



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 46 din 25.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA COȘEIU**, cu sediul în loc. Coșeu, nr. 134, com. Coșeu, jud. Sălaj, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 3547/28.04.2023, 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 A.P.M Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.03.2024, că proiectul: **REȚELE DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE COȘEIU, ARCHID ȘI CHILIOARA, COMUNA COȘEIU, JUDEȚUL SĂLAJ**, propus a fi amplasat în com. Coșeu, satele Coșeu, Archid și Chilioara, jud. Sălaj,

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 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 urbana , inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și pct. 11, lit. c) Stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 ;

- 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 Monitorul de Sălaj, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Coșeiu, 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 ;

b) Caracteristicile proiectului:

Documentația prevede:

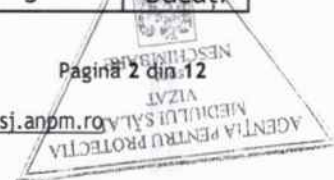
~ Înființarea unui sistem de canalizare menajeră în satele Coșeiu, Archid și Chilioara, comuna Coșeiu, cu lungimea totală de 12552 m (6047 m, gravitațional și 6505 m conducte sub presiune), pentru colectarea și transportul apelor uzate menajere, debite: $Q_{uzi\ max.} = 206\ m^3/zi$ (2,38 l/s), $Q_{uzi\ med.} = 159\ m^3/zi$ (1,84 l/s), $Q_{uz\ or\ max.} = 22,26\ m^3/h$ (6,18 l/s), cu descărcare într-o stație de epurare mecano-biologică, dimensionată pentru 1500 l.e., astfel:

• **lucrări propuse în satul Coșeiu:**

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conductă PVC SN8 DN250 mm	1934	m
2	Conductă PVC SN8 DN200 mm	38	m
3	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN110 mm	2153	m
4	Cămin de vizitare	47	bucăți
5	Racord canalizare (inclusiv cămin racord)	66	bucăți
6	Conductă racord PVC SN8 DN160 mm	228	m
7	Tub protecție OL ϕ 324x8 mm	38	m
8	Tub protecție OL ϕ 377x10 mm	63	m
9	Tub protecție PEID 225x13.4 mm	9	m
10	Subtraversare DJ	8	bucăți
11	Stație de pompare apă uzată	2	bucăți
12	Cămine de curățare	9	bucăți
13	Cămine de curățare și golire	1	bucăți
14	Cămine de disipare	2	bucăți

• **lucrări propuse în satul Archid:**

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conductă PVC SN8 DN250 mm	1782	m
2	Conductă PVC SN8 DN200 mm	197	m
3	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN110 mm	1990	m
4	Cămin de vizitare	60	bucăți
5	Racord canalizare (inclusiv cămin racord)	87	bucăți
6	Conductă racord PVC SN8 DN160 mm	439	m
7	Tub protecție OL ϕ 245x8 mm	66	m
8	Tub protecție OL ϕ 324x8 mm	32	m
9	Tub protecție OL ϕ 377x10 mm	76	m
10	Tub protecție PEID 225x13.4 mm	66	m
11	Subtraversare DJ	10	bucăți
12	Stație de pompare apă uzată	3	bucăți
13	Cămine de curățare	11	bucăți
14	Cămine de curățare și golire	3	bucăți
15	Cămine de disipare	3	bucăți



16	Stație de epurare 1500 l.e.	1	bucăți
17	Gură de vărsare în v. Coșei	1	bucăți
18	Conductă deversor ape epurate PVC SN 8 D315 mm	17	m

• **lucrări propuse în satul Chilioara:**

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conductă PVC SN8 DN250 mm	2096	m
2	Conductă PEID SDR 17 PN 10 DN110 mm	2362	m
3	Cămin de vizitare	51	bucăți
4	Racord canalizare (inclusiv cămin racord)	104	bucăți
5	Conductă racord PVC SN8 DN160 mm	624	m
6	Tub protecție OL ϕ 377x10 mm	12	m
7	Tub protecție PEID 225x13,4 mm	20	m
8	Stație de pompare apă uzată	2	bucăți
9	Cămine de curățare	15	bucăți
10	Cămine de curățare și golire	2	bucăți
11	Cămine de disipare	2	bucăți

- cele 7 stații de pompare ape uzate menajere vor fi echipate conform cerințelor din avizul CAS SA-Suc. Zalău;

- stație de epurare mecano - biologică dimensionată pentru 1500 l.e., cu capacitatea de $Q_{uzi\ max}=206\ mc/zi$, compusă din:

- treapta de epurare mecanică, formată din: cămin grătar manual; stație de pompare de intrare; sită mecanică rotativă; deznisipator și separator de grăsimi; bazin de omogenizare și pompare ape uzate;

- treapta biologică (epurare biologică cu biomasă în suspensie):

• treapta biologică anoxică - denitrificare (constructiv- compartiment în bazinul combinat amplasat între decantorul primar și bazinul de aerare, cu volumul de aprox. 45,5 m³, echipat cu mixer agitator, cu debit de aproximativ 60 l/s și P = 0,6 kW) ;

• treapta biologică aerobă: bazin aerob echipat cu sistem de aerare cu bule fine, sistem de recirculare a amestecului apă uzată-nămol activ; dpdv constructiv compartimentul este plasat în bazinul combinat și are 2 linii care funcționează în paralel;

• decantor secundar prevăzut un cilindru central de liniștire și direcționare a apei uzate; la partea inferioară-pompe air-lift pentru pompare nămol înapoi în bazinul de denitrificare (recircularea nămolului) sau în îngroșătorul de nămol și ulterior în depozitul de nămol;

-instalație dehidratare nămol formată dintr-o cabină cu saci de filtrare, un recipient de omogenizare echipat cu o pompă dozatoare a flocculantului polimeric, o pompă de nămol și o conductă de alimentare cu nămol, cu un segment de mixare; sacii vor fi depuși pe o platformă de depozitare în plan înclinat, prevăzută cu gură de scurgere a apei racordată la stația de pompare de la intrarea în stație; sacii vor fi transportați la stația de epurare a mun. Zalău;

-2 cămine pentru măsurare debite ape : unul amplasat la ieșirea din treapta de epurare biologică și celălalt pe conducta de by pass a stației de epurare;

-pavilion tehnologic: spațiu împărțit în 3 compartimente, respectiv: grup sanitar, camera echipamentelor (în care se montează instalațiile de preparare și dozare reactivi, suflantele de aer și instalația de dehidratare a nămolului cu saci) și camera destinată instalațiilor electrice (în care se amplasează tabloul de automatizare și comandă a stației și calculatorul SCADA).

Stația de epurare va fi amplasată în afara zonei inundabile a cursului de apă v. Coșei, la debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1%, coordonatele topografice în sistem STEREO 1970 pentru terenul aferent stației de epurare sunt:

Nr.crt.	X(E)	Y(N)
1.	349877.8622	652390.6062
2.	349889.7426	652377.8933
3.	349880.9020	652369.6317
4.	349869.0217	652382.3446

Apele uzate menajere epurate vor fi evacuate gravitațional în v. Coșei, prin conductă PVC SN 8, D=315 mm, L=17 m; pe conducta deversor, în dreptul gurii de vărsare se va amplasa o clapetă antiretur; gura de decărcare va avea o lungime de 2,20 m, iar pereul din piatră de râu va avea o lungime de 42,20 m și o lățime de 1,50 m; coordonatele STEREO 1970 a punctului de evacuare în emisar a efluentului din stația de epurare sunt: X(E) = 349892.8704; Y(N) = 652403.9773.

Apele uzate epurate, la evacuare în emisar (v. Coșei), vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanți: pH - 6,5-8,5 unit. pH; materii în suspensie - 60 mg/l; CBO₅- 25 mg O₂/l; CCOCr - 125 mg O₂/l; amoniu - 3 mg/l; substanțe extractibile cu solvenți organici - 20 mg/l, reziduu filtrat la 105⁰ C - 2000 mg/l, detergenți sintetici - 0,5 mg/l.

- **Subtraversări cursuri de apă** cu conducte de canalizare ape uzate menajere, realizate prin metoda forajului orizontal dirijat, gropile de lansare/primire vor fi realizate în afara zonei de protecție a cursurilor de apă, astfel:

Denumire subtraversare curs de apă/ localitate	Caracteristici subtraversare	Coordonate Stereo 1970	Lungime (m)	Tub de protecție (mm)	Diametru conductă (mm)
SBV 1/ p. Dioșod/ Chilioara	cotă talveg =192,2 mdMN; cotă pozare conductă =191,22 mdMN; adâncime pozare față de talveg „-“ 0,98 m, sub adâncimea de afuiere	X = 351195.1086; Y = 650888.2212	20	PEID 225x13,4	PEID 110
		X = 351207.1470; Y = 650895.4856			
SBV 2/ p.necadastra t/ Archid	cotă talveg =190,39 mdMN; cotă pozare conductă =189,01 mdMN; adâncime pozare față de talveg „-“ 1,38 m, sub adâncimea de afuiere	X = 349018.2111; Y = 651009.3015	9	PEID 225x13,4	PEID 110
		X = 349023.3401; Y = 651017.1204			
SBV 3/ v. Coșei/ Archid	cotă talveg =188,25 mdMN; cotă pozare conductă =186,78 mdMN; adâncime pozare față de talveg „-“ 1,47 m, sub adâncimea de afuiere	X = 349188.7149; Y = 651105.0983	12	PEID 225x13,4	PEID 110
		X = 349199.5516; Y = 651099.9121			
SBV 4/ v. Coșei/ Archid	cotă talveg =188,25 mdMN; cotă pozare conductă =186,78 mdMN; adâncime pozare față de talveg „-“ 1,47 m, sub adâncimea de afuiere	X = 349188.5922; Y = 651104.8245	12	OL 377x10	PVC 250
		X = 349199.3597; Y = 651099.5631			
SBV 5/ p. Dioșod/ Archid	cotă talveg =187,87 mdMN; cotă pozare conductă =186,88 mdMN; adâncime pozare față de talveg „-“ 0,99 m, sub adâncimea de afuiere	X = 350300.5368; Y = 651756.6975	15	PEID 225x13,4	PEID 110
		X = 350311.8392; Y = 651767.4377			
SBV 6/ v.Coșei/	cotă talveg =182,86 mdMN; cotă pozare conductă =181,87 mdMN;	X = 349932.4515; Y = 652384.9645	15	PEID 225x13,4	PEID 110

Chilioara	adâncime pozare față de talveg „,” 0,99 m, sub adâncimea de afuiere	X = 349920.9434; Y = 652375.7650			
SBV 7/ v. Coșei/ Archid	cotă talveg =182,86 mdMN; cotă pozare conductă =181,87 mdMN; adâncime pozare față de talveg „,” 0,99 m, sub adâncimea de afuiere	X = 349933.1732; Y = 652384.0616	15	PEID 225x13,4	PEID 110
		X = 349921.2837; Y = 652374.6558			
SBV 8/ p. Dioșod/ Chilioara	cotă talveg =196,39 mdMN; cotă pozare conductă =195,44 mdMN; adâncime pozare față de talveg „,” 0,95 m, sub adâncimea de afuiere	X = 351350.4650; Y = 649661.7404	12	OL 377x10	PVC 250
		X = 351361.3938; Y = 649666.6084			

Centralizator gropi lansare/primire pentru subtraversări cursuri de apă

Denumire subtraversare	Curs de apă	Distanță față de cursul de apă (m)		Coordonate STEREO 1970 (X, Y)	
		groapă lansare	groapă primire	groapă lansare	groapă primire
SBV 1	p. Dioșod	10,5	5,25	X = 351214.2456 Y = 650901.4846	X = 351191.7643 Y = 650885.4105
SBV 2	p. necadastrat	12,79	5,25	X = 349029.4153 Y = 651026.4923	X = 349013.8682 Y = 651001.5067
SBV 3	v. Coșei	9,3	9,98	X = 349179.6013	X = 349207.2374
SBV 4				Y = 651108.7324	Y = 651096.0813
SBV 5	p. Dioșod	5,69	14,45	X = 350314.3075 Y = 651770.0256	X = 350291.8738 Y = 651748.9511
SBV 6	v. Coșei	8,2	7,17	X = 349916.1592	X = 349938.3291
SBV 7				Y = 652371.5979	Y = 652388.5306
SBV 8	p. Dioșod	8,41	9,37	X = 351343.2304 Y = 649658.5179	X = 351366.9592 Y = 649669.0643

Asigurarea utilităților (apa, canalizare, energie termica): conform Autorizației de Gospodărire a Apelor Nr. SJ - 26 din 22.04.2024, emisă de Administrația Națională - Apele Române - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

Alimentarea cu apă: - nu este cazul ;

Canalizarea: - apele uzate menajere epurate vor fi evacuate gravitațional în v. Coșeiu, prin conductă PVC SN 8, D=315 mm, L=17 m ; pe conducta deversor, în dreptul gurii de vărsare se va amplasa o clapetă antiretur ; gura de decărcare va avea o lungime de 2,20 m, iar pereul din piatră de râu va avea o lungime de 42,20 m și o lățime de 1,50 m;

Alimentarea cu energie termică: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie electrică: - de la rețeaua localității ;

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 apă, nisip ;

- realizarea proiectului implică utilizarea de agregate minerale, nisip în special iar echipamentele necesare sunt pregătite pentru montaj de producător ;

b₄) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate: - gestionarea deșeurilor se va realiza 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:**

- organizarea de șantier și stocarea deșeurilor din construcții în vrac nu se va realiza în apropierea șanturilor de gardă și gurilor de colectare a apelor pluviale ;
- dotarea cu material absorbant și intervenție imediată în cazul în care se observă scurgeri de substanțe periculoase;

- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament ;

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

● **pentru factorul de mediu aer:**

- utilizarea de echipamente de lucru nepoluante, performante, moderne, în stare tehnică bună;

- organizarea operațiilor de transport materiale astfel încât să se evite supraaglomerarea cu mijloace de transport și implicit poluarea cu gaze de eșapament;

- se vor respecta prevederile legislației în vigoare ;

● **pentru zgomot și vibrații:**

- pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi 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:**

- dotarea cu materiale absorbante în caz de scurgeri accidentale de la utilajele de lucru ;

- stocarea materialelor pe suprafețe betonate ;

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

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

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

- prin natura și structura fluxurilor tehnologice de execuție cadrul perimetrului ocupat de investiție, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației. De asemenea, în timpul procedurilor tehnologice nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase, iar mașinile - utilajele care vor participa la realizarea investiției nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii în exploatare;

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

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

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

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

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

Lucrări organizare de șantier:

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, container mobil pentru vestiar, container pentru portar și 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;

c) Amplasarea proiectului:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - conform certificatului de urbanism nr. 4 din 14.03.2023 emis de Primăria Comunei Coșeu, amplasamentul obiectivului de investiția propusă se regăsește pe traseul actual al străzilor celor trei sate ale comunei Coșeu, în intravilan și extravilan, și aparține 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: - 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: - în zonă nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte, etc., care să fie afectate prin lucrările propuse, sau care și necesite protecție;
- 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, ne semnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.

Se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de construire, dar acestea au un caracter izolat și frecvență redusă și doar pe perioada implementării proiectului ;

d₂) natura impactului: - redusă, pe perioada de execuție și pozitivă pe perioada de funcționare, care 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 ; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.

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

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

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

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

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

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

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

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

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională „Apele Române”, Administrația - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj Nr. Sj - 9/05.03.2024, înregistrată la A.P.M Salaj cu nr. 1793/06.03.2024, decizie justificată prin următoarele: realizarea lucrărilor 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 Nr. SJ - 26 din 22.04.2024, eliberat de Administrația Națională Apele Române - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, astfel:



1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

2. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a cursului de apă beneficiarul va întocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj graficul privind execuția lucrărilor, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase), responsabilități și termene de intervenție.

3. Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Art.17, lit.d), pentru monitorizarea calității apei subterane din zona de influență a stației de epurare **vor fi realizate 2 foraje de hidroobservație, unul amonte și altul aval de stația de epurare.**

4. Lucrările de traversare a cursului de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe fiecare curs de apă traversat, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente.

5. Pe ambele capete ale fiecărui sector de traversare vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea acestor sectoare, în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări la tronsoanele respective.

6. Beneficiarul, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de traversare să asigure scurgerea normală a apelor în albia minoră a cursului de apă, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde aceasta a fost afectată de execuția lucrărilor.

7. Executarea gropilor de lansare și recepție pentru realizarea lucrărilor de subtraversare prin metoda forajului orizontal dirijat, se va realiza fără a afecta prin săpătură, malurile cursului de apă traversat.

8. Subtraversarea cursului de apă cu debit permanent (cadastrat) se va realiza prin metode specifice care să asigure curgerea nestingerită a apelor în albia minoră, fără a se aduce modificări ale albiei minore traversate și/sau disfuncții în exploatarea sistemului de canalizare proiectat.

9. Lucrările propuse pe sectoarele de traversare a cursului de apă se vor situa în afara zonelor de protecție definite conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; se vor lua toate măsurile necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.

10. Pentru ca poziția subtraversării să poată fi identificată, aceasta va fi marcată în teren prin câte două borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductei, amplasate pe fiecare mal al cursului de apă traversat (la limita zonei de protecție din lungul albiei minore).

11. Înainte de începerea execuției lucrărilor, cât și după finalizarea lor, se va încheia între reprezentanții SGA Sălaj și cei ai beneficiarului un proces verbal privitor la starea tehnică a albiei, malurilor cursului de apă, pe sectoarele aferente lucrărilor de traversare cu traseele conductelor de canalizare ape uzate.

12. La intersecția rețelelor de canalizare proiectate cu rețelele de alimentare cu apă potabilă existente/propuse se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată în nici un fel calitatea apei din rețelele de distribuție a apei potabile.

13. Pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă.

14. Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.



15. Să se asigure permanent secțiunea de scurgere în zona lucrărilor, pentru evitarea eventualelor blocaje în perioada apelor mari sau altor fenomene meteorologice periculoase.

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

17. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.

18. În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita *Aviz de gospodărire a apelor modificate*, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.

19. Respectarea Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Articolul 81, alineatul (3⁴): *Pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională «Apele Române», se instituie un tarif de utilizare.*

20. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul 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 avizului de gospodărire a apelor și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

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

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

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

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

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

- Înterzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

- Evitarea producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.



- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.

- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.

- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșeuri.

- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.

- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- Conform 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/revizuirea autorizației de mediu, după caz.

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate 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 Băntint**

**Întocmit,
ing. Alina Brândușan**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, cod postal 450045

Tel.: +40260662619, +40260662621, fax +40260662622, e-mail: office@apmsj.anpm.ro, website: <http://apmsj.anpm.ro>

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



Pagina 12 din 12