



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 13 din 14. 02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GÂLGĂU**, cu în sediul în județul Sălaj, com. Gâlgău, satul Gâlgău, nr. 169, înregistrată la APM Salaj cu nr. 3310 din 17.05.2021, 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 APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.01.2023, că proiectul: **MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL ÎN COMUNA GÂLGĂU, JUDEȚUL SĂLAJ**, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, com. Gâlgău, satul Gâlgău, Dobrocina, Gura Vladesei, Capalna, Fodora, Barsaul Mare și Glod.

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

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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, Anexa 2, la pct. 10, lit b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și pct. 13, lit 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 a fi în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

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

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Gâlgău, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul Deciziei etapei 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;



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
NESCHIMBAT

- 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:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Conform memoriului de prezentare și avizului de gospodărire a apelor:

Prin proiect se propun următoarele lucrări :

Lucrări de modernizare drumuri comunale și străzi în com. Gâlgău, pe o lungime totală de 10,455 km, astfel:

nr.crt.	denumire drum / stradă	lungime (km)
1	Drum Vicinal Gura Vlădesei	0.367
2	Strada La Fântâni	0.124
3	Strada Podului	0.511
4	Strada Zăvoiului	0.093
5	Strada La Trunchi	0.771
6	Strada La Valea Strâmturii	0.930
7	Strada Gazului	0.820
8	Strada Stadionului	0.734
9	Strada La Revnic	0.058
10	Strada Deal 5	0.126
11	Strada Soarelui	0.215
12	Poteca 2	0.286
13	Strada La Helena	0.267
14	Strada Mărului	0.238
15	Strada Pruneanului	0.082
16	Strada Dumbravei	0.625
17	Strada Romaneștilor	0.110
18	Strada Bisericii	0.345
19	Strada Livezilor	0.068
20	Strada Izvoarelor	0.196
21	Strada Gării	0.632
22	Strada Luncii	0.130
23	Strada Tocii	0.283
24	Strada Târgului	0.287
25	Strada La Mihali	0.381
26	Strada La Colea	0.056
27	Strada Valea Pietroasă	0.195
28	Drum Comunal DC37	1.100
29	Drum Comunal DC32	0.425
TOTAL		10,455

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
NESCHIMBARE



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

- *traseul în plan:* se va menține traseul actual al drumurilor având în vedere îmbunătățirea elementelor geometrice pentru asigurarea unei viteze de circulație cât mai bună, astfel:

nr. crt.	denumire drum / stradă	lungime (km)	platforma (m)	
			partea carosabilă	acostamente
1	Drum Vicinal Gura Vlădesei	0.367	4.00	2 x 0.5
2	Strada La Fântâni	0.124	3.50	1 x 0.5
3	Strada Podului	0.511	2.75	2 x 0.375
4	Strada Zăvoiuului	0.093	3.50	2 x 0.5
5	Strada La Trunchi	0.771	4.00	2 x 0.5
6	Strada La Valea Strâmturii	0.930	4.00	2 x 0.5
7	Strada Gazului	0.820	3.50	1 x 0.5/2 x 0.5
8	Strada Stadionului	0.734	3.50	1 x 0.5/2 x 0.5
9	Strada La Revnic	0.058	3.00	2 x 0.5
10	Strada Deal 5	0.126	3.00	1 x 0.5
11	Strada Soarelui	0.215	4.00	-
12	Poteca 2	0.286	1.50	-
13	Strada La Helena	0.267	3.00	1 x 0.5
14	Strada Mărului	0.238	3.00	2 x 0.5
15	Strada Pruneanului	0.082	3.00	1 x 0.5
16	Strada Dumbravei	0.625	3.50	2 x 0.5
17	Strada Romaneștilor	0.110	3.00	1 x 0.5
18	Strada Bisericii	0.345	3.50	1x 0.5/2 x 0.5
19	Strada Livezilor	0.068	3.00	2 x 0.5
20	Strada Izvoarelor	0.196	3.50	1 x 0.5
21	Strada Gării	0.632	4.00	2 x 0.5
22	Strada Luncii	0.130	3.50	2 x 0.5
23	Strada Tocii	0.283	3.00	1 x 0.5
24	Strada Târgului	0.287	4.00	2 x 0.5
25	Strada La Mihali	0.381	3.50	1 x 0.5
26	Strada La Călea	0.056	3.00	2 x 0.5
27	Strada Valea Pietroasă	0.195	3.00	2 x 0.5
28	Drum Comunal DC37	1.100	4.00	2 x 0.5
29	Drum Comunal DC32	0.425	4.00	2 x 0.5
TOTAL		10,455		

- *elemente geometrice în profil transversal:*
 -lățimea părților carosabile: 1,5-4 m ;
 -lățimea acostamentelor: 0,375-0,5 m, în anumite locuri se vor realiza pe ambele părți ale drumului;
 -declivitate transversală: 2,5%;
- *structura rutieră:*
 -strat de formă din refuz de ciur 20 cm;

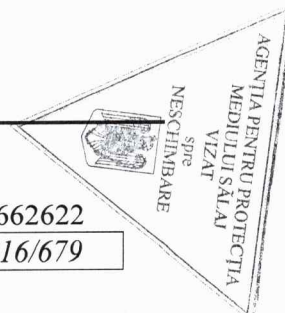


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- strat de fundație din balast 30 cm;
- strat de bază din piatra spartă 15 cm;
- strat de legatură BAD22.4 6 cm;
- strat de uzură BA16 4cm.

Pe *Poteca 2* se va realiza o structură cu următoarele caracteristici: strat de fundație din balast 30 cm; strat de balast stabilizat 12 cm; strat de pozare din nisip 4 cm; strat de uzura din pavaj 4 cm.

- **lucrări la sistemul de scurgere a apelor pluviale**, prin amenajarea pantelor longitudinale și transversale ale părții carosabile (2,5%) colectate prin dispozitivele de scurgere: șanțuri betonate, rigole betonate tringhiulare, rigole carosabile, șanțuri de pământ, podețe, astfel:

Tabel centralizator podețe transversale:

nr.crt.	denumire drum /stradă	poziție km	proiectat
1	Drum Vicinal Gura Vlădesei	0+150	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5 m
2	Strada Podului	0+415	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+636	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+832	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+910	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
3	Strada La Trunchi	0+070	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5 m
		0+200	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
		0+418	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
5	Strada La Valea Strâmturii	0+060	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
		0+150	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
		0+225	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5 m
		0+340	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5 m
		0+450	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5 m
		0+500	podeț tubular proiectat Ø1500, L=7,5 m
		0+768	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5 m
		0+825	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
6	Strada Stadionului	0+180	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m



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

		0+900	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		1+100	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
7	Strada Gazului	0+110	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+600	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+700	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
8	Strada la Revnic	0+005	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
9	Strada Deal 5	0+005	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
10	Strada La Helena	0+002	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+220	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
11	Strada Dumbravei	0+175	podeț tubular proiectat Ø1000, L=7,5m
12	Strada Bisericii	0+100	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
13	Strada Gării	0+002	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+185	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+397	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
14	Strada Târgului	0+200	podeț tubular proiectat Ø800, L=7,5 m
15	Strada La Mihali	0+357	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
16	Strada La Colea	0+005	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
17	Drum comunal DC37	0+005	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m
		0+200	podeț tubular proiectat Ø600, L=7,5 m

Tabel centralizator podețe la drumuri laterale:

nr.crt.	denumire drum /stradă	drum lateral	observații	parte
1	Strada Podului	0+650	-	stânga
2	Strada La Valea Strâmturii	0+680	podeț tubular Ø600, L=7,5 m	stânga
3	Strada Mărului	0+055	-	dreapta
		0+115	podeț tubular Ø600, L=7,5 m	dreapta

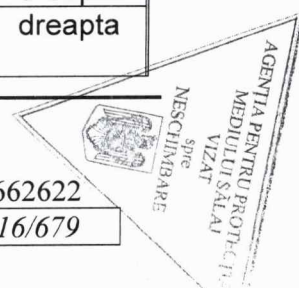


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



4	Strada Gării	0+405	-	stânga
5	Strada Luncii	0+035	-	dreapta
6	Strada Tocii	0+082	rigolă carosabilă, L=6 m	stânga
7	Strada Târgului	0+120	podet tubular Ø600, L=7,5 m	dreapta
		0+275	-	stânga
8	Strada Valea Pietroasă	0+120	podet tubular Ø600, L=7,5 m	stânga
9	Drum Comunal DC37	0+110	podet tubular Ø600, L=7,5 m	dreapta
		0+325	podet tubular Ø600, L=7,5 m	stânga
		0+350	podet tubular Ø600, L=7,5 m	dreapta
		0+670	podet tubular Ø600, L=7,5 m	dreapta
		0+710	podet tubular Ø600, L=7,5 m	stânga
		1+025	podet tubular, Ø600, L=7,5 m	dreapta
10	Drum comunal DC32	0+240	podet tubular Ø600, L=7,5 m	stânga
		0+425	podet tubular Ø600, L=7,5 m	dreapta

Tabel centralizator șanțuri și rigole:

nr. crt.	denumire drum / stradă	tronson		lungime (m)	poziție	tip
		km început	km sfârșit			
1	Drum Vicinal Gura Vlădesei	0+000	0+367	367	stânga	șanț de pământ
2	Strada Podului	0+400	0+911	450	stânga /dreapta	șanț de pământ
3	Strada La Fântâni	0+000	0+124	124	stânga	rigolă triunghiulară
4	Strada La Trunchi	0+000	0+200	200	dreapta	șanț betonat
		0+200	0+420	220	stânga	șanț betonat
5	Strada La Trunchi	0+000	0+035	70	stânga/dreapta	șanț betonat
		0+035	0+112	77	dreapta	șanț betonat
		0+112	0+350	476	stânga/dreapta	șanț betonat



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	Strada La Valea Strâmturii	0+000	0+500	500	stânga	șanț betonat
		0+500	0+675	350	stânga/dreapta	șanț betonat
		0+675	0+820	145	stânga	șanț betonat
		0+820	0+930	110	stânga/dreapta	șanț betonat
7	Strada Gazului	0+000	0+108	108	dreapta	rigola triunghiulară
		0+000	0+165	165	stânga/dreapta	șanț betonat
		0+165	0+600	435	dreapta	șanț betonat
		0+600	0+712	112	dreapta	șanț de pământ
8	Strada Stadionului	0+000	0+230	230	stânga	rigolă triunghiulară
		1+216	0+712	504	dreapta	șanț de pământ
11	Strada Valea Pietroasă	0+000	0+195	195	stânga	șanț de pamant
12	Strada Deal 5	0+000	0+126	126	dreapta	rigola triunghiulară
13	Strada Soarelui	0+000	0+215	430	stânga /dreapta	rigola carosabilă
14	Strada La Helena	0+000	0+267	267	dreapta	rigolă triunghiulară
15	Strada Mărului	0+120	0+238	118	dreapta	șanț betonat
16	Strada Pruneanului	0+000	0+082	82	dreapta	rigolă triunghiulară
17	Strada Dumbravei	0+000	0+625	625	dreapta	șanț betonat
18	Strada Romanștilor	0+000	0+110	110	dreapta	rigolă triunghiulară
19	Strada Bisericii	0+000	0+100	100	dreapta	rigolă carosabilă
		0+100	0+200	100	dreapta	șanț betonat



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

		0+200	0+345	145	dreapta	rigolă carosabilă
20	Strada Izvoarelor	0+000	0+196	196	dreapta	rigolă triunghiulară
21	Strada Gării	0+000	0+185	185	stânga	șanț betonat
		0+185	0+632	447	dreapta	șanț betonat
22	Strada Luncii	0+000	0+035	35	dreapta	șanț betonat
		0+035	0+130	95	stânga	șanț betonat
23	Strada Tocii	0+000	0+082	125	stânga	rigolă carosabilă
		0+082	0+283	201	stânga	rigolă triunghiulară
24	Strada Târgului	0+000	0+287	287	dreapta	șanț betonat
25	Strada La Mihali	0+000	0+225	225	stânga	rigolă triunghiulară
		0+225	0+357	132	stânga	rigolă triunghiulară
		0+357	0+381	24	stânga	rigolă triunghiulară
26	Drum comunal DC37	0+000	1+100	1100	stânga /dreapta	șanț betonat
27	Drum comunal DC32	0+000	0+425	425	stânga /dreapta	șanț betonat

➤ **lucrări de protecție/consolidare pentru asigurarea platformei drumului, astfel:**

nr. crt.	denumire drum / stradă	lungime [m]	observații	parte
1	Strada La Valea Strâmturii	145	zid de sprijin din beton	stânga
2	Strada Bisericii	100	zid de sprijin din beton	dreapta

Surgerea apelor meteorice din zona drumurilor și străzilor se va asigura prin intermediul șanțurilor, rigolelor și podetelor spre receptorii naturali.



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

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: în perioada de execuție se vor folosi cantități de balast, piatră spartă, pământ vegetal.

La terminarea lucrărilor de execuție se vor reface zonele organizării de șantier, eventualele drumuri tehnologice sau orice alte lucrări care ocupă teren în afara zonei de siguranță a drumului.

b₄) vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform Legii nr. respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b₅) poluarea și alte efecte negative:

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.

Măsuri pentru protecția calității apelor:

- în faza de construcție va rezulta apa uzată menajeră, pentru organizarea de șantier și baza de producție se va executa un sistem local de epurare a apelor menajere din spații igienico-sanitare prin adoptarea unui bazin vidanjabil.

-Lucrările de terasamente determină antrenarea unor particule fine de pământ care pot ajunge în apele de suprafață. Manipularea și punerea în operă a materialelor de construcție (beton, agregate, etc.) determină emisii specifice fiecărui tip de material și fiecărei operații de construcție. Datorită volumului redus al acestor emisii nu pot rezulta cantități importante de asemenea pulberi deversate.

-Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele șantierului. Manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă pot conduce la producerea unor deversări accidentale în acestea.

-În cazul traversării cursurilor de apă mici se produce o poluare mecanică cu suspensii rezultate din săpături, având în vedere lățimile reduse ale albiilor și durata de execuție scurtă aceste poluări sunt neglijabile.

-Platforma organizării de șantier va fi realizată astfel încât apa meteorică să fie și ea colectată printr-un sistem de șanțuri sau rigole pereate, unde să se poată produce o sedimentare înainte de descărcare.

Măsuri pentru protecția aerului:

- Execuția lucrărilor constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor fosili (produse petroliere distilate) atât în motoarele utilajelor necesare efectuării acestor lucrări, cât și ale mijloacelor de transport folosite.

Instalațiile de alimentare cu carburanți și de întreținere a utilajelor de transport sunt surse de poluare asupra aerului. Aceste instalații trebuie verificate periodic în timpul funcționării din punct de vedere al protecției mediului.

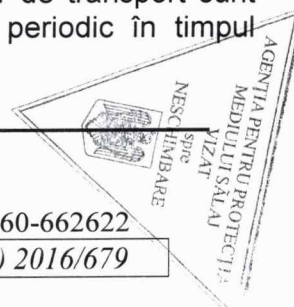


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Activitatea de construcție poate avea, temporar (pe durata execuției), un impact local asupra calității atmosferei. Emisiile de praf, care apar în timpul execuției lucrării, sunt asociate lucrărilor de excavare, de manipulare a pământului și a nisipului, precum și a altor lucrări specifice. Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Activitatea utilajelor cuprinde, în principal, decaparea și depozitarea pământului vegetal, săpături și umpluturi, în șanțul săpat se realizează patul de pozare din nisip, faze tehnologice în urma cărora se generează emisii de praf. Aria principală de emisie a poluanților rezultați din activitatea utilajelor și mijloacelor de transport se consideră axa lucrării extinsă lateral, pe ambele părți, cu câte o fâșie de 10 m lățime ceea ce conduce la o fâșie de cca. 30 m lățime, respectiv 15 m de o parte și de cealaltă a axului drumului. Concentrațiile maxime de poluanți se realizează în cadrul acestei arii. Studiile de specialitate arată că, în exteriorul acestei arii, concentrațiile de substanțe poluante în aer se reduc substanțial. Astfel, la 20m în exteriorul fâșiei concentrațiile se reduc cu 50 % și la peste 50 m reducerea este de 75%.

Se consideră că activitatea de șantier organizată în mod corespunzător poate evita riscurile arătate, asigurând protecția biocenozelor, menținerea echilibrului ecologic.

Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Procesele tehnologice de execuție a drumurilor implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. aceste utilaje reprezintă tot atâtea surse de zgomot.

Pornind de la valorile nivelurilor de putere acustică ale principalelor utilaje folosite și numărul acestora într-un anumit front de lucru, se pot face unele aprecieri privind nivelurile de zgomot și distanțele la care acestea se înregistrează.

Utilaje folosite și puteri acustice asociate:

1. excavatoare: $L_w \sim 117 \text{ dB(A)}$
2. tractor cu remorcă : $L_w \sim 105 \text{ dB (A)}$

Suplimentar impactului acustic, utilajele de construcție, cu mase proprii mari, prin deplasările lor sau prin activitatea în punctele de lucru, constituie surse de vibrații.

Pentru a evita disconfortul populației în zonă se va lucra doar pe timpul zilei, noaptea lucrările fiind sistate.

Sursa principală de zgomot și vibrații în șantier este reprezentată de circulația mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (beton rutier, nisip, materiale de construcții etc.) se folosesc basculante/ autovehicole grele.

Efectele surselor de zgomot și vibrații de mai sus se suprapun peste zgomotul existent, produs în prezent de circulația pe căile ferate și drumurile existente.

Pe baza datelor privind puterile acustice ale surselor de zgomot descrise anterior, se estimează că în șantier, în zona fronturilor de lucru vor exista niveluri de zgomot de până la 90 db(A), pentru anumite intervale de timp, dozele de zgomot nu vor depăși valoarea de 90 db(A), admisă de normele de protecția muncii.

-Autobasculantele ce deserveșc șantierul, pot genera niveluri echivalente de zgomot, pentru perioadele de referință de 24 ore, peste 50 db(A), dacă numărul trecerilor depășește 20.

- La trecerea autobasculantelor prin localități pot apărea niveluri ale intensităților și vibrațiilor peste cele admise.

În timpul construcției, în fronturile de lucru și pe anumite sectoare, pe perioade limitate de timp, nivelul de zgomot poate atinge valori importante, fără a depăși 90 db(A) exprimat ca L_{Cq} pentru perioade de maxim 10 ore.



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



- pentru lucrările din localități sau din vecinătatea acestora se recomandă lucrul numai în perioada de zi, respectându-se perioada de odihnă a locuitorilor;
- pentru protecția antizgomot, amplasarea unor construcții ale șantierului se va face astfel încât să constituie ecrane între șantier și localitate;
- întreținerea permanentă a acceselor tehnologice provizorii contribuie la reducerea impactului sonor.

Măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- În etapa de construcție calitatea solului poate fi afectată din cauza scurgerilor de ulei și combustibil, solul poate fi tasat din cauza echipamentelor grele și pot apărea pierderi din cauza excavărilor acestea afectează solul doar local și temporar, după terminarea lucrărilor din cadrul obiectivului terenul se va reface și se va înierba, deșeurile rezultate din cadrul șantierului respectiv deșeurile menajere și cele de la baza întreținerii utilajelor lemn, plastic, cauciuc, metale materiale izolatoare, plastice vor fi stocate provizoriu în depozite sau pe platforme betonate, special amenajate și ulterior predate unităților specializate de preluare, reciclare, și depozitare a deșeurilor.

Lucrări necesare organizării de șantier:

În etapa de construcție calitatea solului poate fi afectată din cauza scurgerilor de ulei și combustibil. De asemenea, solul poate fi tasat din cauza echipamentelor grele și pot apărea pierderi din cauza excavărilor. Acestea afectează solul doar local și temporar. După terminarea lucrărilor din cadrul obiectivului terenul se va reface și înierba.

Deșeurile ce nu pot fi refolosite în cadrul șantierului, respectiv deșeurile menajere, cele din bazele de întreținere a utilajelor, deșeurile din lemn, materiale plastice, cauciuc, metale, materiale izolatoare etc., vor fi stocate provizoriu în depozite sau pe platforme special amenajate și ulterior predate unităților specializate de preluare, reciclare și depozitare a deșeurilor.

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 exemplu, 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: terenul aferent lucrărilor propuse conform certificatului de urbanism nr. 9 din 17.02.2021 emis de Primăria Comunei Gâlgău, este proprietate publică și aparține comunei Gâlgău.

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



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



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;

d₂) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;

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, pe perioada de execuție și funcționare;

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. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametri inițiali;

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

d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: 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: - nu este cazul; 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.

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

- 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 Bazinală de Apă Someș Tisa Sistemul de Gospodărire a apelor Salaj, nr. 6/13.01.2023/ înregistrată la APM Sălaj cu nr. 362/13.01.2023 decizie justificată prin următoarele: lucrările prezentate în proiect nu are influență asupra corpului de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor SGA SJ nr. 651 din 13.02.2023, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire al Apelor Sălaj;

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la SGA 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 albi fiind



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

interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.

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. 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.

6. 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.

7. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.

8. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

9. 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.

10. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului SGA Sălaj.

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, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "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."

- 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."

- 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;

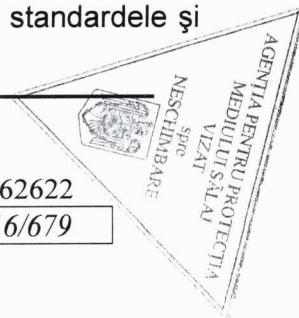


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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 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. nr. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
- Interzicerea 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.
- 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 depozități 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".

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.

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.



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

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. Filomela Pop



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



NEȘCHIMBĂRE
spre
VIZAT

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ

