



JUDEȚUL IALOMIȚA
PRIMĂRIA ORAȘULUI AMARA
Amara, str.Nicolae Bălcescu, 91, 927020
Tel/fax:0243/266102
www.primaria-amara.ro
e-mail: consiliullocalamara@yahoo.com



HOTĂRÂRE

privind participarea la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC pentru depunerea proiectului „Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița”

Consiliul Local Orășenesc Amara, județul Ialomița, întrunit în ședință extraordinară-de îndată
Având în vedere,

- referatul de aprobare nr.197 din 19.05.2022, al Primarului Orașului Amara;
- raportul nr.198 din 19.05.2022, al Compartimentului scriere și monitorizare proiecte;
- raportul de avizare nr.152 din 23.05.2022, al Comisiei pentru activități economico-financiare și buget;
- raportul de avizare nr.155 din 23.05.2022, al Comisiei pentru urbanism și amenajarea teritoriului, protecția mediului și turism, agricultură,

Examinând:

- prevederile art. 41-48 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.1, art.3, 4 și 5 alin.(2) din Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile Ordonanței de Urgență nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul Apelului de proiecte PNRR/2022/C10- „I.1.2 ASIGURAREA INFRASTRUCTURI

PENTRU TRANSPORTUL VERDE – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”;

- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și c), alin. (4) lit. d) și f), art.139 alin.(3) lit.e) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

În temeiul prevederilor art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă depunerea Cererii de finanțare pentru obiectivul de investiții „**Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița**” și depunerea spre finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C 10, componenta 10 - Fondul Local, Subinvestiția **I.1.2. ASIGURAREA INFRASTRUCTURI PENTRU TRANSPORTUL VERDE – ITS/ alte infrastructuri TIC**;

Art.2 Se aprobă participarea în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10 pentru depunerea proiectului ”**Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița**” prin PNRR/2022/C10 ACTIUNEA I.1.2.

Art.3 Se aprobă Nota de fundamentare a investiției și a cheltuielilor legate de proiect, conform anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă descrierea investiției propuse prin proiectul ”**Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița**”, conform anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5 Se aprobă cheltuielile eligibile aferente obiectivului de investiții ”**Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița**”, în cuantum de 135.000,00 RON, fără TVA, la care se adaugă TVA, în cuantum de 25.650,00 RON. TVA este cheltuiala eligibilă și va fi asigurată prin bugetul de stat.

Art.6 Se aprobă finanțarea din bugetul local a tuturor cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/ contract de lucrări, solicitate în etapa de implementare.

Art.7 Se împuternicește primarul orașului Amara, județul Ialomița, dl Sandu Alin-Sorin, să semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării și încheierea contractului de finanțare.

Art.8 Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul UAT Orașul Amara și aparatul de specialitate.

Art.9 Prin grija secretarului general al Oraşului Amara, prezenta hotărâre se va comunica, spre aducere la îndeplinire, Primarului Oraşului Amara şi compartimentelor funcţionale din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Oraşului Amara, urmând a fi publicată în Monitorul Oficial Local al Oraşului Amara.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
Mihaela STOIAN

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
Tudoriţa IONESCU

Nr.71
Din 23 mai 2022
Adoptată în Amara
Ex.5

Anexa nr.1 la Hotărârea nr.71 din 23.05.2022

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local	C10 - I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) "Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița" Valoare proiect: 135.000,00 RON
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Localizare în județ: Ialomița Localități componente: Orașul Amara Suprafață UAT (intravilan/extravila): 7034 ha Numărul de locuitori: 7847 persoane Zona metropolitană: NU Grupuri de Acțiune Socială sau alte asociații între localități: Nu este cazul Prezența platformelor/parcurilor/zonelor industriale: Nu este cazul Scurt istoric cu prezentarea monumentelor istorice sau situri arheologice majore, dacă este cazul: Nu este cazul Existența și prezentarea ariilor naturale protejate de interes național sau european (ex. Situri Natura 2000, parcuri naturale, etc): Lacul Amara – legiferat prin HOTĂRÂRE nr. 1284 din 24 octombrie 2007
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Investiția se încadrează la capitolul: Sisteme inteligente de management urban/local care se încadrează la codul 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local). Investiția vizează realizarea unui sistem de baze de date GIS la nivel local, respectiv a unei platforme de date deschise în care datele disponibile la nivel de UAT (date sectoriale) sunt accesibile publicului. <u>Conform Strategiei de dezvoltare locală integrată a orașului Amara 2021-2027, investiția se încadrează în cadrul PROCESULUI DE DIGITALIZARE ÎN DEZVOLTAREA URBANĂ</u> (pagina 247 din strategie) care prevede ca obiective: - Posibilitatea ca cetățenii să completeze on-line cererile - Crearea unei baze de date a documentelor din primărie - Creșterea eficienței administrației publice locale prin digitalizarea serviciilor publice oferite Investiția se va concretiza prin realizarea unei platforme web care să pună la dispoziția publicului datele GIS disponibile la nivel de UAT. Platforma va permite înregistrarea cererilor cetățenilor cu privire la orice element geografic afișat în hartă. Astfel, se vor putea interoga și depune cerere precum: - Cerere emiteră certificat de urbanism - Cerere emiteră autorizație construcție

		- Sesizari cu privire la anumite elemente de patrimoniu edilitar si infrastructura gestionata de primarie - Inregistrarea obiectiilor si/sau mentiunilor cu privire la proiectele propuse de primarie (ex: PUZ-uri/PUG-uri propuse spre aprobare, diferite proiecte de investitii, etc) - Crearea si inregistrarea online, direct de cetatean, a mai multor tipuri de solicitari adresate diverselor compartimente ale primariei Proiectul va asigura alinierea obligatorie a investițiilor cu Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană si Planurile Urbanistice Generale aprobate sau în curs de elaborare /aprobare la nivel de UAT. Platforma/baza de date deschisă GIS reprezintă un sistem informatic capabil să stocheze, gestioneze și să expună date geospațiale pe suport cartografic/geo-referențiat. Datele ce se vor integra în baza de date GIS sunt: - Imobilele și construcțiile intabulate - Lucrările de cadastru sistematic și cadastru verde - Rețelele edilitare - Infrastructura publică - Rețelele private - Limitele zonelor protejate sau cu risc - Ridicări topografice - Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurile Generale de Urbanism, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare; Crearea unei platforme/baze de date GIS deschise reprezinta un pilon de dezvoltare tehnica pentru fiecare localitate, constituind o baza de date unica la nivel institutional pentru stocarea oricaror straturi operationale, harti topografice de baza, straturi specifice activitatilor serviciilor din cadrul Primariei (Ex: Patrimoniu, Cadastru si Arhiva, Tehnic, Administrare domeniu public si privat, Urbanism, Registru agricol, Impozite si taxe etc) intr-o singura locatie, pe serverul de baza de date geospatial. Managementul urban eficient se bazează pe o analiză clară și obiectivă, complexă și în special reală a situației existente, din toate punctele de vedere, motiv pentru care asigurarea bazei de date este o condiție strict necesară în desfășurarea acestei activități pentru obținerea rezultatelor în dezvoltarea urbană. Interoperabilitatea datelor și a informațiilor în cadrul sistemelor informatice este o problema de actualitate la care nici soluțiile GIS nu fac excepție, fiind solicitate tot mai frecvent funcții pentru integrarea acestor aplicații cu cele mai diverse sisteme informatice. Sistemul vizat va fi administrat de catre administratia UAT-ului care va asigura intretinerea datelor si care va putea expune anumite seturi de date cu caracter specific (ex: PUZ-uri aprobate, RENNS, Aarii protejate) catre terti (precum de ex: website-ul primariei, alte institutii publice precum Consiliile judetene, Ministere, Servicii speciale – pompieri, armata, etc). Caracterul de „<i>date deschise</i>” al sistemului este asigurat prin coroborarea a 3 puncte esentiale: 1. Prin adoptarea formatelor standard GIS de export/import a datelor raster si vector, asigurând astfel interoperabilitatea sistemului; 2. Prin implementarea specificațiilor de date standardizate prin directiva europeana
--	--	---

	INSPIRE; 3. Prin intermediul <i>modulelor/aplicațiilor de expunere a datelor</i>, care se vor putea configura de către administratorul de sistem în funcție de necesitățile și datele disponibile. Aceste aplicații de expunere a datelor oferă posibilitatea utilizatorilor externi (cetățeni, alte instituții și servicii publice) să consulte și să prelucreză datele GIS în limita anumitor drepturi. 4. Prin publicarea datelor într-o platformă web, accesibilă publicului. Alinierea la normele europene Investiția vine în scopul alinierii la normele europene conform: - directivei 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE) - Directivei 2019/1024 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public Directiva INSPIRE are scopul de a crea o infrastructură de date spațiale uniformizată la nivelul Uniunii Europene care să permită partajarea informațiilor spațiale de mediu printre organizațiile din sectorul public și care să faciliteze accesul publicului la informațiile spațiale din Europa. INSPIRE (http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm) se bazează pe infrastructuri pentru informații spațiale instituite și exploatate de către cele 27 de state membre ale Uniunii Europene. Directiva se referă la 34 de teme de date spațiale, necesare pentru aplicații de mediu, cu componente-cheie prevăzute prin norme tehnice de punere în aplicare. Pentru a se asigura că infrastructurile de date spațiale ale Statelor Membre sunt compatibile și utilizabile în context comunitar și transfrontalier, Directiva solicită ca Regulile de implementare (IR) să fie adoptate într-o serie de domenii specifice (Metadate, Specificații de date, Servicii de rețea, Partajarea datelor și a serviciilor, Monitorizare și Raportare). Directiva INSPIRE a fost transpusă în legislația națională prin Ordonanța Guvernului 4/2010 privind Instituirea Infrastructurii Naționale pentru informații spațiale (INIS) republicată. În contextul INSPIRE soluția adoptată de România pentru distribuirea și partajarea seturilor de date spațiale și a serviciilor web atașate este reprezentată de Geo-portalul INIS al României care oferă utilizatorilor finali oportunitatea de: • A se înregistra ca utilizator al portalului, • Descoperire, • Vizualiza în timp real date sau hărți menținute pe un server accesibil on-line, • Publica și a expune propria informație geo-spațială oferind posibilitatea ca aceasta să poată fi descoperită de alți utilizatori, • Căuta și a descoperi înregistrări de metadate direct dintr-o varietate de aplicații externe, • Se înscrie și a primi notificări cu privire la noi resurse de date geospațiale ce satisfac criteriile specificate de utilizator, • Obține resurse geospațiale furnizate de alți producători de date. Directivei 2019/1024 are în vedere publicarea și încurajarea re-utilizării seturilor de date de interes public în formate standardizate prin diverse mijloace (API, exporturi, etc). În acest context sunt vizate și documentațiile și datele de dezvoltare urbană gestionate de Primării, care sunt necesare a fi puse la dispoziție spre consultare, informare sau validare.
--	--

		Alinierea la legislatia nationala La nivel national, Legea nr. 109/2007 (actualizata 2015) reglementeaza conditiile publicării și reutilizării informațiilor existente în instituțiile publice, inclusiv în vederea creării unor noi produse și servicii informaționale. Totodata, legea reglementeaza si intelesul notiunii format deschis ca fiind un format de fișier care este independent de platformele utilizate și care se află la dispoziția publicului, fără nicio restricție de natură să împiedice reutilizarea documentelor în cauză. Oportunitatea investiției Necesitatea implementării soluțiilor geospațiale este impusă de faptul că majoritatea deciziilor luate de administrația publică locală au la bază spațiul, managementul și organizarea acestuia. În contextul actual de expansiune tot mai mare a spațiilor pentru locuit și producție, a diversificării cât mai mari a mobilității populației atât în spațiul urban cât și rural adiacent, cantitatea mare de baze de date cu caracter spațial, vehiculată de compartimentele de specialitate ale administrației publice locale este foarte mare, fapt care conduce la necesitatea implementării de soluții moderne, bazate pe software specializat în managementul acestora, pentru a rezolva probleme, a emite soluții, pentru luarea deciziilor și pentru a informa populația. Astfel, crearea unei baze de date GIS unice vine atât în sprijinul administrației locale cât și în sprijinul Consiliului județean, a serviciilor și instituțiilor publice locale și județene, a comunității economice și nu în ultimul rând a cetățeanului.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	În componența bazei de date GIS vor fi integrate datele aferente proiectelor aprobate la nivel de UAT: - Planul Urbanistic General aprobat și Strategia de Dezvoltarea Durabilă; - Planurile Urbanistice Zonele avizate; - Planurile Urbanistice de Detaliu aprobate. - Planul de Mobilitate Urbană. - Planuri topografice de situație aferente studiilor de fezabilitate; - Hărțile de risc la inundații / alunecări de teren; - Rețele edilitare; - Lucrări de cadastru sistematic sau general; - Alte proiecte ce conțin reprezentări grafice la scară și în coordonate, precum: - o Cadastrul verde al localității - o Registrul de nomenclatura stradală - o Recensământul populației De asemenea, baza de date GIS va putea fi consultată și confruntată și cu celelalte sisteme informatice ale Primăriei (prin intermediul aplicațiilor specifice de expunere deschisă a datelor) precum: - Sistemul de gestiune al taxelor și impozitelor (ex: reprezentarea sub formă de hartă a tuturor imobilelor impozitate la nivel de UAT) - Sistemul de gestiune al cererilor cetățenilor (ex: integrarea în portalul primăriei în secțiunea cererilor a unui modul de identificare a locației pentru care cetățeanul depune solicitare) - Sistemul de gestiune al documentelor de urbanism (ex: integrarea modulului GIS ca componentă de bază în fluxul de solicitare și emitere a Certificatului de urbanism și Autorizației de construire/demolare; crearea

		unor harti tematice cu documentele de urbanism existente pe diverse criterii de filtrare a acestora: expirate, valabile, etc) - Sistemul de gestiune al amenzilor si Politiei locale (ex: vizualizarea sub forma unei harti de tip heatmap a incidentelor) În cazul în care există la nivel de UAT sau la nivel de zonă urbană funcțională un sistem deja operațional, se va asigura integrarea și corelarea cu acesta a sistemului care va fi achiziționat prin intermediul Componentei 10.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	În acest moment Primaria are în derulare mai multe proiecte de importanta strategica pentru localitatea. În componența bazei de date GIS pot fi adăugate proiectele în desfășurare de tipul: - Planul Urbanistic General aprobat și Strategia de Dezvoltarea Durabilă; - Planurile Urbanistice Zonele avizate; - Planurile Urbanistice de Detaliu aprobate; - Planul de Mobilitate Urbană; - Planuri topografice de situație aferente studiilor de fezabilitate; - Hărțile de risc la inundații / alunecări de teren; - Rețele edilitare si extindere rețele edilitare (gaze,apa,canal) - Lucrări de cadastru sistematic sau general; - Alte proiecte ce conțin reprezentări grafice la scară și în coordonate.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Primăria are în vedere finanțarea următoarelor proiecte: Totalitatea informațiilor geospațiale conținute în proiectele aflate sub finanțare pot fi introduse, manipulate și exportate sub forma dorită. Acest pas permite creșterea gradului de eficiență în realizarea și implementarea proiectelor pentru care se aplică finanțarea (ex. stabilirea traseelor pistelor de biciclete, montarea stațiilor de încărcare pentru vehicule electrice, etc).
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Prin utilizarea datelor GIS se realizează o optimizare a proceselor interne și o eficientizare a muncii în administrația publică. Beneficiile sunt semnificative în domeniile unde timpul de răspuns al autorității locale se reduce substanțial: - urbanism, disciplina în construcții, - impozite și taxe, - informarea cetățenilor și - evidențele geo-spațiale ale departamentelor tehnice: siguranța în circulație, parări, spații verzi, modernizarea infrastructurii rutiere și utilități publice. De asemenea, baza de date GIS va servi ca o sursa unica de date la care toate compartimentele Primariei se vor putea raporta, evitându-se astfel: - necorelările de date, - inadvertentele si - lipsa de consistenta si uniformitate in manipularea datelor. Nu în ultimul rând, Primaria isi va asigura conformitatea din punct de vedere legal cu reglementările europene si locale.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	În cadrul proiectului se va avea în vedere integrarea în baza de date GIS a Planurilor de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurilor Generale de Urbanism, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare; De asemenea, se vor asigura condițiile impuse privind asigurarea infrastructurii pentru transportul verde, în conformitate cu cerințele prevăzute prin ghid, prin: • Asigurarea terenului necesar amplasării punctelor de încărcare a vehiculelor electrice - ce este amplasat în domeniul public al UAT. • Asigurarea unei capacități minime de funcționare a stațiilor de încărcare a vehiculelor electrice;

		• Respectarea prevederilor proiectului tip.
8.	Descrierea procesului de implementare	Investiția se va implementa în 3 pași, după cum urmează: A. Selectarea furnizorului serviciilor de realizare platforma baza de date GIS deschisă în conformitate cu procedurile de achiziție publică; B. Realizarea efectivă a bazei de date GIS. Aceasta conține informații digitale de tip raster și vector. 1. Informația raster este obținută prin aerofotografiere digitală folosind sistem aeriene fără operator uman la bord și/sau prin încărcarea produselor fotogrametrice existente. 2. Extragerea informației vector prin digitizarea informației raster (a ortofotoplanului rezultat în pasul 1). Informația vector extrasă va conține: ○ Amprenta construcțiilor la nivelul terenului; ○ Limitele imobilelor/parcelor; ○ Trama stradală (carosabil, ax drum, trotuar, spațiu verde, rigole, acces imobil, etc); ○ Căminele de vizitare; ○ Stâlpii aferenți liniilor electrice aeriene; ○ Hidrografie; 3. Transpunerea/conversia în format vector a datelor existente, care provin din 2 surse: a) Surse de date existente în cadrul Primăriei, Consiliului județean sau a terților (ex: operatori de rețele), cele mai importante fiind documentațiile de urbanism aprobate (PUG, PUZ, PUD, etc); b) Surse oficiale (limitele administrative, cadastrale imobilelor și construcțiilor din baza de date a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară. Adresele administrative preluate din baza de date a Direcției Județene de Statistică, etc) C. Încărcarea și partajarea datelor pe module de interes în cadrul platformei deschise GIS. Instruirea utilizatorilor.
9.	Alte informații	Având în vedere specificul administrației publice locale, integrarea soluțiilor GIS poate contribui substanțial la fluidizarea fluxurilor informaționale în: URBANISM, SISTEMATIZARE ȘI ADMINISTRAȚIE LOCAL - simplificarea și automatizarea eliberării certificatelor de urbanism - stabilirea amplasării optime a noilor obiective, precum rețele edilitare, zone de locuințe, industriale etc. - evidențierea spațiului locativ - executarea de studii de urbanism (PUG/ PUZ) - inventarierea folosinței terenurilor - organizarea colectării și depozitării deșeurilor menajere - generarea hărților tematice pentru evidențierea și gestiunea intereselor locale - gestionarea termenelor de valabilitate al documentelor emise de primărie - gestionarea sistemului de întreținere spații verzi - platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel de localitate sunt accesibile publicului privind emiterea autorizațiilor de construire, etape de consultare și informare privind planurile urbanistice - identificarea locuitorilor ce pot fi influențați de implementarea unei documentații de urbanism - identificarea și gestionarea locurilor de parcare publice la nivelul localității - identificarea zonelor ce nu sunt servite de dotări publice (parcuri, școli gradinițe, etc.) în funcție de rețele de deservire - generarea suprafețelor pentru exproprierea necesară lucrărilor de utilitate publică

		- verificarea conformității suprafețelor declarate cu cele reale AGRICULTURĂ, PEDOLOGIE, SILVICULTURĂ ȘI ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare - cartare silvică - proiectarea și supravegherea sistemelor de irigație - urmărirea eroziunii solului și a terenurilor degradate - urmărirea evoluției zonelor forestiere din punct de vedere al exploatărilor DOTĂRI EDILITARE - planificarea lucrărilor de întreținere și extindere a rețelelor edilitare (apă, canal, electric, gaz) - cartarea și supravegherea rețelelor edilitare supratere - identificarea amplasamentului optim pentru un nou obiectiv
--	--	---

NUME SI PRENUME – Chiriță Maria

DATA 18.05.2022

SEMNĂTURA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Mihaela STOIAN

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
Tudorița IONESCU

Descrierea sumară a investiției propusă prin proiect

1. Investiția Propusă:

”Baze de date GIS – date deschise, la nivelul Orașului Amara, Județul Ialomița”

2. Descrierea Investiției:

Investiția vizează realizarea unui sistem de baze de date GIS la nivel local, respectiv a unei platforme de date deschise în care datele disponibile la nivel de UAT (date sectoriale) sunt accesibile publicului. Investiția se va concretiza prin realizarea unei platforme web care să pună la dispoziția publicului datele GIS disponibile la nivel de UAT.

3. Probleme identificate:

Managementul urban eficient se bazează pe o analiză clară și obiectivă, complexă și în special reală a situației existente, din toate punctele de vedere, motiv pentru care asigurarea bazei de date este o condiție strict necesară în desfășurarea acestei activități pentru obținerea rezultatelor în dezvoltarea urbană. Interoperabilitatea datelor și a informațiilor în cadrul sistemelor informatice este o problema de actualitate la care nici soluțiile GIS nu fac excepție, fiind solicitate tot mai frecvent funcții pentru integrarea acestor aplicații cu cele mai diverse sisteme informatice.

4. Intervenții propuse:

În componența bazei de date GIS vor fi integrate datele aferente proiectelor aprobate la nivel de UAT:

- Planul Urbanistic General aprobat și Strategia de Dezvoltarea Durabilă;
- Planurile Urbanistice Zonele avizate;
- Planurile Urbanistice de Detaliu aprobate;
- Planul de Mobilitate Urbană;
- Planuri topografice de situație aferente studiilor de fezabilitate;
- Hărțile de risc la inundații / alunecări de teren;
- Rețele edilitare;
- Lucrări de cadastru sistematic sau general;
- Alte proiecte ce conțin reprezentări grafice la scară și în coordonate, precum:
 - Cadastrul verde al localității;
 - Registrul de nomenclatură stradală;
 - Recensământul populației.

De asemenea, baza de date GIS va putea fi consultată și confruntată și cu celalalte sisteme informatice ale Primăriei (prin intermediul aplicațiilor specifice de expunere deschisă a datelor) precum:

- Sistemul de gestiune al taxelor si impozitelor (ex: reprezentarea sub forma de harta a tuturor imobilelor impozitate la nivel de UAT);
- Sistemul de gestiune al cererilor cetatenilor (ex: integrarea in portalul primariei in sectiunea cererilor a unui modul de identificare a locatiei pentru care cetateanul depune solicitare);
- Sistemul de gestiune al documentelor de urbanism (ex: integrarea modulului GIS ca componenta de baza in fluxul de solicitare si emitere a Certificatului de urbanism si Autorizației de construire/demolare; crearea unor harti tematice cu documentele de urbanism existente pe diverse criterii de filtrare a acestora: expirate, valabile, etc);
- Sistemul de gestiune al amenzilor și Politiei locale (ex: vizualizarea sub forma unei hărți de tip heatmap a incidentelor).

În cazul în care există la nivel de UAT sau la nivel de zonă urbană funcțională un sistem deja operațional, se va asigura integrarea și corelarea cu acesta a sistemului care va fi achiziționat prin intermediul Componentei 10.

5. Obiectivul general al proiectului

Astfel, crearea unei baze date GIS unice vine atât în sprijinul administrației locale cât și în sprijinul Consiliului județean, a serviciilor și insituțiilor publice locale și județene, a comunității economice și nu în ultimul rând a cetățeanului.

Întocmit,
Inspector
Chiriță Maria-Georgiana

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Mihaela STOIAN

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
Tudorița IONESCU