

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI

PROIECT DE HOTĂRÂRE

pentru modificarea HCL nr.91 din 19.04.2022 privind aprobarea proiectului,
a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului

"Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Orașul Comănești, județul Bacău"
în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României

COMPONENTA 10 - Fondul local

Consiliul Local al orașului Comănești, județul Bacău, ce se va întruni în ședință extraordinară, convocată de îndată, la data de 13.05.2022;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 32834 din 12.05.2022 al Primarului orașului Comănești;
- Raportul de specialitate nr. 32834/B/12.05.2022 întocmit de Biroul Programe din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Comănești prin care se propune modificarea HCL nr.91 din 19.04.2022, privind aprobarea proiectului, a depunerii și a cheltuielilor legate de proiectul << Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Orașul Comănești, județul Bacău >> în conformitate cu prevederile GHIDULUI SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2022/C10.

În conformitate cu:

- prevederile art.44 alin (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr.124 din 13.12.2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență;
- Avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al orașului Comănești.

În temeiul art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b coroborate cu prevederile alin. (4) lit. d și e, art. 134 alin. (4), art. 196 alin. (1) lit. a și art. 197 din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu completările și modificările ulterioare, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE

Art.1. Consiliul local al Orașului Comănești, județul Bacău aprobă modificarea Anexei nr.2 de la Art.3 din HCL nr.91 din 19.04.2022 privind aprobarea proiectului, a depunerii și a cheltuielilor legate de proiectul << Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Orașul Comănești, județul Bacău >> în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ AL ROMÂNIEI, COMPONENTA C10 – Fondul Local, conform Anexei la prezentul articol.

Art. 2. Consiliul local al Orașului Comănești, județul Bacău aprobă modificarea Art. 5 din HCL nr.91 din 19.04.2022 privind aprobarea proiectului, a depunerii și a cheltuielilor legate de proiectul << Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Orașul Comănești, județul Bacău >> în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ AL ROMÂNIEI, COMPONENTA C10 – Fondul Local, după cum urmează:

I 1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

Denumire tip investiție	Valoare	Valoare totala euro fără TVA	Valoare totala lei fără TVA
	500.000 euro fără TVA	500.000,00	2.461.350,00
Sisteme inteligente de management urban	1		
Total valoare eligibilă, din care:		500.000,00	2.461.350,00

Curs Inforeuro aferent lunii mai 2021: 1 euro=4,9227 lei

I 1.3 Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice

Denumire obiect	Euro/buc., fără TVA	Nr. buc	Valoare max. euro fără TVA	Valoare max. euro cu TVA	Valoare max. lei fără TVA	Valoare max. lei cu TVA
Stații de încărcare	25.000	6	150.000,00	178.500,00	738.405,00	878.701,95
Total valoare eligibilă:			150.000,00	178.500,00	738.405,00	878.701,95

Curs Inforeuro aferent lunii mai 2021: 1 euro=4,9227 lei

Valoarea totală a proiectului fiind de: 650.000,00 euro fără TVA.

Art. 3. Se aprobă introducerea în Strategia de Dezvoltare Economico-Socială Durabilă a Orașului Comănești, Județul Bacău pentru perioada 2021-2027 (document în curs de realizare), la lista de priorități și proiecte a obiectivului ” << Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Orașul Comănești, județul Bacău >>.

Art. 4. Celelalte prevederi ale HCL nr.91 din 19.04.2022 privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului << Achiziția unor sisteme inteligente de management urban în Orașul Comănești, județul Bacău >>, privind descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect, care face parte integrantă din prezenta hotărâre în cadrul PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ, COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL, rămân în vigoare.

Art. 5. Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului județului Bacău, Primarului orașului Comănești, precum și tuturor Direcțiilor, Serviciilor, Compartimentelor interesate din cadrul Orașul Comănești – U.A.T., pentru ducere la îndeplinire, cu drept de contestație în termen de 30 de zile de la comunicare la Tribunalul Bacău.

INIȚIATORI:
PRIMAR,
ec. VIOREL MIRON

Avizat pentru legalitate
Secretarul general,
Jurist Daniela Chirilă

Biroul Programe,
Cristina Lupu

Proiect de hotărâre privind aprobarea planului de dezvoltare a infrastructurii inteligente la nivelul Orașului Comănești, județul Bacău

NOTA DE FUNDAMENTARE TEHNICA



Nr. 765/2022

Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unor infrastructuri inteligente la nivelul Orașului Comănești, județul Bacău

CUPRINS

CAPITOLUL 1 - DESCRIEREA PE SCURT A SITUAȚIEI ACTUALE	3
1.1 Date generale si statistice	3
CAPITOLUL 2 – NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI PENTRU CARE SE APLICA	5
CAPITOLUL 3 - CORELAREA CU PROIECTE DEJA IMPLEMENTATE LA NIVEL LOCAL	7
CAPITOLUL 4 - CORELAREA CU PROIECTE ÎN CURS DE IMPLEMENTARE DE LA NIVEL LOCAL	9
CAPITOLUL 5 - CORELAREA CU CELELALTE PROIECTE PENTRU CARE SE APLICĂ LA FINANȚARE	9
CAPITOLUL 6 - EFECTUL POZITIV PREVIZIONAT PRIN REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	10
CAPITOLUL 7 - MODUL DE ÎNDEPLINIRE A CONDIȚIILOR AFERENTE INVESTIȚIILOR	11
CAPITOLUL 8 - DESCRIEREA PROCESULUI DE IMPLEMENTARE	14
8.1 Date generale	14
8.2 Platforma administratiei publice locale	16
8.3 Aplicatia cetateneasca	20
8.4 Mobilier stradal inteligent – Stalpi ornamentali inteligenti	21
8.5 Statiile de reincarcare pentru autovehicule electrice si hybrid	21
8.6 Descrierea modului de implementare	22
CAPITOLUL 9 – ALTE INFORMATII	23
9.1 Devizul general al obiectivului	23
9.2 Devizul pe obiecte al investitiei	23

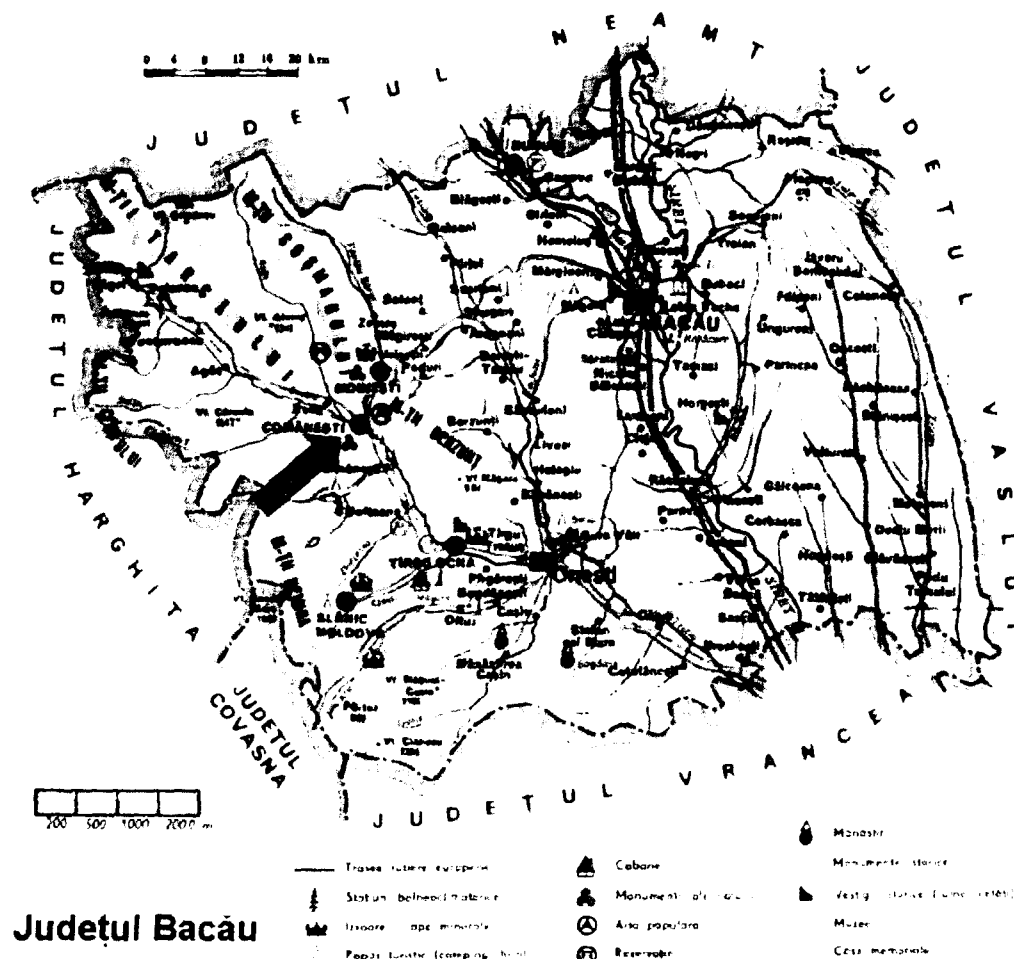
CAPITOLUL I - DESCRIEREA PE SCURT A SITUAȚIEI ACTUALE

1.1 Date generale și statistice

Denumire obiectiv: **Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unor infrastructuri inteligente la nivelul Orașului Comănești, județul Bacău**

Beneficiar: **Orașul Comănești**

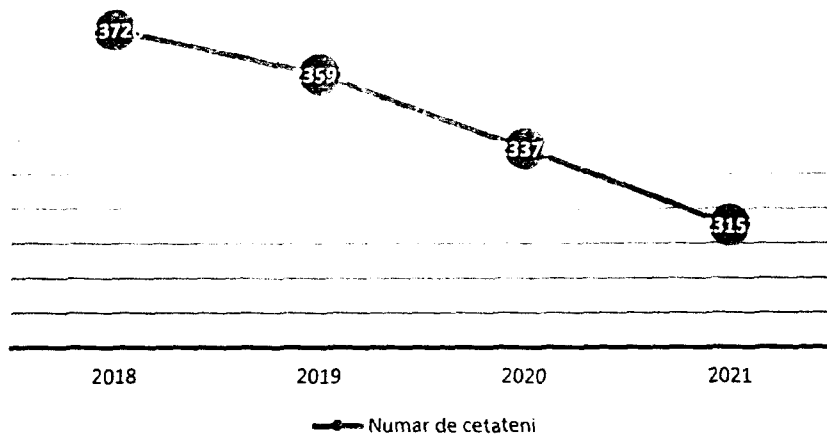
Orașul este amplasat pe ambele maluri ale râului Trotuș, în Depresiunea Comănești din Carpații Orientali, între Munții Goșmanu, Munții Berzunți, Munții Nemira și Munții Ciucului. Este străbătut de șoseaua națională DN12A, care leagă Oneștiul de Miercurea-Ciuc. La Comănești, din acest drum se ramifică șoseaua națională DN2G, care duce la Moinești și Bacău.[5] Prin oraș trece și calea ferată Adjud-Comănești-Siculeni, pe care este deservit de stația Comănești.



(Amplasament Orașul Comănești)

Conform informatiilor furnizate de Institutul National de Statistica, populatia cu domiciliul in Oraşul Comăneşti a cunoscut o usoara descrestere la nivelul ultimilor ani. Astfel:

Evolutia numarului de cetateni

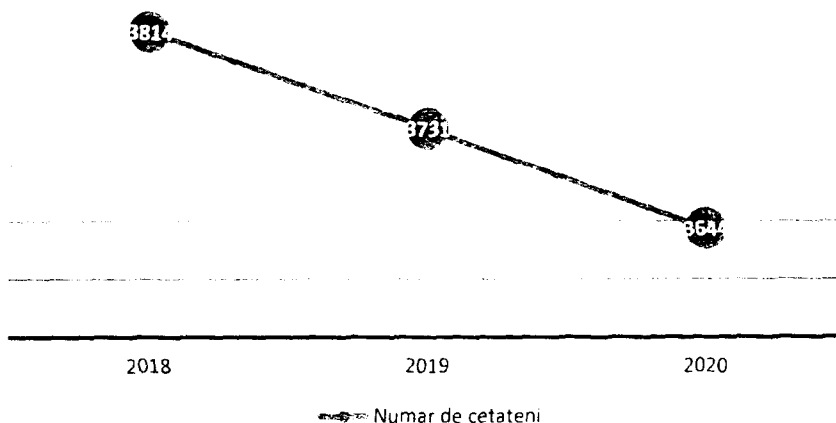


(Sursa: INS)

Aceasta descrestere a populatiei rezidente la nivelul Oraşului Comăneşti este generata de imposibilitatea comunitatii de a compensa diferentele de diversitate a oportunitatilor cat si de standarde generale de calitate a vietii comparativ cu centrele urbane mari

Numarul salariatilor (persoane angajate cu contract de munca/raport de serviciu pe durata determinata sau nedeterminata) a cunoscut, de asemenea, o usoara descrestere în ultimii ani:

Evolutia numarului de salariati



(Sursa: INS)

CAPITOLUL 2 NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI PENTRU CARE SE APLICA

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

COMPONENTA 10 – Fondul Local abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale, precum și mobilitatea urbană. Obiectivul acestei componente este de a susține o transformare durabilă urbană și rurală prin utilizarea soluțiilor verzi și digitale.

Prezenta investitie este propusa a fi realizata din Componenta C10 a PNRR, denumita Fondul Local, prin investitia I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

Investiția permite achiziționarea de sisteme ITS (Intelligent Transport Systems/sisteme de transport inteligente) și TIC (Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor) ce contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului local.

Capacitatea unei administratii locale de a diagnostica bunul mers al unitatii administrativ teritoriale se loveste de cateva provocari cu referire la:

- Capacitatea de primi rapoarte si sesizari in timp util
- Capacitatea de a monitoriza de la distanta
- Capacitatea de a intocmi rapoarte de analiza
- Capacitatea de a comunica in mod constant cu cetatenii comunitatii
- Incurajarea cetatenilor de a se implica in dezvoltarea comunitatii

Atat comunitatea din Orașul Comănești cat si comunitatile din jur se dezvoltă si se modernizează, de aceea este necesar ca administratia publica locala sa aiba un raspuns rapid si eficient, printr-un set de servicii publice de calitate superioara, care sa conduca la cresterea standardului de viata in comunitate. Cresterea calitatii serviciilor publice se remarcă printr-o serie de caracteristici de indeplinit:

- Cresterea ariei de acoperire a serviciilor publice
- Reducerea birocratiei
- Incurajarea serviciilor online
- Crearea unui climat curat si sigur

In acest context, autoritatile publice locale trebuie sa depasasca sentimentul de reticenta la schimbare si sa imbratiseze solutiile de guvernanta digitala.

Determinanta in decizia autoritatii publice locale de a face demersuri in sensul dezvoltarii sistemului de management local este oportunitatea de finantare a obiectivului prin Programul National de Redresare si Rezilienta, prin componenta C10 – Fondul Local.

Conform Ghidului de finanțare, activitățile eligibile prin acest proiect vor fi:

Sunt eligibile următoarele tipuri de infrastructuri TIC (fără a fi limitativ):

- Achiziția dronelor pentru a inspecta zonele sau situațiile de risc;
 - Dotarea și funcționarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate – oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor;
 - Achiziționarea și punerea în funcțiune a sistemelor inteligente de gestionare pentru sistemele de spații verzi, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi;
 - Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice;
 - Mobilier urban inteligent;
 - Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public;
 - Valorificarea obiectivelor de patrimoniu prin digitizare sau reconstrucție digitală (VR/AR);
 - Ghișeu unic pentru mediul de afaceri;
 - Platformă pentru comunicarea cu cetățenii și formarea inițiativelor comunitare;
 - Centre locale de inovare a comunității – aplică soluții inteligente pentru incluziune socială și oferă programe educaționale pentru comunitate;
 - Baze de date GIS la nivel metropolitan sau local /Date deschise – platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel de oraș/localitate (date sectoriale) sunt accesibile publicului;
 - Funcționar public virtual;
 - Servicii „Cloud” – platformă cloud online pentru utilizare de către administrația publică;
 - Platformă de servicii publice digitale;
 - Sistem de înregistrare și emitere a documentelor – permite înregistrarea și emiterea documentelor online, semnături electronice, etc;
 - Aplicații pentru informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel locale;
 - Plata online a taxelor și impozitelor;
 - Sistem de planificare online – site web care permite programarea online a cetățenilor la diverse ghișee APL;
 - Platformă online și/sau aplicație mobilă pentru cartografierea consumului de energie la nivel de cartier sau oraș;
 - Infrastructură de igienizare „inteligentă” – pubele inteligente cu senzori și tehnologie bazată pe GPS care oferă date despre gradul de umplere al pubelelor;
 - Monitorizarea în timp real a stării infrastructurii tehnico-municipale și a consumului de energie;
 - Soluții de accesibilizare a spațiului public pentru persoanele cu dizabilități:
- Sisteme de ghidaj și orientare care utilizează tehnologia senzorilor de proximitate destinate persoanelor cu deficiențe de vedere.
 - Sisteme de avertizare luminoasă destinate persoanelor cu deficiențe de auz.
 - Dispozitive de amplificare a sunetului destinate persoanelor utilizatoare de proteze auditive.