

NOTĂ DE FUNDAMENTARE
**la Proiectul „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în Comuna Mica,
Județul Cluj - realizarea de piste pentru biciclete la nivel local”**

Planul Național de Redresare și Reziliență
Componenta C 10- fondul local

Anexa la Ghidul specific
Model F

	<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 Mica este situată în extremitatea nord-estică a județului Cluj, identificată prin coordonatele 47°08` 50" N, 23°55` 26"E, cu o suprafața de 64.62 kmp, la limita cu județul Bistrița-Năsăud într-o zonă care aparține din punct de vedere geografic părții nordice a marii unități structurale denumită Câmpia Transilvaniei.

Relieful regiunii este unul deluros având culmi domoale cu altitudinea maximă de 550 - 630 m întretăiate de văile unor mici cursuri de suprafață care constituie afluenți ai celor două Someșuri, Mare și Mic, ale căror punct de confluență se află în imediata apropiere a localității Mica.

Localitatea Mica este amplasată la 5 km de municipiul Dej. Comuna Mica are în componența localitățile : Mica (reședința de comuna), Mânăstirea, Sânmărghita, Valea Luncii, Valea Ciresoii și Nireș; se învecinează cu:

- Municipiul Dej, la vest,
- Comuna Cuzdrioara, la nord,
- Comuna Mintiu Cherlii, la sud,
- Comuna Unguraș, la est,
- Comuna Braniște (BN), la nord est.

Cat privește amplasarea, se desfășoară în lungul drumurilor județene DJ 172 F și DJ 161D, principalele cai de legătura rutiere.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația Comunei Mica se ridică la 3566 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3836 de locuitori.

2. Necesitatea si oportunitatea investiției

Investiția propusă constă în asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste de biciclete la nivel local, care va contribui la :

- creșterea siguranței și securității participanților la trafic (auto, velo),
- scăderea poluării prin utilizarea de mijloace de deplasare verzi și implicit minimalizarea pierderilor de energie;
- încurajarea activităților sociale (deplasarea părinților alături de copii);

Această investiție este necesară având în vedere ca:

- Comuna Mica dorește să fie un promotor al conceptului de smart Village
- Vine să completeze serviciile publice orientate în sprijinul cetățenilor
- Autoritatea locală este în permanentă preocupată să crească calitatea vieții pentru proprii cetățeni
- Autoritatea publică locală este în permanentă preocupată să gestioneze corespunzător zonele sau situațiile de risc de la nivelul comunității

În urma elaborării Planului Urbanistic General și a Strategiei de Dezvoltare Locală în Comuna Mica pentru perioada 2021-2027 s-a stabilit necesitatea prezentei investiții, și anume:

- Pentru asigurarea unei evoluții economice durabile, comuna Mica 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 spații 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 zonelor de recreere etc., spațiile publice fiind esențiale pentru menținerea populației locale, mai cu seama a populației tinere.

Oportunitatea investiției, constând în asigurarea infrastructurii pentru piste de bicicliști, este dată de posibilitatea atragerii fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de Redresare și Reziliență pentru atingerea obiectivelor asumate prin Planul Național de Redresare și Reziliență, mai exact fondurile alocate în cadrul componentei 10-Fondul local, subcomponenta I.1.4 (Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde -piste pentru biciclete și alte vehicule ușoare la nivel local/metropolitan) din cadrul PNRR.

3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local

La momentul de față, la nivelul Comunei Mica sunt în implementare următoarele proiecte :

- Modernizare infrastructura rutieră în Comuna Mica
- Modernizarea străzii lot 2 în Comuna Mica
- Reabilitare cămin cultural în localitatea Nireș;
- Extinderea rețelelor de alimentare cu apă în UAT Mica și Unguraș;

Până în prezent Comuna Mica a investit în proiecte care să crească gradul de confort al locuitorilor comunei și care să ofere acestora acces la servicii publice moderne orientate către cetățean. Astfel, după ce o bună parte din problemele de infrastructură au fost rezolvate, Comuna Mica prezintă un interes mare privind conturarea unui plan de reducere a emisiilor poluante și încurajarea deplasării cu mijloace nepoluante în Comuna Mica. Serviciile oferite de autoritatea publică locală trebuie să cuprindă toate sferele vieții sociale a comunității.

Asigurarea infrastructurii pentru piste de biciclete susține alături de celelalte proiecte deja implementate la nivel local oferirea unui nivel de trai ridicat pentru locuitori și promovarea comunei ca și Smart Village.

4. Corelarea cu proiecte în curs de implementare

La momentul de față, la nivelul Comunei Mica, sunt în curs de implementare următoarele proiecte :

- Amenajare parcare si Fântâna satului in localitatea Sânmărghita;
- Amenajare curte Primăria Comunei Mica.

Comuna Mica este situata la aproximativ 5 km de municipiul Dej si 65 de km de Cluj Napoca; se observa faptul ca prin proiectele in curs de implementare devine atractiva pentru tinerii care doresc sa scape de aglomerația urbana. Actorul principal al prezentului proiect se găsește cetățeanul care merita cu adevărat servicii publice moderne si accesibile, chiar daca domiciliază in mediul rural.

Extras din Strategia de dezvoltare locală a Comunei Mica 2021-2027 (pag. 135)

Descrierea Proiectului – Modernizarea drumului Județean DJ 172F, inclusiv trotuare și piste de bicicliști

Justificare – Distanța mare dintre satele componente ale comunei

Studii existente – idee de proiect

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

Perioada estimate de implementare - 2021-2027

Extras din Actualizare a Planului Urbanistic General (pag. 67)

Descrierea disfuncționalității:

- Rețea stradală de slabă calitate-drumuri de pământ și pietruite cu rigole necorespunzătoare
- Trotuare neamenajate
- Poduri/podețe în stare necorespunzătoare
- Parcuri auto insuficiente
- Lipsa pistelor pentru bicicliști
- Stații de călătorie

Propuneri de organizare a circulației

- Lucrări de întreținere la drumul Județean și poduri
- lucrări de modernizare a străzilor (împietruire) în toate satele, inclusive trotuare și piste de bicicliști
- 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 Mica 2021-2027, Planul General de Urbanism, care este în curs de elaborare.

5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se solicita finanțare.

Comuna Mica intenționează depunerea următoarelor proiecte:

- Modernizarea străzi lot 3 in Comuna Mica
- Înființarea sistemului de canalizare menajera in Comuna Mica;
- 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 bicicliști. Astfel, prin acest proiect se va facilita adaptarea Comunei Mica la directivele strategice europene prin creșterea gradului de mobilitate urbana durabila. Prin amplu proces de dezvoltare a sistemelor inteligente de management local, Comuna Mica va deveni o comuna smart, cu servicii publice eficiente, calitative, sigure, ușor de utilizat si accesibile comunității locale.

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

- Îmbunătățirea calității mediului rural - obiectivul de investiții va contribui la creșterea atractivității si calității mediului rural in beneficiul cetățenilor
- creșterea siguranței si securității participanților la trafic (auto, velo),
- scăderea poluării prin utilizarea de mijloace de deplasare verzi si implicit minimalizarea pierderilor de energie;
- încurajarea activităților sociale si sportive;
- promovarea conceptului de smart village

- promovarea unui transport local inteligent
- diversificarea serviciilor publice locale
- creșterea gradului de siguranță în ceea ce privește zonele sau situațiile de risc de la nivelul comunei

7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor

Investiția propusă constă în construirea unei piste de bicicliști în mediul rural, inclusiv în extravilan, cu o lățime de minim 2.0 m, organizată în dublu sens, respectiv 2 piste cu lățimea de minim 1.0 m, câte una pentru fiecare sens de circulație.

Astfel se propune execuția unei piste de 4.8 km lungime, cu originea la limita administrativă a Municipiului Dej și cu final la intrare în localitatea Nireș. Pista se va amplasa în lungul drumurilor județene DJ 161D și DJ 172 F, în exteriorul șanțurilor existente.

Nr. crt	Caracteristici	Valori
1	Lungime(km)	4.800
2	lățime(m)	2.00
3	euro/km	85,000.00
4	Valoare totală investiție euro(1x3)	408,000.00
5	Valoare totală investiție lei(4x4.9227)	2,008,461.60
6	Valoare eligibilă euro	324,770.00
7	Valoare eligibilă lei(6 x4.9227)	1,598,745.28
8	Valoare neeligibilă euro(4-6)	83,230.00
9	Valoare neeligibilă lei(5-7)	409,716.32

Valorile sunt fără TVA.

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

8. Descrierea procesului de implementare

După semnarea contractului de finanțare, achizițiile de servicii și lucrări pentru execuția pistei pentru bicicliști, vor fi realizate de către solicitant.

Comuna Mica, prin reprezentantul sau legal, va fi direct responsabilă de implementarea proiectului. Aceasta va subcontracta managementul necesar implementării proiectului.

De asemenea, în etapa de implementare a proiectului, UAT Comuna Mica va încheia contracte pentru întreținerea pistelor pentru bicicliști. În faza de implementare a proiectului va fi întocmită documentația tehnică pentru programul de urmărire în timp a lucrărilor și programul de întreținere și revizii.

9. Alte informații

Acest proiect inițiat de Comuna Mica are ca obiectiv creșterea gradului de mobilitate verde al locuitorilor comunei și punerea la dispoziție servicii publice moderne.

PREȘEDINTE,
Alin Tișe

Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI
Simona Gaci