



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 72 din 03.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL ȘIMLEU SILVANIEI**, cu sediul în județul Sălaj, orașul Șimleu Silvaniei, str. Libertății, nr. 3, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 1361 din 14.02.2023, în baza:

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

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, aprobată cu modificări si completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările si 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 11.05.2023, că proiectul: "*Coridor de mobilitate urbană în orașul Șimleu Silvaniei*", propus a fi amplasat în județul Sălaj, orașul Șimleu Silvaniei, situate pe str. Independenței (suprapunere cu DJ 108 F), strada Cehei (suprapunere cu DJ 108 F), drumul Pusti, drumul comunal DC 96, Independenței, 1 Decembrie 1918, Libertății, Simion Bărnuțiu, Mihail Sadoveanu; domeniu public- străzi,

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

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind încadrat în 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 în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;
 - prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în Sălăjeanul, Magazin Sălăjean, afișare si înregistrare anunț la sediul Orașului Șimleu Silvaniei Primăria , precum si la sediul si pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a A.P.M. 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

- 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:

Amplasamentul studiat se află în orașul Șimleu Silvaniei și începe de la intersecția străzilor Independenței cu 22 Decembrie 1989 și cuprinde străzile Independenței, 1 Decembrie 1918, Piața Avram Iancu și Strada Libertății, Strada Simion Bărnuțiu (suprapunere cu DJ 110 B), Strada Mihail Sadoveanu (suprapunere cu DJ 110 B, Independenței (suprapunere cu DJ 108 F), Cehei, Drumu Pusti, drumul comunal DC 96 și Strada Cehei (suprapunere cu DJ 108 F).

Prin acest proiect se va realiza un culoar de mobilitate care va cuprinde piste pentru biciclete, trotuare, spații verzi, refacere accese la proprietăți, canalizare pluvială. Culoarul va deservi transportul public nepoluant, de la proprietăți la locurile de muncă, școli, grădinițe. Prin proiect se va realiza și un spațiu de garare, pentru mijloacele electrice de transport în comun, dotat cu stații de încărcare.

În zona de siguranță a C.F.R., în stânga și dreapta, pe o distanță de 100 m, nu se intervine.

Amenajare zonei centrale constă în intervenția asupra zonei publice din fața Poliției, piațeta din zona centrală din proximitatea Cetății Bathory, a Primăriei și a Muzeului Holocaustului. Această amenajare are drept scop transformarea zonelor existente, în zone publice pietonale, dotate cu alei pietonale, mobilier urban, iluminat arhitectural, cișmele, vegetație/arbori, pe o suprafață de 12140 mp.

Parcările existente în zona centrală se vor elimina.

Pe strada Drumu Pusti, la km 0+970.00 se va realiza un pod cu deschiderea de 9.45 m.

Traseul studiat al coridorului de mobilitate urbană are o lungime de 11.02 km, străzile/drumurile peste care se suprapune fiind încadrate în categoria III/IV. Viteza de proiectare este de 25/40 km/h, ținând cont de intersecțiile de pe traseu precum și de limitele fizice de proprietate din amplasament.

Soluțiile de proiectare asigură funcționalitatea investiției în condițiile încadrării în parametrii optimi privind următoarele aspecte: fiabilitate, siguranță în exploatare, eficiență, costuri reduse, toate în condițiile încadrării în prevederile reglementărilor de proiectare legale în vigoare.

Lucrările necesare pentru modernizare constau în:

- amenajarea terenului;
- execuția terasamentelor;
- scurgerea apelor;
- lucrări de artă (pod - Drumu Pusti Km 0+970.00);
- structura rutieră;
- lucrări accesorii;
- stații pentru transportul în comun.

Stațiile pentru transportul în comun ce se vor realiza pe traseul coridorului de mobilitate urbană vor fi amplasate în principiu pe banda de circulație și vor fi semnalizate prin indicatoare și marcaj rutier. (soluție impusă datorită amprizei limitate, imposibilitatea de a realiza platforme dedicate, traficul prognozat pe coridorul de mobilitate nefiind îngreunat masiv pe durata opririi în stație a mijlocului de transport public).

Numărul de stații, adiacente coridorului de mobilitate urbană, ce urmează să fie amenajate este de 14 (o zonă, două stații, stânga/dreapta), realizate cu structura rutieră similară cu cea a drumului.

Prin proiect se va realiza amenajarea zonei centrale a orașului, realizându-se o zonă pietonală.

Necesitatea și oportunitatea investiției sunt evidente, pentru îmbunătățirea condițiilor de circulație și în general asupra mediului, influențând în mod pozitiv nivelul de trai al locuitorilor.



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 proiectarea coridorului de mobilitate cu două benzi de circulație s-au respectat parametrii geometrici, atât în plan orizontal cât și vertical

Coridorul de mobilitate are o lungime totală amenajată de 11.02 km, drumul proiectat respectă traseul actual atât în ceea ce privește aliniamentele, cât și curbele, iar razele curbilor proiectate se încadrează între $R=25.00$ m și $R=1500.00$ m.

Traseul proiectat urmărește traseul existent al drumurilor existente, iar îmbunătățirile ce vor fi aduse, prin proiectare, caracteristicilor în plan vor consta în:

- îmbunătățirea caracteristicilor geometrice ale curbilor;
- amenajarea curbilor în plan și un spațiu cu supralărgiri și supraînălțări, dacă este cazul;
- asigurarea unor condiții mai bune vizuale;

Întrucât prezentul proiect vizează ranforsarea unui drum existent asfaltat cât și realizarea de structură rutieră nouă, la proiectarea profilului longitudinal s-a avut în vedere menținerea cotei drumului existent, cu condiția de a respecta normele în vigoare în ceea ce privește razele racordarilor verticale. Declivitatea minimă va fi de 0.70%, iar declivitatea maximă de 13.64%.

Dat fiind amplasamentul obiectivelor analizate la proiectarea profilului longitudinal s-a avut în vedere respectarea cotei impuse de accesul spre proprietățile riveranilor.

Prezentul proiect traversează râul Crasna în două puncte prin două poduri existente la Km 2+275.00 (pe sectorul de drum Strada Cehei) și la Km 1+650.00 (pe sectorul de drum DJ 108 F - suprapunere cu strada Independenței) la care nu se intervine asupra structurii acestora și o vale necadastrată, pe strada Drumu Pusti, la km 0+970.00 unde există în prezent un podet tubular degradat și colmatat. Acesta se va înlocui cu un pod pe grinzi de beton clasa C50/60, T-42-10, cu lungimea $L=10$ m.

Deschiderea podului va fi de 9.45 m, având aria de scurgere de 12.32 mp, perimetrul udat de 11.50 m. Debitul capabil al podului va fi de 54.31 mc/s > 51.40 mc/s (Q1%).

Fundațiile culeilor se vor realiza din beton clasa C20/25 (bloc de fundație nr. 1), beton clasa C25/30 (bloc de fundație nr. 2). Elevatiile se vor realiza din beton clasa C30/37, iar banchetele se vor realiza din beton clasa C35/45.

În spatele elevațiilor se va realiza o cunetă peste care se va amplasa un dren. Apele colectate de dren vor fi evacuate cu ajutorul unor barbacane realizate din tub riflat DN = 110 mm.

Se va realiza amenajarea albiei cu anrocamente G.500 kg, în amonte, pe o distanță de 10 m, iar în aval pe o distanță de 20 de m.

În profil transversal podul va avea lățimea de 11.20 m, având partea carosabilă de 7.00 m și două trotuare a câte 1.25 m. Înălțimea maximă la debitul de 1% este de 1.45 m, iar înălțimea de gardă este de 0.45 m.

În profil longitudinal podul va avea panta de 1.00 %.

Siguranța circulației și a pietonilor va fi asigurată cu ajutorul parapetilor de tip H4b și a parapetilor pietonali.

Canalizare pluvială (doar în interiorul orașului Șimleu Silvaniei):

Evacuarea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va realiza prin pante transversale și longitudinale, dirijate spre gurile de scurgere noi ce descarcă în rețeaua de canalizare pluvială proiectată, realizată între KM 0+075.00 și KM 1+140.00 Sectorul DJ 108F (Strada Independenței) și între KM 0+000 și KM 2+965.00 Sectorul DJ 110 B (suprapunere cu străzile Independenței, 1 Decembrie 1918, Libertății, Simion Bărnuțiu și Mihail Sadoveanu).

Tronsoanele CO-PL-1 și CO-PL-2 colectează apele meteorice între KM 2+270 și KM 2+965 și transportă la tronsonul CO-PL-Desc1 care transportă mai departe la Separatorul de hidrocarburi nr.1.

Tronsoanele CO-PL-3 și CO-PL-4 colectează apele meteorice între KM 1+130 și KM 2+260 și transportă la tronsonul CO-PL-Desc2 care transportă mai departe la Separatorul de hidrocarburi nr.2.



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

Deoarece configurația terenului nu permite transportarea apelor meteorice doar prin tronsoane gravitaționale, apele meteorice colectate de tronsoanele CO-PL-5 și CO-PL-6 (între KM 0+000.00 și KM 1+120.00) vor fi transportate la stația de pompare nr.1 prin tronsonul conductei de refulare: CO-REF-1 la tronsonul CO-PL-8. Tronsoanele CO-PL-7 și CO-PL-8 transportă apele pluviale la stația de pompare nr.2, care prin intermediul tronsonului de refulare CO-REF-2 transportă mai departe la separatorul de hidrocarburi nr.3.

Sunt prevăzute în total 10 tronsoane de canalizare pluvială gravitațională pe strada Independenței și 2 tronsoane de conducte sub presiune.

Pe rețeaua de canalizare pluviale sunt proiectate în total 83 de cămine de beton, DN1000mm complet echipate, inclusiv capac carosabil.

Pe restul traseelor de drum evacuarea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va realiza prin pante transversale și longitudinale, dirijate spre șanțurile realizate prin proiect.

Pe sectoarele drum unde prin profilul transversal tip este prevăzut șanț din beton, în dreptul accesului la proprietăți, șanțul se înlocuiește pe lungimea de 6 m cu podet corugat D=300 mm. Astfel nu este întreruptă scurgerea apelor pluviale către podet și emisar, iar accesul riveranilor către proprietăți se va realiza în condiții de maxim confort.

Trotuarul se va realiza cu lățimea variabilă, între 1.00 m – 2.50 m, adiacent limitelor de proprietate private. Acesta s-a proiectat astfel încât să fie respectate cotele la intrarea în incinte și cotele obligate ale drumurilor care intersectează drumul coridorul de mobilitate.

Pe traseul coridorului de mobilitate există cazuri izolate în care locatarii și-au amenajat intrările în incinta proprietății private, fie prin amenajarea cu pavaj fie prin amenajarea cu beton. În vederea realizării unui trotuar de vor realiza lucrări de desfacere și demolare a celor existente.

Lățimea pistei de biciclete variază între 1.00 m – 2.00 m, motivul pentru care aceasta se va realiza cu lățime variabilă se datorează dispunerii liniare a imprejmuirilor proprietăților private limitrofe platformei drumului. Spațiul destinat traficului de biciclete va fi delimitat de cel auto prin bordură și marcaj.

Pentru siguranța circulației rutiere sunt necesare a se realiza lucrări de semnalizare verticală (indicatoare de circulație) și semnalizare orizontală (marcaje).

Se propune realizarea unor lucrări de refacere a cadrului natural în vederea aducerii zonei la parametri normali de mediu. Lucrările de refacere a mediului sunt cele de la terminarea lucrărilor de construcții și constau în:

- Lucrări de amenajare a terenului folosit ca organizare de șantier,
- Lucrări de terasamente pentru refacere terenului din zona drumului, prin curățarea lui și degajarea de corpuri străine.
- Lucrări de terasamente pentru asternere sol vegetal pe suprafețele ocupate cu lucrările de construcție,
- Semanarea suprafețelor cu iarbă

Prin realizarea lucrărilor prezentate anterior și a celor ce urmează a fi expuse se va implementa un nou circuit pentru transportul în comun care va lega centrul Orașului Șimleu Silvaniei de localitățile aparținătoare, Cehei și Pusta, dar și de parcul industrial și de unitatea militară prin intermediul următorului traseu prezentat punctual cu punct de prnire de la intersecția drumului județean DJ 108 F cu strada Independenței

Conform avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-55 din 26.06.2023, sunt prevăzute următoarele lucrări:

~ **amenajare coridor de mobilitate urbană în orașul Șimleu Silvaniei** (lățimea părții carosabile de 4,5-6,5 m; lățimea platformei de 6-12 m), pe traseul actual al drumurilor și străzilor existente, astfel:



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

- **lucrări privind crearea de spații destinate circulației pietonale și circulației pentru bicicliști:**

- trotuare cu lungimea totală de 22580 m și lățime variabilă, între 1-2,5 m, astfel: 2995 m pe str. Independentei și str. Cehei (suprapunere cu DJ 108 F); 2545 m pe str. Cehei; 1235 m pe str. Drumu Pusti ; 915 m pe DC 96; 14890 m pe sector DJ 110 B
- piste pentru biciclete cu lungimea totală de 8315 m și lățimea variabilă între 1-2 m, astfel: 2360 m pe str. Independentei și str. Cehei (suprapunere cu DJ 108 F); 905 m pe str. Cehei; 915 m pe DC 96; 4135 m pe sector DJ 110 B;
- stații pentru mijloacele de transport în comun;
- amenajare zonă pietonală în centrul orașului Șimleu Silvaniei;

- **structura rutieră:**

- strada Cehei/Drumu Pusti/Drumul Comunal DC 96: strat de uzură din BA16–4 cm; strat de legătură din BAD22.4–6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă-16 cm; strat de fundație inferior din balast-25 cm; strat de formă din balast- 20 cm;

- drum Județean DJ 108 F (suprapunere cu str. Independentei și str. Cehei):

-între km 0+000.000 - 0+750.000: strat de uzură din BA16 – 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă - 16 cm; strat de fundație inferior din balast - 25 cm; strat de formă din balast - 20 cm;

-între Km 0+750.000 - 2+500.000: strat de uzură din BA16 – 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă - 15 cm; structură rutieră existentă;

- strada Independentei (parte din aliniamentul DJ 110 B Km 0+000.000 - 0+250.000): strat de uzură din BA16 – 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă - 15 cm; structură rutieră existentă;

- strada 1 Decembrie 1918 (parte din aliniamentul DJ 110 B Km 0+250.000 - 1+0250.000): strat de uzură din BA16 – 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă - 15 cm; structură rutieră existentă;

- zona centrală (suprapunere cu strada Libertății - parte din aliniamentul DJ 110 B Km 1+025.000 - 1+375.000): strat pavaj din piatră naturală – 12 cm; strat șapă uscată ; strat de fundație superior din piatră spartă - 15 cm; strat de fundație inferior din balast - 20 cm; strat de formă din balast - 20 cm;

- suprapunere cu străzile Simion Bărnuțiu și Mihail Sadoveanu (parte din aliniamentul DJ 110 B):

-între Km 1+375.000 - 2+800.000: strat de uzură din BA16 – 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă - 15 cm; structură rutieră existentă;

-între Km 2+800.000 - 3+600.000: strat de uzură din BA16 – 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat de fundație superior din piatră spartă - 16 cm; strat de fundație inferior din balast - 25 cm; strat de formă din balast - 20 cm;

- piste pentru biciclete și trotuare: strat de uzură din BA 8 - 4 cm; strat superior de fundație din piatră spartă – 15 cm; strat inferior de fundație din balast – 25 cm;

- accese la proprietăți: strat de uzură din BA 8 - 4 cm; strat de legătură din BAD22.4 – 6 cm; strat superior de fundație din piatră spartă – 15 cm; strat inferior de fundație din balast – 25 cm;

- **nu se vor efectua lucrări la podurile care traversează cursul de apă r. Crasna, amplasate pe Str. Cehei, km 2+275.00, respectiv pe str. Independentei (Suprapunere cu DJ 108 F), km 1+650.00;**

~ **scurgerea apelor:**

- **construire pod peste curs de apă necadastrat (VFN, afluent al r. Crasna), pe str. Drumu Pusti, la km 0+970.00, oraș Șimleu Silvaniei, jud. Sălaj, astfel:**



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

Amplasare pod	Coordonate topografice Stereo 1970		Debit Q _{1%} [m ³ /s]
	X(E)	Y(N)	
peste curs de apă necadastrat, str. Drumul Pusti, Șimleu Silvaniei	329946.00	641462.36	51,4

După execuția lucrărilor, podul va avea următoarele caracteristici:

-lungimea L_{in} axul drumului =10,8 m, lumina $l=8,8$ m, lățimea l_{in} firul apei =10,85 m, înălțimea de liberă trecere (garda)=0,65 m; lățimea părții carosabile de 7 m; panta longitudinală a podului este de 1 %, iar panta transversală 2,5 %;

-cotă talveg proiectat în axul podului +203,39 mdMN, cotă intrados +205,48 mdMN, cotă corespunzătoare nivelului debitului cu probabilitatea de 1% ($Q_{1\%}=51,4$ m³/s) +204,83 mdMN; cotă ax parte carosabilă: +206,28 mdMN; cotă de fundare culee mal stâng/drept: +200,22 mdMN;

-infrastructura va fi alcătuită din două culee din beton armat fundate direct fără ziduri întoarse, în spatele cărora va fi prevăzut un dren sprijinit pe o cunetă, pentru asigurarea scurgerii apei din spatele elevațiilor și evacuării acesteia prin barbacane din PVC cu $D_n=110$ mm;

-suprastructura va fi realizată din: 17 buc. grinzi prefabricate tip T întors, $l=10$ m, $h=42$ cm, peste care se va realiza o placă de suprabetonare cu $H_{var}=15-29$ cm, hidroizolație de 5 mm și 2 straturi de BA; podul va fi mărginit de parapeti pentru siguranța circulației;

-racordarea cu terasamentele se va realiza prin intermediul zidurilor de dirijare, care vor avea elevația din beton C30/37 armat cu plasă sudată $\Phi 8 \times 100 \times 100$, cu lungimea variabilă, între 7,4-8 ; rampele de acces pe pod se vor realiza cu plăci de racordare din beton armat C30/37, cu dimensiunile $L \times H$: $4 \times 1 \times 0,25$ m, sprijinite pe grinzi de rezemare din beton armat;

-lucrări în albie: se va realiza amenajarea albiei cu anrocamente G.500 kg, în amonte în albia majoră pe o distanță de 20 m, iar în aval, în albia minoră, pe o distanță de 10 m;

➤ **lucrări la sistemul de scurgere a apelor pluviale:** în interiorul orașului se va realiza o rețea de canalizare pluvială, iar în afară se vor realiza șanțuri din beton (cu descărcare în r. Crasna și un curs de apă necadastrat), astfel:

- **rețea de canalizare pluvială** (doar în interiorul orașului Șimleu Silvaniei): evacuarea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va realiza prin pante transversale și longitudinale, dirijate spre gurile de scurgere noi care se descarcă în rețeaua de canalizare pluvială proiectată, realizată între KM 0+075.00 și KM 1+140.00 Sectorul DJ 108F (Strada Independenței) și între KM 0+000 și KM 2+965.00 Sectorul DJ 110 B (suprapunere cu străzile Independenței, 1 Decembrie 1918, Libertății, Simion Bărnuțiu și Mihail Sadoveanu); vor fi realizate **10 tronsoane de canalizare pluvială gravitațională** pe strada Independenței cu lungime totală de 4142 m și **2 tronsoane de conducte sub presiune**, cu lungimea totală de 774,76 m (inclusiv 83 de cămine de beton, DN1000mm complet echipate și capac carosabil), după cum urmează:

-tronsoane gravitaționale, cu lungimea totală de 4142 m, prezentate în tabelul de mai jos:

IDENTIFICATOR TRONSON	PVC SN8 DN315 (m)	PVC SN8 DN400 (m)
CO-PL-1	-	570
CO-PL-2	114	
CO-PL-Desc1	-	50
CO-PL-3	-	894



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

CO-PL-4	210	-
CO-PL-Desc2	-	153
CO-PL-5	-	995
CO-PL-6	108	-
CO-PL-7	-	741
CO-PL-8	-	307
LUNGIME TOTALĂ	432	3710

Tronsoanele CO-PL-1 și CO-PL-2 colectează apele meteorice între KM 2+270 și KM 2+965 și le transportă la tronsonul CO-PL-Desc1, care transportă mai departe la *separatorul de hidrocarburi nr.1*. Tronsoanele CO-PL-3 și CO-PL-4 colectează apele meteorice între KM 1+130 și KM 2+260 și le transportă la tronsonul CO-PL-Desc2, care transportă mai departe la *separatorul de hidrocarburi nr.2*. Deoarece configurația terenului nu permite transportarea apelor meteorice doar prin tronsoane gravitaționale, apele meteorice colectate de tronsoanele CO-PL-5 și CO-PL-6 (între KM 0+000.00 și KM 1+120.00) vor fi transportate la *stația de pompare nr.1*, prin tronsonul conductei de refulare: CO-REF-1 la tronsonul CO-PL-8. Tronsoanele CO-PL-7 și CO-PL-8 transportă apele pluviale la *stația de pompare nr.2*, care prin intermediul tronsonului de refulare CO-REF-2 le transportă mai departe la *separatorul de hidrocarburi nr.3*;

-2 stații de pompare cu următoarele caracteristici:

- **stația de pompare nr. 1** : compusă din 4 pompe având fiecare, Q pompat= 85,5 mc/ora și H max pompare= 10,81 mCA; Q_{max ploaie calcul}=92 l/s; diametru conductă refulare-200 mm; lungime conductă refulare-154 m;
- **stația de pompare nr. 2**: compusă din 6 pompe având fiecare Q pompat 108 mc/ora și H max pompare=14,52 mCA; Q_{max ploaie calcul}=180 l/s; diametru conductă refulare-250 mm; lungime conductă refulare-622 m;
- coordonatele STEREO 1970 pentru stațiile de pompare sunt:

Denumire	Coordonata X(N)	Coordonata Y (E)
Stația de pompare nr.1	639585.0164	332566.8351
Stația de pompare nr.2	639861.9814	332282.8113

-tronsoanele sub presiune, cu lungimea totală de 774,6 m, după cum urmează:

IDENTIFICATOR TRONSON	PEID PE100 SDR26 PN6 DN110 (m)
CO-REF-1	153,50
CO-REF-2	621,26
lungime totală (m)	774,76

- **3 separatoare de hidrocarburi**, pentru epurarea apelor pluviale colectate, cu următoarele caracteristici:



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

- **separator de hidrocarburi nr. 1:** $Q_{\max. ploaie}=68,63$ l/s; $Q_{\text{nominal}}=70$ l/s; capacitate decantor nămol-7000 l; dimensiuni -DN 2300x L 3500 mm; diametru racorduri-DN315 mm; guri de vizitare- 2 buc.;
- **separator de hidrocarburi nr. 2:** $Q_{\max. ploaie}=99,36$ l/s; $Q_{\text{nominal}}=110$ l/s; capacitate decantor nămol-12000 l; dimensiuni -DN 2300x L= 4700 mm; diametru racorduri-DN400 mm; guri de vizitare-2 buc.;
- **separator de hidrocarburi nr. 3:** $Q_{\max. ploaie}=178,79$ l/s; $Q_{\text{nominal}}=190$ l/s; capacitate decantor nămol-20000 l; dimensiuni -DN 2900x L= 7450 mm; diametru racorduri- DN 400 mm; guri de vizitare -3 buc.;
- coordonatele STEREO 1970 pentru separatoarele de hidrocarburi se găsesc în tabelul de mai jos:

Denumire	Coordonata X (N)	Coordonata Y(E)
separator de hidrocarburi nr.1	639243.3256	334723.6702
separator de hidrocarburi nr.2	638987.3385	333745.6429
separator de hidrocarburi nr.3	639363.5751	332389.3686

- din separatoarele de hidrocarburi apele pluviale epurate vor fi evacuate în emisarul râul Crasna, prin trei guri de evacuare, în punctele cu coordonate Stereo 1970:

Denumire	Coordonata X (N)	Coordonata Y(E)
punct evacuare nr.1 (din SH1)	639237.99	334717.76
punct evacuare nr.2 (din SH2)	638986.04	333754.13
punct evacuare nr.3 (din SH3)	639353.81	332389.80

- **șanț trapezoidal** monolit cu lungimea $L= 8644$ m, lățimea de 1,10 m, astfel: 2370 m pe str. Independentei și str. Cehei (suprapunere cu DJ 108 F); 3745 m pe str. Cehei; 1615 m pe str. Drumu Pusti ; 914 m pe DC 96;
- **dispozitive** pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale în dreptul **accesului la proprietăți**: pe sectoarele drum unde prin profilul transversal tip este prevăzut șanț din beton șanțul se va înlocui pe lungimea de 6 m cu podeț corugat, $D=300$ mm.

~ **Indicatorii de calitate** ai apelor pluviale epurate evacuate în r. Crasna se vor încadra în prevederile HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002, NTPA 001, respectiv:

<u>Indicator</u>	<u>Valoare maximă admisă</u>
-pH.....	6,5 - 8,5 unit. pH
-Materii în suspensie.....	35 mg/l
-Reziduu filtrat la 105°C.....	2000 mg/l
-Substanțe extractibile cu solvenți organici.....	20 mg/l

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alta 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, pământul rezultat în urma săpături se va utiliza la umpluturii.

b4) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, pe timpul execuției se va realiza conform, Legii nr. 17 din 09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

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

b5) poluarea și alte efecte negative: - nu exista posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;
- se vor utiliza utilaje și vehicule performante, cu un nivel redus de zgomot și de noxe;
- deșeurile se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor valorifica/elimina prin servicii specializate la depozitele de deșeuri corespunzătoare fiecărei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita;
- se va utiliza apă pentru umectarea drumurilor din interiorul șantierului în perioadele calde.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

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

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- în cazul producerii de 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; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;

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

- depozitarea materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate;
- aplicarea în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- se va asigura semnalizarea cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidentarea riveranilor care se deplasează pe drum;
- antreprenorul are obligația să asigure menținerea curată a drumului pe perioada execuției;
- de-a lungul traseului cuprinse în proiect, nu există monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte de importanță patrimonială, care să fie afectate prin lucrările propuse, și/sau care necesită protecție;
- în scopul protejării așezărilor umane și a altor obiective de interes public se vor avea în vedere și următoarele:
 - nu se va interveni în interiorul unor obiective protejate;
 - în timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor;

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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



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

Organizarea de șantier revine în sarcina executantului lucrării și a beneficiarului. Lucrările necesare organizării de șantier se vor desfășura numai pe terenul proprietate a beneficiarului; presupune asamblarea unei structuri metalice demontabile care, după finalizarea construcției, se va demonta.

Organizarea de șantier în cazul acestei investiții presupune amenajarea unei platforme pietruite cu suprafață de 500 mp, împrejmuite cu gard din plasă de sârmă, pentru montarea unor containere și a unor cabine wc ecologice la începutul lucrărilor de execuție. Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incinta, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente. Organizarea de șantier și managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele arealului construit. Respectarea normelor de întreținere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate limitează impactul acestora asupra mediului.

Se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor și a echipamentelor în condițiile impuse de furnizori, luându-se măsuri de pază și protecție a acestora. Materialele, utilajele și uneltele necesare pentru construcție vor fi depozitate la fața locului, fără a se folosi domeniul public în scopul depozitării.

Se va realiza un proiect de execuție al lucrărilor și se vor lua toate măsurile pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului. Materialele necesare executării lucrărilor vor urmări un program de transport, manipulare, depozitare și execuție, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare și de lucru indicate pe planul de situație. Majoritatea activităților de prelucrare și asamblare se vor realiza în incinta clădirii propuse prin proiectul de organizare de șantier. Se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces. Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unități specializate. Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță. Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

Zilnic executantul va asigura curățenia în jurul organizării de șantier și a zonei de lucru, va evacua deșeurile generate. De asemenea va lua măsurile necesare pentru crearea condițiilor igienico-sanitare pentru personalul propriu (dotări cu toalete ecologice). Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscriptionat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile ce revin executantului referitor la depozitarea și eliminarea deșeurilor, a substanțelor periculoase, a măsurilor de protecție și prim ajutor, etc.

Organizarea de șantier se va amplasa pe o suprafață aflată în domeniul public administrată de orașul Șimleu Silvaniei sau o altfel de suprafață aflată în administrația beneficiarului, în vecinătatea lucrării propuse.

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente.



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

Antreprenorul are obligația ca prin activitatea pe care o desfășoară pe șantier să nu afecteze cadrul natural din zona respectivă și nici vecinătățile amplasamentului. Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei la locul de muncă și a normelor de igienă.

Organizarea de șantier și managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele arealului construit. Respectarea normelor de întreținere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate limitează impactul acestora asupra mediului.

Pentru prevenirea, reducerea și minimizarea efectelor adverse semnificative asupra mediului, se vor efectua lucrări de nivelare a terenului (unde este cazul), iar terenul ocupat de lucrări provizorii (pentru organizare de șantier) va fi curățat și adus la starea sa inițială. La finalizarea investiției, amplasamentul va fi refacut.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

- stropirea agregatelor și a drumurilor tehnologice pentru a împiedica degajarea pulberilor;
- asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (surse de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deșeurilor, punct sanitar);
- schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil a utilajelor se vor efectua în locații specializate pentru astfel de operațiuni;
- revizii tehnice periodice ale utilajelor, conform cărții tehnice;
- nu vor fi admise utilaje a căror stare tehnică nu corespunde normelor legale în vigoare;
- colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor.

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - având în vedere faptul că, pe raza UAT Șimleu Silvaniei își desfășoară activitatea Rompetrol Downstream SRL - Depozit de carburanți Rompetrol Șimleu Silvaniei, obiectiv Seveso III, reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația de mediu nr. 75 din 04.08.2020, în cadrul proiectului se va ține cont de prevederile Ord. MDRAPFE/MM/MAI nr. 3710/1212/99/2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism;

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei, etc.); Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate.

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 42 din 02.2023 emis de Orașul Șimleu Silvaniei Primăria, terenul este situat în intravilanul, domeniul public al orașului Șimleu Silvaniei;

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. Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

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



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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere si mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane si 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 si 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 si a celei privind caracterul si mărimea zonelor de protecție sanitară si hidrogeologică: nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională si la nivelul Uniunii Europene si 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 si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

d). Tipurile si caracteristicile impactului potențial:

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică si dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.

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; 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 si complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție si funcționare;

d5) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru si respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect. Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redusă.

d6) debutul, durata, frecvența si 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 si frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar si pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor si închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/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.



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

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, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 3864 din 08.05.2023, decizie justificată prin următoarele: *lucrările prevăzute prin proiect, nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;*

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ- 55 din 26.06.2023** eliberat de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj

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

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.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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 deșeurii 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 deșeurii.

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor Legii nr. 17 din 09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

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

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

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

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



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

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



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

Întocmit,
ing. Claudia SANDOR



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