acestor activități.

Proiectul propune implementarea unei zone cu emisii reduse (LEZ) într-o suprafață restrânsă de 3.62 hectare, localizată în perimetrul delimitat de străzile *Mihai Eminescu, Frații Buzești și Mihail Kogălniceanu*. Această zonă va fi gestionată pentru a limita accesul vehiculelor poluante și pentru a monitoriza calitatea aerului.

- Puncte de acces: Vor fi amenajate 14 puncte de acces la marginea zonei LEZ, 5 din ele dotate cu panouri de informare pentru conducători auto. Aceste panouri vor comunica reguli și restricții de acces pentru vehiculele poluante.
- Sisteme de monitorizare: Toate cele 14 puncte de acces vor fi echipate cu camere de recunoaștere automată a plăcuțelor de înmatriculare (LPR - License Plate Recognition) pentru a verifica respectarea restricțiilor de acces.
- Monitorizarea calității aerului: În punctele de acces din interiorul zonei vor fi instalați senzori de mediu care vor monitoriza calitatea aerului în timp real, măsurând poluanți precum particulele fine (PM10, PM2.5) și noxele (NOx). Aceste date vor fi utilizate pentru a evalua impactul zonei LEZ asupra reducerii poluării.

- Platforma de gestionare a LEZ: Sistemul va include o platformă de gestionare centralizată, care va agrega toate datele provenite de la camerele LPR și senzorii de mediu, oferind o interfață pentru administrația publică locală.
- Portal web pentru înregistrare și emitere viniete pentru Low Emission Zone.

Din punct de vedere tehnic apreciem că proiectul de hotărâre îndeplinește exigențele impuse de normativele în vigoare.

Din punct de vedere juridic sunt incidente următoarele prevederi legale:

Potrivit prevederilor art. 129 alin (4) lit. d) din O.U.G 57/2019 privind Codul Administrativ, Consiliul Local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii; de asemenea, conform art. 129 alin (6) lit. c) din O.U.G. 57/2019, Consiliul Local avizează sau aprobă, în condițiile legii, documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism ale localităților.

În baza acestei atribuții, în temeiul art. 136 alin. (1) și alin. (2) din O.U.G. 57/2019 privind Codul Administrativ, s-a inițiat proiectul de hotărâre referitor la aprobarea Studiului de Fezabilitate, inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară.

Pentru noul obiectiv s-a avut în vedere prevederile H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Având în vedere cele prezentate considerăm că proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții,, **Sistem pentru managementul accesului în zona urbană și definirea unei zone cu emisii poluante reduse la nivelul municipiului Slatina**”, poate fi supus dezbaterii consiliului local.

**Viceprimar,
Ioan Valentin MIHALACHE**

**Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂȘCOIU**