



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 4 din 14.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **JUDEȚUL SĂLAJ**, cu sediul în loc. Zalău, str. 1 Decembrie 1918, nr. 11, jud. Sălaj, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 6259/16.09.2021, în baza:

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

- **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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.01.2022, că proiectul: **Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 108 R: DN 1 F – Treznea – Agrij, KM 0 + 000 - 12 + 137**, propus a fi amplasat în jud. Salaj, com. Românași, Treznea si Agrij, jud. Sălaj,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) Proiectul se încadrează sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a)** ;

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Magazin Sălăjean, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriilor: Românași, Treznea, Agrij, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj ;

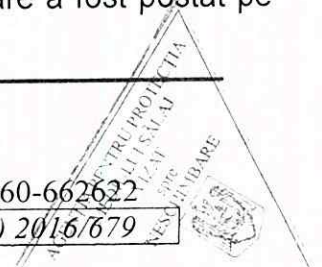


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză ;

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu ;

b) Caracteristicile proiectului:

b.1) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Documentația prevede:

~ **reabilitare și modernizare drum județean DJ 108R între km: 0 + 000 și km: 12 + 137**, situat în intravilanul și extravilanul localității Ciumărna (com. Românași); localităților Treznea și Bozna (com. Treznea) și Agrij (com. Agrij), pe o lungimea totală de 12137 m, astfel:

- lățimea părții carosabile: 2 x 3,0 m;

- panta transversală a părții carosabile: tip acoperiș, 2,5%;

- lățimea acostamentelor: 2 x 0,75 m;

- panta transversală acostamente: 4,0%;

- lățimea platformei drumului: 7,00 m ;

- lățimea benzii de încadrare: 2 x 0,25 m, care va avea caracteristicile drumurilor cu

două benzi de circulație, cu structură rutieră care se va realiza astfel:

- 5 cm, îmbrăcăminte asfaltică ca strat de uzură din BA 16;

- 6 cm strat de legătură din binder BAD 22.4;

- 20 cm strat din piatră spartă;

- 35 cm strat inferior de fundație din balast ;

-geotextil cu rol izolant, anticontaminant, drenant-min.200g/mp ;

~ **amenajări drumuri laterale** pentru un număr de 37 bucăți, pe o lungime de cca. 15 m, situate în intravilanul și extravilanul localităților: Ciumărna, Treznea, Bozna, și Agrij, care vor avea o structură rutieră similară cu cea a drum județean DJ 108R prevăzut reabilitării /modernizării.

~ **lucrări de consolidare** DJ 108R: între km: 7+960÷7+980 (Treznea, Bozna) afectată de alunecări de teren , pe flancul drept se vor executa lucrări de consolidare prin realizarea unei structuri de sprijin din pământ armat cu înălțimea medie h=4 m, pe o lungime totală L= 75 ml, cu colectarea apelor de infiltrații prin dren și evacuarea apelor prin barbacane, iar pe flancul stâng consolidare taluz existent printr-un sistem de plase ancorate împotriva eroziunii și stabilizării.

~ scurgerea apelor:

-**amenajare șanțuri** riverane DJ 108R, pentru asigurarea scurgerii apelor meteorice spre receptori, astfel:

-în intravilanul localităților: rigole tip scafă sau rigole de acostament de beton (clasa C30/37) cu lungimea de cca. L=8500 m;

-în extravilanul localităților : rigole cu secțiune pereată sau șanțuri trapezoidale betonate (clasa C30/37) cu lungimea de cca. L= 14174 m;

-șanțuri/rigole ranforsate C35/45 pe o lungime de L= 1600 m pe partea cu debleu.

- **lucrări de reabilitare podețe tubulare existente transversale** (în număr total 31 buc.) prin decolmatare, reparare sau înlocuire în cazul podețelor cu diametrul mic, insuficient scurgerii apelor (Ø 400÷900 mm) cu altele noi (Ø 1000 mm) și a 2 buc. podețe rectangulare existente cu podețe în cadre tip P2 sau P3 având lumina 1,5 sau 2,5 m, poziționate în locul celor existente, astfel:

1- podeț tubular Ø 1000, la km 0+433.00, X(N)= 628744.325; Y(E)= 354915.162

2- podeț tubular Ø 1500, la km 0+980.00, X(N)= 628218.604; Y(E)= 354843.027

3- podeț tubular Ø 1000, la km 1+056.00, X(N)= 628143.994; Y(E)= 354839.764

4- podeț tubular Ø 1000, la km 1+122.00, X(N)= 628078.014; Y(E)= 354827.726



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- 5- podeț tubular Ø 1000, la km 1+214.00, X(N)= 627997.977; Y(E)= 354786.508
6- podeț tubular Ø 1000, la km 1+361.00, X(N)= 627862.265; Y(E)= 354815.699
7- podeț tubular Ø 1000, la km 1+647.00, X(N)= 627864.539; Y(E)= 355015.464
8- podeț tubular Ø 1000, la km 2+114.00, X(N)= 627479.457; Y(E)= 355151.755
9- podeț tubular Ø 1000, la km 2+360.00, X(N)= 627328.358; Y(E)= 354978.232
10- podeț tubular Ø 1500, la km 2+681.00, X(N)= 627283.081; Y(E)= 354668.969
11- podeț tubular Ø 1000, la km 3+956.00, X(N)= 626641.221; Y(E)= 355542.075
12- podeț tubular Ø 1000, la km 4+348.00, X(N)= 626347.813; Y(E)= 355791.693
13- podeț tubular Ø 1000, la km 4+431.00, X(N)= 626334.861; Y(E)= 355870.809
14- podeț tubular Ø 1000, la km 4+826.00, X(N)= 626217.923; Y(E)= 356230.421
15- podeț tubular Ø 1000, la km 5+060.00, X(N)= 626006.681; Y(E)= 356215.076
16- podeț tubular Ø 1000, la km 5+298.00, X(N)= 625782.423; Y(E)= 356221.255
17- podeț tubular Ø 1000, la km 5+598.00, X(N)= 625583.963; Y(E)= 356177.666
18- podeț tubular Ø 1000, la km 5+746.00, X(N)= 625441.080; Y(E)= 356215.285
19- podeț tubular Ø 1000, la km 6+660.00, X(N)= 624563.222; Y(E)= 356378.553
20- podeț tubular Ø 1000, la km 6+950.00, X(N)= 624346.026; Y(E)= 356428.650
21- podeț tubular Ø 1000, la km 7+243.00, X(N)= 624246.607; Y(E)= 356246.555
22- podeț tubular Ø 1000, la km 7+590.00, X(N)= 623953.912; Y(E)= 356100.190
23- podeț tubular Ø 1000, la km 9+334.00, X(N)= 622843.794; Y(E)= 355560.825
24- podeț tubular Ø 1000, la km 9+574.00, X(N)= 622607.140; Y(E)= 355536.179
25- podeț (reparații), la km 9+849.00, X(N)= 622341.301; Y(E)= 355507.298
26- podeț (reparații), la km 9+965.00, X(N)= 622239.306; Y(E)= 355466.326
27- podeț tubular Ø 1000, la km 10+585.00, X(N)= 621651.017; Y(E)= 355396.381
28- podeț tubular Ø 1000, la km 11+658.00, X(N)= 620880.295; Y(E)= 355597.549
29- podeț tubular Ø 1000, la km 11+840.00, X(N)= 620898.616; Y(E)= 355446.181
30- podeț tubular Ø 1000, la km 11+999.00, X(N)= 620773.899; Y(E)= 355411.237
31- podeț tubular Ø 1000, la km 12+129.00, X(N)= 620651.563; Y(E)= 355455.534

- **amenajare podețe noi** pe DJ 108R (în număr total 7 buc.), pe raza localităților Treznea, Bozna și Agrij, poziționate, astfel:

Nr. crt.	Poziția kilometrică podețe noi pe DJ108R	Tip podeț	Coordonate topografice STEREO 70	
			X(N)	Y(E)
1	2+443	Podeț cadru tip: P2 sau P3 (lumina L _o =1,5÷2,5 m)	627321.836	354896.775
2	5+406	Podeț cadru tip: P2 sau P3, dalat sau compozit GIB (profile metalice IPE/HEA /HEB înglobate în beton)	625757.973	356114.564
3	6+344	dalat sau compozită GIB (profile metalice IPE/HEA /HEB înglobate în beton)	624874.047	356395.630
4	8+100	Podeț cadru C3 (lumina L _o =3.00 m), dalat (D3 sau D4) sau GIB	623557.423	355829.734
5	9+157	Podeț compozit GIB integral	623016.530	355575.797



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

6	9+822	Podet dalat sau compozit GIB (profile metalice IPE/HEA /HEB înglobate în beton)	622374.538	355493.989
7	10+282	Podet dalat sau compozit GIB (profile metalice IPE/HEA /HEB înglobate în beton)	621946.751	355377.354

- lucrări de refacere/reconstrucție a podului de pe DJ108R la km: 6+818.(pe amplasamentul vechi), în intravilanul localității Treznea, peste cursul de apă v. Treznea (cod cadastral: II-1.049.04.00.00), astfel:

Amplasare pod	Coordonate topografice Stereo 70		Debit Q _{1%} (Expertiză INHGA)
	X(N)	Y(E)	
Pod refăcut pe același amplasament, în intravilanul localității Treznea, peste cursul de apă v. Treznea (cod cadastral: II-1.049.04.00.00) la km 6+818.00 pe DJ108R	<i>-amonte mal stâng:</i> 624431.693 <i>-amonte mal drept:</i> 624424.994 <i>-aval mal stâng:</i> 624427.859 <i>-aval mal drept:</i> 624420.385	<i>-amonte mal stâng:</i> 356394.866 <i>-amonte mal drept:</i> 356389.470 <i>-aval mal stâng:</i> 356408.594 <i>-aval mal drept:</i> 356404.666	54,90 m ³ /s

După execuția lucrărilor, podul vor avea următoarele caracteristici:

- pod poziționat oblic, la 62°, față de axul drumului DJ 108R;
- lungimea L_{in} axul drumului =11,2 m, lumina =7,05 m, înălțimea H=2 m, lățimea l_{in} firul apei =11,50 m, lățimea căii rutiere 7,8 m cu 2 benzi de circulație, delimitat de 2 trotuare;
- pentru podul de la km 6+818.00: cotă talveg proiectat 304,76 mdMN, cotă intrados 306,76 mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% ($Q_{1\%}=54,90$ m³/s) este de 305,62 mdMN și înălțimea liberă de trecere a apei este de 1,14 m;
- infrastructura va fi alcătuită din 2 culei masive din beton monolit cu fundare directă, din beton clasa C25/30, cu elevații masive, din beton clasa C35/45, echipate cu ziduri de gardă și ziduri întoarse, cu lungimea $L=11,0$ m. Elevațiile culeelor se vor realiza din beton clasa C35/40, cu lungimea $L=11,0$ m și înălțime variabilă.
- suprastructura va fi formată din 17 buc. grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente tip "T întors", cu înălțimea $h=42$ cm și lungimea 8 m, peste care se execută o placă de suprabetonare din beton armat monolit (clasa C30/37, minim 14 cm grosime), 2 cm șapă suport pentru hidroizolație din mortar de ciment M100 T, 4 cm hidroizolație performantă tip membrană multistrat cu bitum, 3 cm strat de protecție din beton asfaltic BA 8 și 2 straturi (4 cm fiecare) îmbrăcăminte de beton asfaltic BAP 16, panta tip acoperiș de 2%. În profil transversal podul vor fi mărginit amonte și aval de cursul de apă prin parapeteți tip H4, delimitând lățimea părții carosabile de $l=7,8$ m și două trotuare pietonale cu lățimea de $l=1,60$ m fiecare. Delimitarea trotuarelor de carosabil se va realiza prin parapeteți metalici unidirecționali tip semigreu. Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin 4 casieri de descărcare (de la capele podului) racordate la 4 tuburi PVC Dn 110 mm montați în suprastructura trotuarelor. Se vor executa amonte și aval scări de acces la albia cursului de apă;
- malurile cursului de apă, în zona podului amonte pe o lungime de 24 m și aval pe o lungime de 12 m, se protejează prin zid de gabioane și sfert de con pereat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- albia cursului de apă de sub pod și între malurile cursului de apă mărginite de zidurile de gabioane se protejează cu 10 cm pereu de beton clasa C30/37 și saltea din gabioane de piatră brută;

- racordarea podului reconstruit peste p. Treznea, cu drumul județean DJ 108R se va realiza prin rampe de acces executate pe o lungime de 30 m și lățimea de 7,8 m prin dale de racordare din beton armat.

- lucrări de refacere/reconstrucție a podului de pe DJ108R la km: 11+933,(pe amplasamentul vechi), în intravilanul localității Agrij, peste cursul de apă p. Pe Vale (cod cadastral: II-1.049.02.00.00), astfel:

Amplasare pod	Coordonate topografice Stereo 70		Debit $Q_{1\%}$ (Expertiză INHGA)
	X(N)	Y(E)	
Pod refăcut pe același amplasament, în intravilanul localității Agrij, peste cursul de apă p. Pe Vale (cod cadastral: II-1.049.02.00.00) la km 11+933.00 pe DJ108R	-amonte mal stâng: 620841.049 -amonte mal drept: 620833.105 -aval mal stâng: 620840.894 -aval mal drept: 620832.666	-amonte mal stâng: 355387.625 -amonte mal drept: 355388.803 -aval mal stâng: 355404.690 -aval mal drept: 355403.801	59,0 m ³ /s

- lungimea L_{in} axul drumului =11,2 m, lumina =7,05 m, înălțimea $H=2$ m, lățimea l_{in} firul apei =11,50 m, lățimea căii rutiere 7,8 m cu 2 benzi de circulație, delimitat de 2 trotuare;

- pentru podul de la km 11+933.00: cotă talveg proiectat 310,81 mdMN, cotă intrados 312,81 mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% ($Q_{1\%}=59,0$ m³/s) este de 311,67 mdMN și înălțimea liberă de trecere a apei este de 1,14 m;

- infrastructura va fi alcătuită din 2 culei masive din beton monolit cu fundare directă, din beton clasa C25/30, cu elevații masive, din beton clasa C35/45, echipate cu ziduri de gardă și ziduri întoarse, cu lungimea $L=11,0$ m. Elevațiile culeelor se vor realiza din beton clasa C35/40, cu lungimea $L=11,0$ m și înălțime variabilă.

- suprastructura va fi formată din 17 buc. grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente tip "T întors", cu înălțimea $h=42$ cm și lungimea 8 m, peste care se execută o placă de suprabetonare din beton armat monolit (clasa C30/37, minim 14 cm grosime), 2 cm șapă suport pentru hidroizolație din mortar de ciment M100 T, 4 cm hidroizolație performantă tip membrană multistrat cu bitum, 3 cm strat de protecție din beton asfaltic BA 8 și 2 straturi (4 cm fiecare) îmbrăcăminte de beton asfaltic BAP 16, panta tip acoperiș de 2%. În profil transversal podul vor fi mărginit amonte și aval de cursul de apă prin parapeteți tip H4, delimitând lățimea părții carosabile de $l=7,8$ m și două trotuare pietonale cu lățimea de $l=1,60$ m fiecare. Delimitarea trotuarelor de carosabil se va realiza prin parapeteți metalici unidirecționali tip semigreu. Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin 4 casiuri de descărcare (de la capele podului) racordate la 4 tuburi PVC Dn 110 mm montați în suprastructura trotuarelor. Se vor executa amonte și aval scări de acces la albia cursului de apă ;

- malurile cursului de apă, în zona podului amonte pe o lungime de 24 m și aval pe o lungime de 12 m, se protejează prin zid de gabioane și șfert de con pereat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- albia cursului de apă de sub pod și între malurile cursului de apă mărginite de zidurile de gabioane se protejează cu 10 cm pereu de beton clasa C30/37 și saltea din gabioane de piatră brută;

- racordarea podului reconstruit peste p. Pe Vale, cu drumul județean DJ 108R se va realiza prin rampe de acces executate pe o lungime de 30 m și lățimea de 7,8 m prin dale de racordare din beton armat.

Asigurarea utilităților (apa, canalizare, energie termica):

Alimentarea cu apă: - nu este cazul ;

Canalizarea: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie termica: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie electrica: - nu este cazul ;

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lucrarile necesare realizarii proiectului nu se suprapun cu alta proiecte existente sau planficate în zona ;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - în perioada de execuție se vor folosi cantități de apă, nisip ;

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: - gestionarea deșeurilor se va realiza conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizati ;

b5) poluarea și alte efecte negative: - nu exista posibilitatea aparitiei unor emisii semnificative in niciun din factorii de mediu daca vor fi respectate urmatoarele masuri:

● **pentru facoturl de mediu apa:**

- evitarea pierderilor de produse petroliere (motorină, ulei) de la mașini/utilaje care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza de apă freatică;

● **pentru facorul de mediu aer:**

- utilizarea de echipamente de lucru nepoluante, performante, moderne, în stare tehnică bună;
- organizarea operațiilor de transport materiale astfel încât să se evite supraaglomerarea cu mijloace de transport și implicit poluarea cu gaze de eșapament;

- se va respecta prevederile legislației în vigoare ;

● **pentru zgomot și vibrații:**

- pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi mentinute in stare buna de functionare ;

- echipamentele fixe producatoare de zgomot trebuie mentinute acoperite cu carcase antifonice;

- echipamentele cu functionare intermitenta trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate ;

● **pentru sol și subsol:**

- stocarea materialelor pe suprafețe betonate ;

- depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;

- gestionarea deșeurilor în conformitate cu natura lor (vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate), fără a fi depozitate temporar pe teren;

● **pentru protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- în vecinătatea obiectivului prezentat nu se întâlnesc specii din floră, faună acvatică sau terestră, ocrotite și nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii;

- în zonă nu există monumente ale naturii sau arii protejate;

● **pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- prin natura și structura fluxurilor tehnologice de execuție cadrul perimetrului ocupat de investiție, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației. De asemenea, în timpul procedurilor tehnologice nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase, iar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

mașinile - utilajele care vor participa la realizarea investiției nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii în exploatare;

- în zonă nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte, etc., care să fie afectate prin lucrările propuse, sau care și necesite protecție;

Se apreciază că impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, asupra calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, va fi redus/nul în perioada de execuție.

Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier.

b₆) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

b₇) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei, etc.) ;

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate.

Lucrări organizare de șantier:

Lucrările propuse pentru organizarea de șantier se asigură de către executant care va actualiza în acest scop proiectul pentru organizarea șantierului pentru întreaga lucrare și care va ține cont de bazele de producție necesare.

Organizarea de șantier va avea în vedere următoarele:

- amplasarea obiectivelor organizării de șantier în conformitate cu proiectul și avizele autorităților;
- asigurarea căilor de acces;
- delimitarea fizică a organizării de șantier;
- realizarea racordurilor de alimentare cu energie electrică, apă, gaze, canalizare, comunicații de voce și date;
- asigurarea unui iluminat general, în aer liber și în magazine, cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;
- dotarea cu mijloace PSI;
- prezentarea informațiilor privitoare la șantier prin:
 - montarea panoului general de șantier (în conformitate cu cerințele legale);
 - montarea unui panou ce indică lucrările specifice din șantierul de construcții necesar;
 - afișarea unui Plan de circulație în șantier și în proximitatea șantierului cu indicarea acceselor;
 - afișarea unui Plan de acțiune în situații de urgență (incendiu, calamități naturale);
 - afișarea Graficului de execuție a lucrărilor.

Lucrări pregătitoare:

- se curăță terenul (defrișări, demolări, îndepărtarea deșeurilor) ;
- se execută îndepărtarea și evacuarea stratului vegetal, orizontalizarea terenului conform prevederilor din proiect ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- se execută șanțuri de scurgere a apelor pluviale ;
- se execută trasarea și pichetarea amplasamentului provizoriu al organizării de șantier conform planului de trasare ;
- se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitate cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor ;
- se asigură utilajele și dispozitivele de mică mecanizare necesare ;
- se asigură forța de muncă specializată ;
- se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor ;

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc.

Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

c) Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - conform certificatului de urbanism nr. 28 din 14.12.2020 emis de Județul Salaj, drumul propus pentru reabilitare și modernizare se afla situat în intravilanul și extravilanul localității Ciumarna, com. Românași, a localităților Treznea și Bozna, com. Treznea a localității Agrij, com. Agrij și aparține domeniului public al județului, conform extraselor CF nr. 50525, 50537, 50532, 50431, 50437 și 50427 ;

c₂) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul ;

c₃) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- 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 hidrogeologică: nu este cazul;

- 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 ;

- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d₁) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție. Conform criteriilor stabilite la punctul b). și c), semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este în curs de dezvoltare și este amenajată (căi de acces, utilități etc.), pentru a permite și a facilita construcția de clădiri, precum și existența altor clădiri în construcție sau finalizate în zonă, lucrarea în cauză are impact redus asupra terenului și vecinătăților, iar impactul asupra sănătății umane este minim.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

Se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de construire, dar acestea au un caracter izolat și frecvență redusă.

d2) natura impactului: - redusă, pe perioada de execuție și funcționare.

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d5) probabilitatea impactului: - redusă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect;

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt.

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul ;

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare ;

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională „Apele Române”, - Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Salaj Nr. Sj - 3/10.01.2022, înregistrată la APM Salaj cu nr. 182/10.01.2022, decizie justificată prin următoarele: realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu are influența asupra corpului de apă ;

- **Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor Nr. Sj - 3 din 14.02.2022, eliberat de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, astfel:**

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
2. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

3. Este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției lucrărilor. Se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării.
4. Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție.
5. Pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona acestora.
6. Pe perioada execuției lucrărilor de investiții se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albiile cursurilor de apă fără aviz și autorizație de gospodărire a apelor.
7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorită fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului.
8. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
9. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
10. Dacă înainte de data începerii execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora apare orice situație în care este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor, titularul de investiție va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
11. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
12. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."*

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.

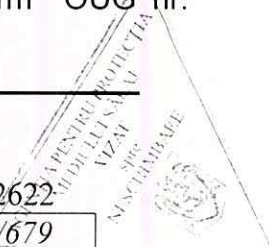


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
 - Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
 - Înterzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
 - Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
 - Evitarea producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
 - Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
 - Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
 - Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
 - Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
 - Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșeuri.
 - Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
 - Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
 - În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
 - Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- 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 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 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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 de 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Aurica GREC**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
ing. Alina Brândușan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

