



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 75 din 22.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Orașul Jibou**, cu sediul în județul Sălaj, orașul Jibou, str. P-ța 1 Decembrie 1918, nr. 16, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4060/23.05.2024, în baza:

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

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.07.2024, că proiectul: **Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașele Jibou, Șimleu Silvaniei și Cehu Silvaniei, județul Sălaj” - Obiectiv 1 - Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Jibou**, propus a fi amplasat în județul Sălaj, orașul Jibou, str. Stejarilor, Drum de Centură Est Jibou, Ronei, Viitorului, Eroilor 2, Garoafelor, 1 Mai, DJ108A (segment), Liceului, Firizei,

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

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la pct. 10 lit. b) - *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 în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

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

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț depunere solicitare în ziarul Monitorul de Sălaj din data de 12.06.2024 și afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Orașului Jibou și prin publicare anunț etapă de încadrare în ziarul Magazin Sălăjean din 05.07.2024 și afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Orașului Jibou, 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:**b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Scopul lucrării este extinderea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Jibou, județul Sălaj.

I. Extinderea sistemelor cu alimentare cu apă, în localitatea Jibou, județul Sălaj, pentru 2 străzi (Viitorului și Eroilor), se va realiza pe o lungime totală $L = 911$ m, cu conducte de distribuție din PEID, PE100, SDR17, PN 10, Dn 110 mm, în montaj îngropat, care se vor cupla la rețelele de distribuție apă potabilă existente în zonă, PEID, PE100, PN 10, Dn 110 mm, reglementată anterior prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 81 din 10.08.2021, privind "Sistemul de alimentare cu apă potabilă, canalizare și epurare ape uzate urbane", din orașul Jibou, județul Sălaj.

Extinderea pentru cele 2 străzi, se va realiza pe marginea platformelor stradale (pe domeniul public), având coordonatele topografice Stereo 1970:

Nr. crt.	Oraș Jibou/ Strada	Extinderea sistemului de alimentare cu apă	Coordonatele topografice Stereo 1970		Caracteristici conductă (tip, Dn, L)
			X(E)	Y(N)	
1.	Str. Viitorului	Început lucrare	369080.6520	640331.2800	PEID, PE100, SDR17, PN 10, dublu strat, Dn 110 mm, L=691 m
		Sfârșit lucrare	369145.6324	640780.4786	
2.	Str. Eroilor	Început lucrare	367650.6987	642256.7641	PEID, PE100, SDR17, PN 10, dublu strat, Dn 110 mm, L=220 m
		Sfârșit lucrare	367854.6507	642268.8401	

și va asigura o cerință totală de apă aferent unui număr de 85 locuitori: $Q_{zi\ max} = 16,49$ mc/zi (0,19 l/s), $Q_{zi\ med} = 12,69$ mc/zi (0,15 l/s), $Q_{orar\ max} = 3,30$ mc/h (0,92 l/s);

- conform documentației tehnice, se prevăd lucrări de racordare a consumatorilor la noua extindere de alimentare cu apă potabilă, prin conducte de branșament din PEID, în lungime totală $L = 50$ m, aferent unui număr de 20 buc. branșamente noi, dotate inclusiv cu cămine de branșare. Noua extindere de alimentare cu apă potabilă, se va dota cu:

- 3 buc. cămine de vane, tip 1, dimensiuni (1,2 x 1,5) m;
- 4 buc. hidranți supraterani, Dn 80 mm;

II. Extinderea sistemului de canalizare menajeră, în orașul Jibou, județul Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute menajere, cu debitele: $Q_{uzi\ max} = 131,55$ m³/zi (1,52 l/s), $Q_{uzi\ med} = 101,19$ m³/zi (1,17 l/s), $Q_{uzi\ or\ max} = 26,31$ m³/h (7,31 l/s), aferent unui număr de 665 locuitori, cu funcționare:

- în regim gravitațional, pe 8 străzi, în montaj îngropat, având o lungime totală de $L = 4381$ m, prin conducte:

- PP Multistrat SN 10, Dn 250 mm, L=2178 m (pe străzile: Ronei, Eroilor, DJ108A, Firizei),
- PP Multistrat SN 10, Dn 315 mm, L=1678 m (pe străzile: Stejarilor, Viitorului, Liceului),

respectiv

- PEID SDR 17 PN 10 RC dublu strat Dn 400 mm, L=525 m (pe strada Garoafelor, care se va realiza prin foraj), vor fi delimitate prin următoarele coordonate topografice Stereo 1970:

Nr. crt.	Oraș Jibou/ Strada	Extinderea sistemului de canalizare menajeră	Coordonatele topografice Stereo 1970		Caracteristici conductă (tip, Dn, L)
			X(E)	Y(N)	
1.	Str. Stejarilor	Început lucrare	367234.0829	644419.3234	PP SN 10, Dn 315 mm L=474 m, gravitațional
		Sfârșit lucrare	367502.8899	643953.1608	
2.	Str. Ronei	Început lucrare	368964.8913	642733.7106	PP SN 10, Dn 250 mm L=91 m, gravitațional
		Sfârșit lucrare	368875.3964	642719.2261	
3.	Str. Viitorului	Început lucrare	368867.0487	640513.8578	PP SN 10, Dn 315 mm L=951 m, gravitațional
		Sfârșit lucrare	369162.0313	640842.7084	
4.	Str. Eroilor	Început lucrare	367658.5498	642239.1304	PP SN 10, Dn 250 mm L=220 m, gravitațional
		Sfârșit lucrare	367856.5455	642275.6249	
5.	Str. Garoafelor	Început lucrare	368407.2121	641718.8194	

		Sfârșit lucrare	368233.5752	641333.1766	PEID SDR 17 PN10 RC DUBLU STRAT Dn 400 mm L=525 m, gravitațional
6.	DJ108A Tr.1	Început lucrare	368412.0842	639235.9476	PP SN 10, Dn 250 mm
		Sfârșit lucrare	368528.0592	639832.2051	L=644 m, gravitațional
7.	DJ108A Tr.2	Început lucrare	368539.7308	639840.0832	PP SN 10, Dn 250 mm
		Sfârșit lucrare	368783.3865	640040.2606	L=361 m, gravitațional
8.	DJ108A Tr.3	Început lucrare	369396.3430	639815.6318	PP SN 10, Dn 250 mm
		Sfârșit lucrare	368928.5184	639922.3569	L=480 m, gravitațional
9.	DJ108A Tr.4	Început lucrare	368884.4670	639950.5637	PP SN 10, Dn 250 mm
		Sfârșit lucrare	368783.3865	640040.2606	L=147 m, gravitațional
10.	Liceului Tr.1	Început lucrare	368031.3043	642053.9878	PP SN 10, Dn 250 mm
		Sfârșit lucrare	368229.9233	641940.6195	L=250 m, gravitațional
11.	Firizei Tr.1	Început lucrare	369117.9075	642139.4569	PP SN 10, Dn 250 mm
		Sfârșit lucrare	368904.6182	642044.2761	L=235 m, gravitațional
Total extindere sistem de canalizare menajeră gravitațională, pe 7 străzi, cu conductă PP SN 10, Dn 250÷315 mm, L=3856 m; o stradă- conductă PEID SDR 17 PN10 RC DUBLU STRAT Dn 400 mm L=525 m. Total rețea gravitațională: 4381 m.					

- în regim sub presiune, cu conducte PEID SDR 17, PN 10, dublu strat DN 110 mm, în montaj îngropat, pe o lungime totală de L= 1573 m, până la rețeaua de canalizare cu funcționare gravitațională existentă sau proiectată și care se va dota cu un număr de 4 buc. stații de pompare (amplasate pe str. *Stejarilor*, SPAU1; *DJ108A Tr.1*, SPAU2; *DJ108A Tr.3*, SPAU3 și str. *Firizei Tr.1*, SPAU4) tip monobloc compacte, echipate cu instalații mecanice, hidraulice, electrice și de automatizare/ SCADA, care vor fi executate sub forma unui cheson circular din PEID, PAFSIN sau beton armat, cu următoarele caracteristici:

Nr. crt	Denumire stație de pompare	Nr. pompe submersibile	Diametru conductă de refulare	Înălțime de pompare H, (mCA)	Debit pompă Q, (l/s)	Coordonate Stereo 70	
						X(E)	Y(N)
1	SPAU1	1+1R	Dn 110 mm	12	3	367354.6038	644218.3693
2	SPAU2	1+1R	Dn 110 mm	12	3	368414.9014	639235.6441
3	SPAU3	1+1R	Dn 110 mm	12	3	369396.7826	639815.9832
4	SPAU4	1+1R	Dn 110 mm	10	3	368904.6182	642044.2761

Sistemului de canalizare menajeră nouă proiectată se va echipa cu:

- 91 buc., cămine de vizitare;
- 6 buc., cămine de curățire;
- 3 buc., cămine de disipare a energiei;
- 8 puncte de cuplare la rețeaua existentă;
- tuburi de protecție: OLØ450x10 mm, L= 10 ml; OLØ377x10 mm, L= 47 ml; OLØ 299x8 mm, L= 26 ml; PEID Ø225x13.4 mm, L= 36 ml;

Racorduri la consumatori se vor realiza prin 89 buc. cămine de racord din PP (cu diametrul de minim 315 mm, cu înălțime variabilă, cu capac metalic montat în placă de beton armat clasa C25/30, cu o grosimea de 25 cm și având dimensiunile 0.75 m x 0,75 m. Racordurile la consumatori vor fi realizate de la rețeaua de canalizare menajeră gravitațională până la limita de proprietate. Se vor folosi conducte PP SN 10 DN160 mm în lungime totală L= 439 m;

Evacuarea apelor uzate menajere brute, se va realiza prin descărcarea apelor la rețeaua de canalizare menajeră existentă a orașului Jibou și epurarea acestora prin stația de epurare, existentă și administrată de Compania de Apă Someș SA, Sucursala Zalău. Indicatorii fizico-chimici generali a apelor uzate brute deversate în rețeaua de canalizare menajeră, vor respecta prevederile HG nr. 188/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 , NTPA 002/2005.

Lucrări de traversare cu conducte de apă potabilă și rețea de canalizare menajeră, aferent investiției:

- **traversare curs de apă**: - o subtraversare, v. Agrij (II.1.049.00.00.00.0), cf. tabel;

- **traversări drumuri:** - 5 subtraversări, drum județean DJ108A și 2 subtraversări, drumuri locale.

Tip traversare/curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate Stereo 70	
		X(E)	Y(N)
Subtraversare SBV1, curs de apă v.Agrij, cadastrat (II.1.049.00.00.00.0), $Q_{1\%}=320$ m ³ /s (cf. INHGA), cotă $Q_{1\%}=194.70$ mdM, cu conductă de canalizare menajeră, care se va realiza prin foraj orizontal dirijat, în tub de protecție, amplasament intravilan, pe DJ108A, Tr.3÷Tr.4, din orașul Jibou.	-subtraversare v.Agrij cu conductă de canalizare menajeră de refulare, PEID SDR 17, PN 10, Dn 110 mm, în tub de protecție, PEID Ø225x13.4 mm, amplasat între 2 cămine de canalizare menajeră (CM44 și CD 03), cu respectarea zonei de protecție a curs de apă, având următoarele caracteristici: - lungime subtraversare: L=50 m, - cotă talveg = +190.90 mdMN, - cotă pozare cond. = +188.90 mdMN, - adâncime pozare cond.= -2.00 m față de talveg și sub adâncimea de afuiere.	Mal stâng	
		368881.8560	639952.5737
		Mal drept	
		368917.8716	639926.9888

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 vor fi folosite materiale de construcții specifice acestei lucrări. Aprovizionarea se va face doar de la firme autorizate. De asemenea, având în vedere specificul proiectului, materialele vor fi aduse pe amplasamentul proiectului gata de punere în operă, nefiind necesare zone extinse de depozitare.

Materialele recomandate prin proiect sunt de tip natural (sol vegetal, nisipuri, pământ, balast, piatră spartă) și de tip artificial (conductă PP, PEID, oțel, tuburi OL, cămine, beton, piese de îmbinare).

Pământul rezultat în urma săpăturii se va utiliza la umpluturi. Materialul provenit din săpătură va fi gestionat astfel încât să nu împiedice circulația rutieră și pietonală.

În perioada execuției lucrărilor, se vor utiliza carburanți și lubrifianți pentru mijloace auto și utilaje. Pe amplasamentul investiției nu sunt prevăzute amenajări de spații și dotarea cu instalații pentru depozitare de substanțe periculoase. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto, schimburile de ulei, lucrările de întreținere și reparații ale mijloacelor auto și utilajelor, se vor face la stații de distribuție carburanți auto și în ateliere specializate.

Dacă este necesar, utilajele folosite la execuția lucrărilor vor fi alimentate cu motorină cu cisterne metalice omologate, iar uleiuri vor fi folosite doar pentru completare. Motorină/benzină și uleiurile vor fi aprovizionate pe măsura consumului, fără a fi necesară realizarea de stocuri/depozite.

Energia electrică la execuția lucrărilor va fi asigurată prin generatoare electrice, nefiind necesară realizarea de racorduri noi.

b₄) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, pe timpul execuției se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

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

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

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:

- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;

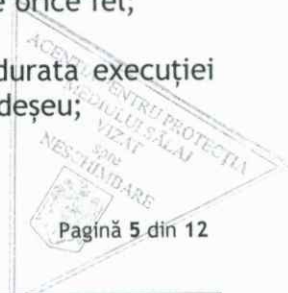
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
 - reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
 - diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
 - curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
 - oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
 - se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/volum cât mai mic);
 - deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
 - lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
 - autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
 - întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;
 - delimitarea clară a arealelor de execuție a lucrărilor;
 - depozitarea corespunzătoare a deșeurilor sub formă de pulberi pentru evitarea antrenării acestora în masele de aer;
 - pulverizarea apei pe amplasament pentru evitarea antrenării pulberilor fine de praf în atmosferă (în cazul verilor secetoase), în special în cadrul organizării de șantier;
- În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra factorului de mediu aer în perioada de funcționare a investiției vor fi luate următoarele măsuri:
- inspecții periodice ale rețelei de alimentare cu apă pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute;
 - reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport utilizate în cadrul activităților de mentenanță;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- 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;
- 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;
- titularul prin antreprenor 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;
- titularul prin antreprenor trebuie să se asigure că deșeurile rezultate pe durata execuției lucrărilor sunt colectate selectiv și depozitate în pubele în funcție de fiecare tip de deșeu;



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

- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- indicatorii de calitate ai apelor pluviale, evacuate, se vor încadra în prevederile HGR nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002, (NTPA 001);
- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate, vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 (NTPA 002), precum și condițiile impuse de operatorul stației de epurare;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- monitorizarea și verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor, echipamentelor și a mijloacelor de transport și păstrarea acestora în condiții bune de funcționare;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
- organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă;

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- se vor respecta cu strictețe perimetrul de implementare a proiectului;
 - nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor;
 - se va respecta întocmai tehnologia propusă prin proiect;
 - dotările și măsurile prevăzute pentru protecția factorilor de mediu, cât și lucrările ce se vor executa în cadrul investiției propuse asigură încadrarea în concentrațiile maxime admisibile în ceea ce privește emisia și imisia poluanților;
 - desfășurarea activităților pe timp de zi;
 - limitarea vitezei utilajelor de transport a materialelor pentru diminuarea zgomotului;
 - dotarea utilajelor cu motoare ecranate acustic;
 - verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor și echipamentelor de pe amplasament;
 - delimitarea și marcarea corespunzătoare a zonelor de lucru unde accesul populației este interzis;
 - colectarea și depozitarea zilnică a deșeurilor generate din lucrările de excavare în afara zonelor de acces al populației;
 - depozitarea corespunzătoare a materiilor prime și a materialelor utilizate zilnic doar pe amplasamentul lucrărilor pe durata timpului de lucru și transportul acestora pe amplasamentul organizărilor de șantier pe timpul perioadelor nelucrătoare;
- În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra așezărilor umane și obiectivelor de interes public în perioada de funcționare a investiției vor fi luate următoarele măsuri:
- verificarea stării de funcționare a lucrărilor realizate;
 - intervenția rapidă în cadrul constatării unor disfuncționalități la lucrările realizate;

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
 - echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
 - echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;
 - utilizarea unor utilaje dotate cu motoare ecranate acustic;
 - nederularea lucrărilor de construcție pe timpul nopții (între orele 22:00 și 6:00), mai ales a celor care implică utilaje grele;
 - se vor utiliza tehnologii extrem de zgomotoase doar atunci când acest lucru este imperativ și nu poate fi înlocuit cu o alternativă mai puțin nocivă din acest punct de vedere;
 - traseele vehiculelor implicate în locurile de construcție vor evita, acolo unde este posibil, zonele rezidențiale;
 - manipularea materialelor de construcție în condiții de atenție sporită, în special la operațiunile de descărcare a acestora;
 - limitarea vitezei utilajelor de transport pentru diminuarea nivelului de zgomot și de vibrații pe amplasamente și în vecinătăți;
- Principalele măsuri de prevenire și reducere a zgomotului și vibrațiilor în perioada de funcționare a investiției sunt:

- limitarea vitezei autovehiculelor pentru diminuarea nivelului de zgomot și de vibrații pe amplasamente și în vecinătăți;
- utilizarea unor utilaje dotate cu motoare ecranate acustic;

Lucrări de 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 și unde vor fi amplasate containerul mobil pentru vestiar, containerul pentru portar, punctul PSI. La nivelul organizării de șantier va fi amenajată o zonă pentru gararea autovehiculelor și utilajelor folosite la execuția lucrărilor și vor fi amplasate grupuri sanitare cu toalete ecologice.

Lucrările de construcții provizorii ale organizării de șantier cuprind următoarele componente și activități:

- platformă balastată (200 mp) - este folosită în vederea depozitării materialelor, utilajelor, obiectivelor social - administrative;

- obiective social administrative - sunt formate în principal din: baracă birou, container, șopron, magazie, WC ecologic, recipiente metalice, remiză PSI, panou PSI, panou de identificare, asigurând desfășurarea lucrărilor în condiții de siguranță;

Toate lucrările de organizare de șantier sunt lucrări provizorii, iar după desființarea acestora, la finalul execuției lucrărilor, terenul aferent acestora va fi adus la starea inițială și îmbunătățit prin lucrările de amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială.

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

Pe amplasamentul organizării de șantier, pe durata realizării lucrărilor prevăzute în cadrul acestui proiect, vor fi prevăzute spații amenajate corespunzător pentru colectarea și stocarea preliminară a deșeurilor generate înaintea evacuării de pe aceste amplasamente. Aceste spații vor fi desființate la momentul finalizării lucrărilor și desființării organizării de șantier.

Deșeurile care rezultă în urma activităților care se desfășoară în cadrul șantierului sunt de tip menajer, reciclabile (resturi de ambalaje, hârtii, sticle, materiale plastice etc.), și materiale de construcție. În timpul desfășurării lucrărilor în cadrul șantierului, deșeurile menajere sunt colectate în pubele și transportate la cea mai apropiată rampă de deșeuri.

Substanțele reziduale - fecaloide - rezultate din toaletele ecologice amplasate în incinta organizării de șantier vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare care deservește zona, prin grija unui operator autorizat.

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută de către personalul de la punctul de lucru (șeful de șantier) și monitorizată de către departamentul specializat al beneficiarului.

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

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

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

În proiect s-au prevăzut măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea componentelor de mediu. În acest sens se vor avea în vedere:

- protejarea solului și subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru;
- interzicerea depozitării de materiale sau staționării utilajelor în albie;
- evitarea poluării apelor și solului cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- utilizarea de vehicule și utilaje de lucru prevăzute cu motoare cu emisii reduse;
- verificarea periodică și întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și utilajelor de lucru;
- restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitare materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție;
- managementul corespunzător al deșeurilor;



c). Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală si aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 2 din 19.01.2024 emis de Primăria Orașului Jibou, imobilul este constituit din teren intravilan și extravilan. Terenul pe care urmează a fi amplasată rețeaua de alimentare cu apă și canalizare se află pe raza orașului Jibou. Terenul aparține domeniului public al orașului Jibou.

Străzile 1 Mai, Garoafelor sunt în zona de impozitare B, iar str. Ronei, Viitorului, Eroilor 2, Liceului, Firizei sunt în zona de impozitare C. Drum de centura est Jibou, segmentul din DJ108A identificat ca fiind str. Morii este în zona de impozitare D a orașului Jibou.

Conform PUG în vigoare se pot realiza lucrări tehnico-edilitare care deservește funcțiunile de bază. Lucrările vor fi amplasate pe proprietatea orașului Jibou, și vor fi astfel proiectate încât să păstreze pe cât posibil folosința actuală. Se asigură condiții tehnice necesare funcționării corespunzătoare a rețelei de alimentare cu apă și canalizare în condiții de siguranță și confort, precum și îmbunătățirea calității vieții oamenilor.

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

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere 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 si extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică si dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție. *Conform criteriilor stabilite la punctul b). și c). semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.*

Pe durata realizării proiectului propus, extinderea impactului se desfășoară la nivel local. Zona geografică se referă orașul Jibou, județul Sălaj. Impactul asociat proiectului este unul potențial negativ în zonele direct afectate de lucrări, la nivelul fronturilor de lucru și al organizărilor de șantier. Cu privire la populație, impactul asociat realizării lucrărilor este unul ce se extinde în principal la nivelul și în imediata vecinătate a organizărilor de șantier și a căilor de acces spre organizările de șantier.

În perioada de funcționare a lucrărilor propuse prin proiect nu se estimează a fi premise ale producerii unui impact asupra factorilor de mediu, investiția realizată nefiind de natură a genera poluare. Efectele asupra populației sunt unele benefice.

d₂) natura impactului: - *redușă, pe perioada de execuție și funcționare.*

d₃) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; *amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.*

d₄) intensitatea si 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. *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 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 temporară și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d₇) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *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;

Localizarea proiectului:

Amplasament: județul Sălaj, pe teritoriul orașului Jibou, în intravilan și extravilan, pe domeniul public, aferent unui număr de 8 străzi: Stejarilor, Garoafelor, Ronei, Viitorului, Eroilor 2, Liceului, Firizei, segment din DJ 108A identificat ca fiind str. Morii, b.h. Someș - Crasna, cursuri de apă: v. Agrij (II.1.049.00.00.00.0) și v. Apa Sărată (II.1.050.00.00.00.0).

Corp de apă de suprafață: RORW2-1-49_B1, Agrij și afluenți;

RORW2.1.50_B1, Apa Sărată și afluenți.

Corp de apă subteran: - freatic, ROSO11, Someșul Superior, lunca și terasele;

Proiectul prevede extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă pe 2 străzi (Viitorului și Eroilor), respectiv a sistemului de canalizare menajeră pe un număr de 8 străzi, în orașul Jibou, județul Sălaj. Extinderea sistemelor cu alimentare cu apă și de canalizare, vor contribui la îmbunătățirea infrastructurii fizice de bază, prin asigurarea alimentării cu apă pentru un număr de 85 locuitori și evacuării apelor uzate menajere pentru un număr de 665 locuitori cu racordare la rețeaua de canalizare nouă propusă. Investiția va asigura creșterea gradului de confort edilitar, îmbunătățirea standardelor de viață a locuitorilor, se va asigura dezvoltarea economică a orașului, protecția cursurilor de apă prin reducerea poluării respectiv protecția mediului înconjurător.

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, decizie eliberată de către SGA Sălaj cu nr. 29/26.06.2024 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4997/26.06.2024 și reactualizată prin adresa eliberată de SGA Sălaj cu nr. 3004/04.07.2024, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;



- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ - 41 din 22.07.2024, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj:

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie 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.
- Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
- 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.
- Respectarea regimului restricționat de folosință a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă și a zonelor regularizate existente pe V. Agrij și V. Apa Sărată, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2. și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversării.
- În conformitate cu prevederile 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 va institui un tarif de utilizare.
- Marcarea prin 2 reperi (borne) a traseului canalizării menajere în zona subtraversării cursului de apă v. Agrij (mal stâng și mal drept).
- 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 nr. SJ - 41 din 22.07.2024, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."*
- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
- Respectarea prevederilor Ord. MS nr. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitări necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizație de mediu;**

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

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Aurica GREC



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

Întocmit,
cons. Hajnalka MATE - GYORGY

