**Anexa nr. 1**

**la Hotărârea nr. 112/2022**

**NOTĂ DE FUNDAMENTARE**

**a investitiei ”Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în Comuna Unguraș, Județul Cluj – realizarea de piste pentru biciclete la nivel local”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local,* *Investiţia-I.1.4 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste de biciclete la nivel local/metropolitan* | Titlu apel proiect  PNRR/2022/C10 |
| 1. | Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.) |  |
| 2. | Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică |  |
| 3. | Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local |  |
| 4. | Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local |  |
| 5. | Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare |  |
| 6. | Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții |  |
| 7. | Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor |  |
| 8. | Descrierea procesului de implementare |  |
| 9. | Alte informații |  |

**1. Descrierea pe scurt a situatiei actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)**

Comuna Unguraș este situat în extremitatea nord-estică a judeţului Cluj, identificată prin coordonatele 47º10`81" N, 24º05`71"E, cu o suprafata de 63.92 kmp, la limita cu judeţul Bistriţa-Năsăud într-o zonă care aparţine din punct de vedere geografic părţii nordice a marii unităţi structurale denumită Cîmpia Transilvaniei.

Relieful regiunii este unul deluros avînd culmi domoale cu altitudinea medie de 281 m, întretăiate de văile unor mici cursuri de suprafaţă care constituie afluenți ai Văii Bandau, afluent al Somesului Mic.

Localitatea Unguraș este amplasata la 18 km de municipiul Dej.

Comuna Unguraș are in componenta localitatile :

* Unguraș (resedinta de comuna),
* Valea Ungurașului,
* Batin,
* Darolt
* Sicfa;

Comuna Unguraș se invecineaza cu:

* Comuna Branistea, Județul Bistrița-Năsăud - la nord,
* Comuna Nuseni, Județul Bistrița-Năsăud - la est,
* Comuna Sanmartin, Judetul Cluj - la sud,
* Comunele Mintiu Gherlii si Mica, Judetul Cluj - la vest,
* Comuna Braniste, Județul Bistrița-Năsăud - la nord est.

Cat priveste amplasarea, se desfasoara in lungul drumului judetean DJ 161D, principala cale de legatura rutiera.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația Comunei Unguraș se ridică la 2777 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3093 de locuitori.

**2. Necesitatea si oportunitatea investitiei**

Investitia propusa consta in asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste de biciclete la nivel local, care va contribui la:

* cresterea sigurantei si securitatii participantilor la trafic (auto, velo),
* scaderea poluarii prin utilizarea de mijloace de deplasare verzi si implicit minimalizarea pierderilor de energie;
* incurajarea activitatilor sociale (deplasarea parintilor alaturi de copii);

Aceasta investitie este necesara avand in vedere ca:

* Comuna Unguraș doreste sa fie un promotor a conceptului de smart village
* vine sa completeze serviciile publice orientate in sprijinul cetatenilor
* autoritatea locala este in permanenta preocupata sa creasca calitatea vietii pentru proprii cetateni
* autoritatea publica locala este in permanenta preocupata sa gestioneze corespunzator zonele sau situatiile de risc de la nivelul comunitatii.

In urma elaborarii Planului Urbanistic General și a Strategiei de Dezvoltare Locală in

Comuna Unguraș pentru perioada 2021 – 2027 s-a stabilit necesitatea prezentei investitii,

si anume:

* pentru asigurarea unei evoluții economice durabile, comuna Unguraș are nevoie de o creștere continuă și susținută în următoarele direcții strategice de dezvoltare: creșterea competitivității, a gradului de mobilitate al cetățenilor și a atractivității comunei,
* creșterea atractivității spațiilor urbane și rurale prin îmbunătățirea funcțiilor rezidențiale și dezvoltarea unor spatii publice de calitate (spații verzi, locuri de joacă, zone pietonale, de agrement).
* îmbunătățirea spațiilor publice prevede implicit creșterea calității peisajului;
* amenajarea trotuarelor și a pistelor de biciclete; realizarea de zone de recreere etc., spatiile publice fiind esențiale pentru menținerea populației locale, mai cu seamă a populației tinere.

Oportunitatea investitiei, constand in asigurarea infrastructurii pentru piste de biciclete, este data de posibilitatea atragerii fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de Redresare si Rezilienta pentru atingerea obicetivelor asumate prin Planul National de Redresare si Rezilienta, mai exact fondurile alocate in cadrul compenentei 10-Fondul local, subcomponenta I.1.4(Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde -piste pentru biciclete si alte vehicole usoare la nivel local/metropolitan)din cadrul PNRR.

**3.** **Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local**

La momentul de fata, la nivelul Comunei Unguraș sunt implementate urmatoarele proiecte :

* constructia platformei de depozitare a gunoiului de grajd in loc. Valea Ungurașului;
* refacerea drumului comunal Unguraș - Darolt;

Pana in prezent Comunei Unguraș a investit in proiecte care sa creasca gradul de confort al locuitorilor comunei si care sa ofere acestora acces la servicii publice moderne orientate catre cetatean. Astfel, dupa ce o buna parte din problemele de infrastructura au fost rezolvate. Comuna Unguraș prezinta un interes mare privind conturarea unui plan de reducere a emsiilor poluante si incurajarea deplasarii cu mijloace nepoluante in comuna. Serviciile oferite de autoritatea publica locala trebuie sa cuprinda toate sferele vietii sociale a comunitatii.

Asigurarea infrastructurii pentru pistele de biciclete sustine alaturi de celelalte proiecte deja implementate la nivel local oferirea unui nivel de trai ridicat pentru locuitori si promovarea comunei ca si Smart Village.

**4. Corelarea cu proiecte in curs de implementare**

La momentul de fata, la nivelul Comunei Unguraș sunt in curs de implementare urmatoarele proiecte :

* Extinderea retelelelor de alimentare cu apa in UAT Mica si Unguraș;
* Exploatare zacamant de sare;
* Amenajare ruta de transport extravilan Unguraș- extravilan Nires – DJ 172 F;

Comuna Unguraș este situata la aproximativ 15 km de municipiul Dej si 75 de km de Cluj-Napoca; se observa faptul ca prin proiectele in curs de implemenatre devine atractiva pentru tinerii care doresc sa scape de aglomeratia urbana. Actorul principal al prezentului proiect se gaseste cetateanul care merita cu adevarat servicii publice moderne si accesibile, chiar daca domicilieaza in mediul rural.

**Extras din Strategia de dezvoltare locală a Comunei Unguraș 2021-2027**

**Descrierea proiectului** – **Modernizarea drumului judetean DJ161 D, inclusiv trotuare si piste de biciclete**

**Justificare-** Distanța mare dintre satele componente ale comunei

**Studii existente** – Idee de proiect

**Posibile surse de finanţare** – buget local / buget de stat / fonduri europene / credite / alte surse de finanţare

**Perioada estimata de implementare** – 2021-2027

**Extras din Actualizare a Planul Urbanistic General**

**Descrierea disfunctionalitati:**

* Retea stradala de slaba calitate- drumuri de pamant si pietruite cu rigole necorespunzatoare
* Trotuare neamenajate
* Poduri/podete in stare necorespunzatoare
* Parcari auto insuficiente
* Lipsa pistelor pentru biciclete
* Statii de calatori neamenajate

**Propuneri de organizare a circulatiei**

* Lucrari de inretinere la drumul judetean si poduri;
* Lucrari de modernizare a strazilor(impietruire) in toate satele, inclusiv trotuare si piste de biciclete;
* Realizarea de rigole pentru scurgerea apelor meteorice cu panta de scurgere spre vaile existente;
* Amenajarea traseului dirijat, cu balize, indicatoare, treceri de pieton-in toate localitatile
* Amenajarea acostamentelor si a refugiilor pentru statiile de transport in comun.

Investiția propusă este aliniată cu Strategia de dezvoltare locală a Comunei Unguraș 2021-2027, Planul General de Urbanism, care este în curs de elaborare.

**5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se solicita finantare.**

Comuna Unguraș intentioneaza depunerea urmatoarelor proiecte:

* Modernizarea strazi in Comuna Unguraș;
* Infiintarea sistemului de canalizare menajera in Comuna Unguraș;
* Introducerea retelei de distributie a gazului metan.

**6. Efectul pozitiv previzionat pentru realizarea obiectivului de investitii:**

Scopul prezentului proiect reprezinta crearea unei infrastructuri pentru pistele de biciclete. Astfel, prin acest proiect se va facilita adaptarea Comunei Unguraș la directivele strategice europene prin cresterea gradului de mobilitate urbana durabila. Prin amplu proces de dezvoltare a sistemelor inteligente de management local, Comuna Unguraș va deveni o comuna smart cu servicii publice eficiente, calitative, sigure, usor de utilizat si accesibile comunitatii locale.

Efectele pozitive previzionate pentru realizarea acestui obiectiv de investitii constau in:

* imbunatatirea calitatii mediului rural -obiectivul de investitii va contribui la cresterea atractivitatii si calitatii mediului rural in beneficiul cetatenilor
* cresterea sigurantei si securitatii participantilor la trafic (auto, velo),
* scaderea poluarii prin utilizarea de mijloace de deplasare verzi si implicit minimalizarea pierderilor de energie;
* incurajarea activitatilor sociale si sportive;
* promovarea conceptului de smart village
* promovarea unui transport local inteligent
* diversificarea serviciilor publice locale
* cresterea gradului de siguranta in ceea ce priveste zonele sau situatiile de risc de la nivelul comunei

**7. Modul de indeplinire a conditiilor aferente investitiilor**

Investitia propusa consta in construirea unei piste de biciclete in mediul rural, inclusiv in extravilan cu o latime de minim 2.0 m, organizata in dublu sens, respectiv 2 piste cu latimea de minim 1.0 m, cate una pentru fiecare sens de circulatie.

Astfel, se propune executia unei piste în lungime de 2.0 km, cu originea la limita administrativa UAT Mica/UAT Unguraș si cu final la intrare in localitatea Unguraș.

Pista se va amplasa in lungul drumului judetean DJ 161D, in exteriorul santurilor existente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Caracteristici** | **Valori** |
| 1 | Lungime(km) | 2.000 |
| 2 | latime(m) | 2.00 |
| 3 | euro/km | 100,000.00 |
| 4 | Valoare totala investitie euro(1x3) | 200,000.00 |
| 5 | Valoare totala investitie lei(4x4.9227) | 984,540.00 |
| 6 | Valoare eligibila euro | 200,000.00 |
| 7 | Valoare eligibila lei(6 x4.9227) | 984,540.00 |
| 8 | Valoare neeligibila euro(4-6) | 0.00 |
| 9 | Valoare neeligibila lei(5-7) | 0.00 |

Valorile sunt fara TVA.

Curs euro (info luna mai 2021): 4,9227 lei

**8. Descrierea procesului de implementare**

Dupa semnarea contractului de finantare, achizitiile de servicii si lucrari pentru executia pistei pentru biciclete, vor fi realizate de catre solicitant.

Comuna Unguraș, prin reprezentantul sau legal, va fi direct responsabila de implementarea proiectului. Aceasta va subcontracta managementul necesar implementarii proiectului,.

De asemenea, in etapa de implementare a proiectului, UAT Unguraș va incheia contracte pentru intretinerea pistelor pentru biciclete. In faza de implementare a proiectului va fi intocmita documentatia tehnica pentru programul de urmarire in timp a lucrarilor si programul de intretinere si revizii.

**9. Alte informatii**

Acest proiect initiat de Comuna Unguraș are ca obiectiv cresterea gradul de mobilitate verde al locuitorilor comunei si punerea la dispozitie servicii publice moderne.

**Contrasemnează:**

**PREŞEDINTE,**  **SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI**

**Alin Tișe Simona Gaci**