



HOTĂRÂRE
privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul "CONSTRUIRE
PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BIRGAULUI, JUDETUL BISTRITA-
NĂSĂUD"

Consiliul Local al comunei Prundu Bârgăului întrunit în ședința ordinară în prezența a 15 consilieri;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al Primarului comunei Prundu Bârgăului nr. 4230 din 26.05.2023 din care reiese necesitatea aprobării indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul "CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BIRGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD ;
- Raportul nr. 4232 /26.05.2023 întocmit de către viceprimarul comunei -domnul Bălan Radu -Florin ;
- Nominalizarea compartimentelor de resort și a comisiilor de specialitate cu nr. de înregistrare nr. 4231 din 26.05.2023 ;
- HCL Prundu Bârgăului nr 40/24.05.2022 privind aprobarea proiectului si a tuturor cheltuielilor aferente proiectului „ CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BARGAULUI JUDETUL BISTRITA NASAUD” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 – Fondul local ,Subinvestitia I.1.4. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste pentru biciclete la nivel local/metropolitan
- HCL Prundu Bârgăului nr 74/28.09.2022 privind aprobarea investitie Instalatii de incarcare pentru vehicule electrice in Comuna Prundu Bargaului care fac parte din cadrul proiectului „ CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BARGAULUI JUDETUL BISTRITA NASAUD”
- avizul favorabil înregistrat sub nr. 4323 /2023 al comisiei buget finanțe ;

În baza prevederilor:

- prevederile din Contractul de finanțare pentru Proiectul "CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BIRGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD " , cu finanțare prin PNRR ;
- Ghidul specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență , componenta 10-Fondul local ;
- Instrucțiunile pentru beneficiarii de finanțare în cadrul Planului național de redresare și reziliență , componenta 10-Fondul local ;
- prevederile subsecțiunii 1.2, punct I1.4, ale subsecțiunii 2.1, ale secțiunii 4 al Anexei la Ordinului Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 999/2022 din 10 mai 2022 pentru aprobarea Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente

Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 - Fondul local ;

- prevederile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d) , alin. (4) lit. d și f) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României , nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare ;

Ținând cont de:

- prevederile Regulamentului (UE) 2020/2.094 al Consiliului din 14 decembrie 2020 de instituire a unui instrument de redresare al Uniunii Europene pentru a sprijini redresarea în urma crizei provocate de COVID-19 și ale Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență ;

- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență ;

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență ;

- prevederile art. 7 alin. 6 și art. 10 alin. 6 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, respectiv normele metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021

- art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

- prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative , republicată , cu modificările și completările ulterioare ;

- prevederile art. 2 , art. 4 lit. (b și art. 7 alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică ;

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. b, alin. 4, lit. d, și al art. 139, alin. 3 lit.a) și g) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE :

Art.1.(1) Se aprobă indicatorii tehnico - economici pentru proiectul "CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BIRGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD", conform anexelor la prezenta hotărâre , **anexa nr. 1**– detalierea indicatorilor tehnico –

economici si **anexa nr. 2** –devizul general al obiectivului de investiții –total general **2.045.993,42 lei cu TVA** , asumate de proiectant .

(2) Anexele nr. 1 și nr. 2 , fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă studiul de fezabilitate pentru proiectul "CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BIRGAULUI, JUDETUL BISTRITA NASAUD".

Art. 3 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Prundu Bârgăului , domnul Crișan Doru-Toader .

Art. 4 Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică prin afișare la sediu și publicare în Monitorul Oficial al comunei Prundu Bârgăului .

Art.5. Prezenta hotărâre a fost adoptată de către Consiliul local al comunei Prundu Bârgăului , în ședință ordinară , cu respectarea art. 139 alin. (3) lit. a) și g) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ , respectiv cu un număr de 14 voturi "pentru" , 1 vot "împotrivă" și X "abțineri" din 15 consilieri prezenți și 15 consilieri care compun Consiliul local Prundu Bârgăului.

Art.6. Prezenta hotărâre se comunică ,prin intermediul secretarului general al comunei Prundu Bârgăului,cu :

- Instituția Prefectului-Județul Bistrița-Năsăud
- Primarului comunei Prundu Bârgăului;
- Viceprimarului comunei Prundu Bârgăului;
- Domnul Gâvan Tiberiu-Florin – director ;
- Serviciul financiar-contabil ;
- Ministerului Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației
- Prasca Viorica –pt. aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei/site.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

VLAD LEON



Nr. **50**

Din **31.05.2023**

Contrasemnează,
Secretar general
Pintilie Angela

Vizat control financiar preventiv
Moroșan Elena Delia





anexei nr. 1 la HCL50/31.06.2023

Detalierea indicatorilor tehnico – economici si a valorilor acestora, asumata de proiectant

A) Detalierea indicatorilor tehnico – economici

Localizare

Traseul pistelor de biciclete propuse spre amenajare se afla in extravilanul comunei Prundu Bârgăului.

Tronsonul 1 este ampalsat in extravilanul comunei, in continuarea ulitei Sarata de la DN17, Pui Lina, si are lungimea de 790 m.

Tronsonul 2 incepe de la intersectia cu Tronsonul 1 si se desfasoara pe lungimea de 3200 m.

Suprafata terenului

Suprafata totala ce urmeaza a fi ocupata definitiv este de 13.000 mp, pe teritoriul comunei Prundu Bârgăului.

Dimensiuni in plan

Tronsoanele, in lungimea totala de 3.990,00 m, sunt amplasate in extravilanul comunei Prundu Bârgăului, si se vor amenaja cu doua benzi, cate una pe fiecare sens, si latimea totala de 2-3 m.

Regim juridic

Sectoarele pe care se propune investitia sunt proprietate publica a comunei Prundu Bârgăului, si se regasesc in Inventarul bunurilor care apartin domeniului public al comunei sau in anexele aferente.

Zona de utilitate publica

Investitia este amplasata in intregime in zona de utilitate publica.

Servituți, drept de preemțiune, informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz

Nu este cazul.

b) relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Relatii cu zone învecinate

Comuna Prundu-Bargaului este situata la 23 km nord de orasul Bistrita - resedinta judetului Bistrita-Nasaud, si are în componență 2 sate: Prundu Bargaului si Susenii Bargaului.

Prundu Bârgăului este situat la 47 grade latitudine nordică și 25 grade longitudine estică. Se învecinează la nord cu comuna Leșu, la vest cu comuna Josenii Bârgăului, la sud cu comuna Livezile, la sud-est cu comuna Bistrița Bârgăului, iar la est cu comuna Tiha Bârgăului.

Accesuri existente/ Cai de acces posibile

Pentru accesul la comuna Prundu Bargaului se poate urma ruta: Bistrita DN 17 catre Vatra Dornei.

Accesul la amplasamentul care face obiectul prezentului studiu se va face prin intermediul drumurilor publice care traverseaza comuna- drumul national DN 17, drumul judetean DJ 173A si reseaua de strazi locale din comuna.



c) orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite;

Prundu Bârgăului este situat la 47 grade latitudine nordică și 25 grade longitudine estică. Se învecinează la nord cu comuna Leșu, la vest cu comuna Josenii Bârgăului, la sud cu comuna Livezile, la sud-est cu comuna Bistrița Bârgăului, iar la est cu comuna Tiha Bârgăului.

d) surse de poluare existente în zonă:

În comuna Prundu Bârgăului nu sunt surse de poluare industriale, poluarea datorându-se traficului auto, prafului adus din zonele agricole sau de pe drumurile fara un strat de rulare impermeabil.

Calitatea apelor poate fi deteriorata prin deversari de reziduuri necontrolate direct în apele curgătoare de la unitati de productie si gospodarii individuale. Calitatea apelor subterane poate fi alterata.

Calitatea aerului poate fi alterata din cauza traficului rutier prin emisia de noxe, praful datorat strazilor pietruite si de pamânt.

Sursele de poluare a solului sunt constituite din scurgerile de combustibil de la mijloacele de transport, îngrasamintele agricole, infiltratiile provenite de la depozitele de deseuri – menajere, agricole, mica industrie.

e) date climatice și particularități de relief:

Clima

Comuna Prundu Bârgăului se încadrează în sectorul cu climă temperat-continentală, moderată.

Următoarele aspecte de ordin climatic trebuie cunoscute atunci când se proiectează o construcție:

- Ploi maxime: conform STAS/940-73 Ploi maxime se încadrează în „zona 16”.
- Încărcări date de zăpadă: în conformitate cu „Cod de proiectare – Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor”, CR 1-1-3/2012, amplasamentul se încadrează în „zona 1.5” a valorii caracteristice a încărcării din zăpadă pe sol s_k (interval de recurență IMR = 50 ani).
- Încărcări date de vânt: valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului pentru zona de studiu, q_b în kPa, având IMR = 50 de ani, este de 0.7, conform „Codului de proiectare, Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor”, indicativ CR-1-1-4/2012.
- Temperatura medie anuală: 8,4°C.
- Precipitații: 655mm/an.

Relieful

Prundu Bârgăului ocupă partea centrală a Văii Bârgăului, vale ce separă Munții Bârgăului din nordul ei de Munții Călimani din sud, într-o largă depresiune formată din confluența râului Tiha cu râul Bistrița Ardeleană, la o altitudine medie de 550 m. Localitatea este dispusă în principal în zona plană de luncă, extinzându-se și pe dealurile înconjurătoare.

f) existența unor:

- rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul.

- posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată;

Nu este cazul.

- existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție;



- Nu este cazul.
- terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională;
- Nu este cazul.

g) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament

Studiul geotehnic este atasat documentatiei.

Caracteristici tehnice si parametrii specifici obiectivului de investitie:

Se propune construirea a 3,990 km de piste de biciclete cu latimea platformei de 2,00 m.

Structura rutiera va fi formata din urmatoarele straturi:

- Tronson 1:

- 4 cm strat de uzura din BA16, rul. 50/70;
- 15 cm strat de baza din piatra sparta;
- 15 cm strat de fundatie din piatra sparta mare;

- Tronson 2:

- 4 cm strat de uzura din BA16, rul. 50/70;
- 15 cm strat de baza din piatra sparta;
- 20 cm strat de fundatie din piatra sparta mare;

-scurgerea apelor pluviale: podete tubulare transversale existente, santuri existente;

-siguranta circulatiei: se vor executa marcaje rutiere, se vor monta indicatoare rutiere.

Studiul de fezabilitate a luat în considerare nevoile pasagerilor care aparțin grupurilor expuse riscului de discriminare, precum persoane în vârstă, persoane cu dizabilități, în vederea creșterii accesibilității

acestora la facilitățile de transport prin includerea de activități de sprijin pentru a garanta siguranța

tuturor persoanelor în utilizare.

Deasemenea in proiectarea faza SF s-a tinut cont de prevederile din Planurile de Mobilitate Urbană

Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurile Urbanistice Generale, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare.

Deasemnea pista are continuitate si asigura conexiunea a cel puțin două puncte de interes la nivel local si anume la inceputul ei zona turistica care contine Pensunile Gradina Sanzienilor si Prive Nest si la finalul ei traseul ce duce la Castelul Runcului.

Proiectant

S.C. CVB Top Design S.R.L

Ing. Muntean Dragos-Alexandru



DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

CONSTRUIRE PISTE DE BICICLETE IN COMUNA PRUNDU BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
CAPITOLUL 1.Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducere la starea initiala	22,415.18	4,258.88	26,674.07
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 1		22,415.18	4,258.88	26,674.07
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.1. Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
	3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00
3.3.	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	3.5.1 Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Sudiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatii de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.7.	Consultanță	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	40,000.00	7,600.00	47,600.00

	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	3.8.1.1. pe perioada executiei lucrarilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
Total Capitol 3		250,000.00	47,500.00	297,500.00
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	1,424,586.00	270,671.34	1,695,257.34
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 4		1,424,586.00	270,671.34	1,695,257.34
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea de santier	5,000.00	950.00	5,950.00
	5.1.1. Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	5,000.00	950.00	5,950.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,712.01	0.00	8,712.01
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	7,260.01	0.00	7,260.01
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1,452.00	0.00	1,452.00
	5.2.4. Cotat aferenta Casei Sociale a Constructorului CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total Capitol 5		23,712.01	2,850.00	26,562.01
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		1,720,713.19	325,280.22	2,045,993.42
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		1,452,001.18	275,880.22	1,727,881.41

Beneficiar

Comuna PRUNDU BARGAULUI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Data

24.03.2023

Intocmit:

Ing. Muntean Dragos

