

## NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Investiția 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)	Titlu apel proiect  „Realizare sistem inteligent de management local în Comuna Gogosari, județ Giurgiu”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna Gogosari, județul Giurgiu  La momentul actual NU exista sistem de supraveghere video si monitorizare trafic pe raza Comunei Gogosari. Implementarea unui sistem centralizat de management inteligent local ar aduce rezolvare numeroaselor situatii de incalcare a ordinii publice, a normelor de trafic, a conduitei zilnice a cetatenilor.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Una din cele mai bune soluții pentru combaterea infracționalității, dovedită în timp, o reprezintă însăși tema propusă în acest studiu. Se expune și o listă cu obiectivele de interes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• intrările și ieșirile stradale</li> <li>• intersecții de străzi,</li> <li>• zonele centrale,</li> <li>• parcuri,</li> <li>• alte zone predispuse infracționalității și accidentelor</li> </ul> Reprezentatii Primăriei, Politia locala si cetatenii au atras atenția asupra necesității supravegherii video a următoarelor categorii de obiective: <ul style="list-style-type: none"> <li>• spații de joacă în aer liber,</li> <li>• alei pietonale,</li> <li>• zona imobilelor aflate în patrimoniu,</li> <li>• zona școlilor și grădinițelor,</li> <li>• zona depozitare rampe clandestine de gunoi</li> <li>• drumurile de acces în comuna</li> </ul> Cerințe Beneficiar referitoare la sistemul de supraveghere : <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificarea automatizată a numerelor de înmatriculare ale vehiculelor (license plate recognition – LPR)</li> <li>• identificarea automatizată a situațiilor de încălcare a restricțiilor de parcare (par-care interzisă).</li> <li>• identificarea automatizată a situațiilor de încălcare a restricțiilor de depozitare a deșeurilor menajere și non-menajere (gunoi).</li> <li>• identificarea evenimentelor anormale.</li> <li>• identificarea situațiilor de infracționalitate</li> <li>• intersecții,</li> <li>• zone aglomerate,</li> <li>• zone cu un istoric al infracțiunilor.</li> </ul>

Conform Legii nr 155/2010, Poliția Locală are atribuții privind apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, în următoarele domenii:

- ordinea și liniștea publică, precum și paza bunurilor;
- circulația pe drumurile publice;
- disciplina în construcții și afișajul stradal;
- protecția mediului;
- activitatea comercială;
- evidența persoanelor;
- alte domenii stabilite prin lege.

Complexitatea sarcinilor, dar și diversificarea și creșterea periculozității unor acte contravenționale sau infracționale, precum și modernizarea vieții citadine necesită sprijinirea acțiunii umane cu sisteme tehnice de sprijin, care să conducă la creșterea eficacității misiunilor în paralel cu reducerea costurilor de operare.

Se dorește, pe această cale, îndepărtarea și descurajarea persoanelor de "rea-credință" de a vandaliza tomberoanele, de a împrăști gunoii menajer în jur, transformând locul într-un focar de infecție și a-i da un aspect deplorabil. Pentru a maximiza beneficiile aduse de supravegherea video, aceste puncte de colectare pot fi integrate în sistemul propus cu costuri mult sub cele pentru înființarea unui dispecerat video propriu serviciului de salubritate.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Serviciile de Ambulanță și alte servicii de intervenții pot beneficia de supravegherea în timp real a obiectivelor pentru întocmirea unor planuri de acțiune rapide și concise.

Pentru determinarea soluției tehnice a sistemului de supraveghere, au fost identificate zonele necesare pentru supraveghere, gradul de risc și gradul necesar de supraveghere de securitate, clădirile, punctele de acces în aceste clădiri, intersecțiile și zonele pietonale, care pot fi incluse în aceste zone de securitate.

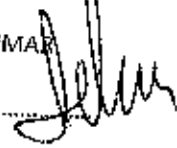
Totodată prin implementarea acestui proiect se vor avea în vedere următoarele aplicații pozitive

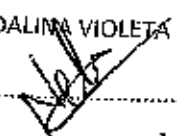
- acces în sistemul de supraveghere cu 3 roluri: administrator, utilizator cu drepturi limitate doar de vizualizare statistică și guest cu vizualizarea anumitor informații limitate, decise conform analizei/documentelor elaborate după inițierea proiectului.
- vizualizarea locurilor de parcare cu gradul de ocupare pe intervale orare, a numărului de vehicule/persoane care tranzitează o locație, pe intervale orare.
- măsurare timp parcare.
- alertarea operatorului de salubritate/Polizei locale pentru intervenții punctuale în zonele cu probleme.
- estimarea automată a numărului de autovehicule care trec printr-o anumită zonă.
- detectarea numerelor de înmatriculare.
- estimare traseu, timp petrecut în locație.
- afișare harta comuna cu amplasamentul camerelor, afișare sistem instalat pentru fiecare camera.


În procesul de elaborare și prin documentele strategice ale Comunei Gogoșari, beneficiarul își asumă integrarea în procesul decizional a voinței și nevoilor cetățenilor comunei.

3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Proiectul a fost întocmit în direcțiile menționate în Strategia de Dezvoltare Locală și în strânsă legătură cu nevoile identificate la nivelul comunei</p> <p>Toate aceste aspecte au stat la baza întocmirii Studiului de Fezabilitate aferent investiției</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>Comuna are în vedere dezvoltarea comunității pe toate planurile identificate.</p> <p>Investiția propusă spre finanțare va fi un pas important spre modernizarea localității și spre reducerea emisiile de carbon.</p> <p>Impactul pozitiv asupra siguranței cetățenilor va fi corelat celelalte investiții vizate de comună, demarate fie din fonduri proprii fie finanțate prin proiecte cu finanțări nerambursabile. Printre programele vizate de UAT, putem aminti „Sistem inteligent integrat de management local în Comuna GOGOȘARI, Jud. GIURGIU”, în cadrul Planul Național de Redresare și Rezilientă al României (PNRR), Componenta 10 – Fondul local” și proiectele depuse și finanțate prin Programul Operațional Regional / PNDR.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>În prezent, comuna nu are proiecte similare, iar proiectul propus spre finanțare reprezintă un pionierat pentru UAT, dar cu potențial de dezvoltare al localității foarte mare.</p>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Prin implementarea prezentului proiect vor apărea unele influențe favorabile asupra factorilor sociali și culturali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• crearea de noi locuri de munca pe perioada executiei lucrarilor;</li> <li>• Îmbunătățirea calitatii vietii locuitorilor prin îmbunătățirea în primul rand a securitatii persoanelor și descurajarea infractionalității.</li> </ul> <p>De asemenea, în implementarea proiectului se va avea în vedere evitarea discriminării și aplicarea principiului “egalității de șanse”. Activitățile incluse în proiect vor fi în conformitate cu reglementările și legislația în vigoare în ceea ce privește egalitatea de șanse și nediscriminarea.</p> <p>În faza de operare, administrarea sistemului va fi facuta de reprezentati ai politiei locale, iar mentenanta sistemului va fi asigurata prin contract cu o firma specializata.</p> <p>Construcțiile existente și intervențiile proiectate nu influențează defavorabil mediul inconjurator, acest proiect neavand un impact semnificativ asupra mediului.</p> <p>O contributie la reducerea consumului de energie o aduce capacitatea avansata a camerelor video de a arhiva fluxul de imagini, rezultand astfel o reducere a latimii de banda ce conduce la un consum redus de energie pentru echipamentele de transmisie și pentru serverele de înregistrare.</p> <p>Solutia ce poate fi aleasa poate oferi un grad ridicat de scalabilitate permitând implementarea ulterioară a altor echipamente și aplicatii pe platforma existenta pentru satele aparținătoare Drăghiceanu, Gogosări (reședința), Izvoru și Rălești.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>În ceea ce privește maturitatea intervenției, proiectul de investiții este în faza de elaborare documentatie de achizitie servicii de elaborare Studiu Fezabilitate .In aceasta faza se va avea în vedere principiile DNSH și a listei de verificare a respectării principiilor DNSH pentru 1.1.2. Asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC</p>

		<p>Proiectul " Realizare sistem inteligent de management local în Comuna Gogosari , județ Giurgiu " , Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)" este cuprins în bugetul multianual al unitatii administrativ-teritoriale Comuna Gogosari , astfel încât în perioada urmatoare se dorește realizarea Studiului de Fezabilitate .</p> <p>Procedura de achiziție publică va fi demarată în cursul anului 2022, după finalizarea demersurilor legate de actuala cerere de finanțare ce va fi depusă în Componenta C10 - Fondul Local</p> <p>1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) , urmând să se finalizeze până la sfârșitul aceluiași an.</p> <p>Durata prezumată a contractului de elaborare Studiu Fezabilitate este de 2 luni iar cea a execuției este de 6 de luni, astfel încât recepția se va realiza în maxim 24 de luni de la semnarea contractului de finanțare.</p> <p>Investiția propusă este aliniată cu "Strategia de dezvoltare a Comunei Gogosari" .</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>În vederea implementării proiectului, se va constitui o echipă de implementare la nivelul Primăriei Comunei Gogosari. Componenta propusă a echipei este următoarea: manager proiect responsabil contract de finanțare, responsabil achiziții publice responsabil financiar și juridic.</p> <p>Documentația tehnică ce va fi elaborată va fi de tip Studiu Fezabilitate cât și Proiect tehnic .Acestea vor fi elaborate de către firme specializate selectate pe baza de procedura de achiziții publice .</p> <p>Totodată se va contracta o firmă externă de management al proiectului de investiție .</p> <p>Recepția lucrărilor va fi efectuată de către comisia de recepție asistată de un diriginte de șantier.</p> <p>Procesul de implementare al investițiilor prevăzute în cadrul planurilor multianuale sau ale planurilor de buget și investiții ale Comunei Gogosari respectă prevederile O.G. nr. 45/2003 și sunt în concordanță cu strategia de dezvoltare locală a comunei noastre.</p>
9.	Alte informații	Nu sunt

NUME SI PRENUME DAIA DĂNUȚ, PRIMAR  
 DATA 12-10-2022  
 SEMNĂTURA 

NUME SI PRENUME NEBUNESCU MADALINA VIOLETA  
 DATA 12-10-2022  
 SEMNĂTURA 

Președinte de sedință,  
 Chira Iulică 

Secretar general,  
 Corot Mariana  
 Ulon 