



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. din 20.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BREBU NOU** cu sediul în județul Caraș-Severin, comuna Brebu Nou, localitatea Gărâna, nr. 66, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 9658 din data de 06.09.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.12.2023, că proiectul

„DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT VERDE – PISTA DE BICICLETE COMUNA BREBU NOU”,

propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Brebu Nou, satele Brebu Nou și Gărâna, județul Caraș-Severin, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.*

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în anexa nr. 2, la punctul 13, litera a) – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) Justificarea în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:



1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectului trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent, în comuna Brebu Nou, circulația bicicliștilor se desfășoară pe partea carosabilă, participanții la trafic nefiind în siguranță. Zonele de intersecții nu sunt marcate cu marcaj orizontal și vertical pentru biciclete, nu există semnalizare de atenționare și reglementare a circulației bicicliștilor.

Conform situației actuale, nu există piste pentru biciclete pe traseele străzilor sau ale drumurilor din comună. Astfel se impune dezvoltarea acestor căi rezervate și amenajate pentru circulația bicicliștilor.

Se propune amenajarea unei piste pentru biciclete cu următoarele caracteristici principale ale construcției:

-categoria de importanță:	D (importanța redusă);
-clasa de importanță	IV (redusa);
-lungimea traseului proiectat:	6.070,00 m;
-lățimea pistei:	1,50 m;
-lățimea platformei:	1.50 m;
-acostamente înierbate:	variabil;
-panta transversală pistă:	2.50 %.

Lucrările rutiere prevăzute constă în: mișcarea terasamentelor (săpături/umpluturi); realizarea stratului de fundație inferior din balast; realizarea stratului de fundație superior din balast stabilizat cu lianți hidraulici; punerea în operă a stratului de uzură din beton asfaltic B.A. 8; realizarea dispozitivelor de scurgere și colectare a apelor pluviale; realizarea lucrărilor necesare pentru siguranța circulației; trasarea lucrărilor; reperele de nivel se predau de către topometru.

La execuția stratului de uzură se vor utiliza mixturi asfaltice specifice, care să confere rezistența și durabilitatea necesare îmbrăcămintei, precum și o suprafață de rulare cu caracteristici corespunzătoare care să asigure siguranța circulației și protecția mediului înconjurător, conform reglementărilor legale în vigoare.

În cadrul lucrărilor de organizare de șantier se vor lua măsuri deosebite privind siguranța circulației prin semnalizarea pe timp de zi și de noapte a obstacolelor create în timpul execuției în special la intersecțiile cu drumurile laterale. Organizarea de șantier va cădea în sarcina constructorului, unde se recomandă realizarea unei platforme balastate pentru depozitarea materialelor și utilajelor, care se va împrejmui cu gard din plasă de sârmă pe stâlp metalic. Se vor monta containere pentru vestiare, birouri și materiale, containere deținute/închiriate de către executant. Se vor monta toaletă/toaleta ecologică în funcție de resursele umane ale fiecărui constructor, un tablou electric, un generator de curent și un punct PSI, etc. care la terminarea execuției lucrărilor prevăzute în proiect se vor demonta de la locul organizării de șantier.

După finalizarea lucrării se va dezafecta organizarea de șantier și se va readuce terenul la starea inițială.

Proiectul are influență pozitivă asupra stării de sănătate a populației, asupra creșterii gradului de confort al populației, ducând la îmbunătățirea calității mediului și la reducerea poluării în comună și în zonele limitrofe.

Proiectul face parte dintr-o unitate administrativ teritorială pe teritoriul cărora există resurse turistice, care pot genera dezvoltarea uneia sau mai multor tipuri de activități turistice.



În plan, traseul pistei propuse spre amenajare respectă traseul actual prezentat în planurile topografice.

Traseul pistei proiectate în plan a urmărit profilurile existente astfel încât la execuția acesteia nu se vor muta garduri, stâlpi și nu va necesita exproprieri.

Racordarea aliniamentelor s-a făcut prin curbe arc de cerc cu raze variabile.

Lungimea totală a pistei pentru biciclete ce urmează a se realiza, este de 6 070,00 m.

Pista pentru biciclete este amplasată în totalitate pe teritoriul administrativ al comunei Brebu Nou.

În profil longitudinal, elementele geometrice rezultă prin urmărirea liniei terenului existent. Pasul de proiectare corespunde vitezei de proiectare de 25 km/h conform STAS 863 - „Elementele geometrice ale traseelor”. Astfel, pasul de proiectare minim este de 50 m, iar cel excepțional de 25 m, evitându-se folosirea valorilor excepționale. La proiectarea liniei roșii s-a ținut cont de cotele obligate din profilurile transversal.

În profil transversal:

- se aplică de la Km 0 + 000,00 la Km 6 + 070,00 L = 6 070,00 m;
- platforma pistei de biciclisti..... 1,50;
- pistă pentru bicicliști..... 1,50 m;
- pantă transversală pistă..... 2,50%;
- acostament..... inierbate;

Rigola triunghiulară se va dispune atât pe partea dreaptă, cât și pe partea stângă în funcție de configurația terenului.

Sistemul rutier propus în cazul pistei pentru biciclete este următorul:

- SR 1 (se aplică de la km 0+000,00 la km 6+70,00);
- 3 cm – strat de uzură din beton asfaltic, B.A.8;
- 15 cm – strat din agregate naturale stabilizate;
- 20 cm – strat din balast;
- 35 cm – decopertare strat vegetal și săpătură.

Scurgerea și evacuarea apelor

Scurgerea apelor pluviale de pe suprafața pistei se va realiza prin intermediul pantelor transversale de 2,5 %. Proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor pluviale s-a făcut în funcție de situația existentă pe teren, prevăzându-se, rigole de pământ.

Pentru evacuarea apelor pluviale, a fost prevăzut un podeț tubular din PEHD, DN = 600 mm, L=5,50 m la km 2+530,00.

Siguranța circulației, marcaje rutiere

În documentație s-au prevăzut lucrări pentru siguranța circulației – indicatoare și marcaje rutiere, semnalizare rutieră orizontală și verticală, conform SR EN 1848-1/2011 și SR EN 1848-7/2004.

Astfel, s-au prevăzut următoarele marcaje longitudinale de delimitare a pistei.

Marcajele rutiere se vor executa cu vopsea cu microbule din sticlă, pe întreg traseul.

Pe traseul pistei s-au prevăzut de asemenea o serie de indicatoare rutiere a căror situație e prezentată tabelar după cum urmează:

Denumire indicator	Figura	Nr. Buc.
Stop	B2	2
Atenție biciclisti	A24	3
Pistă pentru biciclete	D8	2
TOTAL INDICATOARE		7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Terasamente

Pentru asigurarea profilurilor tip recomandate, terasamentele se vor realiza, în marea lor parte, prin efectuarea de săpături și umpluturi pentru realizarea platformei la gabaritul necesar plus lucrări la șanțuri și podețe.

O atenție deosebită se va acorda compactării stratului suport (terenul natural după săpătură) în vederea obținerii unui grad de compactare conform normelor tehnice în vigoare. La executarea lucrărilor de terasamente se va acorda o atenție deosebită depistării exacte (în plan și spațiu) a eventualelor rețele subterane existente (telefonie, gaze, electrice etc.).

Execuția lucrărilor

Execuția lucrărilor rutiere proiectate se va efectua de către un antreprenor de specialitate cu respectarea normelor în vigoare specifice pentru fiecare categorie de lucrări în parte (terasamente, fundații, îmbrăcăminte etc.).

Materialele necesare se vor aduce pe șantier numai pe măsura punerii lor în operă, fiind interzisă depozitarea acestora pe spații verzi sau pe suprafața carosabilă.

Documentația prevede realizarea următoarelor capacități de lucrări: mixtură asfaltică, balast stabilizat, balast.

Materii prime folosite: agregate de balastieră (balast), agregate de carieră (piatră spartă).

Materialele vor fi aduse de către antreprenorul general pe șantier și puse direct în operă, fără a fi depozitate pe șantier.

După finalizarea lucrării se va readuce terenul la starea inițială, prin grija exclusivă a executantului.

Perioada de implementare propusă – 12 luni.

Valoarea investiției total – inclusiv TVA 1 983 306,41 lei.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în faza de construcție se vor folosi resurse naturale uzuale unei astfel de lucrări – nisip, pietriș, etc.;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeuri din pământ, pietre – cod deșeu 17 05 04 – cantitate estimată 1460 mc, vor fi utilizate în cadrul aceluiași proiect, pe traseul pistelor de biciclete unde este nevoie de umplutură. Deșeurile menajere – cod deșeu 20 03 01, rezultate pe perioada de construcție vor fi colectate în pubele și eliminate prin intermediul operatorului de salubritate din zonă.

e) poluarea și alte efecte negative: - în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții;

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 252/26.07.2023, emis de către Consiliul Județean Caraș-Severin, teren în suprafață de 9.105 mp, situat în intravilanul și extravilanul comunei Brebu Nou, domeniu public de interes local, proprietatea comunei, folosința actuală drum (tramă stradală destinată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

circulației rutiere și echipării tehnico-edilitare), destinația stabilită – căi de comunicații, conform reglementări PUG Brebu Nou.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: impact nesemnificativ asupra resurselor naturale.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3) zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica: nu este cazul;

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: este depusă documentația de către titular la Direcția pentru Cultură Caraș-Severin în vederea obținerii avizului.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;

b) natura impactului: nu este cazul;

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact redus, de mică complexitate, în timpul execuției lucrărilor nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului: minimă, în perioada executării lucrărilor;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea executării lucrărilor;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și sau/ aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii.
2. Respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prealabile emise pentru aprobarea investiției.
3. Obținerea avizului de la Direcția de Cultură Caraș-Severin.
4. Conform adresei nr. 1625/23.11.2023, emisă de către ANIF, este necesar ca proiectul să fie dus spre avizare.
5. Organizarea de șantier se va amplasa numai în limitele amplasamentului deținut de titularul proiectului, fără ocuparea altor terenuri, și va include amenajările specifice pentru protecția mediului.
6. Administrarea corespunzătoare a deșeurilor generate prin următoarele:
 - Conformarea la prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Deșeurile menajere provenind de la personalul angrenat în lucrări vor fi depozitate temporar în pubele prevăzute în organizarea de șantier și ridicate de către firma de salubritate pe bază de contract;
 - Se interzice abandonarea, precum și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate;
 - Se interzice incinerarea deșeurilor;
 - Monitorizarea gestiunii deșeurilor conform Hotărârii Guvernului României nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
7. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu vor avea în vedere verificarea zilnică a stării utilajelor și autovehiculelor și a încadrării în perimetrul aprobat pentru depozitarea materialelor, deșeurilor, respectiv a zonei de parcare și alimentare utilaje.
8. Refacerea ecologică a zonelor afectate.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente, care fac



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Petru Albert SEREȘ

Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ

Întocmit: 3 ex.,
cons. Adriana BOJIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679