



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



Consilieri aleși și validați:16

Consilieri prezenți:13

Consilieri absenți:3- Olar Viorel Ioan, Coteț Fazecaș Patrick, Birău Claudiu

Voturi "pentru": 13

HOTĂRÂREA NR. 142/30.10.2025

de modificare a Hotărârii Consiliului Local nr. 135/2022, modificată prin HCL nr. 89/2025 privind participarea Comunei Săcălaz la *"Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)"*, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul *"Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC"*

Consiliul Local al comunei Săcălaz, județul Timiș

Luând în considerare :

- referatul de aprobare cu nr. 54814/27.10.2025 al primarului comunei Săcălaz,
- raportul cu nr. 54815/27.10.2025 al compartimentului de specialitate din cadrul aparatului primarului prin care se propune aprobarea proiectului de hotărâre așa cum a fost înaintat de către inițiator ;
- Hotărârea Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ghidul Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10 și anexele la acesta;

Analizând temeiurile juridice ale :

- a) art.15 alin.(2), art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și alin. (2) și art.138 alin.(4) și alin.(5) din Constituția României, republicată;
- b) art. 3 și art.4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) din Codul Civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) art.1 alin.(2), art.3, art.75, art.87, art.88, art.89 alin.(6), art.95 alin.(2), art.96, art.98, art.104 alin.(2), art.105 alin.(1), art.109, art. 129 alin. (1) și alin. (2), art.138, art.139, art.140 alin.(1)-(3), art.196 alin.(1) lit.a), art.197, art.198, art.491 alin.(2), art.458, art.575 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare

Având în vedere Hotărârii Consiliului Local nr. 135/2022, modificată prin HCL nr. 89/2025 privind participarea Comunei Săcălaz la *"Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)"*, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul **"Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC"**;

Avizul nr. 142/29.10.2025 a Comsiei de specialitate nr.1 a Consiliului Local al comnei Săcălaz;

Avizul nr. 108/29.10.2025 a Comsiei de specialitate nr.2 a Consiliului Local al comnei Săcălaz;

Avizul nr. 95/29.10.2025 a Comsiei de specialitate nr.3 a Consiliului Local al comnei Săcălaz;

În temeiul prevederilor art.129(2) lit. "b", art. 139 (3) lit. "d" și art. 196 (1) lit. "a" din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art.1 -Se aprobă modificarea Anexei la Hotărârea Consiliului Local nr. 135/2022, modificată prin HCL nr. 89/2025 privind participarea Comunei Săcălaz la *"Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)"*, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul **"Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC"**, care va avea conținutul revizuit în conformitate cu Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 -Se aprobă modificarea notei de fundamentare a investiției **"Digitalizarea Comunei Săcălaz, județul Timiș, prin dezvoltarea infrastructurii TIC"**, în conformitate cu Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 -Compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art.4 -Prezenta hotărâre poate fi contestată la instanța de contencios administrativ, în condițiile prevăzute de Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art.5 -Prezenta hotărâre se comunică:Instituției Prefectului Județul Timiș, Primarului comunei , Compartimentului achiziții publice și se va aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei, Monitorul Oficial Local.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL
Petru RAUTU



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
Cons.Jr.Marioara Simona VLAD

**DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI "DIGITALIZAREA COMUNEI SĂCĂLAZ, JUDEȚUL TIMIȘ,
PRIN DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII TIC" ȘI DETALIEREA CHELTUIELILOR LEGATE DE
PROIECT**

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SĂCĂLAZ

AMPLASAMENT: COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚUL TIMIȘ

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Prin realizarea intervenției susținute de *Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă*) se dorește achiziționarea următoarelor sisteme integrate de management și echipamente TIC:

- **Sistem hardware și software pentru topometrie/urbanism compus din:**
 - GPS topometrie GNSS cu funcție de trasare vizuală - 1 buc;
 - Distomat pentru măsurarea distanțelor – 1 buc;
 - Dronă cu software de fotogrammetrie – 1 buc;
 - Laptop cu sistem de operare, suita de programe de birou și software specializat pentru fotogrammetrie și urbanism incluse – 2 buc;
 - Tabletă cu software inclus – 1 buc;
 - Roată de măsurat digitală – 1 buc.
- **Sistem hardware și software pentru administrație publică compus din:**
 - Server – 1 buc;
 - Sursă neîntreruptibilă (UPS) – 1 buc;
 - Sistem de securitate cibernetică tip firewall – 1 buc;
 - Sistem de securitate tip antivirus – 60 buc;
- **Panou de afișare electronică – 1 buc**
- **Sistem de supraveghere video compus din:**
 - Camera Speed Dome 360 – 100 buc;
 - Camera License Plate Recognition – 6 buc;
 - NVR 32 canale Ultra HD – 8 buc;
 - Hard disk 10TB – 16 buc;
 - Monitor LED 125 cm – 4 buc;
 - Sursă neîntreruptibilă UPS 1000VA – 4 buc.

Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:

- Număr investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - 1 investitie care vizeaza digitalizarea serviciilor oferite cetățenilor comunei Săcălaz.

DETALIEREA CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- Valoarea totală a proiectului: 1.765.680,34 lei
- Valoare maximă finanțare nerambursabilă a proiectului: 1.765.680,34 lei
- Valoare eligibilă: 1.483.764,99 lei
- Valoare TVA aferentă cheltuielilor eligibile: 281.915,35 lei
- Durata de implementare: 39 de luni.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL
Petru RĂUȚI



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
Cons.Jr.Marioara Simona VLAD

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a flourish.

Anexa nr. 2

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	Titlu apel proiect 11.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC;
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Conceptul de dezvoltare durabilă la nivel european și național În cadrul UE, începând cu anul 2006, conceptul de dezvoltare durabilă a fost integrat în Strategia pentru o Europă Extinsă, într-o viziune strategică unitară și coerentă, având ca obiectiv general îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare, pentru crearea unor comunități durabile, capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologică și socială al economiei, în vederea asigurării prosperității, protecției mediului și coeziunii sociale. În 2010, ca o continuare a dezvoltării durabile a UE, a fost adoptată Strategia Europa 2020 de promovare a <i>creșterii inteligente</i> (bazată pe: educație, cercetare, inovare), <i>durabile</i> (bazată pe reducerea emisiilor de carbon, eficiență energetică, resurse regenerabile) și <i>inclusivă</i> (crearea de noi locuri de muncă, reducerea sărăciei etc.). Alături de statele membre și respectând principiul subsidiarității UE s-a angajat să devină lider în punerea în aplicare a Agendei 2030 și, implicit, a celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă. Strategia precedentă a sprijinit revenirea din criza economică și financiară resimțită după anul 2008. În pragul anilor 2020 era nevoie de o nouă abordare care să țină cont de realitățile economice, sociale și de mediu de la nivel mondial, european și național, cu un orizont de timp care să privească peste generații, care să satisfacă „<i>nevoile generației actuale fără a compromite șansele viitoarelor generații de a-și satisface propriile nevoi.</i>” Comisia Europeană a prezentat în 22 noiembrie 2016 Comunicarea „<i>Pașii următori pentru un viitor european durabil</i>”. Documentul prezintă răspunsul Uniunii Europene la Agenda 2030 și confirmă integrarea obiectivelor de dezvoltare durabilă în cadrul politicii europene și în prioritățile actuale ale Comisiei Europene, evaluarea situației și

identificarea celor mai relevante preocupări privind durabilitatea. Prin această comunicare, Uniunea Europeană s-a angajat în favoarea unei dezvoltări durabile prin care „să asigure o viață demnă pentru toți respectând limitele planetei, care să reunească prosperitatea și eficiența economică, societăți pașnice, incluziunea socială și responsabilitatea față de mediu”.

Dezvoltarea Durabilă reprezintă, în contextul românesc, dorința realizării unui echilibru, o sinteză între aspirațiile cetățeanului născut liber, societatea de care depinde și prin care se definește și contextul care permite realizarea de sine. Acest echilibru pornește de la om, actor central care caută un echilibru individual și condiții favorabile pentru a se realiza. Condițiile favorabile sunt influențate de societatea care trebuie să îl susțină și să îl motiveze și de mediul prin care se regăsește și își poate găsi echilibrul. Rolul statului în contextul dezvoltării durabile este să ajute la realizarea acestui echilibru, nu doar pentru cetățenii de acum, dar și pentru generațiile viitoare.

Obiectivele de dezvoltare durabilă nu reprezintă un obiectiv în sine, ci servesc drept puncte de reper. Acestea oferă o perspectivă necesară pe termen lung, care merge dincolo de perioadele electorale și de dorința de a obține câștiguri rapide pe termen scurt. Aceste obiective ne ajută să menținem democrații solide, să construim economii moderne și dinamice și să contribuim la o lume cu standarde de viață mai ridicate, în care inegalitățile se reduc, să ne asigurăm că nimeni nu este lăsat în urmă, cu respectarea în același timp a resurselor limitate de care dispune planeta noastră și preservarea acestora pentru generațiile viitoare.

Contextul actual

Pandemia cauzată de Covid-19 este un șoc extrem în economia multor țări, inclusiv în cazul României, criza sanitară fără precedent în ultimul secol având drept consecință un declin economic important generat de măsurile de limitare a răspândirii virusului. Este evident că această criză sanitară a subliniat vulnerabilitățile și slăbiciunile sistemului sanitar, educațional, economic, social etc. Astfel, sănătatea publică devine o chestiune de securitate națională, iar bugetul destinat acestor servicii trebuie suplimentat pentru creșterea rezilienței acestuia în situații de criză, sistemul educațional trebuie să facă față la provocările tranziției digitale, fluxurile aferente anumitor lanțuri valorice și servicii publice trebuie adaptate la astfel de situații, iar revenirea economiilor depinde de ciclul epidemic care prezintă multe incertitudini, putând încetini procesul de recuperare.

În acest context, este necesară o regândire a politicilor publice, o regândire a bugetului public, o mai bună colaborare între economia privată și autorități pentru a crește capacitatea instituțională, socială și economică de a amortiza șocurile economice. Astfel, reducerea variabilelor macroeconomice (nivelul cererii și ofertei, a investițiilor, a

gradului de ocupare a forței de muncă, etc) reprezintă un proces reversibil cu anumite costuri, îndeosebi de natură bugetară, într-un orizont de timp care depinde în mod direct de evoluția pandemiei și de modul de răspuns al economiei la măsurile de combatere a acesteia. Planul propus adresează o parte din efectele socio-economice ale crizei prin măsuri instituționale, financiare și normative.

Recuperarea decalajelor economice și creșterea nivelului de trai sunt strâns legate de principalele provocări și dezechilibre în ceea ce privește accesul la serviciile de educație, reducerea abandonului școlar, creșterea calității actului educațional și corelarea acestuia cu piața forței de muncă, prin consolidarea învățământului profesional și tehnic și a învățământului dual. În mod similar, în domeniul sănătății trebuie îmbunătățită calitatea și reziliența sistemului, prin creșterea accesibilității persoanelor la serviciile medicale de calitate, inclusiv a celor vulnerabile, prin informatizarea sistemului și furnizarea de servicii de e-sănătate, coroborat cu creșterea eficienței și sustenabilității financiare. Complementar, deficiențele sistemului social sunt accentuate de criza COVID 19, fiind necesare măsuri complementare de răspuns și de reducere a sărăciei și integrării socio-economice a persoanelor marginalizate, contribuind, astfel, la reducerea vulnerabilităților sociale, prin punerea în aplicare a principiilor pilonului european al drepturilor sociale.

Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR) este conceput așa încât să asigure un echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ țara, așa cum a afectat întreaga Uniune Europeană și întreaga lume.

Ținând cont de situația actuală, modernizarea României cu ajutorul **Mecanismului de Redresare și Reziliență (MRR)** reprezintă o șansă istorică, un proiect național care aduce reformele necesare dezvoltării reale a unei țări europene din era verde și digitală.

- ✓ **Obiectivul general** al PNRR al României este corelat în mod direct cu Obiectivul general al MRR, așa cum este inclus în **Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului, din 12 februarie 2021, art.4**. Astfel, obiectivul general al PNRR al României 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*.
- ✓ **Obiectivul specific** al PNRR este și el corelat cu cel al mecanismului, detaliat în Regulament, și anume de *a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGenerationEU în vederea atingerii jaloanelor și a țărilor în materie de reforme și investiții*.

Prin PNRR este propusă și Componenta C10 - Fondul local, cu 5 reforme principale și 6 tipuri principale de investiții, prin care administrația locală să poată realiza dezvoltarea necesară.

Reforme principale:

R1: Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă

R2: Crearea cadrului de politică pentru o transformare urbană durabilă

R3: Crearea unui cadru de politică pentru o transformare rurală durabilă: instituirea de consorții administrative în zonele rurale funcționale

R4: Îmbunătățirea calității locuirii.

Componenta C10 - Fondul local ajută la decarbonizarea transportului, creșterea eficienței energetice, respectiv dezvoltarea unei mobilități locale durabile, prin extinderea accesului la servicii esențiale pentru toți cetățenii. Unul din obiectivele principale este *asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea durabilă a localităților din România prin investiții în infrastructura locală care vor susține reziliența și tranziția verde a zonelor urbane și rurale, precum și reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean*. Axă specifică de investiții este reprezentată de axa I.1.2 **Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC**

Realizarea intervenției sustinute de Reforma I1.2. Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC are ca scop eficientizarea transportului public, la creșterea siguranței în trafic, precum și la tranziția digitală a managementului localităților. Sistemele inteligente aferente acestei investiții pot fi dezvoltate la nivel de zonă administrativ-teritorială sau microregiune funcțională.

De asemenea, în raport cu evoluția tehnologică, sunt eligibile și vizate de investiția propusă și alte tipuri de infrastructuri TIC care pot contribui la implementarea conceptului de Smart city/Smart village, în raport cu dezvoltarea tehnologiilor (în concordanță cu domeniul de intervenție Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi).

Dimensiunea digitală

Toate investițiile trebuie să susțină tranziția digitală a localităților, contribuind astfel la adaptarea orașelor și comunelor la noile cerințe sociale și economice. Prin măsurile avute în vedere se contribuie la implementarea conceptelor de smart city, respectiv smart village.

Prin investiția aferentă O2: Crearea cadrului pentru digitalizarea și reformarea instrumentelor de planificare urbană din cadrul autorităților publice locale se asigură creșterea predictibilității și eficacității, coerenței și incluziunii elaborării politicilor prin planificare transparentă, consultare a părților interesate, evaluare, coordonare și monitorizare, utilizând instrumentele și tehnologiile digitale. Utilizarea instrumentelor

digitale în planificarea de la nivel administrativ local permite luarea de decizii bazate pe dovezi, investiții adecvate cerințelor locuitorilor și bine direcționate și operațiuni eficiente.

De asemenea, se va face tranziția către o administrație și o planificare transparentă, asigurându-se interacțiunea cu cetățenii în procesul de stabilire a direcțiilor de dezvoltare și a priorităților localității respective. În cadrul celor 4 tipuri de investiții din cadrul prezentei componente, sunt utilizate următoarele coduri: - 055 Alte tipuri de infrastructuri TIC (inclusiv resurse/echipamente informatice la scară mare, centre de date, senzori și alte echipamente wireless); - 021ter Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi; - 076 Digitalizarea transportului urban; - 011 Soluții TIC, servicii electronice și aplicații guvernamentale.

România este membră a **Parteneriatului pentru Guvernare Deschisă** din anul 2011, iar în prezent este în curs de implementare al cincilea Plan Național de Acțiune (2020 - 2022), un rezultat al consultării și comunicării administrației centrale cu societatea civilă prin care se reafirmă angajamentele României cu privire la respectarea principiilor de bază ale guvernării deschise.

Planul urmărește dezvoltarea unor noi angajamente relevante, dar și continuarea implementării unor angajamente din PNA 2018-2020, precum Guvernare deschisă la nivel local sau participarea tinerilor la procesele decizionale.

Conceptul de SMART CITY

Conform Raportului tehnic dezvoltat de Uniunea Internațională de Telecomunicații privind identificarea celei mai complexe definiții a unui SMART CITY, aproximativ 120 de definiții existente ale orașelor/unitatilor administrativ-teritoriale inteligente durabile au fost studiate și analizate, inclusiv din mediul academic și comunitățile de cercetare, inițiative guvernamentale, organizații internaționale (Organizația Națiunilor Unite, UIT etc.), profiluri corporative/companii, definiții centrate pe utilizatori, asociații comerciale și organizații de dezvoltare a standardelor (SDO). Au fost stabilite categorii și indicatori cheie și a fost identificată, de asemenea, o listă de 30 de termeni cheie care ar trebui incluși într-o definiție standardizată. Următoarele opt categorii au fost identificate ca fiind esențiale pentru SS: (1) calitatea vieții și stilul de viață, (2) infrastructură și servicii, (3) TIC, comunicații și informații, (4) oameni, cetățeni și societate, (5) mediu și durabilitate/sustenabilitate, (6) guvernare, gestionare și administrare, (7) economie și finanțe și (8) mobilitate.

Au fost identificați șase indicatori principali:

- ✓ viață inteligentă,
- ✓ oameni inteligenți,
- ✓ mediu și durabilitate inteligentă,

- ✓ guvernare inteligentă,
- ✓ mobilitate inteligentă și
- ✓ economie inteligentă.

Astfel, o unitate administrativ teritorială inteligentă (SMART CITY/ SMART VILLAGE) este o UAT inovativă care folosește tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC) și alte mijloace pentru a îmbunătăți calitatea vieții eficiența funcționării și a serviciilor urbane și a competitivității, asigurându-se în același timp că satisface nevoile generațiilor prezente și viitoare cu respectarea aspectelor economice, sociale și de mediu.

Strategia SMART CITY se concentrează asupra beneficiarilor măsurilor implementate și beneficiile aduse cetățenilor. Cetățeanul este pe de o parte principala resursă pentru inovare, iar pe de altă parte este utilizatorul principal al diferitelor proiecte și servicii bazate pe tehnologia informației și comunicațiilor.

Nivelul de educație al cetățenilor și abilitățile lor digitale reprezintă fundamentul pentru orice oraș inteligent. Spiritul comunitar și implicarea civică joacă un rol important în orașul inteligent, întrucât pe baza lor se construiesc inițiative de jos în sus. Orașul inteligent înțelege nevoile cetățenilor săi, îi implică în actul de guvernare și mizează pe responsabilitatea, respectul și interesul lor față de mediul în care trăiesc.

Elementul uman a fost neglijat în mare parte în primele generații de orașe inteligente din întreaga lume. Cu timpul, din ce în ce mai multe orașe recunosc importanța cetățenilor și a altor actori din interiorul orașului sau comunității pentru crearea unor soluții adaptate nevoilor locuitorilor și vizitatorilor lor.

Scopul eforturilor și aspirațiilor unui oraș inteligent este creșterea calității vieții și asigurarea prosperității (economice) pentru toți locuitorii săi, deoarece aceștia joacă un rol crucial în crearea și implementarea proceselor și soluțiilor potrivite pentru creșterea calității vieții în acel oraș. Tehnologia și datele sunt elemente cheie, dar fără cetățeni inteligenți, nu se va realiza un angajament adecvat, iar proiectele și investițiile eșuează.

Dar elementul uman nu se referă doar la indivizii care folosesc informații pentru crearea unei municipalități inteligente centrate pe om. Este vorba despre oferirea posibilității cetățenilor de a contribui ca "cetățeni inteligenți" la crearea orașelor inteligente sau a comunităților inteligente.

Un oraș inteligent utilizează de obicei tehnologia de comunicare a informațiilor (TIC) pentru a furniza servicii inovatoare și eficiente, reduce impactul uman asupra mediului, promovează sustenabilitate și crește nivelul de viață prin implicarea cetățenilor. În formarea cetățenilor inteligenți este necesară o creștere a interacțiunii dintre cetățenii care

pot utiliza noile tehnologii. Scopul educării și creșterii capacității acestora este de ai face să participe într-un mod eficient și direct la luarea deciziilor care le afectează viitorul în mediul urban.

Conceptul de SMART VILLAGE

“Lumea se schimbă în jurul nostru, Europa se schimbă. Asistăm la o revoluție, tehnologică și societală. Și totul este acolo în aceste două cuvinte: Inteligent. Satele. Pentru că tehnologia ne schimbă lumea și trebuie să o adaptăm și să o folosim într-un mod inteligent. Pentru că această lume interconectată a noastră devine un sat în care instituțiile naționale și supranaționale nu sunt echipate pentru a aborda singur cele mai presante probleme. Acțiunea Uniunii Europene pentru satele inteligente este răspunsul nostru la această provocare.”

În septembrie 2016 se elabora în Irlanda, la Cork, declarația “O viață mai bună pentru zonele rurale” în care se evidențiază “potențialul zonelor rurale și al resurselor de a realiza o gamă largă de provocări și oportunități economice, sociale și de mediu în beneficiul tuturor cetățenilor europeni”. Aceasta a declanșat inițiativa EU Action for Smart Villages/Acțiunea UE pentru Satele Inteligente, în cadrul Comisiei Europene, în anul 2017, fiind contrasemnată de comisarul Phil Hogan (Agricultură și Dezvoltare Rurală), Corina Crețu (Politică Regională) și Violeta Bulc (Mobilitate și Transport).

Astfel a fost lansat conceptul Smart Villages, care generează potențialul de a valorifica și de a crea sinergii suplimentare între fondurile europene de finanțare. Acțiunea Smart Villages se dezvoltă în cadrul Politicii de dezvoltare rurală a UE (EUDR) care a stabilit trei obiective generale în scopul de a ajuta comunitățile rurale să crească nivelul calității vieții, inclusiv prin nivelul de ocupare a forței de muncă: îmbunătățirea competitivității agriculturii; realizarea gestionării durabile a resurselor naturale și a acțiunilor climatice; dezvoltarea teritorială echilibrată a zonelor rurale. Strategiile Smart Villages contribuie în principal la cel de-al treilea obiectiv, dar le pot aduce beneficii și celorlalte două. Toate aceste obiective sunt comune și cu Politica de coeziune a UE, prin urmare, Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Fondul Social European (FSE) se alătură pentru a completa Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) în sprijinirea satelor inteligente înscrind-se politici de dezvoltare rurală prin instrumente teritoriale, cum ar fi investițiile teritoriale integrate (ITI) și dezvoltarea locală condusă de comunitate (DLRC) în cadrul politicii de coeziune.

În legislația din România, reglementările referitoare la satele inteligente se regăsesc în OUG nr. 156/2020 privind unele măsuri pentru susținerea dezvoltării teritoriale a localităților urbane și rurale din România cu finanțare din fonduri externe nerambursabile.

Satele inteligente sunt comunități din zonele rurale care dezvoltă soluții inteligente pentru a aborda provocările din contextul lor local. Acestea se bazează pe punctele forte și oportunitățile locale existente pentru a

iniția un proces de dezvoltare durabilă a teritoriului lor. Acestea se bazează pe o abordare participativă pentru a dezvolta și a pune în aplicare strategii de îmbunătățire a condițiilor economice, sociale și de mediu, în special prin promovarea inovării și mobilizarea soluțiilor oferite de tehnologiile digitale. Satele inteligente beneficiază de cooperarea și alianțele cu alte comunități și actori din zonele rurale și urbane. Inițierea și punerea în aplicare a strategiilor de tipul Satelor inteligente se poate baza pe inițiativele existente și poate fi finanțată dintr-o varietate de surse publice și private.

Satele inteligente se bazează pe construirea unor strategii și acțiuni inovatoare de a valorifica punctele tari și oportunitățile spațiului rural prin concentrarea energiei, viziunii și implicarea comunităților locale pentru a-și îmbunătăți și moderniza condițiile sociale, economice și de mediu. Punctul de pornire se bazează pe Strategiile Locale de Dezvoltare susținute prin consolidarea instrumentelor locale existente și conectarea acestora la măsuri de dezvoltare rurală mai bine direcționate pentru investiții, achiziții publice inovatoare, transfer de cunoștințe, instrumente financiare, etc. Rezultatul este bazat pe implementarea digitalizării, modernizarea dotărilor tehnico-edilitare și a infrastructurii de transport, creșterea interconectivității cu zonele urbane, tranziția spre energie nepoluante și transformarea deșeurilor dintr-o problemă într-o resursă, practicarea economiei moderne (bieconomie, economie circulară, specializări inteligente). Scopul este de a dezvolta o strategie integrată pentru a sprijini creșterea economică locală și prosperitatea durabilă a comunităților din spațiul rural.

În sprijinul cunoașterii, conștientizării, dezvoltării conceptului Smart Villages și a acțiunilor transformării inteligent-creative a spațiului rural prin soluții adecvate realității concrete din satele românești se desfășoară proiectul **Forumul Smart Village - transformarea digitală a comunităților**, în care autorități locale, împreună cu sectorul de afaceri, al societății civile și specialiști din mediul academic se întrunesc pentru a construi viziunea românească în contextual strategiei Uniunii Europene.

Conceptul de Smart government (SG)

Guvernarea inteligentă (SG) este un subiect emergent, care atrage din ce în ce mai mult atenția cercetătorilor care lucrează în domeniul administrației publice, al științelor politice și al științelor informației. Pe de altă parte, orașul inteligent (Smart City (SC)) este un domeniu de studiu emergent și multidisciplinar.

Definițiile SG care se regăsesc în literatura de specialitate au mai multe puncte slabe, iar autorii au propus o definiție a SG care să le depășească, în timp ce un model cu trei inele, trei dimensiuni și 13 componente o conceptualizează. Studiul Delphi a arătat că toate entitățile conceptuale ale SG - guvernării inteligente sunt utile și a evidențiat faptul că implicarea cetățenilor, creșterea economică și responsabilitatea sunt mai importante în comparație cu celelalte, dar este greu de decis cu privire la componenta mai puțin importantă. În al treilea rând, entitatea de inovare

		în domeniul TIC pare a fi cea mai importantă în comparație cu tehnologiile și datele emergente. În cele din urmă, SC și SG sunt într-adevăr legate, dar SC se dovedește a fi o parte complementară a termenului mai larg de SG. Mai mult, guvernanta inteligentă este - printre alte semnificații - una dintre cele șase dimensiuni care conceptualizează orașul inteligent (CI) și se referă din nou la transformarea administrației locale într-o administrație transparentă, eficientă și deschisă cetățenilor săi prin utilizarea tehnologiilor informației și comunicațiilor (TIC), precum și la formularea de politici adecvate pentru CI. Guvernele și primăriile joacă un rol major în creșterea SC prin încurajarea, finanțarea și autorizarea dezvoltării inovării urbane și prin generarea de politici pentru SC. În acest sens, apare o legătură strânsă - dar încă neclară - între SG și SC, care nu poate fi localizată între SC și celelalte adjective la guvernare (digital-, deschis-, online- etc.). Indicatorul serviciile publice digitale plasează România pe ultimul loc în UE, unde există doar patru regiuni, toate din România, în care ponderea adulților care folosesc serviciile de eguvernare este sub 10%, printre acestea numărându-se și Regiunea Vest (9%). Pandemia de COVID-19 și restricțiile impuse de autoritățile publice au avut un impact evident asupra conștientizării beneficiilor digitalizării societății, atât în cadrul companiilor private, cât și al administrației locale. Sunt necesare investiții integrate pentru adaptarea sectorului public, a mediului de afaceri și a populației la tendințele din economie și societate.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Necesitatea investiției Problemele cu care se confruntă majoritatea orașelor și satelor din regiune, se referă la poluarea aerului, congestie în trafic, planificarea spațială a infrastructurii de transport neadecvată pentru cerințele actuale de mobilitate, dificultatea asigurării accesului populației la servicii și utilități publice de calitate, incluzive și moderne, care să asigure un consum optim de resurse. În ultimii ani localitățile periurbane din zona urbană funcțională au avut o dezvoltare rapidă și continuă, astfel încât este necesară extinderea investițiilor de tip smart și la nivelul acestora. O soluție pentru atenuarea problemelor actuale ale orașelor și a localităților, ar fi implementarea unor tipuri de investiții care ar putea conduce, la transformarea lor în „smart cities” respectiv în „smart villages”, generând dezvoltare sustenabilă. În urma analizei conceptului de smart villages și smart governments, s-a ajuns la următoarele concluzii: ➤ Guvernarea inteligentă nu înseamnă doar digitalizarea proceselor

și serviciilor actuale, ci și dezvoltarea și crearea de procese și servicii publice complet noi, în mod participativ;

- Utilizarea pe scară largă a tehnologiei inteligente deserveste îndeplinirea sarcinilor guvernamentale;
- Interoperabilitate - Implementarea unui set de procese de afaceri și a capacităților TIC care stau la baza acestora și care permit un flux de informații fără întreruperi între agențiile și programele guvernamentale, pentru a deveni intuitive în furnizarea de servicii de înaltă calitate pentru cetățeni în toate programele și domeniile de activitate ale guvernului;
- Rolul strategic al guvernului în societate și dezvoltarea capacităților manageriale, sporesc eficiența acestuia (de exemplu, coordonarea intra-guvernamentală, descentralizarea, creșterea participării și reînnoirea structurilor organizaționale);
- Operațiunile guvernamentale TIC inteligente (de exemplu, grupuri de lucru interinstituționale pentru fiecare domeniu TIC; infrastructură pentru formare educațională; și instituirea de strategii de achiziții publice) sunt esențiale pentru dezvoltarea orașelor/satelor inteligente;
- Evoluția termenului de "guvernare inteligentă" reprezintă încercarea guvernelor de a face față unor medii complexe și incerte și de a obține reziliență. Setul de elemente ale guvernării inteligente: deschiderea și procesul de luare a deciziilor, partajarea și utilizarea deschisă a informațiilor, participarea și colaborarea părților interesate și îmbunătățirea operațiunilor și serviciilor guvernamentale, toate acestea prin utilizarea tehnologiilor inteligente, care acționează ca un facilitator al inovării, al sustenabilității, al competitivității și al habitabilității;
- Digitalizarea reprezintă o combinație creativă de tehnologii emergente și inovare în sectorul public;
- Guvernarea inteligentă este următorul pas pentru guvernarea electronică;
- Principii, factori și capacități care constituie o formă de guvernare capabilă să facă față condițiilor și exigențelor societății cunoașterii;
- O dimensiune a orașului/satului inteligent, care măsoară performanța administrației locale inteligente cu ajutorul următorilor indici: participarea la procesul decizional; servicii publice și sociale; guvernanță transparentă; strategii și perspective politice;

- Guvernanța inteligentă descrie suita de intervenții politice care pot răspunde imediat, sau pe termen lung, la tendințele observabile în oraș/sat;
- Facilitator pentru economia locală prin efortul administrațiilor locale de a ajusta cadrele de reglementare locale pentru atragerea și crearea de noi întreprinderi;
- Transformarea unei zone geografice în mod semnificativ și fundamental cu ajutorul TIC;
- Eforturile în materie de date și de orașe/sate inteligente permit transformarea administrațiilor locale pentru a furniza servicii inteligente îmbunătățite și pentru a optimiza procesele urbane și rurale, precum și pentru a spori transparența și coproducția de soluții urbane și rurale;
- Orașul/satul inteligent este un domeniu de practică pentru o guvernare inteligentă;
- Guvernarea inteligentă este sursa furnizării de servicii publice inteligente în cadrul unui oraș/sat inteligent, a administrării acestora și a implicării publicului;
- Guvernarea inteligentă se referă la guvernarea orașelor/satelor inteligente, care gestionează și pun în aplicare politici prin utilizarea TIC și a instituțiilor și prin implicarea și colaborarea activă cu părțile interesate.

In consecința, societatea actuală se îndreaptă tot mai mult înspre o guvernare inteligentă care se referă la guvernarea orașelor/satelor inteligente, care gestionează și pune în aplicare politici prin utilizarea TIC și a instituțiilor și prin implicarea și colaborarea activă cu părțile interesate.

Conceptul de Guvernare Inteligentă a fost întâlnit în literatura de specialitate cu termenii-cheie de guvernare inteligentă a orașului, care este abordat cu următoarea etichetare: guvernare digitală (sau e-); guvernare deschisă; și oraș inteligent (chiar și sub forma de comunitate inteligentă). Aceste etichete pot fi considerate ca fiind termenii sau, mai probabil, dimensiunile care sintetizează primul strat al analizei conceptuale a SG deoarece explică mai bine termenii-cheie inițiali care au fost excluși în mod direct din analiza literaturii. Mai mult decât atât, aceste trei dimensiuni sunt explicate cu aceeași terminologie: ele se referă la tehnologii (mai degrabă bazate pe TIC) care vizează creșterea economică (la nivel local, regional sau național); eficacitatea și eficiența guvernării; implicarea cetățenilor în problemele politice; noi forme de elaborare a politicilor; furnizarea de servicii moderne și inteligente; dezvoltarea inovării (în cadrul guvernării sau cu sprijinul acesteia); responsabilitatea și transparența; tehnologia în sine și, mai precis, factorii cheie necesari pentru transformarea digitală a guvernării; și guvernarea orașelor inteligente.

Necesitatea investitiei rezida in imbunatatirea calitatii vietii locuitorilor din UAT SĂCĂLAZ prin:

- adoptarea tehnologiilor digitale în gestionarea resurselor;
- planificarea, optimizarea și automatizarea fluxurilor interne și a serviciilor publice;
- sprijinirea digitalizării serviciilor publice;
- dezvoltarea infrastructurilor (management si TIC) pentru interoperabilitatea serviciilor publice;
- promovarea utilizării tehnologiilor digitale pentru dezvoltarea durabilă a comunei;
- sprijin pentru întărirea capacității administrative de a utiliza și gestiona soluții de tip smart village a comunei.

Astfel, prin realizarea interventiei sustinute de Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă), UAT COMUNA SĂCĂLAZ doreste achizitionarea urmatoarelor sisteme integrate de management si echipamente TIC:

- Sistem hardware si software pentru topometrie/urbanism compus din:
 - GPS topometrie GNSS cu functie de trasare vizuală - 1 buc;
 - Distomat pentru măsurarea distanțelor – 1 buc;
 - Dronă cu software de fotogrammetrie – 1 buc;
 - Laptop cu sistem de operare, suita de programe de birou si software specializat pentru fotogrametrie si urbanism incluse – 2 buc;
 - Tabletă cu software inclus – 1 buc;
 - Roată de măsurat digitală – 1 buc.
- Sistem hardware si software pentru administratie publică compus din:
 - Server – 1 buc;
 - Sursă neîntreruptibilă (UPS) – 1 buc;
 - Sistem de securitate cibernetică tip firewall – 1 buc;
 - Sistem de securitate tip antivirus – 60 buc;
- Panou de afişare electronică – 1 buc
- Sistem de supraveghere video compus din:
 - Camera Speed Dome 360 – 100 buc;
 - Camera License Plate Recognition – 6 buc;

- *NVR 32 canale Ultra HD – 8 buc;*
- *Hard disk 10TB – 16 buc;*
- *Monitor LED 125 cm – 4 buc;*
- *Sursă neîntreruptibilă UPS 1000VA – 4 buc.*

Aceste sisteme integrate de management si echipamente TIC vor deservi locuitorilor și funcționarilor publici din cadrul UAT COMUNA SĂCĂLAZ, scopul fiind eficientizarea și buna desfășurare a activităților administrative în folosul comunității.

Realizarea acestei investitii contribuie semnificativ la dezvoltarea si implementarea unui portal de servicii catre cetățeni și actualizarea, dezvoltarea si implementarea unui sistem de gestionare a activitatilor, prin digitalizare fluxuri interne. Obiective urmarite sunt urmatoarele:

- Nevoia de debirocratizare a serviciilor oferite cetățenilor.
- Nevoia de simplificare a procesului de soluționare a solicitărilor venite din partea cetățenilor prin eficientizarea;
- Nevoia de transpunere a comunicarii cu cetatenii într-o singura platforma;
- Nevoia de digitalizare a proceselor interne;
- Nevoia de crestere a gradului de satisfactie al cetatenilor;

Oportunitatea investiției

UAT COMUNA SĂCĂLAZ ca beneficiar direct pentru sprijinul acordat prin Planul Național de Redresare și Reziliență consideră ca fiind necesară și oportună realizarea pe teritoriul localității a obiectivului de investiții **11.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC**, investiție în infrastructura TIC.

Investitia prezentata mai sus isi propune sa imbunatateasca calitatea vietii locuitorilor din UAT SĂCĂLAZ prin implementarea unei infrastructuri TIC moderne si de ultima generatie.

Principalele obiective sunt:

1. Obiectivul proiectelor tip Smart Village este de a oferi sătenilor beneficiile unui stil de viață cât mai ridicat și modern, păstrând în același timp valorile, tradițiile și obiceiurile comunităților rurale, înțelegând avantajele unui stil de viață sustenabil și sănătos.
2. Eliminarea decalajelor digitale dintre zonele urbane și cele rurale.
3. Folosirea datelor din comunitate pentru a înțelege punctele tari și punctele slabe, pentru valorificarea oportunităților locale și eliminarea sau reducerea amenințărilor.

Proiectele Smart Village se bazează pe o abordare participativă pentru a dezvolta și implementa strategia locală sau pentru a-și îmbunătăți condițiile economice, sociale și de mediu.

Un proiect corect și complet de Smart Village va căuta cooperarea și parteneriatele cu celelalte comune/orașe limitrofe și va fi integrat la

		nivel regional. Inițierea și implementarea strategiilor Smart Village se poate baza pe inițiativele existente și pot fi finanțate de o varietate de surse publice și private. Administrațiile publice au nevoie de sisteme și instrumente inteligente pentru o coordonare eficientă între diverse departamente, agenții și sectoare, pentru a avea acces la date în timp real, pentru un schimb optim de informații și pentru punerea în aplicare de noi proiecte de bunăstare și dezvoltare.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următoarele proiecte finalizate: - „Modernizare drumuri, renovare si reconfigurare camin cultural, azil de batrani in comuna Sacalaz, jud. Timis”, finantat prin FEADR, implementat si finalizat in anul 2016; - „Modernizare si extindere scoala cu clasele I-VIII Beregsau Mare, comuna Sacalaz”, implementat si finalizat in anul 2014; - „Reabilitare camin cultural in localitatea Beregsau Mic, judetul Timis”, finantat prin FEADR, implementat si finalizat in anul 2019; Proiectul propus va solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv o infrastructură velo care vor contribui la dezvoltarea durabilă a UAT, reducerea consumului de combustibili fosili și reducerea nivelului de CO2 eliberat în atmosferă. Investiția propusă este aliniată cu STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI SĂCĂLAZ 2021-2027.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următorul proiect în curs de implementare: - „Realizare constructie gradinita cu program prelungit Sacalaz, proiect de finantare nerambursabila submasura 7.2”, finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2016-2022; - „Realizare retea de canalizare menajera si statie de epurare in localitatea Beregsau Mare”, finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2016-2022; - „Modernizare si renovare camin cultural in localitatea Beregsau Mare, jud. Timis”, finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2017-2021; - ”Construire statie de tratare, filtrare si stocare apa Beregsau Mare, com. Sacalaz, jud. Timis”, finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2017-2022; - "Demolare constructie existenta si infiintare gradinita cu program prelungit in localitatea Beregsau Mare, comuna

		Sacalaz, judetul Timis", finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2017-2022; - "Modernizare infrastructura rutiera in comuna Sacalaz, judetul Timis", finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2017-2022; - "Amenajare spațiu verde, loc de joacă și împrejmuire, în comuna Săcălaz, jud. Timiș", finantat prin FEARD, in curs de implementare in perioada 2019-2021; Împreună, implementarea acestor proiecte va ajuta la dezvoltarea locală a UAT-ului, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale, și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv o infrastructură TIC care vor contribui la dezvoltarea durabilă a UAT, si la sprijinirea digitalizării serviciilor publice. Avand in vedere ca operationalizarea investitiei propuse prin prezentul proiect va genera un act administrativ eficient si prompt, angajatii din cadrul primariei vor avea o capacitate tehnica superioara pentru organizarea de evenimente cu caracter social, cultural si de diversiment la centrele culturale de pe raza UAT. Totodata, imbunatatirea actului administrativ local va conduce la eficientizarea gestionarii si implementarii proiectelor cu finantare nerambursabila aflate in desfasurare, dar va asigura si gradul optim de inzestrare tehnica a capitalului uman din cadrul primariei pentru asigurarea, din punct de vedere administrativ, a mentinerii investitiilor pe o perioada de minimum 5 ani. Aceste proiecte contribuie la creșterea calității vieții în comunitatea locală și în linii generale, proiectul va contribui la îmbunătățirea condițiilor de trai din UAT, la împiedicarea fenomenului de depopulare a UAT-ului și un mai bun nivel de trai. Proiectul propus, respectiv proiectele in implemenetare sunt corelate cu si STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI SĂCĂLAZ 2021-2027.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	La nivel de UAT, pe lângă investiția propusă, dorim să aplicăm pentru obținerea de finanțare PNRR pentru următoarele proiecte de interes local: - C10 Fondul Local - I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - piste pentru biciclete (și alte vehicule electrice ușoare) la nivel local/metropolitan; - Componenta C5, Valul renovării - Renovarea integrată (consolidare seismică și renovare energetică moderată) a clădirilor publice. Împreună, implementarea acestor proiecte va ajuta la dezvoltarea locală a UAT-ului, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale, și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv o infrastructură TIC care vor contribui la dezvoltarea durabilă a UAT, si la sprijinirea

		digitalizării serviciilor publice. Aceste proiecte contribuie la creșterea calității vieții în comunitatea locală și în linii generale, proiectul va contribui la îmbunătățirea condițiilor de trai din UAT, la împiedicarea fenomenului de depopulare a UAT-ului și un mai bun nivel de trai. Proiectul propus, respectiv proiectele în implementare sunt corelate cu și STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI SĂCĂLAZ 2021-2027.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Prin această investiție se contribuie la: • adoptarea tehnologiilor digitale în gestionarea resurselor, planificarea mobilității și a serviciilor publice; • sprijinirea digitalizării serviciilor publice; • dezvoltarea infrastructurilor pentru interoperabilitatea serviciilor publice; • promovarea utilizării tehnologiilor smart/digitale pentru dezvoltarea durabilă; • sprijin pentru întărirea capacității administrative de a utiliza și gestiona soluții de tip smart village a autorităților locale. Astfel, prin această investiție este prevăzută dezvoltarea de servicii și structuri / echipamente de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice. Investiția va impacta într-un mod pozitiv și sănătos viața de zi cu zi a celor 7.204 locuitori (conform recensământului din 2011), de la nivelul localității. Principalele obiective sunt: 1. Obiectivul proiectelor tip Smart Village este de a oferi sătenilor beneficiile unui stil de viață cât mai ridicat și modern, păstrând în același timp valorile, tradițiile și obiceiurile comunităților rurale înțelegând avantajele unui stil de viață sustenabil și sănătos. 2. Eliminarea decalajelor digitale dintre zonele urbane și cele rurale. 3. Folosirea datelor din comunitate pentru a înțelege punctele tari și punctele slabe, pentru valorificarea oportunităților locale și eliminarea sau reducerea amenințărilor. Proiectele Smart Village se bazează pe o abordare participativă pentru a dezvolta și implementa strategia locală sau pentru a-și îmbunătăți condițiile economice, sociale și de mediu. Un proiect corect și complet de Smart Village va căuta cooperarea și parteneriatele cu celelalte comune/orașe limitrofe și va fi integrat la nivel regional. Inițierea și implementarea strategiilor Smart Village se

		poate baza pe inițiativele existente și pot fi finanțate de o varietate de surse publice și private. Administrațiile publice au nevoie de sisteme și instrumente inteligente pentru o coordonare eficientă între diverse departamente, agenții și sectoare, pentru a avea acces la date în timp real, pentru un schimb optim de informații și pentru punerea în aplicare de noi proiecte de bunăstare și dezvoltare.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	La stadiul de depunere a Cererii de finanțare, proiectul va asigura alinierea infrastructurii propuse cu cerințele ghidului privind infrastructura TIC respectiv <i>Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi.</i> Proiectul propus, respectiv proiectele în implementare sunt corelate cu și STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI SĂCĂLAZ 2021-2027. Extras din documentul de planificare aferent: <i>În cadrul Strategiei de Dezvoltare locală sunt prevăzute investiții în infrastructura TIC, orizontul de timp propus pentru realizarea acestora fiind de 7 ani.</i> <i>Aceste precizări se regăsesc în cadrul următoarelor capitole:</i> - Obiectivele pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030, Obiectivul 16: Pace, justiție și instituții eficiente - Profesionalizarea și perfecționarea activității tuturor instituțiilor administrației publice centrale și locale, mai ales a compartimentelor care intră în contact direct cu cetățenii, pentru prestarea unor servicii prompte și civilizate; extinderea și generalizarea serviciilor digitalizate on-line. - Prioritatea 2. Orașele Regiunii Vest - orașe smart/ Tradiție și diversificare în mediul rural - Prioritate 1: Dezvoltarea sustenabilă și inteligentă a spațiului rural: Hard - sprijinirea digitalizării serviciilor publice; Soft - promovarea utilizării tehnologiilor smart/digitale pentru dezvoltarea durabilă a orașelor; Suma maximă eligibilă a proiectului este de 2.767.473,02 lei fără TVA, conform Ghidului solicitantului. Indicatorii obiectivului de investiții vizează numărul de UAT ce își va elabora/dezvolta prin intermediul acestei investiții infrastructura TIC: - Număr investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - 1 investiție care vizează digitalizarea serviciilor oferite cetățenilor comunei SĂCĂLAZ.
8.	Descrierea procesului de implementare	Procesul de implementare cuprinde mai multe etape: Dupa semnarea contractului de finanțare, Beneficiarul va elabora un grafic de implementare al proiectului - structura de compunere ierarhica a proiectului (structura activitatilor, succesiunea acestora, durate de realizare).

		Ulterior va organiza etapele de achiziție pentru serviciile (consultanta, proiectare - infrastructura TIC) si achizitie bunuri si software prevazute prin proiect. Dupa finalizarea achizitiilor publice si avizarea acestora, in baza contractelor de servicii si furnizare incheiate de Beneficiar se vor face previziuni cu privire la fluxul de numerar al proiectului. In baza previziunilor fluxului de numerar, se vor putea previziona si planifica alocarile banesti necesare achitarii facturilor emise de catre furnizorii de servicii si bunuri. In pregatirea dosarului cererii de plata, Beneficiarul si consultantul in management vor tine legatura in permanenta cu furnizorul de servicii si bunuri in ceea ce priveste documentele care trebuie intocmite de acesta. Documentele intocmite de persoanele implicate in relatia comerciala se vor verifica pentru ca aceste sa fie intocmite corect si complet in conformitate cu Ghidul de implementare PNRR. De asemenea, se va tine legatura cu ceilalti prestatori de servicii in ceea ce priveste documentele care trebuie pregatite de acestia. Finalizarea proiectului implica depunerea cererii de plata finale. Se va intocmi raportul final al proiectului, pe baza documentelor si a informatiilor furnizate de catre Autoritatea Contractanta. Totodata, in conformitate cu ghidul PNRR, Beneficiarul va prezenta in perioada de implementare (după semnarea contractului de finanțare), următoarele documente obligatorii: - Documentație tehnică (flux tehnologic, specificații tehnice); - Dovada funcționării infrastructurilor realizate/instalate (raport asumat de către beneficiar).
9.	Alte informații	N/A

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL
Petru RĂUȚI



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
Cons.Jr.Marioara Simona VLAD