



HOTARAREA NR. 86/2022

privind aprobarea modificării HCL nr. 42/2022 privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la “Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local – Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul “Reabilitarea moderată a sediului primăriei din comuna Sântămăria-Orlea, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii”

Consiliul local al comunei Santamaria-Orlea, judetul Hunedoara, intrunit in sedinta extraordinara din data de 07.10.2022;

Analizand Proiectul de hotarare nr. 86/2022 si Referatul de aprobare nr. 86/06.10.2022 intocmit de catre primarului comunei Santamaria-Orlea din care reiese necesitatea si oportunitatea adoptarii unei hotarari privind aprobarea modificarii HCL nr. 42/2022 privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la “Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul “Reabilitarea moderată a sediului primăriei din comuna Sântămăria-Orlea, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii”;

Avand in vedere raportul nr. 86/06.10.2022 al Compartimentului de specialitate din cadrul aparatului propriu al Primarului comunei Santamaria-Orlea si avizul Comisiei pentru activitati economico-financiare, amenajarea teritoriului, urbanism si agricultura, inregistrat in registrul special sub nr. 75/07.10.2022;

Luand in considerare:

- HCL nr. 42/2022 privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la “Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul “Reabilitarea moderată a sediului primăriei din comuna Sântămăria-Orlea, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii”

- Solicitarea de clarificări nr 5386/04.10.2022, emisă de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, pentru cererea de finanțare cu nr. înregistrare C10-I3-130-Reabilitarea moderată a clădirilor publice, privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la “Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local – I3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale;

- Ghidul Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, secțiunea “ Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale” si anexele la acesta;

In baza art. 129 alin. (1), alin (2) litera b, alin. (4) lit. d, art. 139 alin. (1) si (3), lit.a si e, coroborat cu art.5 lit.cc, art.196 alin.(1), lit. a, art.197, 198 si art.243, alin 1 lit.a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. I. Se aprobă modificarea anexei nr. 1 la Hotararea Consiliului Local nr. 42/2022 privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la “Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”, aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul “Reabilitarea moderată a sediului primăriei din comuna Sântămăria-Orlea, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii”, care va avea continutul revizuit in conformitate cu Anexa la prezenta hotărâre.

Art. II. Compartimentul achizitiei publice, investitii si fonduri structurale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. III. Prezenta hotarare poate fi contestata la Tribunalul Hunedoara, Sectia Contencios Administrativ si Fiscal, in termenul si conditiile Legii nr.554/2004 a Contenciosului administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art. IV. Prezenta se va comunica: Institutiei Prefectului Judetului Hunedoara, primarului comunei Santamaria-Orlea, compartimentului achizitiei publice, investitii si fonduri structurale, se publica pe site-ul www.santamariaorlea.ro si se afiseaza la sediul primariei.

Sântămăria-Orlea, 07 octombrie 2022

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL



Cvorum necesar pentru adoptare: majoritatea absoluta (7 consilieri)

Adoptata prin vot deschis.

Consilieri în funcție 13,

Consilieri prezenți: 13,

voturi pentru: 13,

impotrivă: 0,

abțineri: 0.

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI “REABILITAREA MODERATĂ A SEDIULUI PRIMĂRIEI DIN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII” ȘI DETALIEREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA

AMPLASAMENT: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

a) Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

- Categoria construcției: clădire administrativă tip sediu primărie;
- Suprafața desfășurată reabilitată: 192 mp;

Investiția propusă vizează reabilitarea sediului primăriei din comuna Sântămăria-Orlea.

Obiectivul de investiție reprezintă o clădire publică cu funcțiuni de prestare a serviciilor publice, respectiv sediu de primărie.

În urma implementării proiectului de reabilitare moderată, se va contribui la **reducerea cu peste 30% a consumului primar de energie.**

Obiectivul de investiție **nu necesită lucrări de consolidare** la obiectivul de investiții;

Obiectivul de investiție face parte din **domeniul public** al **UAT Comuna Sântămăria-Orlea.**

Se estimează că investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.

Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.

DETALIEREA INDICATORILOR ȘI CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- **Suprafața desfășurată reabilitată: 192 mp;**
- **Valoarea totală a proiectului: 662.004,70 lei/ 134.480,00 euro, din care:**
 - **Valoarea investiției: 415.869,70 lei/ 84.480,00 euro;**
 - **Valoarea stațiilor de încărcare: 246.135,00 lei/ 50.000,00 euro;**
- **Valoarea eligibilă a proiectului: 662.004,70 lei/ 134.480,00 euro;**
- **Durata de implementare: 24 luni**

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL



HOTARAREA NR. 87/2022

privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea 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 Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC"

Consiliul local al comunei Santamaria-Orlea, județul Hunedoara, întrunit în sesiune extraordinară din data de 07.10.2022;

Analizând Proiectul de hotărâre nr. 87/2022 și Referatul de aprobare nr. 87/06.10.2022 întocmit de către primarul comunei Santamaria-Orlea din care reiese necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea 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 Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC";

Având în vedere raportul nr. 87/06.10.2022 al Compartimentului de specialitate din cadrul aparatului propriu al Primarului comunei Santamaria-Orlea;

În baza avizelor Comisiilor de specialitate ale Consiliului local al comunei Santamaria-Orlea, astfel:

- avizul Comisiei pentru activități economico-financiare, amenajarea teritoriului, urbanism și agricultură înregistrat în registrul special sub nr. 76 din 07.10.2022;
- avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și disciplină, protecția mediului și turism, muncă și protecție socială înregistrat în registrul special sub nr. 52 din 07.10.2022;
- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate și familie, protecția copilului, tineret și sport, activități sociale culturale și culte înregistrat în registrul special sub nr. 48 din 07.10.2022;

Luând în considerare:

- 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 "Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale" și anexele la acesta;

În baza art. 129 alin. (1), alin. (2) litera b, alin. (4) lit. d, art. 139 alin. (1) și (3), lit. a și d, coroborat cu art. 5 lit. cc, art. 196 alin. (1), lit. a, art. 197, 198 și art. 243, alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Sântămăria-Orlea 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)" în cadrul proiectului cu titlul "Digitalizarea Comunei Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC".

Art.2 Se aprobă proiectul cu titlul "Digitalizarea Comunei Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC" și cheltuielile legate de acesta, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă nota de fundamentare a investiției “ *Digitalizarea Comunei Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC* ” conform anexei nr.2 la prezenta hotărare.

Art.4 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Sântămăria-Orlea să reprezinte solicitantul Comuna Sântămăria-Orlea în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Art.5 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice, ori a contractelor încheiate pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului.

Art. 6. Compartimentul achiziții publice, investiții și fonduri structurale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. 7 Anexele 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărare.

Art. 8 Prezenta hotărare poate fi contestată la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ și Fiscal, în termenul și condițiile Legii nr.554/2004 a Contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 9 Prezenta se va comunica: Instituției Prefectului Județul Hunedoara, primarului comunei Sântămăria-Orlea, compartimentului achiziții publice, investiții și fonduri structurale, se publică pe site-ul www.santamariaorlea.ro și se afișează la sediul primăriei.

Sântămăria-Orlea, 07 octombrie 2022

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL

Cvorum necesar pentru adoptare: majoritatea absoluta (7 consilieri)

Adoptata prin vot deschis.

Consilieri în funcție 13,

Consilieri prezenți: 13,

voturi pentru: 13,

impotrivă: 0,

abțineri: 0.

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI “*DIGITALIZAREA COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA, PRIN DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII TIC “ȘI DETALIAREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT*”

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA

AMPLASAMENT: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Prin realizarea interventiei sustinute de Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă) se dorește achiziționarea următoarelor sisteme integrate de management si echipamente TIC:

- Sistem integrat de management cuprinzând:

- Registratura electronica;
- Flux de documente;
- Arhivare electronica;
- Registre secundare;
- Documente tipizate;
- Petitii online + offline;
- Monitorul Oficial Local;
- Hotarari, proiecte de hotarari, convocatoare sedinte, minute, etc.;
- Dispozitiile primarului;
- Publicare automata anunturi pe site (nr. Nelimitat de categorii);
- Publicare automata pe site monitorul oficial;
- Declaratii de avere;
- Declaratii de interes;
- Publicare automata pe site a declaratiilor de avere si interes;
- Programare audiente offline + online;
- Tel audiente online integrate in site;
- Flux aprobare concedii de odihna sau învoiri (integrate cu email ordonator);
- Înlocuitori persoane indisponibile (reatribuire taskuri automat);
- Pontaj electronic - generare fisa colectiva de prezenta;
- Sesizări online;
- Harta sesizărilor online pentru funcționari;
- Harta sesizărilor online pentru cetățeni;
- Aplicație mobila semnalare probleme;
- Acces la informații publice L544/2001;
- Depunere documente online;
- Verificare status documente depuse;
- Dezvoltare pagina Web structura dedicata administratiei publice;
- Docubox serviciu click and collect care conectează cetățenii și instituțiile fără a merge la ghișeu sau a sta la coadă, functionalitate 24/7;
- Parc auto;
- Infokiosk - Functionar virtual inteligent – plati taxe si impozite online 24/7;
- Bugetare participativa;
- Contracte;
- Achiziții;
- Investiții;
- Harta investițiilor;
- Educare si testare personal, asistenta de specialitate;

- *Semnalarare neregularități interne;*
- *Modul SCIM - integrat pe flux documente;*
- *Închirieri online cu plata pe site;*
- *Urbanism;*
- *Autorizatii de functionare;*
- *Autorizații online cu plata online pentru transport de mare tonaj;*
- ***TNT Taxe si Impozite (inclus integrare Patrimven):***
 - *Plati cu cardul taxe;*
 - *Portal Plati Online + Eliberare CF;*
- ***TNT Agricol:***
 - *Modul Contracte;*
 - *Integrare Agricol – RAN;*
 - *Integrare Agricol – Taxe;*
 - *Modul Adeverinte Nomenclator Stradal;*
 - *Portal Agricol + Eliberare adeverinte;*
- ***TNT Contabilitate (ALOP + Buget + Contabilitate + Rapoarte + Verificari):***
 - *TNT Imobilizari;*
 - *TNT Salarizare;*
 - *Consolidare unitati subordonate alte aplicatii / 1 unitate;*
 - *TNT Dosarul Functionarului Public;*
 - *Asistenta sociala;*
 - *Dosarul Cetateanului;*
 - *Aplicatie mobila pt functionari;*
 - *Portal cetățeni cu funcționalități extinse si automatizări;*
 - *Aplicație mobila cetățeni;*
 - *Mailbox Office;*
 - *Politia locala;*
- ***Echipamente:***
 - ***Amenajare Sala Server dotata cu:*** Dulap rack de podea; Tava fixa; Organizator cablu orizontal cu inele; PDU; Unitate Smart UPS; Consola KVM; Aparat de aer conditionat capacitate; Switch; Router;
 - ***Achiziționarea unei soluții de server hosting dotata cu:*** Server – 2 buc.; Licenta software – 2 buc.; Licente acces servere – 1 buc; Material marunt cablare cabinet server – 1 buc;
 - ***Achiziționarea și implementarea unei soluții de backup dotata cu:*** Synology , model rack, HDD – 1 buc; Licente soft de backup – 1 buc; Licente soft de backup – 1 buc;
 - ***Achiziționarea și implementarea unei soluții wireless centralizate:*** Wireless indoor – 5 buc; Controller hardware pentru management – 1 buc; Material marunt (cablu, coliere) - 1 buc;
 - ***Achiziționarea unor stații de lucru noi + software; echipamente de printing:***
 - *Calculator (Unitate +Desktop), prevazut cu sistem de operare, suită de programe de birou, licenta antivirus – 9 bucati;*
 - *UPS – 12 buc;*
 - *Laptop, prevazut cu sistem de operare, suită de programe de birou, licenta antivirus, – 3 bucati;*
 - *Suită de programe de birou (aplicatii) pentru o perioada de 36 luni – 12 buc;*
 - *Integrare retea (fara transfer date) - 25 buc;*
 - *Definire cont sistem de operare, e-mail box personalizat, instalare suita de programe de birou – 25 buc;*
 - *Imprimanta de format mare - Plotter – 1 buc;*
 - *Drona – 1 buc;*
 - ***Achiziționarea unei soluții antivirus cu consolă centralizată în nor/cloud:***
 - *Licenta antivirus pentru o perioada de 3 ani, Protectie la nivel de server, VM, statii de lucru – 25 buc;*
 - ***Solutie sistem audio video conferinta, prezentari:***
 - *Display interactiv LED cu touch,, Business/ Educational, cu Android – 1 buc;*

- *Stand TV mobil cu suport camera – 1 buc;*
- *Camera videoconferinta profesionala – 1 buc;*
- *Kit mouse si tastura wireless – 1 buc;*
- *Sistem de prezentare wireless – 1 buc;*
- *Buton pentru sistem de prezentare wireless – 2 buc;*
- *Sistem sunet (necesar in sali mari cu peste 15-20 de participanti) – 1 buc;*
- **Solutie inregistrare si transmitere live a sedintelor de CL:**
 - *Microfoane participanti cu drept de vot – 15 buc;*
 - *Controlller host – 1 buc;*
 - *Network Camera + trepied – 1 buc;*
 - *Licenta software perpetua for live streaming canal Youtube, Facebook and others – 1 buc;*
 - *Licenta software perpetua pentru personalizare cu informatii(tip burtiera) – 1 buc;*
 - *Sistem sunet(necesar ptr Sali mari, peste 15-20 participanti) – 1buc;*

Obiectivele specifice sunt reprezentate de:

- **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.**

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 Sântămăria-Orlea.

DETALIEREA CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- **Valoare totală cheltuieli eligibile EURO: 317.620 euro fără TVA**
- **Valoare totală cheltuieli eligibile LEI: 1.563.547,97 lei fără TVA;**
- **Durata de implementare: 24 luni**

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL

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.)	Conceputul de dezvoltare durabila la nivel european si national In 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>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. 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 „<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>”.

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.

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. <i>Prin investiția aferentă O2:</i> 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 <i>“cetățeni inteligenți”</i> 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 <i>“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.”</i> În septembrie 2016 se elaborează în Irlanda, la Cork, declarația <i>“O viață mai bună pentru zonele rurale”</i> în care se evidențiază <i>“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”</i>. Aceasta a declanșat inițiativa EU Action for Smart Villages/Acțiunea UE pentru Satele Inteligente, în cadrul Comisiei Europene, în anul 2017, fiind contrasemnată de comisarii 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 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. <i>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.</i> 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 e-guvernare 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. In 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; guvernare 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 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 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 investiției rezidă în îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din UAT Sântămăria-Orlea 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 intervenției susținute de Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă), UAT Comuna Sântămăria-Orlea dorește achiziționarea următoarelor sisteme integrate de management si echipamente TIC:

- **Sistem integrat de management cuprinzând:**

- Registratura electronica;
- Flux de documente;
- Arhivare electronica;
- Registre secundare;
- Documente tipizate;
- Petitii online + offline;
- Monitorul Oficial Local;
- Hotarari, proiecte de hotarari, convocatoare sedinte, minute, etc,;
- Dispozitiile primarului;
- Publicare automata anunturi pe site (nr. Nelimitat de categorii);
- Publicare automata pe site monitorul oficial;
- Declaratii de avere;
- Declaratii de interes;
- Publicare automata pe site a declaratiilor de avere si interes;
- Programare audiente offline + online;
- Tel audiente online integrate in site;
- Flux aprobare concedii de odihna sau învoiri (integrate cu email ordonator);
- Înlocuitori persoane indisponibile (reatribuire taskuri automat);
- Pontaj electronic - generare fisa colectiva de prezenta;
- Sesizări online;
- Harta sesizărilor online pentru funcționari;
- Harta sesizărilor online pentru cetățeni;
- Aplicație mobila semnalare probleme;
- Acces la informații publice L544/2001;
- Depunere documente online;
- Verificare status documente depuse;
- Dezvoltare pagina Web structura dedicata administratiei publice;
- Docubox serviciu click and collect care conectează cetățenii și instituțiile fără a merge la ghișeu sau a sta la coadă, functionalitate 24/7;

		○ Parc auto; ○ Infokiosk - Functionar virtual inteligent - plati taxe si impozite online 24/7; ○ Bugetare participativa; ○ Contracte; ○ Achiziții; ○ Investiții; ○ Harta investițiilor; ○ Educare si testare personal, asistenta de specialitate; ○ Semnalare neregularități interne; ○ Modul SCIM - integrat pe flux documente; ○ Închirieri online cu plata pe site; ○ Urbanism; ○ Autorizatii de functionare; ○ Autorizații online cu plata online pentru transport de mare tonaj; - TNT Taxe si Impozite (inclus integrare Patrimven): ○ Plati cu cardul taxe; ○ Portal Plati Online + Eliberare CF; - TNT Agricol: ○ Modul Contracte; ○ Integrare Agricol - RAN; ○ Integrare Agricol - Taxe; ○ Modul Adeverinte Nomenclator Stradal; ○ Portal Agricol + Eliberare adeverinte; - TNT Contabilitate (ALOP + Buget + Contabilitate + Rapoarte + Verificari): ○ TNT Imobilizari; ○ TNT Salarizare; ○ Consolidare unitati subordonate alte aplicatii / 1 unitate; ○ TNT Dosarul Functionarului Public; ○ Asistenta sociala; ○ Dosarul Cetateanului; ○ Aplicatie mobila pt functionari; ○ Portal cetățeni cu funcționalități extinse si automatizări; ○ Aplicație mobila cetățeni; ○ Mailbox Office; ○ Politia locala; - Echipamente: ○ Amenajare Sala Server dotata cu: Dulap rack de podea; Tava fixa; Organizator cablu orizontal cu inele; PDU; Unitate Smart UPS; Consola KVM; Aparat de aer conditionat capacitate; Switch; Router; ○ Achiziționarea unei soluții de server hosting dotata cu: Server - 2 buc.; Licenta software - 2 buc.; Licente acces servere - 1 buc; Material marunt cablare cabinet server - 1 buc; ○ Achiziționarea și implementarea unei soluții de backup dotata cu: Synology , model rack, HDD - 1 buc; Licente soft de backup - 1 buc; Licente soft de backup - 1 buc; ○ Achiziționarea și implementarea unei soluții wireless centralizate: Wireless indoor - 5 buc; Controller hardware pentru management - 1 buc; Material marunt (cablu,
--	--	---

		coliere) - 1 buc; ○ Achiziționarea unor stații de lucru noi + software; echipamente de printing: ▪ Calculator (Unitate +Desktop), prevazut cu sistem de operare, suită de programe de birou, licenta antivirus - 9 bucati; ▪ UPS - 12 buc; ▪ Laptop, prevazut cu sistem de operare, suită de programe de birou, licenta antivirus, - 3 bucati; ▪ Suită de programe de birou (aplicatii) pentru o perioada de 36 luni - 12 buc; ▪ Integrare retea (fara transfer date) - 25 buc; ▪ Definire cont sistem de operare, e-mail box personalizat, instalare suita de programe de birou - 25 buc; ▪ Imprimanta de format mare - Plotter - 1 buc; ▪ Drona - 1 buc; ○ Achiziționarea unei soluții antivirus cu consolă centralizată în nor/cloud: ▪ Licenta antivirus pentru o perioada de 3 ani, Protectie la nivel de server, VM, statii de lucru - 25 buc; ○ Solutie sistem audio video conferinta, prezentari: ▪ Display interactiv LED cu touch,, Business/Educational, cu Android - 1 buc; ▪ Stand TV mobil cu suport camera - 1 buc; ▪ Camera videoconferinta profesionala - 1 buc; ▪ Kit mouse si tastura wireless - 1 buc; ▪ Sistem de prezentare wireless - 1 buc; ▪ Buton pentru sistem de prezentare wireless - 2 buc; ▪ Sistem sunet (necesar in sali mari cu peste 15-20 de participanti) - 1 buc; ○ Solutie inregistrare si transmitere live a sedintelor de CL: ▪ Microfoane participanti cu drept de vot - 15 buc; ▪ Controlller host - 1 buc; ▪ Network Camera + trepied - 1 buc; ▪ Licenta software perpetua for live streaming canal Youtube, Facebook and others - 1 buc; ▪ Licenta software perpetua pentru personalizare cu informatii(tip burtiera) - 1 buc; ▪ Sistem sunet(necesar ptr Sali mari, peste 15-20 participanti) - 1buc. Aceste sisteme integrate de management si echipamente TIC vor deservi locuitorilor și funcționarilor publici din cadrul UAT COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, 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 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 Sântămăria-Orlea 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 Sântămăria-Orlea 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 de către solicitant este corelată cu următorul proiect implementat: 1. REABILITARE CAMIN CULTURAL IN LOCALITATEA SINTAMARIA-ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2014, fonduri proprii + FEADR, LEADER. 2. INFIINTARE SPATIU PUBLIC DE RECREERE-TEREN DE SPORT-LOCALITATEA SINTAMARIA ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat în

		2015, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 3. REABILITAREA SI MODERNIZAREA CAMINELOR CULTURALE DIN LOCALITATILE SINTAMARIA - ORLEA SI SUBCETATE, COMUNA SINTAMARIA - ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR. 4. DOTAREA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA DIN COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA CU UN UTILAJ MULTIFUNCTIONAL MOBIL PENTRU SITUATII DE URGENTA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 5. ACHIZITIONAREA DE ECHIPAMENTE IN VEDEREA INTEGRARII IN SOCIETATE A MINORITATII ETNICE ROME DIN COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 6. DOTAREA SEDIULUI PRIMĂRIEI COMUNEI SÎNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA CU ECHIPAMENTE IT ȘI APARATURĂ BIROTICĂ ÎN VEDEREA EFICIENTIZĂRII ACTULUI ADMINISTRATIV, proiect finalizat in 2021, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 7. CREȘTEREA CAPACITĂȚII OPERAȚIONALE A COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA DE PREVENIRE A APARIȚIEI PESTEI PORCINE AFRICANE PRIN ACHIZIȚIONAREA DE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE, proiect finalizat in anul 2022, fonduri proprii + fonduri FEADR. 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. Prin realizarea investiției se va îmbunătăți semnificativ actul administrativ, ca urmare a creșterii gradului de înzestrare tehnică a personalului din cadrul primăriei comunei. Eficientizarea activităților din cadrul primăriei va genera efecte pozitive atât pentru cetățenii comunei, cât și pentru mediul de afaceri, prin prisma faptului că va crește viteza de reacție a reprezentanților autorității locale în raport cu solicitările agenților economici. 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 finalizate sunt corelate cu Strategia de Dezvoltare Locală 2022-2027, în curs de aprobare.
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: 1. CONSTRUIRE REȚEA PUBLICA APA UZATA IN LOCALITATILE BALOMIR SI BUCIUM-ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + fonduri FEADR (în curs de implementare); 2. REABILITARE SI MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN LOCALITATILE BARASTII-HATEGULUI, SACEL SI CIOPEIA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 euro, sursă

		finanțare fonduri proprii + fonduri FEADR (în curs de implementare); 3. ACHIZIȚIONAREA DE ECHIPAMENTE IT ÎN VEDEREA CREȘTERII GRADULUI DE INFORMATIZARE ÎN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 25.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + FEADR, LEADER, (în curs de implementare); 4. AMPLASARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 lei + TVA, sursă finanțare fonduri AFM, (în curs de evaluare); 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, și la sprijinirea digitalizării serviciilor publice. Având în vedere ca operationalizarea investiției propuse prin prezentul proiect va genera un act administrativ eficient și prompt, angajații din cadrul primăriei vor avea o capacitate tehnică superioară pentru organizarea de evenimente cu caracter social, cultural și de divertisment la centrele culturale de pe raza UAT. Totodată, îmbunătățirea actului administrativ local va conduce la eficientizarea gestionării și implementării proiectelor cu finanțare nerambursabilă aflate în desfășurare, dar va asigura și gradul optim de înzestrare tehnică a capitalului uman din cadrul primăriei pentru asigurarea, din punct de vedere administrativ, a mentinerii investițiilor pe o perioadă 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 în implementare sunt corelate cu Strategia de Dezvoltare Locală 2022-2027, în curs de aprobare.
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 - I1.2. Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC - "Digitalizarea Comunei Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC". - Program de finanțare - Iluminat public, sesiune 2022 prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; - Program de finanțare - Transport public nepoluant, sesiune 2022, prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; 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, și 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 viitoare sunt corelate cu Strategia de Dezvoltare Locală 2022-2027, în curs de aprobare.

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 viața de zi cu zi a celor 3.251 locuitori (conform recensământului din 2011), de la nivelul localității/comunitatii. 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> Investitia propusa este aliniata cu Strategia de Dezvoltare Locală 2022-2027, in curs de aprobare.

		Extras din documentul de planificare aferent: În cadrul Strategiei de Dezvoltare locală sunt prevazute investitii in infrastructura TIC, orizontul de timp propus pentru realizarea acestora fiind de 6 ani. Aceste precizari se regasesc in cadrul urmatoarelor capitole: - Cap. 1 - Direcții strategice la nivel european, 1.1 Politica de coeziune 2021-2027: O Europă mai inteligentă, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii; Digitalizare - Obiectiv specific: Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor; - Cap. 2.2 Planul Național de Redresare și Reziliență: Competitivitate economică, digitalizare și reziliență; - Cap 4.3 Programe și surse de finanțare 2021-2027: Tabelul nr. 5. - Obiectivele politicii, programe și fonduri 2021-2027 - Cap. 4: Obiectiv strategic 7 - Dezvoltarea capacității administrative: Obiective prioritare și măsuri aferente respectiv 7.2 Digitalizarea și tehnologizarea administrației publice locale: 7.2.1 Crearea infrastructurii instituționale; 7.2.2 Acces gratuit la internet (wi-fi); 7.2.3 Dezvoltarea serviciilor publice bazate pe tehnologie și creșterea nivelului de securitate cibernetică - Cap. 5 Planul local de acțiune: Domeniul - Capacitate administrativa: 7.2 Digitalizarea și tehnologizarea administrației publice locale - 7.2.1. Crearea infrastructurii instituționale: Achiziție și punere în funcțiune de echipamente performante de tehnică de calcul (calculatoare, laptopuri, imprimante multifuncționale, tablete, smartphone etc.); 7.2.3. Dezvoltarea serviciilor publice bazate pe tehnologie și creșterea nivelului de securitate cibernetică: 1. Dezvoltare sistem integrat de tip Smart Village, bazat pe module specifice fiecărui departament/compartiment din primărie; 2. Achiziția și utilizarea de softuri performante pentru furnizarea de servicii de calitate către cetățeni și reducerea timpului de soluționare a solicitărilor acestora; 3. Utilizarea sistemelor online de lucru implementate la nivel național. Suma maximă eligibilă a proiectului este de 1.563.547,97 lei fără TVA, conform Ghidului solicitantului, respectiv a Hotărârii de Consiliu Local nr. ____/____ privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiect. Indicatorii obiectivului de investitii vizeaza numarul de UAT ce isi va elabora/dezvolta prin intermediul acestei investitii infrastructura TIC: - Număr investiții infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - 1 investitie care vizeaza digitalizarea serviciilor oferite cetățenilor comunei Sântămăria-Orlea.
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

NUME SI PRENUME OPREAN DUMITRU-IOAN

DATA

SEMNĂTURA

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL



HOTARAREA NR. 88/2022

privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale", aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul "Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii"

Consiliul local al comunei Santamaria-Orlea, județul Hunedoara, întrunit în ședința extraordinară din data de 07.10.2022;

Analizând Proiectul de hotărâre nr. 88/2022 și Referatul de aprobare nr. 88/06.10.2022 întocmit de către primarul comunei Santamaria-Orlea din care reiese necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea 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 Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC";

Având în vedere raportul nr. 88/06.10.2022 al Compartimentului de specialitate din cadrul aparatului propriu al Primarului comunei Santamaria-Orlea;

În baza avizelor Comisiilor de specialitate ale Consiliului local al comunei Santamaria-Orlea, astfel:

- avizul Comisiei pentru activități economico-financiare, amenajarea teritoriului, urbanism și agricultură înregistrat în registrul special sub nr. 77 din 07.10.2022;
- avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și disciplină, protecția mediului și turism, muncă și protecție socială înregistrat în registrul special sub nr. 53 din 07.10.2022;
- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate și familie, protecția copilului, tineret și sport, activități sociale culturale și culte înregistrat în registrul special sub nr. 49 din 07.10.2022;

Luând în considerare:

- 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 "Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale" și anexele la acesta;

În baza art. 129 alin. (1), alin. (2) litera b, alin. (4) lit. d, art. 139 alin. (1) și (3), lit. a și d, coroborat cu art. 5 lit. cc, art. 196 alin. (1), lit. a, art. 197, 198 și art. 243, alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Sântămăria-Orlea la "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale" în cadrul proiectului cu titlul "Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii".

Art.2 Se aprobă proiectul cu titlul "Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii" și cheltuielile legate de acest, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă nota de fundamentare a investiției “ *Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii* “, conform anexei nr.2 la prezenta hotărare.

Art.4 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Sântămăria-Orlea să reprezinte solicitantul Comuna Sântămăria-Orlea în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Art.5 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice, ori a contractelor încheiate pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului.

Art. 6. Compartimentul achiziții publice, investiții și fonduri structurale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. 7 Anexele 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărare.

Art. 8 Prezenta hotărare poate fi contestată la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ și Fiscal, în termenul și condițiile Legii nr.554/2004 a Contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 9 Prezenta se va comunica: Instituției Prefectului Județul Hunedoara, primarului comunei Sântămăria-Orlea, compartimentului achiziții publice, investiții și fonduri structurale, se publică pe site-ul www.santamariaorlea.ro și se afișează la sediul primăriei.

Sântămăria-Orlea, 07 octombrie 2022

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL

Cvorum necesar pentru adoptare: majoritatea absolută (7 consilieri)
Adoptată prin vot deschis.
Consilieri în funcție 13,
Consilieri prezenți: 13,
voturi pentru: 13,
împotrivă: 0,
abțineri: 0.

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI “REABILITAREA MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL DIN LOCALITATEA SÂNPETRU, COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA, ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII “ȘI DETALIEREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR
AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA
AMPLASAMENT: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

a) Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

- Categoria construcției: cămin cultural;
- Suprafața desfășurată reabilitată: 297 mp;

Investiția propusă vizează reabilitarea căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea.

Obiectivul de investiție reprezintă o clădire publică cu funcțiuni de prestare a serviciilor publice culturale, sociale și de agrement, respectiv cămin cultural.

În urma implementării proiectului de reabilitare moderată, se va contribui la **reducerea cu peste 30% a consumului primar de energie.**

Obiectivul de investiție **nu necesită lucrări de consolidare** la obiectivul de investiții;
Obiectivul de investiție face parte din **domeniul public** al UAT Comuna Sântămăria-Orlea.

Se estimează că investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.

Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.

DETALIEREA INDICATORILOR ȘI CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- **Suprafața desfășurată reabilitată: 297 mp;**
- **Valoare totală cheltuieli eligibile EURO: 130.680 euro fără TVA;**
- **Valoare totală cheltuieli eligibile LEI: 643.298,44 lei fără TVA;**
- **Durata de implementare: 24 luni**

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ
MITUCA OVIDIU BAIUȚI



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	Titlu apel proiect 1.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Sectorul clădirilor este unul dintre cei mai importanți consumatori de energie, iar acest lucru se datorează structurii consumului mediu de energie din care se observă că, la nivelul unei clădiri, consumul de energie termică pentru încălzire și pentru asigurarea necesarului de apă caldă menajeră, reprezintă aproximativ 70% din consumul total de resurse energetice. Astfel, clădirile constituie un element central al politicii statelor membre UE privind eficiența energetică, fiind responsabile pentru aproximativ 40% din consumul final de energie și 36% din emisiile de gaze cu efect de seră, iar aproximativ 75 % dintre clădiri nu sunt eficiente din punct de vedere energetic. La nivel național, consumul de energie în sectorul locuințelor și sectorul terțiar (birouri, spații comerciale și alte clădiri nerezidențiale) reprezintă împreună 45% din consumul total de energie. Având o contribuție semnificativă la consumul energetic al UE, la utilizarea resurselor energetice convenționale și la emisiile de dioxid de carbon, sectorul clădirilor face obiectul multor politici și obiective pe termen mediu și lung de reducere a impactului negativ asupra schimbărilor climatice. Într-o perspectivă mai îndepărtată, UE a stabilit un set de obiective pe termen lung în cadrul unor foi de parcurs până în anul 2050. În ceea ce privește sectorul clădirilor, principalele trei foi de parcurs sunt: • Obiectivul UE pentru trecerea la o economie competitivă cu emisii scăzute de dioxid de carbon până în anul 2050 (COM, 2011a), care a identificat necesitatea de a reduce cu 88%-91% emisiile de dioxid de carbon din sectorul rezidențial și din sectorul serviciilor (denumite colectiv sectorul imobiliar) până în 2050, comparativ cu nivelurile din 1990; • Perspectiva energetică 2050 (COM, 2011b), prin care „creșterea potențialului de eficiență energetică a clădirilor noi și existente este esențială” pentru un viitor sustenabil din punct de vedere energetic contribuie în mod semnificativ la scăderea cererii de energie, la sporirea securității aprovizionării cu energie și la o mai mare competitivitate; • Planul pentru o Europă eficientă din punct de vedere energetic

(COM, 2011c), prin care s-a identificat sectorul imobiliar ca fiind printre primele trei sectoare responsabile pentru 70%-80% din totalul impactului negativ asupra mediului. Realizarea de construcții mai bune și optimizarea utilizării acestora în cadrul UE ar scădea cu peste 50% cantitatea de materii prime extrase din subteran și ar putea reduce cu 30% consumul de apă.

Sistemul energetic european se confruntă cu o nevoie din ce în ce mai presantă pentru asigurarea cu energie durabilă, accesibilă și competitivă pentru toți cetățenii, Comisia Europeană a adoptat, în 30 noiembrie 2016, pachetul legislativ "Energie curată pentru toți europenii", prin care se urmărește aplicarea strategiilor și măsurilor pentru îndeplinirea obiectivelor uniunii energetice pentru prima perioadă de zece ani (2021-2030), în special pentru obiectivele UE privind energia și clima pentru anul 2030 și se referă la:

- securitatea energetică,
- piața energiei,
- eficiența energetică,
- decarbonizarea,
- cercetarea, inovarea și competitivitatea.

În cele ce urmează menționăm lista cu reglementările europene și naționale relevante cu privire la Reabilitarea moderată a clădirilor publice și eficiența energetică a clădirilor:

- Foaia de parcurs în domeniul energetic din România (HG nr. 890/2003) care vizează un consum final de energie electrică de 57,59 TWh în 2015;
- Strategia privind sursele regenerabile de energie (HG nr. 1535/2003) consolidată de Planul de acțiune privind energia din surse regenerabile;
- Programul național „Termoficare 2006-2015 căldură și confort” (HG nr. 462/2006) privind reabilitarea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică și reabilitarea termică a clădirilor;
- Planul Național de Dezvoltare 2007-2013, coroborat cu programele sectoriale FEDR și trei sub-programe majore privind eficiența energetică și energia durabilă, sursele regenerabile de energie și rețelele de interconectare;
- Strategia energetică națională a României pentru perioada 2007-2020 (HG nr. 1069/2007) care vizează o intensitate a energiei primare de 0,32 în 2015 și 0,26 în 2020;
- Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României - Orizonturi 2013-2020-2030 (HG nr. 1460/2008).
- Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor;
- Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2012/27/UE privind eficiența energetică;
- Regulamentul Delegat nr. 244/2012 de completare a Directivei 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind performanța energetică a clădirilor prin stabilirea unui cadru metodologic comparativ de calcul al nivelurilor optime, din punctul de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a clădirilor și a elementelor acestora;
- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor și legislația subsecventă, inclusiv Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007 pentru aprobarea reglementării tehnice Metodologie de calcul al

		performanței energetice a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 3152/2013 pentru aprobarea Procedurii de control al statului cu privire la aplicarea unitară a prevederilor legale privind performanța energetică a clădirilor și inspecția sistemelor de încălzire/climatizare - indicativ PCC 001-2013; – Comisia Europeană (CE) la 29 iunie 2007 emite documentul "Cartea verde privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice în Europa: opțiuni pentru acțiuni UE". – România a semnat, în 1992, la Summitul de la Rio de Janeiro, Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC), ratificată prin Legea nr. 24/1994. Obiectivul principal al acestei convenții este de a stabili concentrațiile gazelor cu efect de seră în atmosferă la un nivel care să împiedice perturbarea antropică periculoasă a sistemului climatic; – Strategia Europa 2020 - O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii; – Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013 - 2020; – Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor; Comisia Europeană a prezentat, în luna iulie, un amplu pachet legislativ - denumit Fit for 55 - menit să conducă la atingerea obiectivului ambițios al UE de reducere cu 55% a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), până în 2030, și de obținere a neutralității climatice, până în 2050. În această ecuație, eficiența energetică și energia din surse regenerabile vor juca un rol crucial, mai ales în sectorul clădirilor și al celui de încălzire și răcire, unde se anunță schimbări majore. Pachetul legislativ Fit for 55 include modificări pentru trei dintre cele mai importante directive cu impact asupra clădirilor: • Directiva privind eficiența energetică (EU 2018/2002) • Directiva privind energia din surse regenerabile (EU 2018/2001) • Directiva privind performanța energetică a clădirilor (2018/844/UE - neinclusă în pachetul legislativ publicat pe 14 iulie, dar aflată în lucru, amendamentele urmând să fie publicate în ultima parte a anului) România Eficientă vă prezintă, sumar, principalele propuneri incluse în pachetul Fit for 55. Odată aprobate, prezentele propuneri vor remodela semnificativ sectorul clădirilor, unul dintre cei mai mari consumatori de energie și poluatori la nivel european. Pe scurt, Comisia Europeană propune ca: • statele membre să renoveze anual cel puțin 3% din suprafața totală a clădirilor publice; • până în 2030, 49% din energia consumată în clădiri să provină din surse regenerabile; • statele membre să crească utilizarea energiei regenerabile în încălzire și răcire cu 1,1 puncte procentuale în fiecare an, până în 2030, pornind de la nivelul din 2020; Astfel, regăsim: 1. Ținte mai mari pentru eficiență energetică Reducerea emisiilor GES cu cel puțin 55% până în 2030 va necesita
--	--	---

cote mai mari de energie regenerabilă și o eficiență energetică sporită. Astfel, Executivul de la Bruxelles propune, prin amendamentele aduse Directivei privind eficiența energetică, majorarea țintei de eficiență energetică la nivelul UE de la 32,5% la 36-39% din consumul final, respectiv cel primar de energie, până în 2030.

De asemenea, se prevede obligația pentru sectorul public de a-și reduce consumul de energie pentru serviciile publice, inclusiv în domenii precum transport și clădiri publice sau managementul apei și al deșeurilor. În plus, obligația de renovare se va aplica la toate nivelurile administrative, inclusiv în sănătate, educație și locuințe publice.

Totodata, în fiecare stat membru al UE, o cotă din economiile totale de energie va trebui să fie realizată în rândul consumatorilor vulnerabili, oamenilor afectați de sărăcie energetică și, acolo unde este aplicabil, în rândul celor care trăiesc în locuințe sociale.

„Renovarea locuințelor noastre și a clădirilor va conduce la economii de energie, ne va proteja împotriva valurilor extreme de căldură și ger și va combate sărăcia energetică”, arată Comisia Europeană.

2. Regenerabile dominante în clădiri

În afară de locuințe, clădirile publice trebuie, de asemenea, renovate, pentru a fi mai eficiente energetic, dar și pentru a utiliza mai multă energie din surse regenerabile.

Totodată, „statele membre ar trebui să promoveze îmbunătățirea sistemelor de încălzire ca element al renovărilor aprofundate, reducând consumul de energie pentru încălzire și acoperind cererea rămasă dintr-o sursă lipsită de emisii de carbon”, se menționează în draft-ul noii Directive privind eficiența energetică.

De asemenea, prin amendamentele aduse la Directiva privind energia din surse regenerabile, Comisia Europeană stabilește o nouă țintă indicativă la nivelul UE de 49% regenerabile în clădiri, până în 2030.

„Pentru a promova producerea și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor, statele membre vor stabili o țintă indicativă privind cota de regenerabile în consumul final de energie din sectorul clădirilor în 2030, în concordanță cu o țintă indicativă de cel puțin 49% cotă de energie din surse regenerabile în sectorul clădirilor în consumul final de energie al UE din 2030”, se precizează în textul directivei revizuite.

„Statele membre vor include ținta lor în Planul național integrat pentru energie și schimbări climatice actualizat, precum și informații despre cum plănuiesc să o atingă”, se menționează în documentul citat.

„Statele membre trebuie să introducă măsuri adecvate în codurile lor de construcții pentru a crește nivelul de regenerabile în sectorul clădirilor, în special cerând niveluri minime de regenerabile în clădirile noi și în cele supuse unor renovări majore”, mai arată Comisia Europeană.

3. Spre un sector de încălzire și răcire tot mai eficient

De asemenea, procente de regenerabile vor viza și sectorul de încălzire și răcire.

„Clădirile au un potențial mare neexploatat de a contribui efectiv la reducerea emisiilor de GES în UE. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector printr-o cotă mai mare în producerea și utilizarea energiei regenerabile va fi necesară pentru a atinge setul ambițios cuprins în Planul privind obiectivele climatice pentru 2030”, se precizează în textul menționat anterior.

Încălzirea și răcirea contribuie la aproximativ jumătate din consumul de energie la nivelul UE. În plus, 80% din cererea de energie în clădirile rezidențiale este determinată de nevoile de încălzire și răcire, arată Comisia Europeană, de aceea „o ambiție mai mare în acest sector este esențială pentru a atinge ținta generală de energie din surse regenerabile”, se arată în amendamentele la Directiva privind energia din surse regenerabile.

În plus, „statele membre vor introduce măsuri în reglementările și codurile privind construcțiile și, acolo unde este aplicabil, în schemele suport, pentru a crește cota de electricitate, încălzire și răcire din surse regenerabile în stocul de clădiri”.

Totodată, în document se mai precizează că, în ciuda disponibilității ridicate, căldura și frigul reziduale sunt utilizate sub potențial, ceea ce conduce la risipă de resurse, eficiență energetică mai scăzută în sistemele energetice naționale și consum de energie mai ridicat decât ar fi necesar în UE.

„În prezent, procentul de utilizare a energiei regenerabile în clădiri este în medie de 23,5%. Acesta este estimat să depășească 49% în 2030, în principal prin încălzire directă din surse regenerabile, precum energia solară termală, geotermală, bioenergie, dar și printr-o creștere de trei ori a utilizării electricității din surse regenerabile și a energiei ambientale”, se arată în textul directivei.

4. Taxarea emisiilor de carbon în sectorul clădirilor

O măsură care a generat discuții ridicate la nivel european, din cauza impactului pe care îl va avea în special asupra consumatorilor cu venituri mai mici, este instituirea unui sistem separat de comercializare a certificatelor de emisii de carbon pentru clădiri.

De altfel, Comisia Europeană admite că „politicile climatice riscă să exercite pe termen scurt o presiune suplimentară asupra gospodăriilor vulnerabile, a microîntreprinderilor”.

De aceea, prin pachetul Fit for 55, se propune instituirea unui nou Fond social pentru climă, alimentat inclusiv din schema suplimentară de certificate de emisii, care să ofere finanțare specifică statelor membre pentru a-i ajuta pe cetățeni să își finanțeze investițiile în eficiența energetică și pentru achiziționarea de noi sisteme de încălzire și răcire. Fondul va pune la dispoziția statelor membre 72,2 miliarde EUR pentru perioada 2025-2032, printr-o modificare specifică a cadrului financiar multianual.

		5. Introducerea unor Pașapoarte de renovare a clădirilor De asemenea, CE lucrează la revizuirea Directivei privind performanța energetică a clădirilor, varianta actualizată urmând să apară spre finalul lui 2021. Printre prevederile ce pot fi introduse în această directivă se află introducerea Pașapoartelor de renovare a clădirilor, precum și a unui standard de „renovare aprofundată”. Toate aceste reforme de sub umbrela Pactului Ecologic European contribuie la o nouă viziune pe termen lung pentru clădiri, unde potențialul de economisire a energiei este uriaș. În prezent, 75% din stocul de clădiri din UE are o performanță energetică scăzută. Dincolo de reducerea consumului de energie și a emisiilor aferente, noile propuneri legislative incluse în Fit for 55 vor avea un impact asupra unor întregi lanțuri valorice din sectoare precum energie, transport, construcția și renovarea clădirilor. Ele vor ajuta la crearea de locuri de muncă sustenabile, locale și bine plătite. La nivelul UE, 35 milioane de clădiri ar putea fi renovate și 160.000 de joburi verzi suplimentare ar putea fi create în sectorul clădirilor, până în 2030, arată Comisia Europeană. „A trece acum la acțiune pentru a proteja populația și planeta prezintă beneficii clare: un aer mai curat, orașe mai răcoroase și mai verzi, cetățeni mai sănătoși, un consum mai scăzut și facturi mai mici la energie, locuri de muncă europene, tehnologii și oportunități pentru industria europeană, mai mult spațiu pentru natură și o planetă mai sănătoasă pentru generațiile viitoare”, conchide CE. Astfel, reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale trebuie să țină cont de prioritățile regionale, să respecte legislația națională dar și directivele europene în domeniu.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Necesitatea investiției 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. 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. Prin PNRR, obiectivul general 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. PNRR este structurat pe 6 piloni de bază și 15 componente, aliniați cu prioritățile Uniunii Europene: 1. Tranziția verde 2. Transformare digitală 3. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii 4. Coeziune socială și teritorială 5. Sănătate, precum și reziliență economică, socială și instituțională 6. Politici pentru noua generație Întreaga Strategie Regională pentru Dezvoltare în regiunea de Vest este construită în jurul a șapte domenii de intervenție majoră - PILONI interconectați în care trebuie să se concentreze investițiile: 1. Economie prosperă, competitivă, bazată pe inovare 2. Tranziție verde și schimbări climatice 3. Accesibilitate 4. Educație, Sănătate și Sisteme sociale performante 5. Sustenabilitate prin turism și cultură 6. Dezvoltare urbană durabilă 7. Tradiție și diversificare în mediul rural La nivel de măsuri propuse, Strategie Regională pentru Dezvoltare în regiunea de Vest propune măsuri clare pentru susținerea obiectivelor de dezvoltare regională durabilă care să susțină creșterea nivelului de trai și pentru o mai bună calitate a vieții: – valorificarea terenurilor publice neutilizate prin transformarea acestora în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața orașului, – îmbunătățirea și modernizarea spațiilor verzi în orașe, inclusiv a accesibilității și conectivității acestora, – dezvoltarea sistemului de spații publice în orașe, – amenajarea de locuri de joacă pentru copii, – dezvoltarea sistemelor de supraveghere a spațiilor publice, – modernizarea și reabilitarea fondului de clădiri pentru creșterea atractivității spațiilor publice. – consolidarea instituțiilor cu rol în planificarea și gestionarea proceselor de dezvoltare a teritoriului și implementarea strategiilor teritoriale integrate, – digitalizarea serviciilor de amenajare teritorială și urbanism, – digitalizarea Registrului Local al Spațiilor Verzi, consolidarea instituțiilor cu rol în planificarea, gestionarea și evidența spațiilor verzi. Încălzirea globală implică, în prezent, două probleme majore pentru omenire: pe de o parte necesitatea reducerii drastice a emisiilor de gaze cu efect de seră în vederea stabilizării nivelului concentrației acestor gaze în atmosferă, care să împiedice influența antropică asupra sistemului climatic și a da posibilitatea ecosistemelor naturale să se adapteze în mod natural, iar pe de altă parte necesitatea adaptării la efectele schimbărilor climatice, având în vedere că aceste efecte sunt deja vizibile și inevitabile datorită inerției sistemului climatic, indiferent de rezultatul acțiunilor de
--	--

	reducere a emisiilor. Întrucât reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră într-un orizont de timp apropiat nu implică o atenuare a fenomenului de încălzire globală, adaptarea la efectele schimbărilor climatice trebuie să reprezinte un element important al politicilor internaționale, naționale și locale. La nivelul Uniunii Europene s-a propus o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, din partea țărilor dezvoltate și cu economii în tranziție, cu aproximativ 70% în următorii zeci de ani, pentru prevenirea efectelor ireversibile cauzate de schimbările climatice. Atingerea acestui obiectiv se va realiza progresiv și este necesară implicarea tuturor statelor membre, însă pentru a avea un impact semnificativ, acesta ar trebui să fie un proces internațional. În acest scop trebuie stabilite obiective comune de reducere a emisiilor și o bună colaborare între state. Principala sursă de emisii a gazelor cu efect de seră o reprezintă arderea combustibililor fosili, producerea energiei electrice și termice. Pentru asigurarea, în condiții de sustenabilitate a necesarului de energie aferent cerințelor de dezvoltare, se impune promovarea cu prioritate a politicilor și măsurilor de eficiență energetică ca soluție alternativă la sporirea surselor de energie. De asemenea, este imperios necesar stimularea utilizării surselor regenerabile de energie pentru producerea energiei electrice și termice. Una dintre măsuri ce poate fi adoptată în vederea reducerii gazelor cu efect de seră este reducerea consumului de energie pentru încălzirea clădirilor. Această măsură are ca efecte reducerea costurilor de întreținere cu încălzirea, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea independenței energetice, prin reducerea consumului de combustibil utilizat la prepararea agentului termic pentru încălzire, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localităților. Având în vedere nevoile menționate, consideram absolut necesar reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, pentru creșterea calității vieții la nivelul UAT Comuna Sântămăria-Orlea și îmbunătățirea infrastructurii de bază. Oportunitatea investiției UAT Comuna Sântămăria-Orlea ca beneficiar direct pentru sprijinul acordat prin Planul Național de Redresare și Reziliență consideră ca fiind necesară și oportună realizarea pe teritoriul comunei a obiectivului de investiții. Oportunitatea investiției rezidă în posibilitatea accesării unor fonduri nerambursabile din PNRR, componenta C10 - Fondul Local, axa I.1.3 - <i>„Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”</i>, implementat de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA).
--	--

MDLPA asigură implementarea Componentei C10 - Fondul local la nivel național, care 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.

Este nevoie de o evaluare strategică a obstacolelor și de eforturi concertate pentru depășirea acestora în renovarea clădirilor, precum și conceperea unui cadru de politici care să înlăture obstacolele și, în același timp, să ofere proprietarilor, ocupanților și investitorilor în clădiri informații, stimulente și capacități adecvate pentru a face pașii necesari:

- Instrumente financiare: utilizarea unor instrumente financiar-fiscale precum impozitarea, facilitățile fiscale sau alte stimulente, joacă un rol important în transmiterea de informații consumatorilor, dar și actorilor de pe piață. Actele normative care reglementează activitatea companiilor de servicii energetice (tip ESCO) sunt importante pentru a determina dacă o piață este propice pentru finanțarea de o terță parte; dezvoltarea inițiativelor de credite verzi cu dobânzi sau condiții de credite preferențiale oferite de bănci în vederea atragerii investițiilor private pentru finanțarea renovărilor care vizează atingerea unor înalte standarde de eficiență energetică și sustenabilitate.
- Energie: politica în domeniul energiei este de obicei dominată de preocupări referitoare la aprovizionare. Prin urmare, rolul măsurilor care țin de cerere, așa cum este eficiența energetică a clădirilor, este deseori minimizat, deși diversele studii au arătat că economiile de energie realizate prin măsuri care vizează cererea pot fi comparabile sau pot chiar depăși energia asigurată de diferiți combustibili fosili utilizați.
- Economie: criza economică reprezintă încă un impact semnificativ asupra economiei, iar imaginea conform căreia măsurile de îmbunătățire a mediului sunt în detrimentul creșterii economice, este greșită. Programele pentru creșterea performanței energetice a clădirilor arată clar că aceste investiții sunt propice dezvoltării economiei, creând în același timp și locuri de muncă.
- Mediu/Schimbări climatice: deși accentul major se pune pe reabilitarea termică a clădirilor, nu poate fi ignorat faptul că acestea contribuie în cea mai mare măsură la emisiile de CO₂ și, prin urmare, trebuie să constituie un domeniu prioritar de acțiune pe plan intern.
- Clădirile: la fel ca în multe alte țări, chestiunile care țin de calitatea, confortul și accesibilitatea financiară a locuințelor reprezintă o preocupare națională. Costurile energetice reprezintă o componentă-cheie a costurilor de întreținere, iar singura soluție sustenabilă pe termen lung pentru a asigura o încălzire accesibilă financiar este îmbunătățirea performanței energetice a fondului imobiliar.
- Dezvoltare regională: regenerarea și alte inițiative de dezvoltare regională sunt adesea asociate cu îmbunătățirile estetice

		și de infrastructură, iar măsurile de economisire a energiei sunt rareori considerate a fi o primă prioritate, care pot avea o influență semnificativă asupra prioritizării cheltuielilor. • Sănătate: deși nu este un domeniu evident de politici cu rol în renovarea clădirilor, realitatea este că, neasigurându-se condițiile de climat interior (încălzirea insuficientă sau supraîncălzirea, apariția condensului pe elementele de construcție, dezvoltarea mușcăiului și poluarea aerului interior, etc.), se poate ajunge la probleme majore de sănătate care determină costuri pentru populație (zile de lucru pierdute și impact asupra serviciilor de sănătate). Prin aceste măsuri, investiția propusă vizează reabilitarea clădirilor ce adăpostesc servicii publice situate în interiorul comunei Sîntămăria-Orlea. Amplasamentele propuse NU se suprapun cu zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (rețeaua de arii protejate Natura 2000, siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate etc). Se estimează că investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următoarele proiecte implementate: 1. REABILITARE CAMIN CULTURAL IN LOCALITATEA SINTAMARIA-ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2014, fonduri proprii + FEADR, LEADER. 2. INFIINTARE SPATIU PUBLIC DE RECREERE-TEREN DE SPORT-LOCALITATEA SINTAMARIA ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2015, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 3. REABILITAREA SI MODERNIZAREA CAMINELOR CULTURALE DIN LOCALITATILE SINTAMARIA - ORLEA SI SUBCETATE, COMUNA SINTAMARIA - ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR. 4. DOTAREA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA DIN COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA CU UN UTILAJ MULTIFUNCTIONAL MOBIL PENTRU SITUATII DE URGENTA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 5. ACHIZITIONAREA DE ECHIPAMENTE IN VEDEREA INTEGRARII IN SOCIETATE A MINORITATII ETNICE ROME DIN COMUNA

		SINTAMARIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 6. DOTAREA SEDIULUI PRIMĂRIEI COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA CU ECHIPAMENTE IT ȘI APARATURĂ BIROTICĂ ÎN VEDEREA EFICIENTIZĂRII ACTULUI ADMINISTRATIV, proiect finalizat în 2021, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 7. CREȘTEREA CAPACITĂȚII OPERAȚIONALE A COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA DE PREVENIRE A APARIȚIEI PESTEI PORCINE AFRICANE PRIN ACHIZIȚIONAREA DE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE ȘI DEZINSECȚIE, proiect finalizat în anul 2022, fonduri proprii + fonduri FEADR. Împreună, implementarea acestor proiecte și proiectul care face obiectul prezentei cereri de finanțare vor ajuta la dezvoltarea locală a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale care vor contribui la dezvoltarea durabilă și armonioasă a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, o mai bună planificare a teritoriului și valorificare a terenurilor publice neutilizate, prin transformarea lor în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața comunității. 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 Comuna Sântămăria-Orlea și un mai bun nivel de trai.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următoarele proiecte din surse locale, naționale și fonduri europene în curs de implementare (fonduri locale, naționale, europene): 1. CONSTRUIRE REȚEA PUBLICĂ APA UZATĂ ÎN LOCALITĂȚILE BALOMIR ȘI BUCIUM-ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + fonduri FEADR (în curs de implementare); 2. REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ ÎN LOCALITĂȚILE BARASTII-HATEGULUI, SACEL ȘI CIOPEIA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + fonduri FEADR (în curs de implementare); 3. ACHIZIȚIONAREA DE ECHIPAMENTE IT ÎN VEDEREA CREȘTERII GRADULUI DE INFORMATIZARE ÎN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 25.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + FEADR, LEADER, (în curs de implementare); 4. AMPLASARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEICULE ELECTRICE ÎN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 lei + TVA, sursă finanțare fonduri AFM, (în curs de evaluare); Împreună, implementarea acestor proiecte va ajuta la dezvoltarea locală a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, respectiv la reducerea

		disparităților economice și sociale, și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale care vor contribui la dezvoltarea durabilă și armonioasă a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, o mai bună planificare a teritoriului și valorificare a terenurilor publice neutilizate, prin transformarea lor în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața comunității. 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 Comuna Sântămăria-Orlea și un mai bun nivel de trai.
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 - I1.2. Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC - "Digitalizarea Comunei Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC". - Program de finanțare - Iluminat public, sesiune 2022 prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; - Program de finanțare - Transport public nepoluant, sesiune 2022, prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; Împreună, implementarea acestor proiecte va ajuta la dezvoltarea locală a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale, și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale care vor contribui la dezvoltarea durabilă și armonioasă a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, o mai bună planificare a teritoriului și valorificare a terenurilor publice neutilizate, prin transformarea lor în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața comunității. 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 Comuna Sântămăria-Orlea și un mai bun nivel de trai.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Renovarea clădirilor reprezintă o oportunitate majoră pentru modernizarea durabilă a fondului construit existent, care să aducă beneficii multiple gospodăriilor, mediului de afaceri și sectorului public. O abordare strategică poate stimula piața într-un mod în care actualele inițiative fragmentate nu au reușit să o facă. Totodată, renovarea clădirilor în contextul preconizatei creșteri a țintelor de eficiență energetică și de reducere a emisiilor de CO2 și ținând cont de potențialul de reducere a consumului energetic în acest sector trebuie să devină o prioritate națională în vederea atingerii atât a obiectivelor interne cât și a obiectivelor externe ale României.

Strategia de Renovare a clădirilor stabilește un cadru pe termen lung pentru renovarea fondului construit existent la niveluri înalte de performanță energetică. În vederea atingerii acestui obiectiv, este necesar ca proprietarii de clădiri să poată efectua o renovare extinsă a clădirilor deținute, prin crearea unor condiții de piață adecvate și a unui context de politici pentru acțiune. În acest proces, trebuie implicat întregul lanț, de la producători de materiale de construcții, constructori și instalatori, la furnizorii de servicii profesionale.

Finanțarea renovării clădirilor reprezintă cheia succesului. Există multe surse de finanțare care trebuie exploatate, iar Fondul de Investiții în Eficiență Energetică ar trebui conceput pentru a facilita realizarea investițiilor în renovarea clădirilor.

Creșterea performanței energetice în clădiri presupune costuri de investiții ridicate chiar dacă investiția se amortizează în timp.

Creșterea performanței energetice la nivele de consum de energie aproape zero presupune măsuri mixte de eficiență energetică (creștere izolație termică, ventilație etc.) și un grad ridicat de integrare a surselor regenerabile.

Beneficiile trecerii la construcție și renovare clădiri la nivele de performanță energetică ridicată sunt de două tipuri:

- directe către proprietarii/locatarii clădirilor, respectiv reducere facturi și reducere dependență față de varianta de prețuri la energie, creștere confort termic/aer în clădiri, reducerea bolilor respiratorii
- indirecte către societate, respectiv creare/securizare locuri de muncă în construcții, creștere încasări la bugetele publice locale și naționale prin reducere ajutoare șomaj, impozite și asigurări sociale și de sănătate suplimentare de la angajați și afaceri corelate, reducere necesar de investiții în crearea de noi capacități energetice și de importuri/exploatare combustibili pentru generare energie

Instrumentele economice au rolul de a stimula piața prin diminuarea impactului investiției inițiale și de a împărți riscurile investițiilor între nivelul privat și societate conform beneficiilor aferente. Instrumentele economice suport trebuie să fie elaborate pe termen lung (ex 2030), să aibă ca obiectiv final transformarea pieței (respectiv construcția/renovarea clădirilor la nivele nZEB pe baze comerciale), să adreseze toate categoriile majore de cetățeni și de clădiri și să fie ajustate pentru atingerea unor ținte clar definite și cuantificabile (de ex. renovarea tuturor blocurilor de locuințe la nivel de performanță energetică <40kWh/m²/an până în 2050).

Din motivele de mai sus, instrumentele economice suport trebuie integrate la nivel macro-economic pentru a putea fi evaluată totalitatea beneficiilor și pentru maximizarea impactului economic. Fondurile UE de coeziune pot avea un aport important în transformarea fondului de clădiri din România dacă sunt atent alocate și utilizate.

		Instrumentele/programele suport trebuie să fie previzibile pe termen lung, cu schimbările de viitor anunțate din timp, pentru a oferi un cadru stabil de investiții dar și pentru a stimula activitățile în cadrul programului (de ex. cererile de finanțare cresc dacă se cunoaște că se va reduce contribuția financiară oferită de către program). Creșterea eficienței energetice în energia primară poate contribui semnificativ la asigurarea unei performanțe energetice crescute a clădirilor (estimată în energie primară după cum cere directiva 2012/27/UE privind eficiența energetică). Din aceste motive, măsurile de creștere a gradului de furnizare energie (electrică și termică) din sisteme care utilizează surse regenerabile au un rol important. La fel, creșterea randamentelor sistemelor de urbane termoficare pot avea o contribuție apreciabilă. Stimularea dezvoltării industriei locale de materiale și echipamente eficiente energetic și de producere a energiei din surse regenerabile pot avea o contribuție majoră la transformarea pieței, la creșterea nivelului de competitivitate a industriei și, nu în ultimul rând, de creare de locuri de muncă. Stimularea cercetării de noi tehnici și tehnologii pentru realizarea de clădiri cu consum redus de energie sau de clădiri active/pozitive’ (clădiri ce generează mai multă energie din surse regenerabile decât consumul propriu) are de asemenea un rol important în dezvoltarea de know-how și în menținerea legăturilor cu cercetări similare din țările UE. Conformitatea (verificare/control/lucrători) cu cerințele de performanță energetică a clădirilor este vitală în clădirile cu consum foarte scăzut de energie. Calitatea execuției devine un factor cheie iar în caz contrar este posibil ca rezultatul să fie o clădire scumpă cu performanțe energetice scăzute. De aceea controlul conformității în construcții în raport cu cerințele de performanță energetică trebuie întărite corespunzător. Pentru a atinge standardul ridicat de calitate a proiectării și execuției de clădiri cu consum foarte scăzut de energie (atât clădiri noi cât și renovări) este nevoie de creșterea nivelului de pregătire a forței de muncă în construcții precum și a arhitecților, proiectanților și inginerilor implicați în procesul de construcție/renovare a clădirilor.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Investiția propusă vizează reabilitarea moderată a clădirilor ce adăpostesc servicii publice, de tip clădire publică cu funcțiuni de prestare a serviciilor publice culturale, sociale si de agrement, respectiv cămin cultural. Măsura este eligibilă pentru domeniul de intervenție 026a din anexa la Regulamentul privind Mecanismul de Redresare și Reziliență, cu un coeficient al schimbărilor climatice de 100 %, având în vedere că intervențiile vor realiza, în medie, cel puțin o renovare de amploare moderată, așa cum este definită în Recomandarea Comisiei privind renovarea clădirilor (UE) 2019/786, sau vor realiza, în medie, o

	reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex-ante. Nu se preconizează că investiția va genera emisii semnificative de GES, deoarece activitățile de renovare/reabilitare au potențialul de a reduce consumul de energie, de a crește eficiența energetică, ducând la o îmbunătățire substanțială a performanței energetice a clădirilor în cauză și de a reduce în mod semnificativ emisiile de GES. Pentru lucrările propuse vor fi prevăzute sisteme tehnice cu randament ridicat și un nivel redus al emisiilor echivalent CO₂, condiție vor fi specificată în datele achiziției. Investiția are un impact previzibil nesemnificativ asupra acestui obiectiv de mediu, ținând seama atât de efectele directe, cât și de cele primare indirecte pe întreaga durată a ciclului de viață. Nu sunt identificate riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidric. Investiția nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol, deoarece: În etapa de construcție, se vor asigura măsuri pentru a reduce zgomotul, praful și emisiile de poluanți pe parcursul derulării lucrărilor; -Se vor asigura măsuri privind calitatea aerului din interior, ce poate fi afectată de numeroși alți factori cum ar fi utilizarea de ceruri și lacuri pentru suprafețe, materialele de construcție precum formaldehida din placaj și substanțele ignifuge din numeroase materiale sau radonul care provine, atât din soluri, cât și din materialele de construcție. - Se va asigura faptul că materialele și componentele de construcție utilizate nu vor conține azbest și nici substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, astfel cum au fost identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; - Se va asigura faptul că materialele și componentele de construcție utilizate, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe metru cub de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe metru cub de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții de testare standardizate și metode de determinare comparabile. - Deoarece atât fabricarea, cât și transportul materialelor generează emisii de gaze cu efect de seră, se recomandă folosirea materialelor disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul. Trebuie avută în vedere utilizarea produselor de construcții non-toxice, reciclabile și biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse în zonă, folosind tehnici care nu afectează mediul.
--	--

		Astfel activitățile de renovare/reabilitare vor contribui la obiectivul național de creștere a eficienței energetice pe an, stabilit în conformitate cu Directiva privind eficiența energetică (2012/27/UE) și cu contribuțiile la Acordul de la Paris privind schimbările climatice, stabilite la nivel național.
8.	Descrierea procesului de implementare	După finalizarea etapei de verificare a conformității administrative și a eligibilității va fi întocmit contractul de finanțare. Primul pas este reprezentat de semnarea contractului de finanțare. Ulterior semnării contractului de finanțare, Beneficiarul va organiza etapele de achiziție aferente pregătirii documentației tehnice (proiectare) și servicii de management de proiect. Documentația de achiziții va fi transmisă spre avizare Finanțatorului, conform Ghidului de finanțare. Termenul limită de implementare și finalizare a achiziției va fi aliniat cu Ghidul privind <i>„Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”</i>, respectiv 30 iunie 2026, sau până la o dată actualizată din ghid. În implementare se va impune operatorilor economici care efectuează lucrări de construcții să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) și generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Pentru echipamentele destinate producției de energie din surse regenerabile care pot fi instalate, în procesul de selecție a proiectelor se vor stabili specificații tehnice în ceea ce privește durabilitatea și potențialul lor de reparare și de reciclare. În special, operatorii vor limita generarea de deșeuri în procesele aferente construcțiilor și demolărilor, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Proiectarea clădirilor și tehnicile de construcție vor sprijini circularitatea și, în special, vor demonstra, în conformitate cu ISO 20887 sau cu alte standarde de evaluare a caracteristicilor de dezasamblare sau a adaptabilității clădirilor, modul în care sunt proiectate astfel încât să fie mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, adaptabile, flexibile și demontabile. Se va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerințe privind eficiența utilizării materialelor și a altor resurse, în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.

Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.

În calitate de beneficiar, UAT Comuna Sântămăria-Orlea își asumă obligația de a prezenta după semnarea contractului de finanțare, dar nu mai târziu de **6 luni de la data intrării în vigoare a contractului de finanțare**, următoarele documente obligatorii:

- **Extras al cărții tehnice a clădirii, Fișă tehnică a clădirii, Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, sau alt document justificativ** din care să rezulte faptul că respectiva clădire a fost construită înainte de anul 2000 (dacă din conținutul Raportului de expertiză tehnică nu reies informațiile respective)
- **Documentația tehnico-economică - DALI** (elaborată la nivel de proiect sau pentru fiecare componentă în parte din cadrul proiectului, inclusiv, dacă e cazul, pentru clădiri existente care nu reprezintă componente în cadrul proiectului pentru clădiri noi vizate de proiect, împreună cu devizul general actualizat). DALI se va transmite împreună cu devizul general actualizat, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă: H.G. nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare. Solicitantul se va asigura de menționarea în cerințele documentațiilor de achiziție/de proiectare din caietul de sarcini pentru realizarea proiectului tehnic, a măsurilor privind respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH).
- **Hotărârea/Decizia de aprobare a indicatorilor tehnico-economici** semnată de către persoana care are dreptul conform actelor de constituire să reprezinte legal solicitantul și să semneze în numele acesteia. Hotărârea/decizia de aprobare a indicatorilor tehnico-economici se va corela cu cea mai recentă documentație (SF/DALI). Anexa la Hotărârea /decizia de aprobare va conține detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică și este asumată de proiectant.

În vederea implementării, UAT Comuna Sântămăria-Orlea în calitate de beneficiar, va prezenta conform Ghidului, următoarele:

- **Proiect tehnic** și, dacă este cazul, **Hotărâre actualizată pentru faza PT**. Se va transmite proiectul tehnic, împreună cu devizul general actualizat, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă. Se va transmite Hotărârea actualizată pentru faza PT sau cu modificările și completările intervenite la faza PT.
- **Autorizația de construire** (emisă la nivel de proiect sau pentru fiecare componentă în parte din cadrul proiectului). Se va transmite autorizația de construire eliberată în vederea realizării investiției aferente proiectului în termen de valabilitate. În cazul proiectelor care cuprind mai multe clădiri (componente), se poate anexa o singură autorizație de construire la nivel de proiect, conform legislației în vigoare, sau autorizații de construire distincte pentru fiecare clădire în parte din cadrul proiectului, conform legislației în vigoare.

		- Contractul de lucrări încheiat (inclusiv actele adiționale încheiate), împreună cu devizul general actualizat, cu defalcarea valorii aferente cheltuielilor eligibile din PNRR pe capitole și subcapitole de cheltuieli conform HG nr. 907/2016 și a valorii TVA aferentă acestor tipuri de cheltuieli, inclusiv a cheltuielilor neeligibile și TVA aferent acestora. Contractul de lucrări va cuprinde inclusiv măsuri privind respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH). - Modificări ale Hotărârii de aprobare a proiectului (cererii de finanțare) și a cheltuielilor aferente, în conformitate cu ultima formă a bugetului (dacă este cazul). De asemenea, UAT Comuna Sântămăria-Orlea în calitate de beneficiar își asumă obligația de a prezenta, după finalizarea lucrărilor de execuție, procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, în termen de maxim 30 de zile de la data întocmirii acestuia. Monitorizarea implementării contractelor de finanțare din punct de vedere tehnic și financiar se va realiza de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.
9.	Alte informații	Nu este cazul

NUME SI PRENUME **OPREAN DUMITRU-IOAN**

DATA

SEMNĂTURA

PRESEDINTE DE SEDINTA
MITUCA OVIDIU BAIUTI



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
BULTEAN VASILE ALINEL

Cartus cu proceduri obligatorii ulterioare adoptarii hotararii consiliului local

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTARII HOTARARII CONSILIULUI LOCAL NR. 88/2022 ¹			
Nr.	Operatiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnatura persoanei responsabile sa efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotararii ¹⁾ s-a facut cu majoritate ☐ simpla ☒ absoluta ☐ calificata ²	07/10/2022	
2	Comunicarea catre primar ²⁾	10/10/2022	
3	Comunicarea catre prefectul judetului ³⁾	10/10/2022	
4	Aducerea la cunostinta publica ⁴⁾⁺⁵⁾	10/10/2022	
5	Comunicarea, numai in cazul celei cu caracter individual ⁴⁾⁺⁵⁾		
6	Hotararea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , dupa caz	10/10/2022	
Extrase din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare: ¹⁾ Art. 139 alin. (1): „In exercitarea atributiilor ce ii revin, consiliul local adopta hotarari, cu majoritate absoluta sau simpla, dupa caz. (2) Prin exceptie de la prevederile alin. (1), hotararile privind dobandirea sau instrainarea dreptului de proprietate in cazul bunurilor imobile se adopta de consiliul local cu majoritatea calificata definita la art. 5 lit. dd), de doua treimi din numarul consilierilor locali in functie.“ ²⁾ Art. 197 alin. (2): „Hotararile consiliului local se comunica primarului.“ ³⁾ Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunica hotararile consiliului local al comunei prefectului in cel mult 10 zile lucratoare de la data adoptarii ... ⁴⁾ Art. 197 alin. (4): „Hotararile ... se aduc la cunostinta publica si se comunica, in conditiile legii, prin grija secretarului general al comunei.“ ⁵⁾ Art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotararilor ... cu caracter individual catre persoanele carora li se adreseaza se face in cel mult 5 zile de la data comunicarii oficiale catre prefect.“ ⁶⁾ Art. 198 alin. (1): „Hotararile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunostinta publica.“ ⁷⁾ Art. 199 alin. (2): „Hotararile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicarii catre persoanele carora li se adreseaza.“			

¹ Se completeaza cu numarul si anul hotararii consiliului local.

² Se bifeaza tipul de majoritate cu care s-a adoptat hotararea consiliului local.



PROIECT DE HOTARARE NR. 88/2022

privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale", aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul "Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii"

Primarul comunei Santamaria-Orlea, județul Hunedoara,

Avand in vedere

- Referatul de aprobare al primarului comunei, inregistrat in Registrul special la nr. 88/06.10.2022, privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale", aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul "Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii";

Luand in considerare:

- 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 " Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale" si anexele la acesta;

In baza art. 129 alin. (1), alin (2) litera b, alin. (4) lit. d, art. 139 alin. (1) si (3), lit. a si d, coroborat cu art.5 lit.cc, art.196 alin.(1), lit. a, art.197, 198 si art.243, alin 1 lit.a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

PROPUNE:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Sântămăria-Orlea la "*Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale*" în cadrul proiectului cu titlul "*Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii*".

Art.2 Se aprobă proiectul cu titlul "*Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii*" și cheltuielile legate de acest, conform anexei nr.1 la prezenta hotarare.

Art.3 Se aprobă nota de fundamentare a investiției "*Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii*", conform anexei nr.2 la prezenta hotarare.

Art.4 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Sântămăria-Orlea să reprezinte solicitantul Comuna Sântămăria-Orlea în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Art.5 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice, ori a contractelor încheiate pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului.

Art. 6. Compartimentul achizitii publice, investitii si fonduri structurale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. 7 Anexele 1 si 2 fac parte integranta din prezenta hotarare.

Art. 8 Prezenta hotarare poate fi contestata la Tribunalul Hunedoara, Sectia Contencios Administrativ si Fiscal, in termenul si conditiile Legii nr.554/2004 a Contenciosului administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.

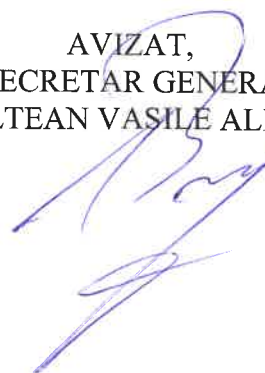
Art. 9 Prezenta se va comunica: Institutiei Prefectului Judetul Hunedoara, primarului comunei Santamaria-Orlea, compartimentului achizitii publice, investitii si fonduri structurale, se publica pe site-ul www.santamariaorlea.ro si se afiseaza la sediul primariei.

Santamaria-Orlea, la 07.10.2022

INITIATOR,
PRIMAR
OPREAN DUMITRU IOAN



AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
BULTEAN VASILE ALINEL



DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI “REABILITAREA MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL DIN LOCALITATEA SÂNPETRU, COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA, ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII “ȘI DETALIEREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR
AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA
AMPLASAMENT: COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

a) Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

- Categoria construcției: cămin cultural;
- Suprafața desfășurată reabilitată: 297 mp;

Investiția propusă vizează reabilitarea căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea.

Obiectivul de investiție reprezintă o clădire publică cu funcțiuni de prestare a serviciilor publice culturale, sociale și de agrement, respectiv cămin cultural.

În urma implementării proiectului de reabilitare moderată, se va contribui la **reducerea cu peste 30% a consumului primar de energie.**

Obiectivul de investiție **nu necesită lucrări de consolidare** la obiectivul de investiții;
Obiectivul de investiție face parte din **domeniul public** al **UAT Comuna Sântămăria-Orlea.**

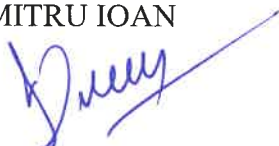
Se estimează că investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.

Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.

DETALIEREA INDICATORILOR ȘI CHELTUIELILOR PROIECTULUI

- **Suprafața desfășurată reabilitată: 297 mp;**
- **Valoare totală cheltuieli eligibile EURO: 130.680 euro fără TVA;**
- **Valoare totală cheltuieli eligibile LEI: 643.298,44 lei fără TVA;**
- **Durata de implementare: 24 luni**

INITIATOR,
PRIMAR
OPREAN DUMITRU IOAN



AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
BULTEAN VASILE ALINEL



REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotarare

privind participarea Comunei Sântămăria-Orlea la "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale", aprobarea notei de fundamentare a investiției și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul "Reabilitarea moderată a căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, în vederea creșterii eficienței energetice a clădirii"

În vederea inițierii unor noi proiecte de investiții la nivelul comunei Santamaria-Orlea intentionam sa depunem solicitari de finantare in cadrul "Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local - Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale".

Investiția propusă vizează reabilitarea căminului cultural din localitatea Sânpetru, comuna Sântămăria-Orlea.

Obiectivul de investiție reprezintă o clădire publică cu funcțiuni de prestare a serviciilor publice culturale, sociale si de agrement, respectiv cămin cultural.

În urma implementării proiectului de reabilitare moderată, se va contribui la reducerea cu peste 30% a consumului primar de energie.

În cadrul PNRR se prevede obligația pentru sectorul public de a-și reduce consumul de energie pentru serviciile publice, inclusiv în domenii precum transport și clădiri publice sau managementul apei și al deșeurilor. În plus, obligația de renovare se va aplica la toate nivelurile administrative, inclusiv în sănătate, educație și locuințe publice.

După finalizarea etapei de verificare a conformității administrative și a eligibilității va fi întocmit contractul de finanțare.

Primul pas este reprezentat de semnarea contractului de finanțare. Ulterior semnării contractului de finanțare, Beneficiarul va organiza etapele de achiziție aferente pregătirii documentației tehnice (proiectare) și servicii de management de proiect.

Documentația de achiziții va fi transmisă spre avizare Finanțatorului, conform Ghidului de finanțare. Termenul limită de implementare și finalizare a achiziției va fi aliniat cu Ghidul privind „Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”, respectiv 30 iunie 2026, sau până la o dată actualizată din ghid.componenta C10 – Fondul Local, axa I.1.3 - „Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”, implementat de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA).

Prin aceste măsuri, investiția propusă vizează reabilitarea clădirilor ce adăpostesc servicii publice situate în interiorul comunei Sântămăria-Orlea.

Măsura este eligibilă pentru domeniul de intervenție 026A din anexa la Regulamentul privind Mecanismul de Redresare și Reziliență, cu un coeficient al schimbărilor climatice de 100 %, având în vedere că intervențiile vor realiza, în medie, cel puțin o renovare de amploare moderată, așa cum este definită în Recomandarea Comisiei privind renovarea clădirilor (UE) 2019/786.

În vederea depunerii dosarului pentru finantare, este necesara aprobarea participarii la proiect, a proiectului conform anexei nr.1, a notei de fundamentare conform anexei nr.2, precum si imputernicirea primarului pentru a reprezenta comuna in relatia cu ministerul.

Pentru aceste considerente, propun spre dezbatere si aprobare prezentul proiect de hotarare in forma prezentata.

Pentru aceste considerente, propun spre dezbatere si aprobare prezentul proiect de hotarare in forma prezentata.

PRIMAR,
OPREAN DUMITRU IOAN

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local</i>	Titlu apel proiect 1.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Sectorul clădirilor este unul dintre cei mai importanți consumatori de energie, iar acest lucru se datorează structurii consumului mediu de energie din care se observă că, la nivelul unei clădiri, consumul de energie termică pentru încălzire și pentru asigurarea necesarului de apă caldă menajeră, reprezintă aproximativ 70% din consumul total de resurse energetice. Astfel, clădirile constituie un element central al politicii statelor membre UE privind eficiența energetică, fiind responsabile pentru aproximativ 40% din consumul final de energie și 36% din emisiile de gaze cu efect de seră, iar aproximativ 75 % dintre clădiri nu sunt eficiente din punct de vedere energetic. La nivel național, consumul de energie în sectorul locuințelor și sectorul terțiar (birouri, spații comerciale și alte clădiri nerezidențiale) reprezintă împreună 45% din consumul total de energie. Având o contribuție semnificativă la consumul energetic al UE, la utilizarea resurselor energetice convenționale și la emisiile de dioxid de carbon, sectorul clădirilor face obiectul multor politici și obiective pe termen mediu și lung de reducere a impactului negativ asupra schimbărilor climatice. Într-o perspectivă mai îndepărtată, UE a stabilit un set de obiective pe termen lung în cadrul unor foi de parcurs până în anul 2050. În ceea ce privește sectorul clădirilor, principalele trei foi de parcurs sunt: • Obiectivul UE pentru trecerea la o economie competitivă cu emisii scăzute de dioxid de carbon până în anul 2050 (COM, 2011a), care a identificat necesitatea de a reduce cu 88%-91% emisiile de dioxid de carbon din sectorul rezidențial și din sectorul serviciilor (denumite colectiv sectorul imobiliar) până în 2050, comparativ cu nivelurile din 1990; • Perspectiva energetică 2050 (COM, 2011b), prin care „creșterea potențialului de eficiență energetică a clădirilor noi și existente este esențială” pentru un viitor sustenabil din punct de vedere energetic contribuie în mod semnificativ la scăderea cererii de energie, la sporirea securității aprovizionării cu energie și la o mai mare competitivitate; • Planul pentru o Europă eficientă din punct de vedere energetic

		(COM, 2011c), prin care s-a identificat sectorul imobiliar ca fiind printre primele trei sectoare responsabile pentru 70%-80% din totalul impactului negativ asupra mediului. Realizarea de construcții mai bune și optimizarea utilizării acestora în cadrul UE ar scădea cu peste 50% cantitatea de materii prime extrase din subteran și ar putea reduce cu 30% consumul de apă. Sistemul energetic european se confruntă cu o nevoie din ce în ce mai presantă pentru asigurarea cu energie durabilă, accesibilă și competitivă pentru toți cetățenii, Comisia Europeană a adoptat, în 30 noiembrie 2016, pachetul legislativ "Energie curată pentru toți europenii", prin care se urmărește aplicarea strategiilor și măsurilor pentru îndeplinirea obiectivelor uniunii energetice pentru prima perioadă de zece ani (2021-2030), în special pentru obiectivele UE privind energia și clima pentru anul 2030 și se referă la: – securitatea energetică, – piața energiei, – eficiența energetică, – decarbonizarea, – cercetarea, inovarea și competitivitatea. În cele ce urmează menționăm lista cu reglementările europene și naționale relevante cu privire la Reabilitarea moderată a clădirilor publice și eficiența energetică a clădirilor: – Foaia de parcurs în domeniul energetic din România (HG nr. 890/2003) care vizează un consum final de energie electrică de 57,59 TWh în 2015; – Strategia privind sursele regenerabile de energie (HG nr. 1535/2003) consolidată de Planul de acțiune privind energia din surse regenerabile; – Programul național „Termoficare 2006-2015 căldură și confort” (HG nr. 462/2006) privind reabilitarea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică și reabilitarea termică a clădirilor; – Planul Național de Dezvoltare 2007-2013, coroborat cu programele sectoriale FEDR și trei sub-programe majore privind eficiența energetică și energia durabilă, sursele regenerabile de energie și rețelele de interconectare; – Strategia energetică națională a României pentru perioada 2007-2020 (HG nr. 1069/2007) care vizează o intensitate a energiei primare de 0,32 în 2015 și 0,26 în 2020; – Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României - Orizonturi 2013-2020-2030 (HG nr. 1460/2008). – Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor; – Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2012/27/UE privind eficiența energetică; – Regulamentul Delegat nr. 244/2012 de completare a Directivei 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind performanța energetică a clădirilor prin stabilirea unui cadru metodologic comparativ de calcul al nivelurilor optime, din punctul de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a clădirilor și a elementelor acestora; – Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor și legislația subsecventă, inclusiv Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007 pentru aprobarea reglementării tehnice Metodologie de calcul al
--	--	--

		performanței energetice a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 3152/2013 pentru aprobarea Procedurii de control al statului cu privire la aplicarea unitară a prevederilor legale privind performanța energetică a clădirilor și inspecția sistemelor de încălzire/climatizare - indicativ PCC 001-2013; – Comisia Europeană (CE) la 29 iunie 2007 emite documentul "Cartea verde privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice în Europa: opțiuni pentru acțiuni UE". – România a semnat, în 1992, la Summitul de la Rio de Janeiro, Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC), ratificată prin Legea nr. 24/1994. Obiectivul principal al acestei convenții este de a stabili concentrațiile gazelor cu efect de seră în atmosferă la un nivel care să împiedice perturbarea antropică periculoasă a sistemului climatic; – Strategia Europa 2020 - O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii; – Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013 - 2020; – Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor; Comisia Europeană a prezentat, în luna iulie, un amplu pachet legislativ - denumit Fit for 55 - menit să conducă la atingerea obiectivului ambițios al UE de reducere cu 55% a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), până în 2030, și de obținere a neutralității climatice, până în 2050. În această ecuație, eficiența energetică și energia din surse regenerabile vor juca un rol crucial, mai ales în sectorul clădirilor și al celui de încălzire și răcire, unde se anunță schimbări majore. Pachetul legislativ Fit for 55 include modificări pentru trei dintre cele mai importante directive cu impact asupra clădirilor: • Directiva privind eficiența energetică (EU 2018/2002) • Directiva privind energia din surse regenerabile (EU 2018/2001) • Directiva privind performanța energetică a clădirilor (2018/844/UE - neinclusă în pachetul legislativ publicat pe 14 iulie, dar aflată în lucru, amendamentele urmând să fie publicate în ultima parte a anului) România Eficientă vă prezintă, sumar, principalele propuneri incluse în pachetul Fit for 55. Odată aprobate, prezentele propuneri vor remodela semnificativ sectorul clădirilor, unul dintre cei mai mari consumatori de energie și poluatori la nivel european. Pe scurt, Comisia Europeană propune ca: • statele membre să renoveze anual cel puțin 3% din suprafața totală a clădirilor publice; • până în 2030, 49% din energia consumată în clădiri să provină din surse regenerabile; • statele membre să crească utilizarea energiei regenerabile în încălzire și răcire cu 1,1 puncte procentuale în fiecare an, până în 2030, pornind de la nivelul din 2020; Astfel, regăsim: 1. Ținte mai mari pentru eficiență energetică Reducerea emisiilor GES cu cel puțin 55% până în 2030 va necesita
--	--	---

cote mai mari de energie regenerabilă și o eficiență energetică sporită. Astfel, Executivul de la Bruxelles propune, prin amendamentele aduse Directivei privind eficiența energetică, majorarea țintei de eficiență energetică la nivelul UE de la 32,5% la 36-39% din consumul final, respectiv cel primar de energie, până în 2030.

De asemenea, se prevede obligația pentru sectorul public de a-și reduce consumul de energie pentru serviciile publice, inclusiv în domenii precum transport și clădiri publice sau managementul apei și al deșeurilor. În plus, obligația de renovare se va aplica la toate nivelurile administrative, inclusiv în sănătate, educație și locuințe publice.

Totodata, în fiecare stat membru al UE, o cotă din economiile totale de energie va trebui să fie realizată în rândul consumatorilor vulnerabili, oamenilor afectați de sărăcie energetică și, acolo unde este aplicabil, în rândul celor care trăiesc în locuințe sociale.

„Renovarea locuințelor noastre și a clădirilor va conduce la economii de energie, ne va proteja împotriva valurilor extreme de căldură și ger și va combate sărăcia energetică”, arată Comisia Europeană.

2. Regenerabile dominante în clădiri

În afară de locuințe, clădirile publice trebuie, de asemenea, renovate, pentru a fi mai eficiente energetic, dar și pentru a utiliza mai multă energie din surse regenerabile.

Totodată, „statele membre ar trebui să promoveze îmbunătățirea sistemelor de încălzire ca element al renovărilor aprofundate, reducând consumul de energie pentru încălzire și acoperind cererea rămasă dintr-o sursă lipsită de emisii de carbon”, se menționează în draft-ul noii Directive privind eficiența energetică.

De asemenea, prin amendamentele aduse la Directiva privind energia din surse regenerabile, Comisia Europeană stabilește o nouă țintă indicativă la nivelul UE de 49% regenerabile în clădiri, până în 2030.

„Pentru a promova producerea și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor, statele membre vor stabili o țintă indicativă privind cota de regenerabile în consumul final de energie din sectorul clădirilor în 2030, în concordanță cu o țintă indicativă de cel puțin 49% cotă de energie din surse regenerabile în sectorul clădirilor în consumul final de energie al UE din 2030”, se precizează în textul directivei revizuite.

„Statele membre vor include ținta lor în Planul național integrat pentru energie și schimbări climatice actualizat, precum și informații despre cum plănuiesc să o atingă”, se menționează în documentul citat.

„Statele membre trebuie să introducă măsuri adecvate în codurile lor de construcții pentru a crește nivelul de regenerabile în sectorul clădirilor, în special cerând niveluri minime de regenerabile în clădirile noi și în cele supuse unor renovări majore”, mai arată Comisia Europeană.

3. Spre un sector de încălzire și răcire tot mai eficient

De asemenea, procente de regenerabile vor viza și sectorul de încălzire și răcire.

„Clădirile au un potențial mare neexploatat de a contribui efectiv la reducerea emisiilor de GES în UE. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector printr-o cotă mai mare în producerea și utilizarea energiei regenerabile va fi necesară pentru a atinge setul ambițios cuprins în Planul privind obiectivele climatice pentru 2030”, se precizează în textul menționat anterior.

Încălzirea și răcirea contribuie la aproximativ jumătate din consumul de energie la nivelul UE. În plus, 80% din cererea de energie în clădirile rezidențiale este determinată de nevoile de încălzire și răcire, arată Comisia Europeană, de aceea „o ambiție mai mare în acest sector este esențială pentru a atinge ținta generală de energie din surse regenerabile”, se arată în amendamentele la Directiva privind energia din surse regenerabile.

În plus, „statele membre vor introduce măsuri în reglementările și codurile privind construcțiile și, acolo unde este aplicabil, în schemele suport, pentru a crește cota de electricitate, încălzire și răcire din surse regenerabile în stocul de clădiri”.

Totodată, în document se mai precizează că, în ciuda disponibilității ridicate, căldura și frigul reziduale sunt utilizate sub potențial, ceea ce conduce la risipă de resurse, eficiență energetică mai scăzută în sistemele energetice naționale și consum de energie mai ridicat decât ar fi necesar în UE.

„În prezent, procentul de utilizare a energiei regenerabile în clădiri este în medie de 23,5%. Acesta este estimat să depășească 49% în 2030, în principal prin încălzire directă din surse regenerabile, precum energia solară termală, geotermală, bioenergie, dar și printr-o creștere de trei ori a utilizării electricității din surse regenerabile și a energiei ambientale”, se arată în textul directivei.

4. Taxarea emisiilor de carbon în sectorul clădirilor

O măsură care a generat discuții ridicate la nivel european, din cauza impactului pe care îl va avea în special asupra consumatorilor cu venituri mai mici, este instituirea unui sistem separat de comercializare a certificatelor de emisii de carbon pentru clădiri.

De altfel, Comisia Europeană admite că „politicile climatice riscă să exercite pe termen scurt o presiune suplimentară asupra gospodăriilor vulnerabile, a microîntreprinderilor”.

De aceea, prin pachetul Fit for 55, se propune instituirea unui nou Fond social pentru climă, alimentat inclusiv din schema suplimentară de certificate de emisii, care să ofere finanțare specifică statelor membre pentru a-i ajuta pe cetățeni să își finanțeze investițiile în eficiența energetică și pentru achiziționarea de noi sisteme de încălzire și răcire. Fondul va pune la dispoziția statelor membre 72,2 miliarde EUR pentru perioada 2025-2032, printr-o modificare specifică a cadrului financiar multianual.

		5. Introducerea unor Pașapoarte de renovare a clădirilor De asemenea, CE lucrează la revizuirea Directivei privind performanța energetică a clădirilor, varianta actualizată urmând să apară spre finalul lui 2021. Printre prevederile ce pot fi introduse în această directivă se află introducerea Pașapoartelor de renovare a clădirilor, precum și a unui standard de „renovare aprofundată”. Toate aceste reforme de sub umbrela Pactului Ecologic European contribuie la o nouă viziune pe termen lung pentru clădiri, unde potențialul de economisire a energiei este uriaș. În prezent, 75% din stocul de clădiri din UE are o performanță energetică scăzută. Dincolo de reducerea consumului de energie și a emisiilor aferente, noile propuneri legislative incluse în Fit for 55 vor avea un impact asupra unor întregi lanțuri valorice din sectoare precum energie, transport, construcția și renovarea clădirilor. Ele vor ajuta la crearea de locuri de muncă sustenabile, locale și bine plătite. La nivelul UE, 35 milioane de clădiri ar putea fi renovate și 160.000 de joburi verzi suplimentare ar putea fi create în sectorul clădirilor, până în 2030, arată Comisia Europeană. „A trece acum la acțiune pentru a proteja populația și planeta prezintă beneficii clare: un aer mai curat, orașe mai răcoroase și mai verzi, cetățeni mai sănătoși, un consum mai scăzut și facturi mai mici la energie, locuri de muncă europene, tehnologii și oportunități pentru industria europeană, mai mult spațiu pentru natură și o planetă mai sănătoasă pentru generațiile viitoare”, conchide CE. Astfel, reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale trebuie să țină cont de prioritățile regionale, să respecte legislația națională dar și directivele europene în domeniu.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Necesitatea investiției 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. 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. Prin PNRR, obiectivul general 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. PNRR este structurat pe 6 piloni de bază și 15 componente, aliniați cu prioritățile Uniunii Europene:

1. Tranziția verde
2. Transformare digitală
3. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii
4. Coeziune socială și teritorială
5. Sănătate, precum și reziliență economică, socială și instituțională
6. Politici pentru noua generație

Întreaga Strategie Regională pentru Dezvoltare în regiunea de Vest este construită în jurul a șapte domenii de intervenție majoră - PILONI interconectați în care trebuie să se concentreze investițiile:

1. Economie prosperă, competitivă, bazată pe inovare
2. Tranziție verde și schimbări climatice
3. Accesibilitate
4. Educație, Sănătate și Sisteme sociale performante
5. Sustenabilitate prin turism și cultură
6. Dezvoltare urbană durabilă
7. Tradiție și diversificare în mediul rural

La nivel de măsuri propuse, Strategie Regională pentru Dezvoltare în regiunea de Vest propune măsuri clare pentru susținerea obiectivelor de dezvoltare regională durabilă care să susțină creșterea nivelului de trai și pentru o mai bună calitate a vieții:

- valorificarea terenurilor publice neutilizate prin transformarea acestora în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața orașului,
- îmbunătățirea și modernizarea spațiilor verzi în orașe, inclusiv a accesibilității și conectivității acestora,
- dezvoltarea sistemului de spații publice în orașe,
- amenajarea de locuri de joacă pentru copii,
- dezvoltarea sistemelor de supraveghere a spațiilor publice,
- modernizarea și reabilitarea fondului de clădiri pentru creșterea atractivității spațiilor publice.
- consolidarea instituțiilor cu rol în planificarea și gestionarea proceselor de dezvoltare a teritoriului și implementarea strategiilor teritoriale integrate,
- digitalizarea serviciilor de amenajare teritorială și urbanism,
- digitalizarea Registrului Local al Spațiilor Verzi, consolidarea instituțiilor cu rol în planificarea, gestionarea și evidența spațiilor verzi.

Încălzirea globală implică, în prezent, două probleme majore pentru omenire: pe de o parte necesitatea reducerii drastice a emisiilor de gaze cu efect de seră în vederea stabilizării nivelului concentrației acestor gaze în atmosferă, care să împiedice influența antropică asupra sistemului climatic și a da posibilitatea ecosistemelor naturale să se adapteze în mod natural, iar pe de altă parte necesitatea adaptării la efectele schimbărilor climatice, având în vedere că aceste efecte sunt deja vizibile și inevitabile datorită inerției sistemului climatic, indiferent de rezultatul acțiunilor de

reducere a emisiilor.

Întrucât reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră într-un orizont de timp apropiat nu implică o atenuare a fenomenului de încălzire globală, adaptarea la efectele schimbărilor climatice trebuie să reprezinte un element important al politicilor internaționale, naționale și locale.

La nivelul Uniunii Europene s-a propus o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, din partea țărilor dezvoltate și cu economii în tranziție, cu aproximativ 70% în următorii zeci de ani, pentru prevenirea efectelor ireversibile cauzate de schimbările climatice. Atingerea acestui obiectiv se va realiza progresiv și este necesară implicarea tuturor statelor membre, însă pentru a avea un impact semnificativ, acesta ar trebui să fie un proces internațional. În acest scop trebuie stabilite obiective comune de reducere a emisiilor și o bună colaborare între state.

Principala sursă de emisii a gazelor cu efect de seră o reprezintă arderea combustibililor fosili, producerea energiei electrice și termice. Pentru asigurarea, în condiții de sustenabilitate a necesarului de energie aferent cerințelor de dezvoltare, se impune promovarea cu prioritate a politicilor și măsurilor de eficiență energetică ca soluție alternativă la sporirea surselor de energie. De asemenea, este imperios necesar stimularea utilizării surselor regenerabile de energie pentru producerea energiei electrice și termice.

Una dintre măsuri ce poate fi adoptată în vederea reducerii gazelor cu efect de seră este reducerea consumului de energie pentru încălzirea clădirilor. Această măsură are ca efecte reducerea costurilor de întreținere cu încălzirea, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea independenței energetice, prin reducerea consumului de combustibil utilizat la prepararea agentului termic pentru încălzire, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localităților.

Având în vedere nevoile menționate, consideram absolut necesar reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, pentru creșterea calității vieții la nivelul UAT Comuna Sântămăria-Orlea și îmbunătățirea infrastructurii de bază.

Oportunitatea investiției

UAT Comuna Sântămăria-Orlea ca beneficiar direct pentru sprijinul acordat prin Planul Național de Redresare și Reziliență consideră ca fiind necesară și oportună realizarea pe teritoriul comunei a obiectivului de investiții.

Oportunitatea investiției rezidă în posibilitatea accesării unor fonduri nerambursabile din PNRR, componenta C10 - Fondul Local, axa I.1.3 - *„Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale”*, implementat de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA).

MDLPA asigură implementarea Componentei C10 - Fondul local la nivel național, care 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.

Este nevoie de o evaluare strategică a obstacolelor și de eforturi concertate pentru depășirea acestora în renovarea clădirilor, precum și conceperea unui cadru de politici care să înlăture obstacolele și, în același timp, să ofere proprietarilor, ocupanților și investitorilor în clădiri informații, stimulente și capacități adecvate pentru a face pașii necesari:

- Instrumente financiare: utilizarea unor instrumente financiar-fiscale precum impozitarea, facilitățile fiscale sau alte stimulente, joacă un rol important în transmiterea de informații consumatorilor, dar și actorilor de pe piață. Actele normative care reglementează activitatea companiilor de servicii energetice (tip ESCO) sunt importante pentru a determina dacă o piață este propice pentru finanțarea de o terță parte; dezvoltarea inițiativelor de credite verzi cu dobânzi sau condiții de credite preferențiale oferite de bănci în vederea atragerii investițiilor private pentru finanțarea renovărilor care vizează atingerea unor înalte standarde de eficiență energetică și sustenabilitate.
- Energie: politica în domeniul energiei este de obicei dominată de preocupări referitoare la aprovizionare. Prin urmare, rolul măsurilor care țin de cerere, așa cum este eficiența energetică a clădirilor, este deseori minimizat, deși diversele studii au arătat că economiile de energie realizate prin măsuri care vizează cererea pot fi comparabile sau pot chiar depăși energia asigurată de diferiți combustibili fosili utilizați.
- Economie: criza economică reprezintă încă un impact semnificativ asupra economiei, iar imaginea conform căreia măsurile de îmbunătățire a mediului sunt în detrimentul creșterii economice, este greșită. Programele pentru creșterea performanței energetice a clădirilor arată clar că aceste investiții sunt propice dezvoltării economiei, creând în același timp și locuri de muncă.
- Mediu/Schimbări climatice: deși accentul major se pune pe reabilitarea termică a clădirilor, nu poate fi ignorat faptul că acestea contribuie în cea mai mare măsură la emisiile de CO₂ și, prin urmare, trebuie să constituie un domeniu prioritar de acțiune pe plan intern.
- Clădirile: la fel ca în multe alte țări, chestiunile care țin de calitatea, confortul și accesibilitatea financiară a locuințelor reprezintă o preocupare națională. Costurile energetice reprezintă o componentă-cheie a costurilor de întreținere, iar singura soluție sustenabilă pe termen lung pentru a asigura o încălzire accesibilă financiar este îmbunătățirea performanței energetice a fondului imobiliar.
- Dezvoltare regională: regenerarea și alte inițiative de dezvoltare regională sunt adesea asociate cu îmbunătățirile estetice

		și de infrastructură, iar măsurile de economisire a energiei sunt rareori considerate a fi o primă prioritate, care pot avea o influență semnificativă asupra prioritizării cheltuielilor. • Sănătate: deși nu este un domeniu evident de politici cu rol în renovarea clădirilor, realitatea este că, neasigurându-se condițiile de climat interior (încălzirea insuficientă sau supraîncălzirea, apariția condensului pe elementele de construcție, dezvoltarea mușgaiului și poluarea aerului interior, etc.), se poate ajunge la probleme majore de sănătate care determină costuri pentru populație (zile de lucru pierdute și impact asupra serviciilor de sănătate). Prin aceste măsuri, investiția propusă vizează reabilitarea clădirilor ce adăpostesc servicii publice situate în interiorul comunei Sîntămăria-Orlea. Amplasamentele propuse NU se suprapun cu zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (rețeaua de arii protejate Natura 2000, siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate etc). Se estimează că investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următoarele proiecte implementate: 1. REABILITARE CAMIN CULTURAL IN LOCALITATEA SINTAMARIA-ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2014, fonduri proprii + FEADR, LEADER. 2. INFIINTARE SPATIU PUBLIC DE RECREERE-TEREN DE SPORT-LOCALITATEA SINTAMARIA ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2015, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 3. REABILITAREA SI MODERNIZAREA CAMINELOR CULTURALE DIN LOCALITATILE SINTAMARIA - ORLEA SI SUBCETATE, COMUNA SINTAMARIA - ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR. 4. DOTAREA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA DIN COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDETUL HUNEDOARA CU UN UTILAJ MULTIFUNCTIONAL MOBIL PENTRU SITUATII DE URGENTA - proiect finalizat in 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 5. ACHIZITIONAREA DE ECHIPAMENTE IN VEDEREA INTEGRARII IN SOCIETATE A MINORITATII ETNICE ROME DIN COMUNA

		SINTAMARIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - proiect finalizat în 2020, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 6. DOTAREA SEDIULUI PRIMĂRIEI COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA CU ECHIPAMENTE IT ȘI APARATURĂ BIROTICĂ ÎN VEDEREA EFICIENTIZĂRII ACTULUI ADMINISTRATIV, proiect finalizat în 2021, fonduri proprii + fonduri FEADR, LEADER. 7. CREȘTEREA CAPACITĂȚII OPERAȚIONALE A COMUNEI SÂNTĂMĂRIA-ORLEA DE PREVENIRE A APARIȚIEI PESTEI PORCINE AFRICANE PRIN ACHIZIȚIONAREA DE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE ȘI DEZINSECȚIE, proiect finalizat în anul 2022, fonduri proprii + fonduri FEADR. Împreună, implementarea acestor proiecte și proiectul care face obiectul prezentei cereri de finanțare vor ajuta la dezvoltarea locală a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale care vor contribui la dezvoltarea durabilă și armonioasă a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, o mai bună planificare a teritoriului și valorificare a terenurilor publice neutilizate, prin transformarea lor în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața comunității. 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 Comuna Sântămăria-Orlea și un mai bun nivel de trai.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La nivel de UAT, investiția propusă este corelată cu următoarele proiecte din surse locale, naționale și fonduri europene în curs de implementare (fonduri locale, naționale, europene): 1. CONSTRUIRE REȚEA PUBLICA APA UZATA IN LOCALITATILE BALOMIR SI BUCIUM-ORLEA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + fonduri FEADR (în curs de implementare); 2. REABILITARE SI MODERNIZARE INFRASTRUCTURA RUTIERA IN LOCALITATILE BARASTII-HATEGULUI, SACEL SI CIOPEIA, COMUNA SINTAMARIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + fonduri FEADR (în curs de implementare); 3. ACHIZIȚIONAREA DE ECHIPAMENTE IT ÎN VEDEREA CREȘTERII GRADULUI DE INFORMATIZARE ÎN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 25.000 euro, sursă finanțare fonduri proprii + FEADR, LEADER, (în curs de implementare); 4. AMPLASARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA SÂNTĂMĂRIA-ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA - buget 1.000.000 lei + TVA, sursă finanțare fonduri AFM, (în curs de evaluare); Împreună, implementarea acestor proiecte va ajuta la dezvoltarea locală a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, respectiv la reducerea

		disparităților economice și sociale, și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale care vor contribui la dezvoltarea durabilă și armonioasă a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, o mai bună planificare a teritoriului și valorificare a terenurilor publice neutilizate, prin transformarea lor în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața comunității. 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 Comuna Sântămăria-Orlea și un mai bun nivel de trai.
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 - I1.2. Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC - "Digitalizarea Comunei Sântămăria-Orlea, județul Hunedoara, prin dezvoltarea infrastructurii TIC". - Program de finanțare - Iluminat public, sesiune 2022 prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; - Program de finanțare - Transport public nepoluant, sesiune 2022, prin ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU; Împreună, implementarea acestor proiecte va ajuta la dezvoltarea locală a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale, și vor solidifica coeziunea teritorială prin asigurarea unor servicii administrative mai bune pentru cetățeni, respectiv Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale care vor contribui la dezvoltarea durabilă și armonioasă a UAT Comuna Sântămăria-Orlea, o mai bună planificare a teritoriului și valorificare a terenurilor publice neutilizate, prin transformarea lor în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața comunității. 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 Comuna Sântămăria-Orlea și un mai bun nivel de trai.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Renovarea clădirilor reprezintă o oportunitate majoră pentru modernizarea durabilă a fondului construit existent, care să aducă beneficii multiple gospodăriilor, mediului de afaceri și sectorului public. O abordare strategică poate stimula piața într-un mod în care actualele inițiative fragmentate nu au reușit să o facă. Totodată, renovarea clădirilor în contextul preconizatei creșteri a Țintelor de eficiență energetică și de reducere a emisiilor de CO2 și ținând cont de potențialul de reducere a consumului energetic în acest sector trebuie să devină o prioritate națională în vederea atingerii atât a obiectivelor interne cât și a obiectivelor externe ale României.

Strategia de Renovare a clădirilor stabilește un cadru pe termen lung pentru renovarea fondului construit existent la niveluri înalte de performanță energetică. În vederea atingerii acestui obiectiv, este necesar ca proprietarii de clădiri să poată efectua o renovare extinsă a clădirilor deținute, prin crearea unor condiții de piață adecvate și a unui context de politici pentru acțiune. În acest proces, trebuie implicat întregul lanț, de la producători de materiale de construcții, constructori și instalatori, la furnizorii de servicii profesionale.

Finanțarea renovării clădirilor reprezintă cheia succesului. Există multe surse de finanțare care trebuie exploatate, iar Fondul de Investiții în Eficiență Energetică ar trebui conceput pentru a facilita realizarea investițiilor în renovarea clădirilor.

Creșterea performanței energetice în clădiri presupune costuri de investiții ridicate chiar dacă investiția se amortizează în timp.

Creșterea performanței energetice la nivele de consum de energie aproape zero presupune măsuri mixte de eficiență energetică (creștere izolație termică, ventilație etc.) și un grad ridicat de integrare a surselor regenerabile.

Beneficiile trecerii la construcție și renovare clădiri la nivele de performanță energetică ridicată sunt de două tipuri:

- directe către proprietarii/locatarii clădirilor, respectiv reducerea facturilor și reducerea dependenței față de varianta de prețuri la energie, creșterea confortului termic/aer în clădiri, reducerea bolilor respiratorii
- indirecte către societate, respectiv crearea/securizarea locurilor de muncă în construcții, creșterea încasărilor la bugetele publice locale și naționale prin reducerea ajutoarelor șomaj, impozitelor și asigurărilor sociale și de sănătate suplimentare de la angajați și afaceri corelate, reducerea necesarului de investiții în crearea de noi capacități energetice și de importuri/exploatarea combustibililor pentru generarea energiei

Instrumentele economice au rolul de a stimula piața prin diminuarea impactului investiției inițiale și de a împărți riscurile investițiilor între nivelul privat și societate conform beneficiilor aferente. Instrumentele economice suport trebuie să fie elaborate pe termen lung (ex 2030), să aibă ca obiectiv final transformarea pieței (respectiv construcția/renovarea clădirilor la nivele nZEB pe baze comerciale), să adreseze toate categoriile majore de cetățeni și de clădiri și să fie ajustate pentru atingerea unor ținte clare definite și cuantificabile (de ex. renovarea tuturor blocurilor de locuințe la nivel de performanță energetică <40kWh/m²/an până în 2050).

Din motivele de mai sus, instrumentele economice suport trebuie integrate la nivel macro-economic pentru a putea fi evaluată totalitatea beneficiilor și pentru maximizarea impactului economic. Fondurile UE de coeziune pot avea un aport important în transformarea fondului de clădiri din România dacă sunt atent alocate și utilizate.

		Instrumentele/programele suport trebuie să fie previzibile pe termen lung, cu schimbările de viitor anunțate din timp, pentru a oferi un cadru stabil de investiții dar și pentru a stimula activitățile în cadrul programului (de ex. cererile de finanțare cresc dacă se cunoaște că se va reduce contribuția financiară oferită de către program). Creșterea eficienței energetice în energia primară poate contribui semnificativ la asigurarea unei performanțe energetice crescute a clădirilor (estimată în energie primară după cum cere directiva 2012/27/UE privind eficiența energetică). Din aceste motive, măsurile de creștere a gradului de furnizare energie (electrică și termică) din sisteme care utilizează surse regenerabile au un rol important. La fel, creșterea randamentelor sistemelor de urbane termoficare pot avea o contribuție apreciabilă. Stimularea dezvoltării industriei locale de materiale și echipamente eficiente energetic și de producere a energiei din surse regenerabile pot avea o contribuție majoră la transformarea pieței, la creșterea nivelului de competitivitate a industriei și, nu în ultimul rând, de creare de locuri de muncă. Stimularea cercetării de noi tehnici și tehnologii pentru realizarea de clădiri cu consum redus de energie sau de clădiri active/pozitive' (clădiri ce generează mai multă energie din surse regenerabile decât consumul propriu) are de asemenea un rol important în dezvoltarea de know-how și în menținerea legăturilor cu cercetări similare din țările UE. Conformitatea (verificare/control/lucrători) cu cerințele de performanță energetică a clădirilor este vitală în clădirile cu consum foarte scăzut de energie. Calitatea execuției devine un factor cheie iar în caz contrar este posibil ca rezultatul să fie o clădire scumpă cu performanțe energetice scăzute. De aceea controlul conformității în construcții în raport cu cerințele de performanță energetică trebuie întărite corespunzător. Pentru a atinge standardul ridicat de calitate a proiectării și execuției de clădiri cu consum foarte scăzut de energie (atât clădiri noi cât și renovări) este nevoie de creșterea nivelului de pregătire a forței de munca în construcții precum și a arhitecților, proiectanților și inginerilor implicați în procesul de construcție/renovare a clădirilor.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Investiția propusă vizează reabilitarea moderată a clădirilor ce adăpostesc servicii publice, de tip clădire publică cu funcțiuni de prestare a serviciilor publice culturale, sociale si de agrement, respectiv cămin cultural. Măsura este eligibilă pentru domeniul de intervenție 026a din anexa la Regulamentul privind Mecanismul de Redresare și Reziliență, cu un coeficient al schimbărilor climatice de 100 %, având în vedere că intervențiile vor realiza, în medie, cel puțin o renovare de amploare moderată, așa cum este definită în Recomandarea Comisiei privind renovarea clădirilor (UE) 2019/786, sau vor realiza, în medie, o

reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex-ante.

Nu se preconizează că investiția va genera emisii semnificative de GES, deoarece activitățile de renovare/reabilitare au potențialul de a reduce consumul de energie, de a crește eficiența energetică, ducând la o îmbunătățire substanțială a performanței energetice a clădirilor în cauză și de a reduce în mod semnificativ emisiile de GES.

Pentru lucrările propuse vor fi prevăzute sisteme tehnice cu randament ridicat și un nivel redus al emisiilor echivalent CO₂, condiție vor fi specificată în datele achiziției.

Investiția are un impact previzibil nesemnificativ asupra acestui obiectiv de mediu, ținând seama atât de efectele directe, cât și de cele primare indirecte pe întreaga durată a ciclului de viață.

Nu sunt identificate riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidric. Investiția nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol, deoarece:

În etapa de construcție, se vor asigura măsuri pentru a reduce zgomotul, praful și emisiile de poluanți pe parcursul derulării lucrărilor;

-Se vor asigura măsuri privind calitatea aerului din interior, ce poate fi afectată de numeroși alți factori cum ar fi utilizarea de ceruri și lacuri pentru suprafețe, materialele de construcție precum formaldehida din placaj și substanțele ignifuge din numeroase materiale sau radonul care provine, atât din soluri, cât și din materialele de construcție.

- Se va asigura faptul că materialele și componentele de construcție utilizate nu vor conține azbest și nici substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, astfel cum au fost identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

- Se va asigura faptul că materialele și componentele de construcție utilizate, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe metru cub de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe metru cub de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții de testare standardizate și metode de determinare comparabile.

- Deoarece atât fabricarea, cât și transportul materialelor generează emisii de gaze cu efect de seră, se recomandă folosirea materialelor disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul. Trebuie avută în vedere utilizarea produselor de construcții non-toxice, reciclabile și biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse în zonă, folosind tehnici care nu afectează mediul.

Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.

În calitate de beneficiar, UAT Comuna Sântămăria-Orlea își asumă obligația de a prezenta după semnarea contractului de finanțare, dar nu mai târziu de **6 luni de la data intrării în vigoare a contractului de finanțare**, următoarele documente obligatorii:

- **Extras al cărții tehnice a clădirii, Fișă tehnică a clădirii, Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, sau alt document justificativ din care să rezulte faptul că respectiva clădire a fost construită înainte de anul 2000 (dacă din conținutul Raportului de expertiză tehnică nu reies informațiile respective)**
- **Documentația tehnico-economică - DALI** (elaborată la nivel de proiect sau pentru fiecare componentă în parte din cadrul proiectului, inclusiv, dacă e cazul, pentru clădiri existente care nu reprezintă componente în cadrul proiectului pentru clădiri noi vizate de proiect, împreună cu devizul general actualizat). DALI se va transmite împreună cu devizul general actualizat, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă: H.G. nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare. Solicitantul se va asigura de menționarea în cerințele documentațiilor de achiziție/de proiectare din caietul de sarcini pentru realizarea proiectului tehnic, a măsurilor privind respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „*Do No Significant Harm*” (DNSH).
- **Hotărârea/Decizia de aprobare a indicatorilor tehnico-economici** semnată de către persoana care are dreptul conform actelor de constituire să reprezinte legal solicitantul și să semneze în numele acesteia. Hotărârea/decizia de aprobare a indicatorilor tehnico-economici se va corela cu cea mai recentă documentație (SF/DALI). Anexa la Hotărârea /decizia de aprobare va conține detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică și este asumată de proiectant.

În vederea implementării, UAT Comuna Sântămăria-Orlea în calitate de beneficiar, va prezenta conform Ghidului, următoarele:

- **Proiect tehnic** și, dacă este cazul, **Hotărâre actualizată pentru faza PT**. Se va transmite proiectul tehnic, împreună cu devizul general actualizat, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă. Se va transmite Hotărârea actualizată pentru faza PT sau cu modificările și completările intervenite la faza PT.
- **Autorizația de construire** (emisă la nivel de proiect sau pentru fiecare componentă în parte din cadrul proiectului). Se va transmite autorizația de construire eliberată în vederea realizării investiției aferente proiectului în termen de valabilitate. În cazul proiectelor care cuprind mai multe clădiri (componente), se poate anexa o singură autorizație de construire la nivel de proiect, conform legislației în vigoare, sau autorizații de construire distincte pentru fiecare clădire în parte din cadrul proiectului, conform legislației în vigoare.

		- Contractul de lucrări încheiat (inclusiv actele adiționale încheiate), împreună cu devizul general actualizat, cu defalcarea valorii aferente cheltuielilor eligibile din PNRR pe capitole și subcapitole de cheltuieli conform HG nr. 907/2016 și a valorii TVA aferentă acestor tipuri de cheltuieli, inclusiv a cheltuielilor neeligibile și TVA aferent acestora. Contractul de lucrări va cuprinde inclusiv măsuri privind respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH). - Modificări ale Hotărârii de aprobare a proiectului (cererii de finanțare) și a cheltuielilor aferente, în conformitate cu ultima formă a bugetului (dacă este cazul). De asemenea, UAT Comuna Sântămăria-Orlea în calitate de beneficiar își asumă obligația de a prezenta, după finalizarea lucrărilor de execuție, procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, în termen de maxim 30 de zile de la data întocmirii acestuia. Monitorizarea implementării contractelor de finanțare din punct de vedere tehnic și financiar se va realiza de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.
9.	Alte informații	Nu este cazul

NUME SI PRENUME **OPREAN DUMITRU-IOAN**

DATA

SEMNĂTURA

INITIATOR,
PRIMAR
OPREAN DUMITRU IOAN

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
BULTEAN VASILE ALINEL