



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.64 din 12.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ȘĂRMĂȘAG**, cu sediul în județul Sălaj, com. Sărmășag, sat Sărmășag, str. Teilor, nr. 34, pentru proiectul, înregistrată la APM Salaj cu nr. 8806/05.12.2022, 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 APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.05.2023, că proiectul

„MODERNIZARE STRĂZI ÎN LOCALITATEA ȘĂRMĂȘAG, COMUNA ȘĂRMĂȘAG JUDEȚUL SĂLAJ”,

propus a fi amplasat în județul Sălaj, com. Sărmășag, sat Sărmășag, str. Teilor, Răsăritului, Viilor, Amurgului, Pomilor, Sălajului, Liliacului, Crizantemelor, Rândunelelor, Crinului, Stadionului, Garoafelor, Turturelelor, Viitorului Crasnei, Salcâmului, Izvorului, Trandafirilor, Florilor, Albinei, Albinei2, Țărmure, Nadei, Soarelui,

***nu se supune evaluării impactului asupra mediului și
nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **anexa nr. 2, la pct. 10 lit. b) și 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 Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Sărmășag, 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;

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

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșuri, 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;



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

b) Caracteristicile proiectului:**b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propun următoarele:

- modernizarea unui număr de 24 de străzi în localitatea Șarmășag, comuna Șarmășag, județul Sălaj, pe o lungimea totală L= 8225 m, astfel:

Nr.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Soluție constructivă
1	Teilor	1575	7.00-6.00-5.50-5.0	Tip 2
2	Răsăritului	322	4.00	Tip 3
3	Viilor -tronson I	245	4.00	Tip 3
	Viilor -tronson II	245	3.00	Tip 1
4	Amurgului	200	4.00	Tip 3
5	Pomilor	252	4.00	Tip 3
6	Sălajului	200	3.00	Tip 3
7	Liliacului	280	3.50	Tip 3
8	Crizantemelor	115	6.00	Tip 3
9	Rândunelelor -tronson I	254	3.00	Tip 3
	Rândunelelor -tronson II	86	3.00	Tip 1
10	Crinului -tronson I	516	5.50	Tip 2
	Crinului -tronson II	37	4.00	Tip 2
11	Stadionului	160	5.00	Tip 2
12	Garoafelor	205	4.00	Tip 3
13	Turturelelor	210	5.50	Tip 3
14	Viitorului	337	5.00	Tip 3
15	Crasnei	460	4.00	Tip 3-390 ml, Tip 1- 70 ml
16	Salcânilor	420	4.00	Tip 3
17	Izvorului	407	4.00	Tip 3
18	Trandafirilor	413	4.00	Tip 3
19	Florilor	225	4.00	Tip 3
20	Albinei	165	3.00	Tip 1
21	Albinei 2	65	3.00	Tip 1
22	Țărmure	495	5.00-5.50	Tip 2-240 ml, Tip 3-255 ml
23	Nadei	130	3.00	Tip 1
24	Soarelui	206	5.00	Tip 1
TOTAL:		8225 m		

Modernizarea străzilor existente pe teritoriul administrativ al localității Șarmășag se vor realiza prin trei soluții constructive în funcție de sistemul rutier existent, astfel:

-sistem rutier tip 1, pentru străzile (Viilor -tronson II; Rândunelelor -tronson II; Crasnei, pe 70 m; Albinei; Albinei 2; Nadei; Soarelui), cu sistem rutier existent din piatră spartă, balast și pământ, în lungime totală L= 967 m, lățime l= 3,00 m și cu următoarea structură rutieră nouă:

- 4 cm strat de uzură BA16;
- 5 cm strat de legătură BADPC22.4;
- 15 cm strat de bază din piatră spartă;
- 30 cm strat de fundație din balast;

-sistem rutier tip 2, pentru străzile (Teilor; Crinului -tronsonul I și II; Stadionului; Țărmure), cu sistem rutier existent având îmbrăcăminte din beton asfaltic, care se largesc, în lungime totală L= 2528 m, lățime l=4.00÷5.00÷5.50÷6.00÷7.00 m și cu următoarea structură rutieră nouă:

- 4 cm strat de uzură BA16;
- 5 cm strat de legătura BADPC22.4;
- 15 cm strat de bază din piatră spartă în casetă;



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

-sistem rutier tip 3, pentru străzile (Răsăritului; Viilor - tronson I; Amurgului; Pomilor; Sălajului; Liliacului; Crizantemelor; Rândunelelor - tronson I; Garoafelor; Turturelelor; Viitorului; Crasnei; Salcânilor; Izvorului; Trandafirilor; Florilor; Țărmure), cu sistem rutier existent având drumurile cu îmbrăcăminte din beton asfaltic, în lungime totală L= 4730 m, lățime l=3.00+3.50+4.00+5.00+5.50+6.00 m și cu următoarea structură rutieră nouă:

- 6 cm strat de uzură BA16.

Acostamentele vor avea o lățime de 50+100 cm și vor fi din piatră spartă cu balast.

-Scurgerea apelor pluviale se va realiza prin șanțuri betonate, rigole carosabile, rigola de acostament, podețe existente și noi proiectate spre receptorii naturali v. Zalău și r. Crasna însă fără traversarea acestora, astfel:

- prin **șanțuri betonate**, cu soluția constructivă - 10 cm strat de beton C30/37, așezat pe un strat de balast - 10 cm;

- prin **rigole carosabile**, cu soluția constructivă - 10 cm strat de beton C30/37, așezat pe un strat de balast - 10 cm;

- prin **rigolă de acostament**, cu soluția constructivă -15 cm strat de beton C30/37.

Amplasamentul elementelor de scurgere care se amenajează pentru un număr de 22 străzi este după cum urmează:

Nr	Strada	Rigolă betonată	Șant betonat	Rigolă de acostament	Rigolă carosabilă
1	Teilor		0+320 – 1+235 dr. 1+275 – 1+575 dr. 1+265 – 1+575 st.		0+000 – 0+275 dr. 0+000 – 1+265 st.
2	Răsăritului		0+000 – 0+322 st. 0+000 – 0+322 dr.		
3	Viilor – Tr.1		0+000 – 0+245 st. 0+090 – 0+245 dr.		
	Viilor – Tr.2	0+080 – 0+245 st.	0+000 – 0+080 st. 0+000 – 0+080 dr.		
4	Amurgului		0+000 – 0+040 st. 0+000 – 0+200 dr.		
5	Pomilor		0+000 – 0+180 st. 0+000 – 0+252 dr.		
6	Sălajului	0+000 – 0+200 st.			
7	Liliacului		0+000 – 0+280 dr.		
8	Rândunelelor ,Tr.1		0+000 – 0+065 st. 0+100 – 0+254 st. 0+100 – 0+254 dr.	0+000-0+065 dr.	
	Rândunelelor, Tr.2	0+000 – 0+086 st.			
9	Crinului – Tr.1				0+000 – 0+516 st. 0+000 – 0+470 dr.
10	Stadionului		0+000 – 0+160 st. 0+000 – 0+160 dr.		
11	Garoafelor		0+027 – 0+205 st. 0+000 – 0+205 dr.		
12	Turturelelor		0+000 – 0+210 st. 0+000 – 0+210 dr.		
13	Viitorului				0+000 – 0+337 st. 0+000 – 0+337 dr.



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

14	Crasnei		0+000 – 0+390 dr. 0+000 – 0+460 st.		
15	Salcamilor		0+000 – 0+420 st. 0+000 – 0+420 dr.		
16	Izvorului		0+000 – 0+407 st. 0+000 – 0+407 dr.		
17	Trandafirilor		0+000 – 0+413 st. 0+000 – 0+372 dr.		
18	Florilor		0+000 – 0+225 st. 0+070 – 0+225 dr.		
19	Albinei		0+000 – 0+165 st. 0+000 – 0+165 dr.		
20	Albinei 2		0+000 – 0+065 st.		
21	Țărmure		0+240 – 0+495 st. 0+040 – 0+495 dr.		0+040 – 0+240 st.
22	Nadei		0+000 – 0+130 dr.		

Pe traseul străzilor ce se vor reabilita se vor amplasa podețe tubulare Dn 500 mm. La drumurile laterale se vor amplasa podețe tubulare Dn 400 mm, iar la accese proprietăți se vor amplasa podețe tubulare Dn 300+400 mm. Podețele propuse spre reabilitare în număr de 40 buc., se află într-o stare tehnică bună, ele necesitând doar refacerea parapetului de protecție din beton, aferent unui număr de 18 străzi.

• **Reabilitarea următoarelor podețe existente:**

Nr. crt.	Strada	Podețe propuse reabilitării	Coordonate Stereo 70	
			X(m)	Y(m)
1	Teilor	Podeț existent-reabilitare, km. 0+225	652103.688	335972.702
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+247	651922.632	336031.305
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+650	651758.502	336183.643
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+653	651765.221	336194.196
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+945	651591.193	336425.425
		Podeț existent-reabilitare, km. 1+035	651525.008	336488.510
		Podeț existent-reabilitare, km. 1+563	651236.910	336912.950
		2	Răsăritului	Podeț existent-reabilitare, km. 0+003
3	Viilor-tronson I Viilor-tronson II	Podeț existent-reabilitare, km. 0+003	651625.934	336377.962
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+095	651661.522	336459.247
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+004	651665.468	336469.269
4	Amurgului	Podeț existent-reabilitare, km. 0+005	651841.036	336124.950
5	Pomilor	Podeț existent-reabilitare, km. 0+002	652135.397	336212.267
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+115	652027.921	336247.539
6	Liliacului	Podeț existent-reabilitare, km. 0+007	652116.135	335980.897
7	Rândunelelor Tr I Tr.II	Podeț existent-reabilitare, km. 0+100	652362.265	336210.733
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+113	652376.250	336208.743
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+003	652367.823	336204.439
8	Crinului Tr. I	Podeț existent-reabilitare, km. 0+105	652297.807	335867.451
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+155	652354.631	335850.800
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+472	652665.897	335810.210
9	Stadionului	Podeț existent-reabilitare, km. 0+156	652394.260	335635.860
10	Garoafelor	Podeț existent-reabilitare, km. 0+003	652738.419	335701.417
11	Turturelelor	Podeț existent-reabilitare, km. 0+077	652684.693	335543.162
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+107	652655.154	335415.993
12	Viitorului	Podeț existent-reabilitare, km. 0+002	652715.734	335615.528
		Podeț existent-reabilitare, km. 0+216	652919.594	335549.760
13	Crasnei	Podeț existent-reabilitare, km. 0+005	653358.415	335652.423



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

		Podet existent-reabilitare, km. 0+454	653323.753	335254.503
14	Salcânilor	Podet existent-reabilitare, km. 0+003	653430.421	335633.589
15	Izvorului	Podet existent-reabilitare, km. 0+205 Podet existent-reabilitare, km. 0+405	653495.311 653581.121	335831.904 335645.716
16	Trandafirilor	Podet existent-reabilitare, km. 0+002 Podet existent-reabilitare, km. 0+373	653908.446 654207.139	335486.341 335441.854
17	Florilor	Podet existent-reabilitare, km. 0+195	654414.517	335305.446
18	Țărmure	Podet existent-reabilitare, km. 0+003 Podet existent-reabilitare, km. 0+230 Podet existent-reabilitare, km. 0+235 Podet existent-reabilitare, km. 0+406 Podet existent-reabilitare, km. 0+470	651896.639 651753.579 651751.955 651616.427 651567.699	335743.144 335566.157 335557.069 335670.480 335711.666

- Realizare **podete noi** propuse în număr de 7 buc., aferent unui număr de 7 străzi, situate în afara zonei inundabile a v. Zalău și care nu traversează cursuri de apă este următorul:

Nr. crt.	Strada	Podete propuse reabilitării	Coordonate Stereo 70	
			X(m)	Y(m)
1	Viilor-tronson II	Podet nou Dn 400 mm, lateral, km. 0+080	651721.536	336520.404
2	Sălajului	Podet nou Dn 500mm, km. 0+002	652116.315	336392.612
3	Trandafirilor	Podet nou Dn 400 mm, km. 0+170 lateral	654023.218	335530.632
4	Albinei	Podet nou Dn 500, km. 0+003	654857.418	334789.289
5	Albinei 2	Podet nou Dn 500, km. 0+002	655019.619	334685.482
6	Țărmure	Podet dalat, km. 0+045	651869.529	335709.126
7	Nadei	Podet nou Dn 500, km. 0+003	653035.241	335762.342

Podetul dalat de tip D4 care se va amenaja pe strada Țărmure, la km. 0+045 va prezenta următoarele caracteristici:

-Fundațiile culeelor se vor executa din beton C25/30, cu dimensiunile finale: 7,69 x 1,50 x 1,50 m;

-Elevațiile culeelor se vor executa din beton C30/37, cu dimensiunile finale: 7,49 x 2,4 x 0,45+0,85 m;

Fetele nevăzute ale elevațiilor se vor proteja cu 2 straturi de hidroizolație din bitum filerat, iar în spatele elevațiilor se va executa o consolă pentru dren (cu dimensiunile 1,20 x 0,40 x 7.49 m), peste care se va așterne un strat de piatră spartă. Apele din spatele elevațiilor se vor evacua prin barbacane cu diametrul Dn 110 mm. Dalele prefabricate tip D4 au lungimea de 4,90 m și înălțimea de 0,40 m;

Placa de suprabetonare se va executa din beton C30/37 armat cu armatură B500B și va avea grosimea cuprinsă între 13+19 cm.

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

La realizarea proiectului se vor utiliza următoarele resurse naturale: piatră spartă, balast, agregate minerale, nisipuri, pământ; și următoarele materiale: beton ciment, armatură, bitum, beton asphaltic, oțel beton, etc.

Aprovizionarea se va realiza treptat, evitându-se astfel stocarea de materii prime pe termen lung. Betonul se va aduce pe amplasament preparat și se va pune în operă. Pentru utilaje și mașinile de transport se va utiliza motorină ce va fi asigurată de la stațiile de distribuție din zonă;



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

b4) cantitatea si tipurile de deșeuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

b5) poluarea si alte efecte negative: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare. Având în vedere că titularul proiectului a prevăzut măsuri și condiții pentru limitarea emisiilor în aer, apă precum și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate, realizarea proiectului va conduce la efecte negative nesemnificative atât pe durata proiectului, cât și după realizarea lui.

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- verificarea vehiculelor care transportă materiale, pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/volum cât mai mic);
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;



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

- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- în cazul producerii de scurgerile de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață și subterană:

- proiectul nu este generator de ape uzate. Apele pluviale se vor deversa în sistemul existent de preluare și colectare pentru ape pluviale;
- proiectul nu prevede instalații de epurare sau preepurare;
- depozitarea materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate;
- manipularea și utilizarea materialelor de construcții astfel încât să se evite antrenarea acestora de apele de precipitații;
- aplicarea în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare;
- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- monitorizarea și verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor, echipamentelor și a mijloacelor de transport și păstrarea acestora în condiții bune de funcționare;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- nu sunt prevăzute lucrări, dotări pentru protecția așezărilor umane.
- De a lungul traseului străzii cuprinse în proiect, nu există monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte de importanță patrimonială, care să fie afectate prin lucrările propuse, și/sau care necesită protecție;
- în scopul protejării așezărilor umane și a altor obiective de interes public se vor avea în vedere și următoarele:
 - nu se va interveni în interiorul unor obiective protejate;
 - în timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor;



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

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus, temporar, pe termen scurt pe perioada de execuție a proiectului de construcții;
- interzicerea în zonă a circulației unor categorii de vehicule în intervalele orare în care se înregistrează un nivel al indicatorilor de zgomot peste limitele admise;
- sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;

Lucrări de organizare de șantier.

Lucrările necesare organizării de șantier presupun amenajarea unor suprafețe de teren, în vederea unei bune desfășurări a activității de execuție. Executantul împreună cu responsabilul din partea beneficiarului vor stabili o locație pentru depozitarea materialelor de execuție a lucrărilor.

Lucrările necesare organizării de șantier nu constituie surse de poluare pentru mediul înconjurător, astfel că impactul asupra mediului se consideră minim, temporar și după realizarea investiției avându-se grijă ca să se redea terenul la starea inițială.

Depozitarea materialelor în șantier se va realiza ordonat, evitându-se deteriorarea și deprecierea lor înainte de punerea în operă. Se va asigura împrejmuirea șantierului precum și păstrarea curățeniei în șantier. Intrarea și ieșirea autocamioanelor cu materiale de pe șantier se va face în condiții de curățenie pentru a nu afecta curățenia drumurilor publice din imediata vecinătate a șantierului.

b₆) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: 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:

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

c). Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 65 din 22.11.2022 emis de Primăria Comunei Șarmășag, străzile propuse pre modernizare și reabilitare sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunei Șarmășag și aparțin domeniului public al comunei conform, HCL nr. 92/18.07.2018.

Se propune modernizarea și reabilitarea unor străzi, pe o lungime de 8225 m., iar suprafața de teren ocupată este de cca. 4200 mp.

Proiectul tratează modul de îmbunătățire a infrastructurii din comuna Șarmășag, îmbunătățirea accesului la drumurile județene și naționale, precum și la unitățile de stat sau private care își desfășoară activitatea în zona.



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

Prezentul proiect oferă o soluție viabilă printr-o investiție la standarde europene în ceea ce privește calitatea lucrărilor care vor fi executate

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

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.*

d2) natura impactului: - *redușă, 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 - redușă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect. *Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redușă.*

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redușă, 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 temporară și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;



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

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. 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;

Localizarea proiectului:

Amplasament: în intravilan, pe teritoriul administrativ al comunei Șarmășag aparținând domeniului public, conform HCL nr. 92/18.07.2018, județul Sălaj, bazinul hidrografic Someș – Crasna, cursuri de apă cadastrate v. Zalău (II-2.017.00.00.00.0); r. Crasna (II-2.000.00.00.00.0);

Corp de apă de suprafață: RORW2.2.17_B1, Zalău; RORW2.2_B2a, Crasna -av.ac.Vârșolt -polder Moftin;

Corp de apă subteran: -freatic, ROSO07- Râul Crasna, lunca și terasele,
-adâncime, ROCR08, Arad-Oradea-Satu Mare;

Lucrările propuse în documentația tehnică de fundamentare au drept scop modernizarea și reabilitarea unor străzi de interes local neconformă, de pe teritoriul localității Șarmășag, com. Șarmășag, la standarde europene, pe o lungime totală de **8225 m** în vederea asigurării confortului și siguranței rutiere ce constituie element de bază pentru comunitatea locală, scăderea timpului de parcurs, stimularea dezvoltării economice și sociale durabile, asigurarea scurgerii apelor spre receptorii naturali. Investiția propusă este în concordanță cu politica de dezvoltare atât la nivel local cât și la nivel județean/regional/național și are drept scop principal, îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populația din mediul rural prin modernizarea infrastructurii fizice de bază.

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă*, decizie eliberată de către SGA Sălaj cu nr. 33/08.05.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 3863/08.05.2023, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-49 din 12.06.,2023**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**:

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie



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

- 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.
- 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.
 - Se va respecta regimul restricționat de folosire a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2
 - Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție.
 - Pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona acestora.
 - 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.
 - 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.
 - La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
 - În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
 - 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.
 - Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
 - 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.

Caracteristicile proiectului si/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-49 din 12.06.2023**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**.

- 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 deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare privind nivelul de zgomot.



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

- 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.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- 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 notifică 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,



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

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 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 exploatarea acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



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

Întocmit,
Ing. Steliana Banea



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

