

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TINCA
TINCA, str. Armata Română , Nr. 2; Tel.0259.310.073
E-mail: primaria.tinca@cjbihor.ro Fax: 0259.310.073

HOTĂRÂREA NR. 72
din 18 mai 2022

privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”

Având în vedere necesitatea și oportunitatea realizării proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”,

Văzând prevederile Ghidului Specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte din Componenta 10 - Fondul Local, conform cărora unul dintre documentele obligatorii la momentul depunerii cererii de finanțare este hotărârea de aprobare a proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului,

Ținând cont de referatul de aprobare al primarului comunei Tinca, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre, referat înregistrat sub nr. 5971/2022,

Văzând raportul compartimentului de specialitate înregistrat sub nr. 5972/2022,

Având în vedere avizul favorabil al Comisiei Economice din cadrul Consiliului Local al Comunei Tinca,

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. a) și lit. d), art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 5 lit. ee) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al comunei Tinca, compus din 15 consilieri locali, din care prezenți la ședință 13 consilieri, cu 13 voturi ”pentru”, 0 abțineri și 0 voturi ”împotriva”,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă participarea Comunei Tinca la apelul de proiecte din Componenta 10 - Fondul Local, investiția I.1 – Mobilitate urbană durabilă, subinvestiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.

Art. 2. Se aprobă depunerea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”.

Art. 3. Se aprobă nota de fundamentare a investiției „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”, conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă cheltuielile aferente proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”.

Art. 5. Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile aferente implementării proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”.

Art. 6. Se aprobă descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor”, conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 7. Persoana desemnată să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației este domnul Coste Teodor în calitate de primar al Comunei Tinca.

Art. 8. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Tnca.

Art. 9. Publicarea și comunicarea prezentei hotărâri factorilor interesați se vor face prin grija secretarului general al comunei Tinca.

**Președinte de ședință,
Ambrus Andrea**

**Secretar general,
jurist Iova Lazăr**

NOTA DE FUNDAMENTARE A INVESTIȚIEI PROPUSE

Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor

<p><i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i></p>	<p>Titlu apel proiect Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor</p>
<p>1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)</p>	<p>Comuna Tinca este situata in partea de sud a judetului Bihor, in Campia Crisurilor, pe cele doua maluri ale Crisului Negru (Râpa, Tinca si Gurbediu pe malul drept, iar Belfirul si Girisu-Negru pe malul stang), la o distanta de 592 de km de capitala tarii, la 40 de km de Oradea, resedinta judetului Bihor si la 24 de km de municipiul Salonta. Comuna Tinca se afla la o distanta de 40 km de Oradea, timpul aproximativ, necesar parcurgerii distantei fiind de 35 de minute cu masina, 50 de minute cu autobusul si 1 ora si 35 de minute cu trenul. Aeroportul cel mai apropiat se gaseste tot la Oradea. Legătura cu Oradea si Salonta este asigurata prin curse zilnice de autobuz.</p> <p>Economie Activitatile specifice locuitorilor comunei Tinca sunt agricultura, zootehnia, industria alimentara si industria prelucrarii lemnului, constructiile si exploatarea resurselor minerale. Produsele agricole rezultate in urma activitatilor specifice sunt valorificate de catre producatorii particulari in propriile gospodarii sau se vand pe piata de desfacere din comuna sau din alte localitati. Tendintele viitoare se axeaza, in principal, pe cresterea animalelor si legumicultura, specifice mediului rural. Valorificarea produselor agricole, se realizeaza local in piata agroalimentara si in oborul de animale sau pe piata din orasul Oradea sau Salonta. Totodata, exista o tendinta de dezvoltare a sectorului comertului, cu precadere a celui cu alimente, constructiilor si prelucrarii lemnului. Ca particularitate locala, exista potential real de dezvoltare in domeniul turismului.</p> <p>Turism Intrucat raul Crisul-Negru traverseaza localitatea, acesta influenteaza in mare masura atat clima localitatii, cat si mediul economic din zona, in special turismul. Activitatea statiunii balneoclimaterice este strans legata de izvoarele de apa termala, precum si de pitorescul mal al Crisului-Negru. De asemenea, Lunca Gurbediului, aflata tot pe malul Crisului-Negru, este o zona foarte frumoasa, propice turismului si petrecerii vacanțelor, tocmai de aceea Consiliul Local Tinca a concesionat terenuri pentru construirea de casute de vacanta in acest perimetru. In cursul lunii mai, principala atractie o constituie Poiana Narciselor din cantonul Goroniste-Gurbediu, arie protejata NATURA 2000, atat localnicii, cat si vizitatorii facand drumetii in aceasta zona. In localitate s-a incetatenit obiceiul iesirii la iarba verde in Poiana la data de 1 mai, in ziua de Arminden. Pe perioada verii, Crisul-Negru si Statiunea balneoclimaterica Tinca atrag numerosi vizitatori, fie pentru tratament, fie pentru petrecerea timpului liber. Localnicii ies la rau, in vadul Bailor, in zilele toride. In luna august a fiecarui an se organizeaza „Zilele Tincanilor”, prilej de</p>

		<p>intalnire cu fiii satului, de desfasurare a unor concerte de muzica populara sau pop-rock, de organizare a unor competitii in Vadul Bailor Tinca (meciuri de fotbal, concurs de bograci). Pasionatii de vanatoare sunt asteptati la Cabana de la Goroniste-Gurbediu, cei pasionati de pescuit pe malurile Crisului Negru, iar cei carora le place sa se relaxeze sunt asteptati la Statiunea balneoclimaterica Tinca.</p>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>Achiziționarea infrastructurii TIC, respectiv achiziționarea și punerea în funcțiune a sistemelor inteligente de gestionare pentru sistemele de spații verzi, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi și a mobilierului urban inteligent, prin proiectul din COMPONENTA 10 - Fondul Local in cadrul Planului National de Redresare și Reziliența (PNRR) reprezinta o necesitate pentru comuna Tinca din punctul de vedere al creșterii confortului cetatenilor și al creșterii gradului de atractivitate al comunei in randul turistilor.</p> <p>Dotarea comunei cu infrastructura TIC ce contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului local, va duce la crearea unui localitati inteligente, un concept de dezvoltare locala care integreaza tehnologii și sisteme pentru a administra in mod eficient și securizat resursele unei localitati, in vederea dezvoltarii comunitatii și protejării mediului. O localitate inteligenta presupune existența unui sistem informatic integrat care cuprinde o multitudine de echipamente inteligente, precum mobilierul urban inteligent.</p> <p>De asemenea, sistemele de irigare inteligente reprezinta o solutie moderna pentru ingrijirea spatiilor verzi și protejarea mediului in acelasi timp intrucat prin utilizarea unei cantitati adevate de apa se evita consumul suplimentar, iar resurselor sunt utilizate sustenabil, dezvoltarea comunei realizandu-se intr-un mod durabil.</p> <p>Oportunitatea investitiei este creata de lansarea apelului de proiecte PNRR/2022/C10 in cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C10 – Fondul Local, investiția I.1 – Mobilitate urbană durabilă, subinvestiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Comuna Tinca nu are alte proiecte implementate in vederea achiziționării sistemelor inteligente de management urban 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/urban).</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>Comuna Tinca nu are alte proiecte in curs de implementare in vederea achiziționării sistemelor 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).</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>Proiectul nu se coreleaza cu alte investitii pentru care se aplică la finanțare.</p>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Realizarea obiectivului de investitii va aduce diverse efecte pozitive pentru intreaga comunitate a comunei Tinca. Cel mai important impact se va putea observa asupra cetatenilor sai, atat tineri cat și varstnici, care odata cu implementarea proiectului vor fi din ce in ce mai motivati sa iasa la plimbări in aer liber, in parcuri dotate cu mobilier inteligent, care va corepunde necesitatilor actuale.</p> <p>Cetatenii vor fi incantati ca pot merge la plimbări, sa se intalneasca cu prietenii in parc nemaiastrand grija de incarcare a telefonului acasa, stiind ca pot sa-si incarce device-urile de la statiile de reincarcare puse la dispozitie de catre primaria comunei prin intermediul mobilierului inteligent și mai exact a bancutelor smart.</p>

		<p>Persoanele care lucreaza de acasa acum ar putea sa faca acest lucru in aer liber, in parc de exemplu, avand surse de alimentare corespunzatoare.</p> <p>Inlocuirea mobilierului existent in comuna, care nu a fost reabilitat sau inlocuit o perioada indelungata, cu obiecte de mobilier inteligent va transforma intregul aspect al comunei, oferind si un grad sporit de confort.</p> <p>In toate cazurile enumerate de mai sus, un lucru foarte important de mentionat este ca toate sursele de alimentare sunt alimentate de energia solara prin panourile fotovoltaice.</p> <p>Noul mobilier stradal va permite încărcarea simultană a dispozitivelor mobile și totodată, reprezintă o modalitate de a promova energia solară, respectiv modul în care energiile regenerabile pot avea un rol important în activitățile cotidiene. Inițiativa se încadrează în viziunea Primăriei comunei Tinca legată de creșterea calității spațiului local și utilizarea tehnologiei pentru îmbunătățirea vieții de zi cu zi a locuitorilor orașului și pentru atragerea turiștilor.</p> <p>Totodata, sistemele de irigare inteligente vor degreva autoritatea publica de o muncă semnificativă, iar pe de altă parte vor optimiza procesul de intretinere a spatiilor verzi intrucat stropirea se face în funcție de necesități, chiar de mai multe ori pe zi. Va fi o investitie care va alimenta o dezvoltare economica sustenabila si o calitate a vietii ridicata, la standarde europene, cu un management intelept al resurselor naturale.</p>
7.	<p>Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor</p>	<p>In cadrul proiectului se propune achizitia infrastructurii TIC si mai exact a achizitiei mobilierului urban inteligent. Indeplinirea conditiilor aferente investitiei se va realiza prin alinierea investitiei cu documentele de planificare locala.</p> <p>Prin proiect, se propune sistemele automatizate de irigatii:</p> <p>Sistemele automatizate de irigatii in suprafata de 7000 de mp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tevi PEHD; - aspersoare(Rain Bird); - duze(de tip spray sau rotor) pentru aspersoare; - fittinguri - electrovane picuratoare - cabluri - controller(computer de automatizare) - senzor de ploaie - hidranti pentru udarea la furtun - cutii pentru electrovane - kit programator - control prin internet Wi-Fi , prin intermediul aplicatiei pentru mobil sau tableta, prin internet, pentru toate zonele - transportul materialelor, saparea santurilor, manopera de montaj a componentelor sistemului, reglajele, programare initiala, punerea instalatiei in functiune. <p>- achizitionarea urmatoarelor piese de mobilier urban inteligent:</p> <p>Bancă inteligentă – 20 bucăți</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porturi USB: 4 buc. 18 V cu protectie electrică - Structură de oțel galvanizat având șezutul din panou fotovoltaic - Panou fotovoltaic monocristalin de 130W 12V cu celule monocristaline de înaltă eficiență - Încărcare wireless Qi 15W: 2 buc. - Bandă LED RGB, Consum max. 5W/M, IP 68 - Acumulator 12V, 100AH, capacitate mare de cicluri încărcare-descărcare. - Sistem de răcire cu ventilare forțată

		<ul style="list-style-type: none"> - Alimentată de energie solară - Dotată cu acumulator pentru înmagazinarea energiei electrice și utilizarea ei în zilele fără soare și timp de noapte - Internet Wi-fi via modem 3G/4G. <p>Coș gunoi Smart – 20 bucăți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Structură din aluminiu și sticlă opacă - Creat pentru monitorizarea nivelului de gunoi venind în ajutorul locuitorilor, pentru o gestiune mai inteligentă a serviciului de salubritate - Funcționează cu ajutorul unui panou solar de 40 W cu autonomie de cel puțin 48 h - Acumulator cu capacitate de 20 Ah - Funcționează la temperaturi cuprinse între -20 și + 50 grade Celsius - Este dotat cu 2 porturi USB - Rezistent la intemperii, IP65 - Suprafață pentru branding <p>Fântână Arteziană Smart Design – 1 bucată:</p> <p>Fântână de apă ecologică, completată cu iluminare LED, alimentată cu energie solară, cu debit constant de apă, din materiale rezistente la îngheț. Alte activități eligibile ce fac obiectul investiției sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor. - Activități de proiectare și asistență tehnică. 																								
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Procesul de implementare se va realiza in conformitate cu ghidul solicitantului, se va respecta legislatia nationala si comunitara aplicabila in domeniul dezvoltarii durabile, protectiei mediului, va respecta obligatiile prevazute in PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia in mod semnificativ”) si va prezenta, cu respectarea termenelor, toate documentele solicitate din Ghidul solicitantului.</p> <p>Procesul de implementare a proiectului se va realiza cu resursele umane disponibile in cadrul Primariei comunei Tinca, cu posibilitatea de externalizare a serviciilor de management.</p> <p>Achizițiile aferente procesului de implementare se vor realiza in conformitate cu prevederile legislative in vigoare.</p> <p>Proiectul va fi implementat si finalizat pana pe data de 20 iunie 2026.</p>																								
9.	Alte informații	<p>Investiția propusă se aliniază cu Strategia de dezvoltare a comunei Tinca 2021 – 2027:</p> <table border="1" data-bbox="531 1509 1433 1870"> <tr> <td colspan="2">Titlul proiectului</td> <td colspan="2">Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Estimarea financiară a proiectului</td> </tr> <tr> <td>Buget orientativ al proiectului în lei</td> <td></td> <td colspan="2">Buget orientativ al proiectului în euro: 1 euro = 4.9227 lei Cursul de schimb valutar pentru care s-a determinat echivalența lei/euro, este cel comunicat de Banca Centrala Europeana pentru luna mai 2021.</td> </tr> <tr> <td>1.598.745 lei</td> <td></td> <td colspan="2">324.770 euro</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sursele de finanțare</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Fonduri Europene sau Naționale sau buget local</td> </tr> </table>	Titlul proiectului		Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor		Estimarea financiară a proiectului				Buget orientativ al proiectului în lei		Buget orientativ al proiectului în euro: 1 euro = 4.9227 lei Cursul de schimb valutar pentru care s-a determinat echivalența lei/euro, este cel comunicat de Banca Centrala Europeana pentru luna mai 2021.		1.598.745 lei		324.770 euro		Sursele de finanțare				Fonduri Europene sau Naționale sau buget local			
Titlul proiectului		Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor																								
Estimarea financiară a proiectului																										
Buget orientativ al proiectului în lei		Buget orientativ al proiectului în euro: 1 euro = 4.9227 lei Cursul de schimb valutar pentru care s-a determinat echivalența lei/euro, este cel comunicat de Banca Centrala Europeana pentru luna mai 2021.																								
1.598.745 lei		324.770 euro																								
Sursele de finanțare																										
Fonduri Europene sau Naționale sau buget local																										

Președinte de ședință,
Ambrus Andrea

Secretar general,
jurist Iova Lazăr

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI PROPUSE

Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în Comuna Tinca, județul Bihor

prin Planul național de redresare și reziliență,

Componenta C10 – FONDUL LOCAL, investiția I.1 – Mobilitate urbană durabilă, subinvestiția

1 I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC

Spatiul verde și mobilierul urban joacă un rol esențial în amenajarea unei localități întrucât oferă trecătorilor confortul de care au nevoie, atât fizic, cât și estetic. Oferă vitalitate și funcționalitate domeniului pietonal. Facilitățile unui mobilier stradal oferă un serviciu funcțional pietonului și adaugă un plus de detaliu vizual spațiului public.

Cu ajutorul unui mobilier urban ales corespunzător, siguranța și confortul public sunt îmbunătățite. De asemenea, utilizarea unui mobilier stradal are efecte benefice asupra sănătății întreprinderilor locale, turismului, valorii imobiliare locale și obiceiurilor de petrecere a timpului liber.

Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local în comuna Tinca prin achiziția de mobilier urban inteligent va aduce diverse efecte pozitive pentru întreaga comunitate locală. Cel mai important impact se va putea observa asupra cetățenilor, atât tineri cât și vârstnici, care odată cu implementarea proiectului vor fi din ce în ce mai motivați să iasă la plimbări în aer liber, în parcuri dotate cu mobilier inteligent, care va corepunde necesităților actuale.

Sistemele de irigare inteligente reprezintă o soluție modernă pentru îngrijirea spațiilor verzi și protejarea mediului în același timp întrucât prin utilizarea unei cantități adevărate de apă se evită consumul suplimentar, iar resurselor sunt utilizate sustenabil, dezvoltarea comunei realizându-se într-un mod durabil. Totodată, sistemele de irigare inteligente vor degreva autoritatea publică de o muncă semnificativă, iar pe de altă parte vor optimiza procesul de întreținere a spațiilor verzi întrucât stropirea se face în funcție de necesități, chiar de mai multe ori pe zi. Va fi o investiție care va alimenta o dezvoltare economică sustenabilă și o calitate a vieții ridicată, la standarde europene, cu un management inteligent al resurselor naturale.

Prin proiect se propun următoarele activități eligibile:

- achiziționarea și punerea în funcțiune a sistemelor inteligente de gestionare pentru sistemele de spații verzi, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi se va asigura irigarea spațiilor verzi din comuna în suprafața de 7000 de mp.

Sistemele automatizate de irigații vor cuprinde Tevi PEHD, aspersoare (Rain Bird), duze (de tip spray sau rotor) pentru aspersoare, fittinguri, electrovane picuratoare, cabluri electrice, controller (computer de automatizare), senzor de ploaie, hidranți pentru udarea la furtun, cutii pentru electrovane și transportul materialelor, saparea santurilor, manopera de montaj a componentelor sistemului, reglajele, programare inițială, punerea în funcțiune, kit programator, control prin internet Wi-Fi, prin intermediul aplicației pentru mobil sau tabletă, prin internet, pentru toate zonele.

- achiziționarea următoarelor piese de mobilier urban inteligent:

Bancă inteligentă – 20 bucăți

- Structură realizată din oțel galvanizat
- Bancă realizată din oțel, acoperită cu sticlă acrilică
- Senzori pentru temperatură, umiditate, presiunea atmosferică
- Încărcare wireless a telefoanelor integrată în șezutul băncii.
- Martor LED pentru nivelul de energie electrică
- Aplicație pentru colectarea de informații (de mediu, statistică utilizare, etc.)
- Porturi USB: 2 buc.

- Încărcare wireless Qi standard: 2 buc
- Acumulator 12 V, 66 Ah capacitate, controler MPPT,
- Panou solar încastrat în șezutul băii cu putere de 90W
- Dimensiuni: Lungime: 1800 mm, Lățime: 450 mm, Înălțime: 500mm
- Suprafețe dedicate pentru branding
- Greutate: 99 Kg
- Wi-fi dedicat publicului cu router SIM
- Banca se livrează cu cartelă SIM de date valabilă 1 lună

Coș gunoi Smart – 20 bucăți:

- Structură din aluminiu și sticlă opacă
- Creat pentru monitorizarea nivelului de gunoi venind în ajutorul locuitorilor, pentru o gestiune mai inteligentă a serviciului de salubritate
- Funcționează cu ajutorul unui panou solar de 40 W cu autonomie de cel puțin 48 h
- Acumulator cu capacitate de 20 Ah
- Funcționează la temperaturi cuprinse între -20 și + 50 grade Celsius
- Este dotat cu 2 porturi USB
- Rezistent la intemperii, IP65
- Suprafață pentru branding
- Se livrează în culori RAL 7016 și RAL 9016

Fântână Arteziană Smart Design – 1 bucată:

Fântână de apă ecologică, completată cu iluminare LED, alimentată cu energie solară, cu debit constant de apă, din materiale rezistente la îngheț.

Alte activități eligibile ce fac obiectul investiției sunt:

- Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.
- Activități de proiectare și asistență tehnică.

Va fi o investiție care va alimenta o dezvoltare economică sustenabilă și o calitate a vieții ridicată, la standarde europene, cu un management inteligent al resurselor naturale și atractivă pentru turiști.

Cetățenii vor fi încantați că pot merge la plimbări, să se întâlnească cu prietenii în parc nemaiavând grija de încărcare a telefonului acasă, știind că pot să-și încarce device-urile de la stațiile de reincărcare puse la dispoziție de către primăria comunei prin intermediul mobilierului inteligent și mai exact a bancutelor smart.

Persoanele care lucrează de acasă acum ar putea să facă acest lucru în aer liber, în parc de exemplu, având surse de alimentare corespunzătoare.

Inlocuirea mobilierului existent din parcurile comunei, care nu a fost reabilitat sau înlocuit o perioadă îndelungată, cu obiecte de mobilier inteligent va transforma întregul aspect al comunei, oferind și un grad sporit de confort.

În toate cazurile enumerate de mai sus, un lucru foarte important de menționat este că toate sursele de alimentare vor fi alimentate de energie regenerabilă. Noul mobilier stradal va permite încărcarea simultană a dispozitivelor mobile și totodată, reprezintă o modalitate de a promova energia solară, respectiv modul în care energiile regenerabile pot avea un rol important în activitățile cotidiene. Inițiativa se încadrează în viziunea Primăriei comunei Tinca legată de creșterea calității spațiului local și utilizarea tehnologiei pentru îmbunătățirea vieții de zi cu zi a locuitorilor orașului și pentru atragerea turiștilor.

**Președinte de ședință,
Ambrus Andrea**

**Secretar general,
jurist Iova Lazăr**