

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA TELIUCU INFERIOR
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 71/ 2022

Privind aprobarea proiectului "Elaborarea Bazei de date GIS a Comunei Teliucu Inferior", finanțat prin PNRR, componenta C10 – Fondul local, investiția I.1.2.

Primarul comunei Teliucu Inferior, județul Hunedoara

Având în vedere prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, art. 291, alin. (1), lit. „b” din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, 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,

Văzând referatul de aprobare nr. 3723/2022 a Primarului comunei Teliucu Inferior, Planul Național de Redresare și Reziliență, ghid specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta C10 – Fondul Local, runda doi,

Ținând cont de Raportul de specialitate al Compartimentului de urbanism și achiziții publice nr.3724/2022, Raportul comisiei de specialitate pentru administrație publică locală, juridică, a drepturilor cetățenilor, muncă și protecție socială nr. 3746/2022, Raportul de avizare al comisiei de specialitate pentru activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism, servicii și comerț nr. 3747/2022, Raportul de avizare al comisiei pentru învățământ, cultură și culte, sănătate și familie, protecția copilului, sport și agrement nr.3748/2022

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d”, art. 139, alin. (3), lit. „e”, art. 196, alin. (1), lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

:

HOTARASTE

Art.1 Se aprobă proiectul: "Elaborarea Bazei de date GIS a comunei Teliucu Inferior", finanțat prin PNRR, componenta C10 – Fondul Local, Investiția I.1.2.

Art.2 Se aprobă Nota de fundamentare a investiției care va fi depusă pe platforma www.mdlna.ro/investitii/PNRR pentru proiectul "Elaborarea Bazei de date GIS a Comunei Teliucu Inferior". Cele 2 anexe: Nota de fundamentare și descrierea investiției fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă cheltuielile eligibile ale proiectului care va fi depus, astfel:

- Valoarea maximă eligibilă pentru elaborarea bazei de date GIS a comunei Teliucu Inferior este de **190.000 lei** fără TVA .
-

Art.4 Se aprobă finanțarea tuturor cheltuielilor neeligibile aferente proiectului care vor fi asigurate pentru întreaga perioadă de implementare.

Art.5 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - Județului. pentru exercitarea controlului legalității actelor administrative, Primarului comunei Teliucu Inferior și afișare la sediul Primăriei comunei Teliucu Inferior și pe site-ul propriu.

Teliucu Inferior, la 13.10.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA
CONSILIER LOCAL,

Brumar Radu Catalin

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,

Matei Sebastian Teodor

Sistem de vot deschis

Consilieri prezenti 10

Cvorum obținut; Voturi „pentru ” 10

Voturi „împotriva” 0

Abținere „0”

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

privind implementarea proiectului „Elaborarea bazei de date GIS pentru comuna Teliucu Inferior, județul Hunedoara”.

Comuna Teliucu Inferior se afla in zona central-sudica a judetului Hunedoara, situata pe malul drept al raului Cerna-Mures, in suprafata de 3950 ha. Comuna Teliucu Inferior are in componenta 4 sate: Teliucu Inferior, Cinciș-Cerna, Izvoarele, Teliucu Superior. Comuna este traversata de drumul județean DJ 687.

in punct de vedere al digitalizării Comuna Teliucul Inferior a depus un proiect în cadrul Componentei 10 Fondul Local, I1.2. prin care își dorește să accelereze procesul de digitalizare dar la baza conceptului de Smart Village stă și acuratețea datelor colectate pentru crearea unor procese administrative digitalizate eficient în folosul cetățeanului.

La momentul acesta primaria nu beneficiază de o bază de date GIS și nici de o integrare geospațială (hartă GIS)

Având în vedere conceptul Uniunii Europene de îmbunătățire a actului de conducere și administrare a localităților, precum si Ordonanța Guvernului nr.4/2010 conform art.3 lit. d ,privind obligația unităților publice locale de a realiza setul de date spațiale considerăm oportun realizarea acestei investiții pentru continuarea procesului de digitalizare a Comunei Teliucu Inferior.

Platforma/baza de date deschisa GIS reprezinta un sistem informatic capabil sa stocheze, gestioneze si sa expuna date geospatiale pe suport cartografic/geo-referentiat.

Datele ce se vor integra in baza de date GIS sunt:

- Imobilele si constructiile intabulate
- Lucrarile de cadastru sistematic si cadastru verde
- Retelele edilitare
- Infrastructura publica
- Retelele private
- Limitele zonelor protejate sau cu risc
- Ridicari 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 rural 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 „date deschise” 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 europeană INSPIRE;
3. Prin intermediul *modulelor/aplicațiilor de expunere a datelor*, 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.

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 legislația națională

La nivel național, **Legea nr. 109/2007** (actualizată 2015) reglementează condițiile publicării și reutilizării informațiilor existente în instituțiile publice, inclusiv în vederea creării unor noi produse și servicii informaționale.

Totodată, legea reglementează și înțelesul noțiunii **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.

Teliucu Inferior, la 13.10.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL,

Brumar Radu Catalin

CONTRASEMNĂȚA
SECRETAR GENERAL,

Matei Sebastian Teodor

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local</i>	Titlu apel proiect: C10 - I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS / alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Titlu proiect: „Elaborarea bazei de date GIS pentru comuna Teliucu Inferior, județul Hunedoara”.
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna Teliucu Inferior se afla in zona central-sudica a judetului Hunedoara, situata pe malul drept al raului Cerna-Mures, in suprafata de 3950 ha. Comuna Teliucu Inferior are in componenta 4 sate: Teliucu Inferior, Cinciș-Cerna, Izvoarele, Teliucu Superior. Comuna este traversata de drumul județean DJ 687. Din punct de vedere istoric și arheologic sunt presupuneri care pun începuturile unor așezări componente, de exemplu satul Cinciș- Cerna, tocmai în timpurile cele mai indepartate. Pe teritoriul satului la locul zis” Siliște ” , s-au aflat unele unelte din comuna primitivă : ciocane din piatră cioplită ale omului neolitic, care ne fac să credem că primele așezări omenești pe aceste meleaguri datează din epoca omului primitiv. Aceste unelte se află la muzeul satului Cinciș și la muzeul geologic din București. Prima atestare documentară apare în anul 1360 cu privire la satul Cinciș ca făcând parte din districtul Hațegului cu denumirea maghiară - Cholnukus, următoarea atestare este a satului Izvoarele în anul 1446 cu denumirea maghiară - Linghyna și în anul 1477 este prima atestare documentare a satului Teliucu Inferior cu denumirea în limba maghiară- Telethek. Din punct de vedere al digitalizării Comuna Teliucul Inferior a depus un proiect în cadrul Componentei 10 Fondul Local, I1.2. prin care își dorește să accelereze procesul de digitalizare dar la baza conceptului de Smart Village stă și acuratețea datelor colectate pentru crearea unor procese administrative digitalizate eficient în folosul cetățeanului. La momentul acesta primaria nu beneficiază de o bază de date GIS și nici de o integrare geospațială (hartă GIS) Având în vedere conceptul Uniunii Europene de îmbunătățire a actului de conducere și administrare a localităților, precum si Ordonanța Guvernului nr.4/2010 conform art.3 lit. d ,privind obligația unităților publice locale de a realiza setul de date spațiale considerăm oportun realizarea acestei investiții pentru continuarea procesului de digitalizare a Comunei Teliucu Inferior
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Platforma/baza de date deschisa GIS reprezinta un sistem informatic capabil sa stocheze, gestioneze si sa expuna date geospatiale pe suport cartografic/geo-referentiat. Datele ce se vor integra in baza de date GIS sunt: - Imobilele si constructiile intabulate - Lucrarile de cadastru sistematic si cadastru verde

- Retelele edilitare
- Infrastructura publica
- Retelele private
- Limitele zonelor protejate sau cu risc
- Ridicari 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 rural 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, Arii protejate) catre terti (precum de ex: website-ul primariei, alte institutii publice precum Consiliile judetene, Ministere, Servicii speciale - pompieri, armata, etc).

Caracterul de „*date deschise*” 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 *modulelor/aplicațiilor de expunere a datelor*, care se vor putea configura de catre administratorul de sistem in functie de necesitățile si datele disponibile. Aceste aplicatii de expunere a datelor ofera posibilitatea utilizatorilor externi (cetateni, alte institutii si servicii publice) sa consulte si sa prelucreze datele GIS in limita anumitor drepturi.

Alinierea la normele europene

Investiția vine in 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 si reutilizarea informatiilor din sectorul public

Directiva INSPIRE are scopul de a crea o infrastructură de date spațiale uniformizata la nivelul Uniunii Europene care sa permita partajarea informațiilor spațiale de mediu printre organizațiile din sectorul public și care sa 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 ofera 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 necesar a fi puse la dispoziție spre consultare, informare sau validare. Alinierea la legislația națională La nivel național, Legea nr. 109/2007 (actualizată 2015) reglementează condițiile publicării și reutilizării informațiilor existente în instituțiile publice, inclusiv în vederea creării unor noi produse și servicii informaționale. Totodată, legea reglementează și înțelesul noțiunii 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 proiectelor implementate la nivel local cu cele deja existente 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 Dezvoltare 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 localitatii - o Registrul de nomenclatura stradala - o Recensământul populației
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	În acest moment, primăria are în derulare mai multe proiecte de importanță strategică pentru localitate. Proiectul „Elaborarea bazei de date GIS pentru comuna Teliucu Inferior, județul Hunedoara” este complementar cu proiectele de investiții publice în curs de implementare la nivel local care vor fi definite în Planul Strategic de Dezvoltare Socio-Economica Teliucu Inferior 2021-2027, urmărind-se astfel transformarea comunei în Smart Village. Pentru dezvoltarea comunei Teliucu Inferior este imperios necesar obținerea de finanțări din fonduri europene nerambursabile deoarece bugetul comunei este insuficient pentru a asigura surse locale de finanțare a investițiilor.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	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 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	Proiectul se regaseste in Planul Strategic de Dezvoltare Socio-Economica Teliucu Inferior 2021-2027. De asemenea pentru a asigura legalitatea implementării proiectului se vor elabora Hotărâri ale consiliului local de integrare a investiției în bugetul local și orice alte măsuri pentru a respecta legislația în vigoare. Caietul de sarcini va face referire la condițiile care trebuie îndeplinite de ofertant pentru asigurarea infrastructurii ITS/TIC definite în proiect. De asemenea, în Caietul de sarcini al achiziției publice se va specifica respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, protecția mediului, egalitatea de șanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea. În plus, proiectul va respecta principiul „Do No Significant Harm” (DNSH). In cadrul proiectului se va avea in vedere integrarea in 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, in 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	Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor activități:

	procesului de implementare	1. Constituirea echipei de implementare și stabilirea modului de lucru Echipa de implementare va fi desemnată de solicitant din cadrul aparatului propriu de specialitate și va reuni persoane cu competențe în domeniile tehnic, financiar, achiziții, juridic, informare și comunicare, administrativ. 2. Elaborarea Caietului de sarcini, cu respectarea legislației în vigoare, a normelor metodologice specifice și în concordanță cu obiectivele programului de finanțare a Planului Național de Redresare și Reziliență a României, Componenta C10 - Fondul Local 3. Selectarea furnizorului serviciilor de realizare platforma baza de date GIS deschisa in conformitate cu procedurile de achizitie publica; 4. Realizarea efectiva a bazei de date GIS. Aceasta conține informații digitale de tip raster și vector. 1. Informația raster este introdusa in sistemul de baza. 2. Extragerea informatiei vector prin digitizarea informației raster (a ortofotoplanului rezultat in pasul 1). Informatia vector extrasa va contine: - o Amprenta construcțiilor la nivelul terenului; - o Limitele imobilelor/parcelor; - o Trama stradală (carosabil, ax drum, trotuar, spațiu verde, rigole, acces imobil, etc); - o Căminele de vizitare; - o Stâlpii aferenți liniilor electrice aeriene; - o Hidrografie; 3. Transpunerea/conversia in format vector a datelor existente, care provin din 2 surse: a) Surse de date existente in cadrul Primăriei, Consiliului judetean sau a tertilor (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 a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară. Adresele administrative preluate din baza de date a Direcției Județene de Statistică, etc) 5. Încărcarea si partajarea datelor pe module de interes in cadrul platformei deschise GIS. Instruirea utilizatorilor.
9.	Alte informații	Având in vedere specificul administrației publice locale, integrarea soluțiilor GIS poate contribui substanțial la fluidizarea fluxurilor informaționale în: URBANISM, SISTEMATIZARE ȘI ADMINISTRAȚIE LOCAL - simplificarea si 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 primării - 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, scoli gradinițe,etc.) în funcției de razele de deservire - generarea suprafețelor pentru exproprierea necesara lucrarilor de utilitate publica - 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 supraterane - identificarea amplasamentului optim pentru un nou obiectiv
--	--	--

Teliucu Inferior, la 13.10.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA
CONSILIER LOCAL,

Brumar Radu Catalin

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,

Matei Sebastian Teodor