



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 120 din 18.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Hereclean**, cu sediul în com. Hereclean, sat Hereclean, nr.26, jud. Sălaj, pentru proiectul: **„REȚEA DE CANALIZARE ÎN COMUNA HERECLEAN, LOCALITĂȚILE GURUSLĂU ȘI DIOȘOD, JUDEȚUL SĂLAJ”**, propus a fi amplasat com. Hereclean, sat Guruslău și Dioșod, F.N, județul Sălaj, înregistrată la A.P.M Sălaj cu nr. 3586 / 02.05.2023, 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 10.08.2023, că proiectul: **„REȚEA DE CANALIZARE ÎN COMUNA HERECLEAN, LOCALITĂȚILE GURUSLĂU ȘI DIOȘOD, JUDEȚUL SĂLAJ”**, propus a fi amplasat în com. Hereclean, sat Guruslău și Dioșod, F.N, județul Sălaj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

**a)** proiectul se încadrează 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) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcurilor auto publice;*

- 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 Comuna Hereclean, 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto: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:

### b<sub>1</sub>) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin realizarea acestei investiții se asigură condițiile tehnice necesare funcționării corespunzătoare a rețelei, în condiții de siguranță și confort, precum și îmbunătățirea calității vieții oamenilor:

- toate lucrările propuse vor fi amplasate pe teren public;
- rețeaua a fost dimensionată ținând cont de perspectiva de extindere a rețelelor de canalizare;
- asigură cheltuieli de exploatare și întreținere minime;
- lucrările propuse se corelează cu lucrările existente, sau care urmează a se realiza în zonă;
- rețelele de canalizare proiectate permit noi extinderi, dacă cerințele urbanistice vor impune acest lucru în viitor;
- realizarea unui confort edilitar pentru locuitorii din zonă;
- creșterea nivelului de trai și confortului riveranilor.

Lucrările vor avea un impact pozitiv asupra dezvoltării zonei prin:

- creșterea gradului de protecție a populației și punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice din aria proiectului;
- creșterea calității vieții prin reducerea riscului de îmbolnăvire a populației;
- dezvoltarea economică a ariei de implementare a proiectului prin asigurarea condițiilor unor noi investiții.

Obiectivul de investiție aparține bazinului hidrografic Someș pe cursurile de apă Guruslău (cod cadastral II-2.17.2), Zalău (cod cadastral II-2.17). Suprafețele de teren ocupate temporar, în timpul execuției și definitiv cu lucrările realizate aparțin domeniului public al comunei Hereclean.

Suprafețele utilizate temporar sunt cele aferente organizării de șantier și necesare realizării investiției. Pentru organizarea de șantier este necesar să se stabilească o suprafață de cca. 20,0 m x 10,0 m = 200 m<sup>2</sup> (0,02 ha), unde să se monteze construcții temporare pentru personalul de șantier și depozitarea tuburilor și materialelor ce urmează să fie puse în operă. Suprafața ocupată temporar la realizarea investiției este de 23281 m x 2.0 m = 46562 mp pentru realizarea extinderii rețelei de canalizare.

Soluția propusă în cadrul primei variante presupune realizarea unui sistem de colectare al apelor uzate format din colectoare PVC cu diametru cuprins între 200 și 250 mm.

Tabel 1 – Lista de lucrări a sistemului de canalizare

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conductă PVC SN8 DN250 mm	9447	m
2	Conductă PVC SN8 DN200 mm	5251	m
3	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN125 mm	1933	m
4	Conductă PEID SDR 11 PN 16 DN110 mm	4598	m
5	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN110 mm	1689	m
6	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN63 mm	124	m
7	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN50 mm	239	m
8	Cămin de vizitare	255	bucăți
9	Racord canalizare (inclusiv cămin racord)	736	bucăți
10	Conductă racord PVC SN8 DN160 mm	3651	m
11	Tub protecție OL φ159x6 mm	20	m
12	Tub protecție OL φ245x8 mm	72	m
13	Tub protecție OL φ 299x8 mm	29	m
14	Tub protecție OL φ 324x8 mm	45	m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



15	Tub protecție OL $\phi$ 377x10 mm	10	m
16	Tub protecție PEID 160x9.5 mm	56	m
17	Tub protecție PEID 225x13.4 mm	158	m
18	Subtraversare DJ	15	bucăți
19	Subtraversare vale	16	bucăți
20	Subtraversare CF	1	bucăți
21	Subtraversare DN	1	bucăți
22	Stație de pompare apă uzată	10	bucăți
23	Stație de pompare individuală-racord	2	bucăți
24	Stație de pompare duplex-racord	7	bucăți
25	Cămine de curățare	31	bucăți
26	Cămine de curățare și golire	13	bucăți
27	Cămine de curățare și aerisire	1	bucăți
28	Cămine de disipare	10	bucăți

Tabel 2 – Lista de lucrări a sistemului de canalizare în localitatea Dioșod

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conductă PVC SN8 DN250 mm	6294	m
2	Conductă PVC SN8 DN200 mm	3569	m
3	Conductă PEID SDR 11 PN 16 DN110 mm	4598	m
4	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN110 mm	1290	m
5	Cămin de vizitare	168	bucăți
6	Racord canalizare (inclusiv cămin racord)	504	bucăți
7	Conductă racord PVC SN8 DN160 mm	2683	m
8	Tub protecție PEID 225x13.4 mm	36	m
9	Subtraversare vale	1	bucăți
10	Stație de pompare apă uzată	5	bucăți
11	Cămine de curățare	27	bucăți
12	Cămine de curățare și golire	3	bucăți
13	Cămine de curățare și aerisire	1	bucăți
14	Cămine de disipare	5	bucăți

Tabel 3 – Lista de lucrări a sistemului de canalizare în localitatea Guruslău

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conductă PVC SN8 DN250 mm	3153	m
2	Conductă PVC SN8 DN200 mm	1682	m
3	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN125 mm	1933	m
4	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN110 mm	399	m
5	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN63 mm	124	m
6	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN50 mm	239	m
7	Cămin de vizitare	87	bucăți
8	Racord canalizare (inclusiv cămin racord)	232	bucăți
9	Conductă racord PVC SN8 DN160 mm	968	m
10	Tub protecție OL $\phi$ 159x6 mm	20	m
11	Tub protecție OL $\phi$ 245x8 mm	72	m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



12	Tub protecție OL $\phi$ 299x8 mm	29	m
13	Tub protecție OL $\phi$ 324x8 mm	45	m
14	Tub protecție OL $\phi$ 377x10 mm	10	m
15	Tub protecție PEID 160x9.5 mm	56	m
16	Tub protecție PEID 225x13.4 mm	122	m
17	Subtraversare DJ	15	bucăți
18	Subtraversare vale	15	bucăți
19	Subtraversare CF	1	bucăți
20	Subtraversare DN	1	bucăți
21	Stație de pompare apă uzată	4	bucăți
22	Stație de pompare individuală	2	bucăți
23	Stație de pompare duplex	7	bucăți
24	Cămine de curățare	4	bucăți
25	Cămine de curățare și golire	10	bucăți
26	Cămine de disipare	5	bucăți

Pentru evacuarea apei uzate menajere, de la gospodării și agenți economici, este necesară introducerea sistemului de canalizare și execuția a 736 racorduri.

Rețeaua propusă se va executa din PVC SN 8 DN 200/250 și va avea o lungime totală de 23,281 km, 14,698 km a conductelor gravitaționale și o lungime de 8,583 km a conductelor sub presiune, va fi alcătuită din tronsoane de conductă de canalizare în sistem separativ, colectând apele uzate menajere de la consumatorii de apă de pe străzile pe care le deservește, prin intermediul colectorului. Rețeaua se va poza subteran, în zona drumului public, la adâncimea minimă de 1.2 m, măsurată de la generatoarea superioară a conductei la cota definitivă a terenului.

Stațiile de pompare vor fi amplasate pentru evitarea adâncimilor mari de pozare și pentru traversarea unor cursuri de apă. Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 10 stații de pompare ape uzate, caracteristicile pompelor sunt următoarele:

Tabel 4 – Caracteristici stații de pompare

DIMENSIONARE STAȚII DE POMPARE APĂ UZATĂ							
		Debit specific orar maxim =			7.59	l/s	
		Lungime totală gravitațională=			14698	m	
		Debit specific/m conductă =			0.00051639 7	l/s	
Spau 1							
Total lungime conductă colectată=					330		m
Q(l/s) =	3.00	Q =	0.17	l/s =	0.61	mc/h	
		H =	15000	mmC A	15	mca	
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					305		m
CT=	237.25	Adâncime cămin Hc(m)=	t	2.15	Secțiune cămin(mp)=	1.7 7	
Ci=	235.5	Diametru		1.5	H decantor	0.3	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

MEDIULUI SĂLAJ  
VIZAT  
spre  
NESCIMBARE

			cămin Di (m)=			Hd(m)=	1
Cr=	235.10					H decantor se adoptă=	0.4
Crefulare	236.04	t(min) =	3	se adoptă între 3-5 min dacă Q < 5.0 l/s			
Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2-15 min dacă Q > 5.0 l/s			
Spau 2							
Total lungime conductă colectată=					9863		m
Q(l/s) =	6.00	Q =	5.09	l/s =	18.34	mc/h	
		H =	13000 0	mmC A	130	mca	
Total lungime PEID PE 100 PN 16 DN 110=					4598		m
CT=	243.25	Adâncime cămin Hc(m)=	t	2.36	Secțiune cămin(mp)=		1.7 7
Ci=	241.29	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=		1.4 3
Cr=	240.89				H decantor se adopta=		0.4
Crefulare	242.04	t(min) =	7	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s			
Vu=Qxt(m c)	2.52	t(s)=	420	se adopta între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s			
Spau 3							
Total lungime conductă colectată=					345		m
Q(l/s) =	3.00	Q =	0.18	l/s =	0.64	mc/h	
		H =	25000	mmC A	25	mca	
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					274		m
CT=	312.95	Adâncime cămin Hc(m)=	t	2.11	Secțiune cam(m)=		1.7 7
Ci=	311.24	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=		0.3 1
Cr=	310.84				H decantor se adoptă=		0.4
Crefulare	311.74	t(min) =	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q<5.0 l/s			
Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q>5.0 l/s			
Spau 4							
Total lungime conductă colectată=					2597		m
Q(l/s) =	3.00	Q =	1.34	l/s =	4.83	mc/h	
		H =	20000	mmC A	20	mca	
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					279		m
CT=	273.1	Adâncime cămin Hc(m)=	t	2.82	Secțiune cămin(mp)=		1.7 7



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



	Ci=	270.68	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=	0.3 1
	Cr=	270.28				H decantor se adoptă=	0.4
	Crefulare	271.89	t(min) =	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s		
	Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s		
Spau 5							
Total lungime conductă colectată=					505		m
Q(l/s) =	3.00	Q =	0.26	l/s =	0.94	mc/h	
		H =	20000	mmC A	20	mca	
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					432		m
	CT=	297.29	Adâncime cămin Hc(m)=		t 2.15	Secțiune cămin(mp)=	1.7 7
	Ci=	295.54	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=	0.3 1
	Cr=	295.14				H decantor se adoptă=	0.4
	Crefulare	296.08	t(min) =	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s		
	Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s		
Spau 6							
Total lungime conductă colectată=					14698		m
Q(l/s) =	8.00	Q =	7.59	l/s =	27.32	mc/h	
		H =	15000	mmC A	15	mca	
Total lungime PEID PE 100 DN 125=					1933		m
	CT=	208.84	Adâncime cămin Hc(m)=		t 2.46	Secțiune cămin(mp)=	1.7 7
	Ci=	206.78	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=	1.9 0
	Cr=	206.38				H decantor se adoptă=	0.4
	Crefulare	207.63	t(min) =	7	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s		
	Vu=Qxt(m c)	3.36	t(s)=	420	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s		
Spau 7							
Total lungime conductă colectată=					799		m
Q(l/s) =	3.00	Q =	0.41	l/s =	1.49	mc/h	
		H =	10000	mmC A	10	mca	
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					47		m
	CT=	222.18	Adâncime		t 2.66	Secțiune	1.7



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



			cămin Hc(m)=			cămin(mp)=		7	
	Ci=	219.92	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=		0.3 1	
	Cr=	219.52				H decantor se adopta=		0.4	
	Crefulare	220.97	t(min)=	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s				
	Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s				
Spau 8									
Total lungime conductă colectată=					117				m
Q(l/s)=	3.00	Q =	0.06	l/s =	0.22	mc/h			
		H =	10000	mmC A	10	mca			
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					122				m
	CT=	223.05	Adâncime cămin Hc(m)=		2.72	Secțiune cămin(mp)=		1.7 7	
	Ci=	220.73	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=		0.3 1	
	Cr=	220.33				H decantor se adopta=		0.4	
	Crefulare	221.84	t(min)=	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s				
	Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s				
Spau 9									
Total lungime conductă colectată=					2884				m
Q(l/s)=	3.00	Q =	1.49	l/s =	5.36	mc/h			
		H =	10000	mmC A	10	mca			
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					143				m
	CT=	212.38	Adâncime cămin Hc(m)=		2.30	Secțiune cămin(mp)=		1.7 7	
	Ci=	210.48	Diametru cămin Di (m)=		1.5	H decantor Hd(m)=		0.3 1	
	Cr=	210.08				H decantor se adopta=		0.4	
	Crefulare	211.17	t(min)=	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s				
	Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s				
Spau 10									
Total lungime conductă colectată=					58				m
Q(l/s)=	3.00	Q =	0.03	l/s =	0.11	mc/h			
		H =	10000	mmC A	10	mca			
Total lungime PEID PE 100 DN 110=					124				m



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto: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  
spre  
NESCIMBARE



	CT=	211.33	Adâncime câmin Hc(m)=	t 2.49	Secțiune câmin(mp)=	1.7 7
	Ci=	209.24	Diametru câmin Di (m)=	1.5	H decantor Hd(m)=	0.3 1
	Cr=	208.84			H decantor se adoptă=	0.4
	Crefulare	210.12	t(min) =	3	se adoptă între 3 - 5 min dacă Q < 5.0 l/s	
	Vu=Qxt(m c)	0.54	t(s)=	180	se adoptă între 2 - 15 min dacă Q > 5.0 l/s	

Stațiile de pompare vor fi în conformitate cu Avizul Companiei de Apă Someș S.A. sucursala Zalău și vor fi prevăzute cu echipamente pentru integrarea în sistem SCADA. Materialul conductelor de racord va fi în concordanță cu cel al rețelei, respectiv PVC SN8. Căminele de vizitare proiectate necesare unei bune funcționări a canalizării, se vor executa conform STAS 2448 – 82. Acestea se regăsesc în număr de 255 bucăți (168 bucăți pentru localitatea Dioșod și 87 bucăți pentru localitatea Guruslău). La trecerile prin căminele de vizitare a conductelor din PVC au fost prevăzute piese de trecere speciale de tip A sau tip B în funcție de locul de racordare a conductei din PVC (fie în pereții căminelor, fie în fundația acestora). Rama și capacul vor fi carosabile, tip IV, din fontă – SR EN 124 și prevăzute cu balama de blocare și inscripționate corespunzător.

Căminele de racord vor fi amplasate la limita de proprietate și vor fi amplasate din material plastic DN 315 mm. Conductele de racord vor fi din PVC SN 8, De 160 mm pentru consumatori casnici, iar pentru consumatori economici, industriali, instituții sau alți consumatori cu debite de consum ridicate, aceste vor fi din PVC SN8 De 200 mm. Execuția lucrărilor la rețeaua de canalizare va începe din aval înspre amonte. La adâncimi mai mari de 1.50 m se vor utiliza în mod obligatoriu sprijiniri de mal. Pe măsură ce lucrările avansează înspre amonte se vor realiza și racordurile de la consumatori la rețea.

Înainte de deversarea apelor uzate în rețelele gravitaționale, se va amplasa câte un câmin pentru disipare a energiei, de unde apa va fi transportată gravitațional în câminul de vizitare aferent.

Conductele de canalizare vor fi amplasate pe un pat de nisip de 0.10 m, iar deasupra generatoarei superioare umplutura de nisip va avea 30 cm. După executarea propriu-zisă a rețelei de canalizare se va efectua proba de etanșitate a conductei, ca fiind faza de execuție determinantă. La finalizarea lucrărilor se va realiza în mod obligatoriu inspecția CCTV, iar raportul cu vizualizarea conductei se va anexa la Cartea Construcției.

Se va avea în vedere semnalizarea provizorie a lucrărilor pe perioada execuției precum și la terminarea lucrărilor prin marcaje orizontale și indicatoare de reglementare a priorității.

Traversările de drum județean/național se vor realiza prin foraj orizontal și vor fi prevăzute cu tuburi de protecție din OL, având un diametru cu cel puțin 100 mm mai mare decât diametrul conductei protejate. Eventualele neconcordanțe între proiectul tehnic și condițiile impuse de drumurile județene vor fi transmise proiectantului pentru corelare.

Traversările cursurilor de apă – se vor realiza prin foraj orizontal și vor fi prevăzute cu tuburi de protecție din PEID, având un diametru cu cel puțin 100 mm mai mare decât diametrul conductei protejate.

În vederea respectării cerințelor minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare, sau mobile, beneficiarul are obligația de a desemna un coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă pe toată durata elaborării proiectului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





Tabel 5 – Caracteristici subtraversărilor de drumuri

Nr crt	Denumire drum	Lungime subtraversare (m)	Material și diametrul tub de protecție
<b>Subtraversare drum județean</b>			
1	SBDJ1	8.00	OL 299 x 8mm
2	SBDJ2	8.00	OL 324 x 8mm
3	SBDJ3	8.00	OL 245 x 8mm
4	SBDJ4	8.00	OL 324 x 8mm
5	SBDJ5	8.00	OL 159 x 6mm
6	SBDJ6	7.00	OL 299 x 8mm
7	SBDJ7	10.00	OL 245 x 8mm
8	SBDJ8	9.00	OL 324 x 8mm
9	SBDJ9	7.00	OL 299 x 8mm
10	SBDJ10	6.00	OL 159 x 6mm
11	SBDJ11	10.00	OL 377 x 10mm
12	SBDJ12	10.00	OL 324 x 8mm
13	SBDJ13	7.00	OL 299 x 8mm
14	SBDJ14	10.00	OL 324 x 8mm
15	SBDJ15	14.00	OL 245 x 8mm
<b>Subtraversare cursuri de apă</b>			
1	SBV2	17.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
2	SBV3	10.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
3	SBV4	24.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
4	SBV5	42.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
5	SBV6	13.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
6	SBV7	7.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
7	SBV8	7.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
8	SBV9	7.00	PEID PN 10 De225 x 13.4 mm
9	SBV10	7.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
10	SBV11	7.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
11	SBV12	7.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
12	SBV13	5.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
13	SBV14	10.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
14	SBV15	16.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
15	SBV16	6.00	PEID PN10 De160 x 9.5 mm
16	SBV17	10.00	PEID PN10 De225 x 13.4 mm
<b>Subtraversare cale ferată</b>			
1	SBCF	25.00	OL 245 x 8mm
<b>Subtraversare drum național DN1F</b>			
1	SBDN	15.00	OL 245 x 8mm

Conducta de refulare PEID DN125 mm subtraversează linia de cale ferată. În zona de subtraversare conducta este montată în tub de protecție OL 245 x 8 mm și prevăzută cu legături în cămine amplasate de o parte și alta a subtraversării. Subtraversarea se va realiza cu respectarea prevederilor STAS 9312-1987 și a condițiilor impuse în conformitate cu procesul verbal.

Protecția conductei asigură:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- protecția mecanică a conductei pe toată lungimea subtraversării drumului;
- circulația fluentă atât pe calea ferată cât și pe drumul național;
- accesul pentru o intervenție rapidă la conductă, în cazul unei avarii;
- continuitatea procesului de refulare a apei din stația de pompare aferentă;
- evitarea accidentelor ecologice.

Stratul rutier va fi în întregime adus la starea inițială. Pe marginea drumului județean vor fi refăcute accesele la proprietăți.

**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:** realizarea proiectului implică utilizarea de agregate minerale, balastru și piatră spartă. Tronsoanele de rețea pozate subteran vor necesita pregătirea patului de pozare prin realizarea de săpături, mecanizat, cu ajutorul utilajelor cu ardere internă, consumatoare de motorină și benzină. Combustibilul se va achiziționa de la stațiile de distribuție carburanți autorizate din apropierea frontului de lucru.

**b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

- vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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:** nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- **pentru factorul de mediu apă:**
  - 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;
- **pentru factorul de mediu aer:**
  - 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;
  - utilajele folosite în activitatea trebuie să fie moderne și întreținute corespunzător și verificate din punct de vedere al noxelor (revizia tehnică la zi) ;
  - la staționare, autovehiculele vor avea motorul oprit;
- **pentru zgomot și vibrații:**
  - pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;
  - echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
  - echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;
- **pentru sol și subsol :**
  - în cazul producerii de scurgeri 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



## **Lucrări necesare organizării de șantier:**

### **a) descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier**

Pe perioada de desfășurare a execuției lucrărilor este necesară realizarea unei organizări de șantier, unde se vor depozita materialele necesare execuției lucrărilor, deșeurile rezultate din execuție și unde vor fi amplasate containerul mobil pentru vestiar, containerul pentru portar, punctul PSI.

### **Amenajare platformă acces utilaje și materiale;**

- săpătură mecanizată;
- nivelare și compactare;
- așternere și compactare strat balast (20 cm);

### **Pregătirea organizării de șantier:**

- montare împrejmuire;
- montare panouri informative instalate la intrarea în șantier conform prevederilor legale;
- se asigură un spațiu pentru depozitarea materialelor;
- dotarea cu mijloace PSI (panou incendiu tip II, lopată, cazma, târnăcop, topor, găleată zincată, stingător portativ);
- materialele rezultate din săpături se transportă în locațiile stabilite de comun acord cu autoritățile locale;

### **Etape de realizare a organizării de șantier:**

- ecologizare zona propusă;
- crearea unui acces principal cu legătură directă și fără obstacole față de o stradă principală din imediata apropiere;
- excavarea până la maximum 20 de cm din stratul pământului vegetal;
- nivelare, compactare;
- împrejmuirea organizării conform proiectului;
- împrăștierea și compactarea stratului de balast (20 cm);
- plasarea barărilor – birou;
- amplasarea toaletelor ecologice;
- amplasare panouri de identificare;

**Împrejmuiri provizorii și porți de acces** - este folosită în vederea delimitării organizării de șantier, creând un cadru propice de lucru și siguranță pentru antreprenor.

În jurul șantierului se va ridica o împrejmuire temporară din panouri mobile cu talpă prevăzută cu poartă de acces, în condițiile prevăzute de lege. Împrejmuirea și poarta de acces vor avea 1,8 m înălțime. Va fi pus la dispoziție un lacăt și un lanț pentru fiecare poartă de acces, porțile de acces vor fi păstrate închise în afara programului de lucru. De asemenea, se va pune la dispoziția supervisorului o cheie pentru fiecare lacăt.

Toate împrejmuirile și porțile din șantier vor fi verificate și întreținute în mod regulat și orice defect reparat fără întârziere.

### **Zone de depozitare**

Materialele și echipamentele comandate și livrate în șantier vor fi depozitate în zona special amenajată, spații tehnice, în conformitate cu recomandările producătorului, în cadrul organizării de șantier. Aceste zone special amenajate se definesc ca fiind zone de depozitare.

Conductele și fittingurile nu se vor depozita direct pe sol, vor fi depozitate într-un mediu curat, pentru a preveni contaminarea și deteriorarea acestora înaintea încorporării în lucrări.

Conductele nu vor fi depozitate pe străzi și vor fi protejate la fiecare capăt, până când acestea vor fi încorporate în lucrări.

Materialele excedentare vor fi trimise spre depozitare sau spre valorificare, în locul agrementat indicat de către beneficiar.

Materialele vor fi distribuite pe zone de lucru, pe măsură ce este nevoie de ele. Nu va fi tolerată nicio depozitare definitivă în zona șantierului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



## **Evacuarea deșeurilor**

Deșeurile menajere rezultate în urma activității desfășurate, după darea în funcțiune a obiectivului vor fi colectate, transportate și neutralizate, de către societatea de salubritate în baza unui contract încheiat între părți. Deșeurile vor fi depozitate numai în recipiente tip amplasați în locuri special amenajate.

Înlăturarea deșeurilor de pe șantier trebuie să se conformeze cu regulamentele locale și naționale referitoare la transport și evacuare. Se va pune la dispoziție un număr suficient de containere selective și se va asigura evacuarea lor pe durata lucrărilor.

Containerele vor fi golite de către o întreprindere specializată. Această operație are ca scop facilitarea și organizarea gestiunii deșeurilor și nu diminuează cu nimic responsabilitățile asociaților/subantreprenorilor față de deșeurile lor.

Se va asigura zilnic curățarea zonelor de lucru și transportul cu mijloace adaptate a tuturor deșeurilor până la containere. Au fost prevăzute 3 containere de deșuri, pentru colectare selectivă în conformitate cu legislația în vigoare.

### **b) localizarea organizării de șantier**

Pentru această lucrare se propune realizarea unei organizări de șantier între localitățile Guruslău și Dioșod, având o suprafață de 200 mp, accesul la organizarea de șantier se va face de pe DC7 către localitățile în care se execută lucrările permanente.

Autoritatea contractantă va avea acces în șantier și la toate punctele de lucru sau locurile în care lucrarea este pregătită sau de unde materialele sau echipamentele sunt procurate, în orice moment în limite rezonabile.

Înainte de începerea lucrărilor, se va analiza situația în teren, se vor obține toate aprobările de la administratorii căilor de acces privind circulația în zonă și va supune aprobării supervisorului traseele optime pentru transportul materialelor și echipamentelor în șantier, inclusiv pentru lucrările provizorii pe căile de acces temporare și/sau devieri, împreună cu Planul de Management de Trafic.

### **c) descrierea impactului asupra mediului al lucrărilor organizării de șantier**

Principalele forme de impact ale lucrărilor aferente organizării de șantier sunt:

- îndepărtarea vegetației de pe suprafața organizării de șantier;
- modificarea structurii edifice prin decopertarea și acoperirea cu balast a suprafeței;

### **d) surse de poluare și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier**

În perioada de execuție a lucrărilor aferente organizării de șantier, potențialele surse de poluare pot fi:

- pulberile în suspensie rezultate din activitatea de decopertare și din cea de acoperire a suprafețelor de teren cu balast;
- antrenarea unor particule fine în atmosferă datorată lucrărilor de excavare, transvazare a pământului excavat și manipulării materiilor prime pe amplasament;
- emisiile atmosferice ale utilajelor folosite la realizarea organizării de șantier și pe durata funcționării acesteia;
- pulberile fine antrenate în procesul de manipulare și transport al materialelor folosite la realizarea lucrărilor;
- zgomotul și vibrațiile generate de utilajele folosite la realizarea lucrărilor propuse;

După terminarea lucrărilor se vor demonta împrejuririle, se vor curăța toate drumurile temporare de acces și se va readuce zona la condiția ei inițială. Refacerea zonei va cuprinde următoarele lucrări: săpare teren, nivelare, strângere și depozitare elemente grosiere, încărcare, transport și descărcare material excedentar.

### **e) dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

La realizarea lucrărilor prevăzute prin proiect, vor fi luate următoarele măsuri pentru controlul poluanților pentru prevenirea / reducerea impactului la nivelul organizării de șantier:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- în cazul în care pentru execuția lucrărilor este necesară depozitarea temporară a pământului, pietrei sau balastului pe teritoriul siturilor de interes comunitar, acest lucru se va face în limita unor spații de depozitare agreate de administratorul sitului;
- în afara depozitelor de materiale și a celor de deșeuri prevăzute în proiect, nu se vor folosi alte suprafețe pentru amplasarea materialelor de construcție și a deșeurilor;
- deșeurile rezultate pe perioada de construcție (menajere și tehnologice) se vor colecta și depozita temporar în locații și în recipiente adecvate și vor fi eliminate sau valorificate prin firme specializate și autorizate;
- în afara depozitelor de materiale și a celor de deșeuri prevăzute în proiect, nu se vor folosi alte suprafețe pentru amplasarea materialelor de construcție și a deșeurilor;
- vor fi utilizate doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice din domeniu, astfel încât să fie prevenite deversările de combustibil sau de ulei de la motoarele acestora;
- pentru reducerea emisiilor atmosferice, pulberilor fine de praf, zgomotelor și vibrațiilor se va evita supraturarea motoarelor autovehiculelor de transport pe amplasamentul organizării de șantier;
- lucrările de întreținere și eventualele reparații necesare mijloacelor de transport și utilajelor de lucru nu se vor executa la nivelul organizărilor de șantier, ci la ateliere de specialitate;
- vor fi respectate prevederile din fișele de securitate ale substanțelor periculoase (dacă este necesară utilizarea acestora) privind depozitarea, manipularea, transportul și utilizarea, iar personalul care utilizează materialele în cauză va fi instruit corespunzător pentru o gestionare eficientă a riscurilor;
- la finalizarea lucrărilor toate perimetrele de lucru și suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi readuse la starea naturală inițială;
- va fi redusă la minimum durata de ocupare a suprafețelor de teren cu materialul excavat, iar depozitarea temporară a acestuia se va realiza pe o perioadă foarte scurtă până la încărcarea în mijloacele auto;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;
- întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburi de piese, de uleiuri, alimentarea cu carburanți etc.) se va realiza numai în locurile special amenajate;

**b<sub>6</sub>) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

**b<sub>7</sub>) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:**

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate. Investiția va duce la creșterea nivelului de confort al locuitorilor. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției. Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier, conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia. La terminarea execuției lucrărilor, terenul se va readuce la starea inițială și se va semăna iarba.

### c) Amplasarea proiectului:

**c<sub>1</sub>) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform certificatului de urbanism nr. 31 din 14.03.2023 emis de primăria comunei Hereclean, terenul este situat în intravilanul și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



extravilanul satelor Guruslău și Dioșod aparținătoare comunei Hereclean, aparținând domeniului public.

**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: **pentru realizarea investiției este necesar a se subtraversa și supratraversa cursul de apă necadastrat**
- 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.**

**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: - va fi pozitivă, va conduce la creșterea confortului și realizarea cadrului igienico-sanitar pentru populație și dezvoltarea rețelelor de utilități,

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus 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 impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în zonă amplasamentului propus nu se desfășoară alte proiecte;

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din respectiva Decizie etapei 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

VIZAT  
ȘTIINȚĂ  
ȘI  
TEHNICĂ  
ȘI  
MEDIUL  
CĂMINAR

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 :

Bazinul hidrografic: Someș

Cursul de apă - (denumire și cod cadastral): valea Guruslău (cod.II 2.017.03.00.00.0), valea Zalău (cod cadastral II-2.017.00.00.00.0) și valea Dioșod (cod cadastral II-2.020.02.01.00.0), județul Sălaj

coordonator hidro-edilitar de zonă: A.N. "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

- În conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, nr. 58 din 08.08.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 6459 / 08.08.2023, decizie justificată prin următoarele: proiectul propus nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-80 din 09.10.2023**, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, înregistrat la APM Sălaj nr. 8013 din 09.10.2023:

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 exploatarei utilajelor.
3. Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.
4. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
5. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
6. În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor avificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
7. 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.
8. Respectarea regimului restricționat de folosință 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. și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.
9. Pentru ca subtraversările să poată fi identificate în teren, pozițiile acestora vor fi marcate prin cel puțin două repere (borne)

### **Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:**

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-80 din 09.10.2023**, 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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. MS 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.
- 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 depozități necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG 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.
- **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





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 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 exploatării acestora.

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



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

Întocmit,  
cons. Ovidiu SPIN



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

