

NOTĂ DE FUNDAMENTARE
a investiției "Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în Comuna Unguraș, Județul Cluj – realizarea de piste pentru biciclete la nivel local"

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Investiția-I.1.4 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste de biciclete la nivel local/metropolitan</i>	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 situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)

Comuna Unguraș este situat în extremitatea nord-estică a județului Cluj, identificată prin coordonatele 47°10`81" N, 24°05`71"E, cu o suprafață de 63.92 km², la limita cu județul Bistrița-Năsăud într-o zonă care aparține din punct de vedere geografic părții nordice a marii unități 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 suprafață care constituie afluenți ai Văii Bandau, afluent al Somesului Mic.

Localitatea Unguraș este amplasată la 18 km de municipiul Dej.

Comuna Unguraș are în componența localitățile :

- Unguraș (reședința de comună),
- Valea Ungurașului,
- Batin,
- Darolt
- Sicfa;

Comuna Unguraș se învecinează cu:

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

Cat privește amplasarea, se desfășoară în lungul drumului județean DJ 161D, principala cale de legătură rutieră.

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

si anume:

- pentru asigurarea unei evoluții economice durabile, comuna Unguraş are nevoie de o creştere continuă și susținută în următoarele direcții strategice de dezvoltare: creşterea competitivității, a gradului de mobilitate al cetățenilor și a atractivității comunei,
- creşterea 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 creşterea 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 obiectivelor 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 vehicule usoare la nivel local/metropolitan)din cadrul PNRR.

3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local

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

- constructia platformei de depozitare a gunoiului de grajd in loc. Valea Unguraşului;
- refacerea drumului comunal Unguraş - Darolt;

Pana in prezent Comunei Unguraş 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 Unguraş 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 piste 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 Unguraş sunt in curs de implementare urmatoarele proiecte :

- Extinderea rețelelor de alimentare cu apă în UAT Mica și Unguraș;
 - Exploatare zăcămant de sare;
 - Amenajare ruta de transport extravilan Unguraș- extravilan Nires – DJ 172 F;
- Comuna Unguraș este situată la aproximativ 15 km de municipiul Dej și 75 de km de Cluj-Napoca; se observă faptul că prin proiectele în curs de implementare devine atractivă pentru tinerii care doresc să scape de aglomerația urbană. Actorul principal al prezentului proiect se găsește cetățeanul care merită cu adevărat servicii publice moderne și accesibile, chiar dacă domiciliul său este în mediul rural.

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

Descrierea proiectului – Modernizarea drumului județean DJ161 D, inclusiv trotuare și piste de biciclete

Justificare- Distanța mare dintre satele componente ale comunei

Studii existente – Idee de proiect

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

Perioada estimată de implementare – 2021-2027

Extras din Actualizare a Planul Urbanistic General

Descrierea disfuncționalității:

- Rețea strădală de slabă calitate- drumuri de pământ și pietruite cu rigole necorespunzătoare
- Trotuare neamenajate
- Poduri/podete în stare necorespunzătoare
- Parcări auto insuficiente
- Lipsa pistelor pentru biciclete
- Stații de călători neamenajate

Propuneri de organizare a circulației

- Lucrări de întreținere la drumul județean și poduri;
- Lucrări de modernizare a străzilor (impietruire) în toate satele, inclusiv trotuare și piste de biciclete;
- Realizarea de rigole pentru scurgerea apelor meteorice cu panta de scurgere spre văile existente;
- Amenajarea traseului dirijat, cu balize, indicatoare, treceri de pieton în toate localitățile
- Amenajarea acostamentelor și a refugiilor pentru stațiile de transport în 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 solicită finanțare.

Comuna Unguraș intenționează depunerea următoarelor proiecte:

- Modernizarea străzi în Comuna Unguraș;
- Înființarea sistemului de canalizare menajeră în Comuna Unguraș;
- Introducerea rețelei de distribuție a gazului metan.

6. Efectul pozitiv previzionat pentru realizarea obiectivului de investiții:

Scopul prezentului proiect reprezintă crearea unei infrastructuri pentru piste de biciclete. Astfel, prin acest proiect se va facilita adaptarea Comunei Unguraș la directivele strategice europene prin creșterea gradului de mobilitate urbană durabilă. Prin amplu proces de dezvoltare a sistemelor inteligente de management local, Comuna Unguraș va deveni o comună smart cu servicii publice eficiente, calitative, sigure, ușor de utilizat și accesibile comunității locale.

Efectele pozitive previzionate pentru realizarea acestui obiectiv de investiții constau în:

- îmbunătățirea calității mediului rural -obiectivul de investiții va contribui la creșterea atractivității și calității mediului rural în beneficiul cetățenilor
- creșterea siguranței și securității participanților la trafic (auto, velo),
- scăderea poluării prin utilizarea de mijloace de deplasare verzi și 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 Unguraş si cu final la intrare in localitatea Unguraş.

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 Unguraş, 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 Unguraş 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 Unguraş are ca obiectiv cresterea gradul de mobilitate verde al locuitorilor comunei si punerea la dispozitie servicii publice moderne.

PREŞEDINTE,
Alin Tişe

Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI
Simona Gaci