

ROMANIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA BRETEA ROMÂNĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 35/2026

cu privire la modificarea Hotărârii Consiliului Local nr. 39/2022 privind participarea Comunei Bretea Română 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 Bretea Română, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC**”, modificată prin HCL nr. 74/2022, HCL nr. 67/2024, HCL nr. 37/2025 și HCL nr. 50/2025.

Primarul Comunei Bretea Română:

Având în vedere:

- proiectul de hotărâre nr.34/21.04.2026 inițiat de primarul comunei Bretea Română, prin care se propune modificarea Hotărârii Consiliului Local nr. 39/2022 privind participarea Comunei Bretea Română 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 Bretea Română, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC**”, modificată prin HCL nr. 74/2022, HCL nr. 67/2024, HCL nr. 37/2025 și HCL nr. 50/2025.
- referatul de aprobare cu nr.60/34/21.04.2026 a primarului comunei Bretea Română,
- raportul cu nr.76/35/22.04.2026 al compartimentului achiziții publice,
- avizul cu nr.61/47/28.04.2026 al comisiei pentru programe și prognoze de dezvoltare economico-socială, agricultură, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei,urbanism și amenajarea teritoriului, protecția mediului

În baza prevederilor:

Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

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, secțiunea “*Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale*” și anexele la acesta; 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;

HOTĂRÂRE:

Art. I Se aprobă modificarea Anexei nr.1 la Hotărârea Consiliului Local nr. 39/2022 pentru participarea Comunei Bretea Română 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 Bretea Română, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC**” modificată prin HCL nr. 74/2022, HCL nr. 67/2024, HCL nr. 37/2025 și HCL nr. 50/2025, care va avea

continutul revizuit in conformitate cu Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II Se aprobă modificarea notei de fundamentare a investiției **“Digitalizarea Comunei Bretea Română, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC”**, in conformitate cu Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

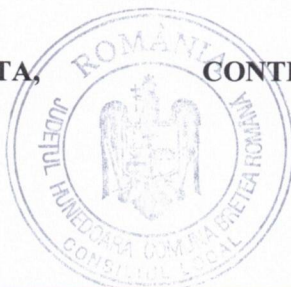
Art. III Compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. IV 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.V Prezenta hotărâre se comunică: Instituției Prefectului Județul Hunedoara, Primarului comunei , Compartimentului achiziții publice și se va aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei.


Bretea Română, la 28.04.2026

PRESEDINTE DE SEDINTA,
BEICA IOAN ARON



CONTRASEMNEAZA SECRETAR GENERAL,
JIANU ELENA SIDONIA



PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTARII HOTARARII CONSILIULUI LOCAL NR. 35/2026			
Nr. crt.	Operatiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnatura persoanei responsabile sa efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotararii s-a facut prin vot deschis cu majoritate Absoluta- 6 voturi , 11 voturi pentru, 0 voturi împotriva, 0 abținer	28.04.2026	
2	Comunicarea catre primar	.../.../.....	
3	Comunicarea catre prefectul judetului	13..05.2026	
4	Aducerea la cunostinta publica	.../.../.....	
5	Comunicarea, numai in cazul celei cu caracter individual	.../.../.....	
6	Hotararea devine obligatorie sau produce efecte juridice, dupa caz	.../.../.....	

Notă: La data comunicării hotărârii către Prefectul Județului Hunedoara sunt completate pozițiile 1 și 3 din cartuș

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI “DIGITALIZAREA COMUNEI BRETEA ROMÂNĂ, JUDEȚUL HUNEDOARA, PRIN DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII TIC” ȘI DETALIAREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA BRETEA ROMÂNĂ

AMPLASAMENT: COMUNA BRETEA ROMÂNĂ, JUDEȚUL HUNEDOARA

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Prin realizarea intervenției susținute de Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă) se dorește achiziționarea de servicii software, interoperabilizarea cu cele existente, achiziționarea de echipamente TIC, echipament GPS, realizarea unui sistem de supraveghere stradală și achiziționarea unei drone pentru cartografiere:

1. *Realizarea unei platforme de e-guvernare locală cu interconectare site-web, interconectare cu module și baze de date existente (taxe și impozite, registru agricol, contabilitate, salarizare) și echipamente corespunzătoare pentru realizarea unui Sistem integrat de management cuprinzând:*
 - *Servicii intelectuale*
 - *Modul înrolare/autentificare/plăți*
 - *Modul dosarul funcționarului public*
 - *Modul documente online*
 - *Construcție portal WEB*
 - *Aplicație mobilă cetățeni*
 - *Modul monitorul oficial*
 - *Modul registratură electronică*
 - *Modul hartă investiții*
 - *Echipamente necesare platformei:*
 - *Server și toate accesoriile pentru funcționarea acestuia și asigurarea protecției bazelor de date (spațiu cu ventilație și temperatură corespunzătoare, sistem wireless centralizat, sursă de protecție UPS corespunzătoare, Rack, software baze de date, cabluri, Switch-uri etc.)*
 - *Rețea*
 - *Calculatoare și UPS pentru funcționarea corespunzătoare a platformei 7 buc*
 - *Infokiosk cu soluție software pentru plata taxe și impozite*

2. *Echipamente TIC:*
 - *Stație grafică prevăzută cu sistem de operare, suită de programe de birou, licența antivirus, software de proiectare asistată de calculator (CAD) - LICENȚĂ, UPS – 1 bucata ;*

- Laptop, prevăzut cu sistem de operare, suită de programe de birou, licența antivirus, – 12 bucati;
 - Plotter A0 + UPS – 1 bucată;
 - Imprimantă multifuncțională + UPS – 2 buc
 - Scanner pentru arhivare electronică + UPS
3. Echipament GNSS pentru topograf;
 4. Sistem de supraveghere video stradală, compus din:
 - 41 de camere de supraveghere cu sistem hardware și software corespunzător.
 5. Dronă pentru cartografiere, cu software inclus – 1 buc.

Obiectivele specifice sunt reprezentate de:

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

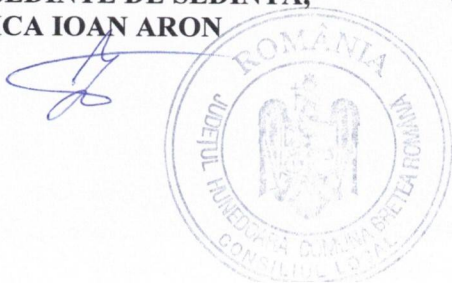
Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:

- Număr investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - 1 investiție care vizează digitalizarea serviciilor oferite cetățenilor comunei Bretea Română.

DETALIEREA CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- Valoarea totală a proiectului: 1.318.105,64 lei
- Valoare maximă finanțare nerambursabilă a proiectului: 1.318.105,64 lei
- Valoare eligibilă: 1.107.651,80 lei
- Valoare TVA aferentă cheltuielilor eligibile: 210.453,84 lei
- Durata de implementare: 40 de luni.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
BEICA IOAN ARON



CONTRASEMNEAZA SECRETAR GENERAL,
JIANU ELENA SIDONIA

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.)	<p>Conceptul de dezvoltare durabilă la nivel european și național</p> <p>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.</p> <p>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>incluzive</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.</p> <p>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>”</p> <p>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 „<i>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</i>”.</p> <p>Dezvoltarea Durabilă reprezintă, în contextul românesc, dorința realizării unui echilibru, o sinteză între aspirațiile cetățeanului născut</p>

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 prezervarea 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.

Tinând 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 țintelor 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 susținute 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 înscriindu-se politicii 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)

		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.).</p> <p>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 guvernare este sub 10%, printre acestea numărându-se și Regiunea Vest (9%).</p> <p>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.</p>
2.	<p>Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p>	<p>Necesitatea investiției</p> <p>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.</p> <p>În ultimii ani localitățile periurbane din zona urbană funcțională au avut o dezvoltare rapidă și continuă, astfel încât este necesară extinderea</p>

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 deservește 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; guvernanta transparentă; strategii și perspective politice;
- Guvernanta 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 acestuia 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 consecinta, societatea actuala se indreapta tot mai mult inspre o guvernarea 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 Inteligenta 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 investiției rezidă în îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din UAT Bretea Română prin:

- adoptarea tehnologiilor digitale în gestionarea resurselor;
- planificarea, optimizarea și automatizarea fluxurilor interne și a serviciilor publice;
- sprijinirea digitalizării serviciilor publice;
- dezvoltarea infrastructurilor (management și 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 intervenției susținute de Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă), UAT Comuna Bretea Română dorește achiziționarea următoarelor sisteme integrate de management și echipamente TIC:

1. Realizarea unei platforme de e-guvernare locală cu interconectare site-web, interconectare cu module și baze de date existente (taxe și impozite, registru agricol, contabilitate, salarizare) și echipamente corespunzătoare pentru realizarea unui Sistem integrat de management cuprinzând:

➤ **Servicii intelectuale**

- *Modul înrolare/autentificare/plăți*
- *Modul dosarul funcționarului public*
- *Modul documente online*
- *Construcție portal WEB*
- *Aplicație mobilă cetățeni*
- *Modul monitorul oficial*
- *Modul registratură electronică*
- *Modul hartă investiții*

➤ **Echipamente necesare platformei:**

- *Server și toate accesoriile pentru funcționarea acestuia și asigurarea protecției bazelor de date (spațiu cu ventilație și temperatură corespunzătoare, sistem wireless centralizat, sursă de protecție UPS corespunzătoare, Rack, software baze de date, cabluri, Switch-uri etc.)*
- *Rețea*
- *Calculatoare All in one sau desktop +monitor (prevăzute cu sistem de operare, suită de programe de birou, licența antivirus) și UPS pentru funcționarea corespunzătoare a platformei -7 buc*

- *Infokiosk cu soluție software pentru plata taxe și impozite*

2. Echipamente TIC:

- *Stație grafică prevăzută cu sistem de operare, suită de programe de birou, licența antivirus, software de proiectare asistată de calculator (CAD) - LICENȚĂ, UPS – 1 bucată ;*
- *Laptop, prevăzut cu sistem de operare, suită de programe de birou, licența antivirus, – 12 bucati;*
- *Plotter A0 + UPS – 1 bucată;*
- *Imprimante multifuncționale + UPS – 2 buc*
- *Scanner pentru arhivare electronică + UPS*

3. Echipament GPS pentru topograf;

4. Sistem de supraveghere video

- *41 de camere de supraveghere cu sistem hardware și software corespunzător.*

5. Dronă pentru cartografiere, cu software inclus – 1 buc.

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

Realizarea acestei investiții contribuie semnificativ la dezvoltarea și implementarea unui portal de servicii către cetățeni și actualizarea, dezvoltarea și implementarea unui sistem de gestionare a activităților, prin digitalizare fluxuri interne. Obiective urmărite sunt următoarele:

- 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 comunicării cu cetățenii într-o singură platformă;
- Nevoia de digitalizare a proceselor interne;
- Nevoia de creștere a gradului de satisfacție al cetățenilor;

Oportunitatea investiției

UAT Comuna Bretea Romana 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 Bretea Romana 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

		<p>sau reducerea amenințărilor.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>La nivel de UAT, investiția propusă de către solicitant este corelată cu următorul proiect implementat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA BRETEA ROMÂNĂ, PRIN ACHIZIȚIONAREA DE LĂMPI DE ILUMINAT CU LED", finanțat prin FEADR, contract nr. C1920072X207852206534/04.05.2020; stadiu proiect: Finalizat; perioada de desfășurare proiect: 2019-2021; - "Alimentarea cu apa potabilă a satelor Batalar, Bretea-Romana, Covragiu, Gantaga, Maceu, Ocolisu Mare, Plopi, Valcele și Valcele Bune, Comuna Bretea-Romana, județul Hunedoara din aducțiunea de apă potabilă DN 1000 mm Hateg-Deva"; finanțat prin FEADR; Nr. Ctr. de Finanțare: C2.121052200061/ 13.07.2006; stadiu proiect: Finalizat; perioada de desfășurare proiect: 2006-2008; - "Canalizare menajera în comuna Bretea Romana - satele Bretea Romana și Vilcele"; finanțat prin FEADR; Contract de finanțare nr. C0720AN00021652200397/ 22.08.2017; stadiu proiect: Finalizat; perioada de desfășurare proiect: 2017-2021; - "Modernizare infrastructura de acces agricol în comuna Bretea Romana, județul Hunedoara"; finanțat prin FEADR; Contract de finanțare nr. C0430A000011752200377/ 22.08.2017; stadiu proiect: Finalizat; perioada de desfășurare proiect: 2017-2020; - "Dotare cămine culturale din satele Bretea Română, Ruși, Gânțașaga, Ocolîșu Mare, Bățălar, Covragiu, comuna Bretea Română, județul Hunedoara"; finanțat prin FEADR; Contract de finanțare nr. C0760CN00031752200216/ 16.07.2018; stadiu proiect: Finalizat; perioada de desfășurare proiect: 2018-2020; - "Dotarea biroului agricol, deservirea domeniului public și privat al comunei Bretea Romana, județul Hunedoara cu un utilaj multifuncțional de tip excavator"; finanțat prin FEADR - GAL; Contract de finanțare nr. C1920074X207852200849/ 08.06.2018; stadiu proiect:

		<p>Finalizat; perioada de desfasurare proiect: 2018-2019;</p> <p>Implementarea acestor proiecte a ajutat la dezvoltarea locală a UAT-ului, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale. Proiectul propus, împreună cu proiectele finalizate vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv o infrastructură TIC care va contribui la dezvoltarea durabilă a UAT, si la sprijinirea digitalizării serviciilor publice.</p> <p>Prin realizarea investitiei se va imbunatati semnificativ actul administrativ, ca urmare a cresterii gradului de ineztrare tehnica a personalului din cadrul primariei comunei. Eficientizarea activitatilor din cadrul primariei va genera efecte pozitive atat pentru cetatenii comunei, cat si pentru mediul de afaceri, prin prisma faptului ca va creste viteza de reactie a reprezentantilor autoritatii locale in raport cu solicitarile agentilor economici.</p> <p>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.</p> <p>Proiectul propus, respectiv proiectele finalizate sunt corelate cu Strategia de Dezvoltare Locală 2021-2027, în curs de elaborare.</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următorul proiect în curs de implementare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. ACHIZIȚIONARE TABLETE SCOLARE ȘI ECHIPAMENTE IT PENTRU DOTAREA ȘCOLILOR DE PE RAZA COMUNEI BRETEA ROMÂNĂ, finantat prin Programul Operational Competitivitate (POC), contract de finantare nr. 32/233t/26.04.2021; stadiu proiect: in implementare; Perioada de desfasurare: 2021-2022. - 2. „Modernizare rețele de drumuri de interes local din comuna Bretea Romana judetul Hunedoara, drumuri comunale si ulite”; finantat prin FEADR; Contract de finantare nr. 0720RN00011752200452/ 22.08.2017; stadiu proiect: in implementare; Perioada de desfasurare: 2017-2021. - 3. „Reabilitarea, modernizarea și dotarea căminelor culturale din localitatile Valcele, Valcele Bune, Maceu, Plopi din comuna Bretea Romana, judetul Hunedoara”; finantat prin FEADR; Contract de finantare nr. C0760CN00021752200025/ 19.04.2018; stadiu proiect: in implementare; Perioada de desfasurare: 2018-2021. - 4. „CREȘTEREA CAPACITĂȚII OPERAȚIONALE A COMUNEI BRETEA ROMÂNĂ DE PREVENIRE A APARIȚIEI PESTEI PORCINE AFRICANE PRIN ACHIZIȚIONAREA DE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE”; finantat prin FEADR; contract de finantare nr. C0510PUI0012052200006/ 29.06.2021; stadiu proiect: in implementare; Perioada de desfasurare: 2021-2023. - 5. „CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA”; finantat prin FEADR - GAL; contract de finantare nr. C1920074X207852208471/ 29.09.2021; stadiu proiect: in implementare; Perioada de desfasurare: 2021-2023. <p>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.</p> <p>Avand in vedere ca operationalizarea investitiei propuse prin prezentul proiect va genera un act administrativ eficient si prompt, angajatii din</p>

		<p>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.</p> <p>Aceste proiecte contribuie la cresterea calitatii vietii in comunitatea locala si in linii generale, proiectul va contribui la imbunatatirea conditiilor de trai din UAT, la impiedicarea fenomenului de depopulare a UAT-ului si un mai bun nivel de trai.</p> <p>Proiectul propus, respectiv proiectele in implemenetare sunt corelate cu Strategia de Dezvoltare Locală 2021-2027, în curs de elaborare.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>La nivel de UAT, pe lângă investiția propusă, dorim să aplicăm pentru obținerea de finanțare PNRR pentru următoarele proiecte de interes local:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C10 Fondul Local - I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale - C10 Fondul Local I.4 - Elaborarea / actualizarea în format GIS a documentațiilor de amenajare a teritoriului și de planificare urbană - Program de finantare - Iluminat public, sesiune 2022 prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; - Program de finantare - Transport public nepoluant, sesiune 2022, prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; <p>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.</p> <p>Aceste proiecte contribuie la cresterea calitatii vietii in comunitatea locala si in linii generale, proiectul va contribui la imbunatatirea conditiilor de trai din UAT, la impiedicarea fenomenului de depopulare a UAT-ului si un mai bun nivel de trai.</p> <p>Proiectul propus, respectiv proiectele viitoare sunt corelate cu Strategia de Dezvoltare Locală 2021-2027, în curs de elaborare.</p>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Prin această investiție se contribuie la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Astfel, prin această investiție este prevazuta dezvoltarea de servicii și</p>

		<p>structuri / echipamente de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice.</p> <p>Investiția va impacta într-un mod pozitiv viața de zi cu zi a celor 3.052 locuitori (conform recensământului din 2011), de la nivelul localității/comunitatii.</p> <p>Principalele obiective sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>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></p> <p>Investitia propusa este aliniata cu Strategia de Dezvoltare Locală 2021-2027, în curs de elaborare, conform HCL nr. 25/26.02.2021.</p> <p>Extras din documentul de planificare aferent: <i>În cadrul Strategiei de Dezvoltare locală sunt prevazute investitii in infrastructura TIC, orizontul de timp propus pentru realizarea acestora fiind de 7 ani.</i> <i>Aceste precizari se regasesc in cadrul urmatoarelor capitole:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capitolul 1.2. Context național: OBIECTIVUL 16: PACE, JUSTIȚIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE - Ținte 2030: Dezvoltarea instituțiilor eficiente, responsabile și transparente la toate nivelurile; 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

		<p><i>generalizarea serviciilor pe internet (on-line).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capitolul V.II.4. Direcția de intervenție - Resurse umane și social: pozitia 64. Instruire funcționari publici pentru servicii digitalizate, Termen de implementare: 2021-2022, Institutia responsabila: UAT Bretea Română; Surse de finantare: PNRR; - Capitolul V.II.5. Direcția de intervenție - Administrație publică locală: pozitia 74. Programe de digitalizare a serviciilor oferite cetățenilor; Termen de implementare: 2021-2022, Institutia responsabila: UAT Bretea Română; Surse de finantare: PNRR, Buget local, alte surse; <p>Suma maximă eligibilă a proiectului este de 1.107.651,80 lei fără TVA, conform Ghidului solicitantului, respectiv a Hotărârii de Consiliu Local nr. 39/2022 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiect.</p> <p>Indicatorii obiectivului de investitii vizeaza numarul de UAT ce isi va elabora/dezvolta prin intermediul acestei investitii infrastructura TIC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - 1 investitie care vizeaza digitalizarea serviciilor oferite cetățenilor comunei Bretea Română.
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Procesul de implementare cuprinde mai multe etape:</p> <p>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).</p> <p>Ulterior va organiza etapele de achiziție pentru serviciile (consultanta, proiectare - infrastructura TIC) si achizitie bunuri si software prevazute prin proiect.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Totodata, in conformitate cu ghidul PNRR, Beneficiarul va prezenta in perioada de implementare (după semnarea contractului de finanțare),</p>

		următoarele documente obligatorii: - Documentație tehnică (flux tehnologic, specificații tehnice); - Dovada funcționării infrastructurilor realizate/instalate (raport asumat de către beneficiar).
9.	Alte informații	N/A

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
BEICA IOAN ARON**



**CONTRASEMNEAZA SECRETAR GENERAL,
JIANU ELENA SIDONIA**

