



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 96 din 16.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ALMAȘU**, cu sediul în jud. Sălaj, com. Almasu, satul Almașu, str. Principală, nr. 144, înregistrată la APM Salaj cu nr. 5636/22.07.2022, 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 06.10.2022, că proiectul: „**ALIMENTARE CU APA, ȘI ÎNFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA ÎN LOCALITĂȚILE BABIU ȘI MESTEACANU , JUDEȚUL SĂLAJ**”, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, intravilanul și extravilanul com. Almasu, loc. Babiu, Mesteacanu și Almasu.

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 neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct. 10, lit b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice ;

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

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Almasu, și la sediul titularului, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, **s-a stabilit** că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect: având în vedere că în prezent, în localitățile Băbiu și Mesteacănu nu există un sistem centralizat de alimentare cu apă și nici de canalizare, Prin prezentul proiect se renunța la captarea de izvoare de coasta apă potabilă fiind adusă din localitatea Almașu și renunțarea la stația de epurare, iar canalizarea menajera va fi pompata până în canalizarea existentă din localitatea Almașu. Prin proiect se prevede realizarea următoarelor:

Modificarea sursei de apă și a sistemului de alimentare cu apă pentru localitățile Băbiu și Mesteacănu, care se va realiza prin racord la rețeaua existentă de alimentare cu apă potabilă din localitatea Almașu, com. Almașu, jud. Sălaj, pentru asigurarea cerinței de apă: $Q_{zi\ max}=37,49\ mc/zi$ (0,43 l/s), $Q_{zi\ med}=32,60\ mc/zi$ (0,38 l/s), $Q_{zi\ min}=21,84\ mc/zi$ (0,25 l/s), $Q_{or\ max}=3,12\ mc/h$ (0,87 l/s), astfel:

- **Sistemului de alimentare cu apă** care va începe din *căminul cu vane CV2 existent* pe rețeaua de distribuție cu apă potabilă din loc. Almașu (com. Almașu), prin *ramificație* cu conductă în montaj subteran PEHD, PE100, SDR17, PN 10 bar, Dn 110 mm, pe o lungime $L=819\ m$, până la un rezervor tampon, nou proiectat, în montaj semiingropat, din beton armat, $V=50\ mc$, prevăzut cu stație de pompare automatizată (2+1R electropompe, cu caracteristicile: $Q_p = 1 \div 3\ l/s$, $H_p = 100 \div 140\ mCA$, $N_p = 3\ kW$), care se va amplasa: la ieșire din localitatea loc. Almașu spre Băbiu, având coordonate Stereo 70: $x=357132.8834$, $y=607726.9121$. Conducta va fi echipată cu vane de închidere și aerisire (1 buc.), amplasat într-un cămin cu $D_i = 1500\ mm$ din incinta rezervorului tampon, prevăzut cu stație de pompare, nou proiectată;

- **rețeaua de aducțiune a apei:** în lungime totală $L=10499\ m$, va începe din localitatea **Almașu**, (coordonate Stereo 70: $x=357132.8834$, $y=607726.9121$) până în localitatea **Mesteacănu** (gospodăria de apă, coordonate Stereo 70: $x=349061.4843$, $y=609181.3537$), astfel:

- conductă în montaj subteran, PEHD, PE100, SDR11, PN 16 bar, Dn 125 mm, $L=9869\ m$;

- conductă în montaj subteran, PEHD, Dn 110 mm, $L=630\ m$ (în intravilanul loc. Mesteacănu, drum vicinal - gospodăria de apă);

Conducta de aducțiune va urmări trasa drumului județean DJ 108N respectiv un drum vicinal (loc. Mesteacănu din zona gospodăria de apă) și se vor monta următoarele tipuri de cămine și instalații:

- cămine cu vane de linie $D_i = 1000\ mm$ - 6 bucăți;
- cămine de golire tip $\varnothing 1500\ mm$ - 5 bucăți;
- cămin de vane și de aerisire – 1 bucată (la gospodăria de apă Mesteacănu) ;
- stație de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu, pentru tratarea apei la gospodăria de apă din localitatea Mesteacănu;
- rezervor de înmagazinare metalic, suprateran, circular cu volumul $V=100\ mc$, pentru asigurarea rezervei de incendiu și a volumului de compensare la gospodăria de apă din localitatea Mesteacănu;

- **rețea de distribuție:** în lungime totală $L=8259\ m$ din care: PEHD PE100-RC, SDR17, PN10, Dn 50 mm, $L=722\ m$ și PEHD PE100-RC, SDR17, PN10, Dn 110 mm $L=7537\ m$, se vor prevedea cu următoarele accesorii: 9 buc., cămine de vane tip $\varnothing 1500\ mm$; 25 buc., cămine de vane tip $\varnothing 1000\ mm$; 5 buc., cămine de golire; 11 buc., cămine de aerisire; 1 buc. cămin de reglare presiune; 12 buc., hidranți de incendiu, supraterani DN80 mm.;

- **racorduri de apă la gospodării:** un nr. total de 251 buc. racorduri, din țevă PEID PE100-RC SDR17 PN10, Dn 25mm, $L_{total}=1506\ ml$, astfel:

- loc. Mesteacănu - 186 buc. racorduri;
- loc. Băbiu - 65 buc. racorduri;

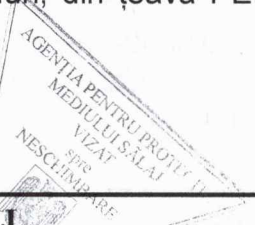


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



~ **Modificarea sistemului de canalizare menajeră**, pentru colectarea apelor uzate din localitățile Băbiu și Mesteacănu, $Q_{uz\ max}=29,99$ mc/zi (0,35 l/s), $Q_{zi\ med}=26,08$ mc/zi (0,30 l/s), $Q_{zi\ min}=17,47$ mc/zi (0,20 l/s), $Q_{or\ max}=2,50$ mc/h (0,69 l/s), în lungime totală $L=13296$ m, cu racordare finală la rețeaua de canalizare menajeră a localității Almașu (colector principal) și epurarea comună a apelor uzate brute din localitățile: Băbiu, Mesteacănu, Almașu în stația de epurare din loc. Almașu proiectată, astfel:

- rețeaua de canalizare menajeră gravitațională, în lungime $L=8143$ m, din PVC SN8, Dn 250 mm;

- rețeaua de canalizare menajeră sub presiune, cu lungime $L=5153$ m, din PEID PE100 SRD 17 PN 10, Dn 90 mm;

- stații de pompare ape uzate brute menajere: 5 buc., echipate astfel:

-SP1: tip cămin, din PAFS cu 2 camere, echipate cu (1+1R) electropompe, $Q=0,25$ l/s, $H=12,40$ mCA și conductă de refulare PEHD, Dn 90 mm, $L=205$ m;

-SP2: tip cămin din PAFS cu 2 camere, echipate cu (1+1R) electropompe, $Q=2,62$ l/s, $H=16,92$ mCA și conductă de refulare PEHD, Dn 90 mm, $L=349$ m;

-SP3: tip cămin din PAFS cu 2 camere, echipate cu (1+1R) electropompe, $Q=0,26$ l/s, $H=6,26$ mCA și conductă de refulare PEHD, Dn 90 mm, $L=339$ m;

-SP4: tip cămin din PAFS cu 2 camere, echipate cu (1+1R) electropompe, $Q=2,75$ l/s, $H=30,18$ mCA și conductă de refulare PEHD, Dn 90 mm, $L=26$ m;

-SP5: tip cămin din PAFS cu 2 camere, echipate cu (1+1R) electropompe, $Q=3,73$ l/s, $H=3,70$ mCA și conductă de refulare PEHD, Dn 90 mm, $L=3983$ m;

- cămine vizitare: 213 buc., circulare, din beton, Dn 800+1000 mm;

- racorduri de canalizare menajeră de la gospodării: un nr. 251 buc. racorduri, din țevă PVC SN8, Dn 160 mm, $L_{total}=1380$ ml, astfel:

- loc. Mesteacănu - un nr.186 buc. racorduri;

- loc. Băbiu - 65 buc. racorduri;

- racordarea canalizării menajere (loc. Băbiu și Mesteacănu) la rețeaua de canalizare menajeră a localității Almașu, colector principal, din conductă PVC, Dn 315 mm;

- epurarea comună a apelor uzate brute din localitățile: Băbiu, Mesteacănu și Almașu prin stația de epurare mecano - biologică compactă, containerizată tip 100 CNDP+H, cu capacitatea: $Q_{uz\ max}=195$ mc/zi, $Q_{zi\ med}=150$ mc/zi, din loc. Almașu (reglementată prin Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-48/26.11.2021), compusă din:

- cămin bypass;

- treaptă mecanică de sitare automatizată cu fante de 3 mm și deznisipare;

- bazin de stocare, omogenizare cu mixer submersibil și denitrificare;

- treaptă de epurare biologică cuprinzând:

- bazin de oxidare – nitrificare cu 2 zone de aerare și decantare finală (secundară);

- clădire tehnică cu instalații / echipamente care necesită protecție specială (tablou de automatizare; sistem de dozare cu sulfat feric pentru precipitarea fosforului din zona 2 de aerare; unitate de preparare polielectrolit; instalație de deshidratare nămol; instalație de dezinfectie a efluentului cu lămpi UV; debitmetrie;

- bazin de stocare nămol activ cu recirculare;

- tratare nămol în exces cu deshidratarea acestuia și platformă pentru depozitare ;

Stația de epurare se va amplasa în afara zonei inundabile la debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% a cursului de apă p. Guiaga (cod cadastral: II.1.048.05.00.00.0), perimetru delimitat prin coordonatele topografice în sistem STEREO 70:



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



Nr. crt.	Obiectiv	Coordonatele topografice în sistem STEREO 70	
		X(N)	Y(E)
1	Stație de epurare, loc. Almașu	607369.0188	359043.3825
2		607353.2915	359064.3528
3		607338.8930	359053.2883
4		607354.4834	359032.4820

Apele uzate, după procesul de epurare, sunt evacuate gravitațional în emisarul p. Guiaga, punctul de deversare având coordonatele în sistem STEREO 70: X(N)=607345.8688; Y(E)=359158.2204;

Apele uzate epurate, la evacuare în emisar (p. Guiaga), vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanți: **pH**-6,5-8,5 unit pH; **materii în suspensie** - 60 mg/l; **CBO₅** - 25 mg O₂/l; **CCOCr** - 125 mg O₂/l; **amoniu** - 3 mg/l; **substanțe extractibile cu solvenți organici** - 20 mg/l, **reziduu filtrat la 105° C** - 2000 mg/l, **detergenți sintetici** - 0,5 mg/l;

~ **Traversări cursuri de apă:**

- **9 subtraversări cursuri de apă**, cu conductă de aducțiune apă potabilă (2 subtraversări cu conductă PEHD, Dn **110** mm și 4 subtraversări cu conductă PEHD, Dn 125 mm), canalizare menajeră, se vor poza în grindă de beton la cel puțin 0,65 m față de talvegul cursurilor de apă și se va executa prin săpătură deschisă, astfel:

Tip traversare/ Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate stereo 70	
		Mal stâng	Mal drept
Subtraversare nr.1 (SB1) a cursului de apă v. Băbiu , (II.1.048.04.00.00.0), Q _{1%} =73,2 m ³ /s, în loc. Mesteacănu	-conductă aducțiune apă PEHD PE100 SDR11 PN16, Dn 125 mm, în grindă de beton și tub de protecție OL 245x8mm, lungimea SB 1: L=14 m, cotă talveg =412.58 mdMN, cotă pozare conductă =411.38 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,2 m	X(N)=609361.0040 Y(E)=349491.1007	X(N)=609372.9786 Y(E)=349498.2283
Subtraversare nr.2 (SB2) a cursului de apă v. Băbiu , (II.1.048.04.00.00.0), Q _{1%} =73,2 m ³ /s, în loc. Mesteacănu	-conductă aducțiune apă PEHD PE100 SDR17 PN10, Dn 110 mm, în grindă de beton și tub de protecție OL 245x8mm, lungimea SB 2: L=14 m, cotă talveg =410.66 mdMN, cotă pozare conductă =409.86 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 0,8 m	X(N)=609327.9531 Y(E)=349501.2290	X(N)=609340.4819 Y(E)=349508.1153
Subtraversare nr.3 (SB3) a unui afluent	-conductă de apă PEHD, PE100 SDR17 PN10, Dn 110 mm, în grindă de beton și tub de	X(N)=607890.3428 Y(E)=352033.0	X(N)=607882.6561 Y(E)=352037.6



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

necadastrat al v. Băbiu, între loc. Mesteacănu și Băbiu, extravilan, riveran cu DJ108N-Tronsonul 3	protecție OL 245x8mm, lungimea SB 3: L=9 m, cotă talveg =376.13 mdMN, cotă pozare conductă =375.43 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 0,7 m	094	872
Subtraversare nr.4 (SB4) a unui afluent necadastrat al v. Băbiu, între loc. Mesteacănu și Băbiu, extravilan, riveran cu DJ108N-Tronson 3	-conductă aducțiune apă PEHD PE100 SDR11 PN16, Dn 125 mm în grindă de beton și tub de protecție OL 245x8mm, lungimea SB 4: L=9 m, cotă talveg =375.66 mdMN, cotă pozare conductă =374.46 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,2 m	X(N)=607893.0468 Y(E)=352042.9402	X(N)=607886.8435 Y(E)=352046.9765
Subtraversare nr.5 (SB5) a unui afluent necadastrat, al cursului v. Băbiu, între loc. Băbiu și Almașu, extravilan, riveran DJ108N	-conductă aducțiune apă PEHD PE100 SDR11 PN16, Dn 125 mm în grindă de beton și tub de protecție OL 245x8mm, lungimea SB 5: L=6 m, cotă talveg =361.10 mdMN, cotă pozare conductă =359.9 mdMN, adâncime pozare față de talveg= 1,2 m	X(N)=606871.5097 Y(E)=353210.6246	X(N)=606874.2207 Y(E)=353215.9753
Subtraversare nr.6 (SB6) a unui afluent necadastrat al v. Băbiu, între loc. Băbiu și Almașu, extravilan, riveran DJ108N	-conductă aducțiune apă PEHD PE100 SDR11 PN16, Dn 125 mm în tub de protecție OL 245x8mm, lungimea SB 6: L=6 m, cotă talveg =360.74 mdMN, cotă pozare conductă =359.54 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,2 m	X(N)=606932.9712 Y(E)=353369.4368	X(N)=606934.4275 Y(E)=353374.2226
Subtraversare nr.7 (SBM1) a cursului de apă v. Băbiu , (II.1.048.04.00.00.0), $Q_{1\%}=73,2$ m ³ /s, loc. Mesteacănu, riveran DJ108N - Tronson 1	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC SN8, Dn 250 mm, în grindă de beton și tub de protecție OL 377x10mm cu lungimea SBM1: L=16 m, cotă talveg =424.84 mdMN, cotă pozare conductă =424.09 mdMN adâncime pozare față de talveg=0,75 m	X(N)=609356.6497 Y(E)=348656.4230	X(N)=609361.6346 Y(E)=348672.2073
Subtraversare nr.8 (SBM2) a cursului de apă v. Băbiu , (II.1.048.04.00.00.0), $Q_{1\%}=73,2$ m ³ /s, loc. Mesteacănu, riveran DJ108N -	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC SN8, Dn 250 mm, înglobat în grindă de beton și tub de protecție OL 377x10mm cu lungimea SBM2 : L=9 m, cotă talveg =413.52 mdMN, cotă pozare conductă =412.87 mdMN adâncime pozare față de talveg=0,65 m	X(N)=609464.8064 Y(E)=349352.0536	X(N)=609464.7620 Y(E)=349361.1741

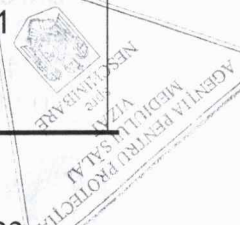


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Tronson 3			
Subtraversare nr.9 (SBR3) a unui afluent necadastrat, al cursului v. Băbiu, intravilan, loc. Mesteacănu, riveran DJ108N	-conductă de refulare canaliz. menajeră (sub presiune) PEID PE100, SDR17 PN10, Dn 90 mm, înglobat în grindă de beton și tub de protecție OL 219x6 mm cu lungimea SBR3 : L=5 m, cotă talveg =375.68 mdMN, cotă pozare conductă =374.98 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 0,70 m	X(N)=607890. 2642 Y(E)=352040.6 396	X(N)=607886. 3824 Y(E)=352043.6 255

-7 supratraversări cursuri de apă, cu conductă de alimentare cu apă (4 supratraversări cu conductă PEHD, Dn 110 mm și 1 supratraversare cu conductă PEHD, Dn 125 mm) respectiv cu conductă de refulare ape uzate menajere (2 supratraversări cu conductă PEHD, Dn 90 mm), care se vor realiza prin ancorarea acestora de tablierul podurilor existente, astfel:

Tip traversare/ Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate stereo 70	
		Mal stâng	Mal drept
Supratraversare nr.1, v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	-conductă rețea de apă PEHD, PE100 SDR17, PN10, Dn 110 mm, L=10 m, ancorată de grinda podului existent, izolată termic, în tub de protecție, cotă instalare conductă= 426.18 mdMN, H _{instalare} = 0,19 m, peste cota la debitul Q1% (73,2 mc/s) = 425.99 mdMN	X(N)=609351. 6087 Y(E)=348663.0 620	X(N)=609354.76 07 Y(E)=348671.97 64
Supratraversare nr.2, v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	-conductă rețea de apă PEHD, PE100 SDR17, PN10, Dn 110 mm, L= 8 m, ancorată de grinda podului existent, izolată termic, în tub de protecție, cotă instalare conductă = 414.59 mdMN, H _{instal.} = 0,06 m, peste cota la debitul Q1% (73,2mc/s) = 414.53 mdMN	X(N)=609459. 4187 Y(E)=349358.4 697	X(N)=609459.51 32 Y(E)=349366.46 92
Supratraversare nr.3, v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	-conductă rețea de apă PEHD, PE100 SDR17, PN10, Dn 110 mm, L= 10 m, ancorată de grinda podului existent, izolată termic, în tub de protecție, cotă instalare conductă= 405.99 mdMN, H _{instalare} = 1,38 m, peste cota la debitul Q1% (73,2 mc/s) = 404.61 mdMN	X(N)=608783. 9705 Y(E)=350076.5 953	X(N)=608800.94 23 Y(E)=350082.75 77
Supratraversare nr.4, v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	-conductă rețea de apă PEHD, PE100 SDR17, PN10, Dn 110 mm, L= 28 m, ancorată de grinda podului existent, izolată termic, în tub de protecție, cotă instalare conductă =	X(N)=608000. 1330 Y(E)=351964.1 200	X(N)=607976.34 94 Y(E)=351978.89 64



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

	379.01 mdMN, H _{instalare} = 0,66 m, peste cota la debitul Q1% (109 mc/s) = 378.35 mdMN		
Supratrave r-sare nr.5, v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	-conductă aducțiune de apă PEHD, PE100 SDR11, PN16, Dn 125 mm, L= 28 m, ancorată de grinda podului existent, izolată termic, în tub de protecție, cotă instalare conductă= 377.95 mdMN, H _{instalare} = 0,66 m, peste cota la debitul Q1% (109 mc/s) = 378.35 mdMN	X(N)=608007.9401 Y(E)=351970.6903	X(N)=607984.5504 Y(E)=351986.0501
Supratrave r-sare nr.6, (SV1), v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	-conductă de refulare ape uzate menajere (sub presiune) PEHD, Dn 90 mm în tub de protecție PEID, Dn 160x9,5 mm, L= 14 m, ancorată de grinda podului existent, cotă instalare cond. = 405.99 mdMN, H _{inst.} = 0,83 m, peste cota la debitul Q1% (73,2 mc/s) = 405.16 mdMN	X(N)=608791.6270 Y(E)=350070.7460	X(N)=608804.4317 Y(E)=350074.9727
Supratrave r-sare nr.7, (SV2), v. Băbiu, II.1.048.04.0 0.00.0	- conductă de refulare ape uzate menajere (sub presiune) PEHD, Dn 90 mm în tub de protecție PEID, Dn 160x9,5 mm, L=24 m, ancorată de grinda podului existent, cotă instalare cond. = 379.24 mdMN, H _{inst.} = 0,68 m, peste cota la debitul Q1% (109 mc/s) = 378.56 mdMN	X(N)=608003.2542 Y(E)=351969.7115	X(N)=607982.5286 Y(E)=351982.5569

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: - utilizarea solului ca resursa naturală, va fi decapat, depozitat separat și folosit la reconstrucția ecologică a terenurilor afectate. Apa folosită în procesul de construcții montaj se va evapora în atmosfera și va reintra în circuitul natural;

b4) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- vor rezulta deșuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați; Deșeurile toxice periculoase cum sunt carburanții benzina și motorina lubrifianti necesare unei bune funcționări a mijloacelor de transport și utilajelor, realimentare în după fiecare sesiune de lucru în ateliere autorizate unde se va face schimbul de uleiuri transmisie, hidraulice, reparatii alimentare cu combustibil sunt interzise pe amplasament;

Deșeurile tehnologice, depozitarea lor la sediul unității constructoare pe platforme betonate pentru recuperarea eventualelor scurgeri susceptibile a produce poluarea solului;

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

- pentru factorul de mediu apă:

- în perioada de execuție a lucrărilor au fost identificate următoarele posibile surse de poluare, execuția propriu zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizările de șantier ploile care spală suprafața șantierului pot antrena depunerile care ajung în cursurile de apă și în stratul freatic, manevrarea autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor reprezintă surse potențiale de poluare ca urmare a unor deversări accidentale, de materiale, combustibili și uleiuri;



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

- Apele meteorice rezultate de pe amplasamentul organizarii de santier sunt ape conventional curate ;
- Pe durata executiei lucrarilor se va acorda o atentie etanseitatii îmbinarilor nu se iau in considerare materialele deteriorate si sau fara certificat de calitate;
 - *pentru factorul de mediu aer:*
- se vor adopta tehnologii si utilaje performante nepoluante , folosirea statiilor de betoane daca este cazul echipate cu filtre pentru purificarea fluxului de gaze poluante emanate în aer si de retentie a substantelor poluante , Se vor evita activitatiile de încărcare/descarcare a autovehiculelor cu materiale de constructii generatoare de praf în perioadele cu vant puternic ;
- zonele de lucru vor fi separate cu panouri demontabile în scopul împiedecarii accesului persoanelor neatorizate ;
 - *pentru zgomot și vibrații:*
- Principala sursa de zgomot si vibratii în timpul executiei lucrarilor este reprezentata de functionarea utilajelor în timpul executiei lucrarilor , se vor folosi utilaje , mijloace de transport si aparate cu nivel de poluare fonica scazuta , se vor folosi panouri fonoabsorbante în zonele aflate în apropierea locuintelor ;
 - *pentru sol și subsol :*
- Se vor lua masuri de proptejare a solului prin decaparea stratului vegetal , transportul pamantului în depozit intermediar, refacerea stratului dupa executia investitiei ;
- Se va conserva pe timpul executiei terenul natural prin depozitarea ordonata si organizata pe planul de organizare de santier a materialelor , trasarea acceselor pentru utilaje si echipamente ;
- Deseurile menajere produse de muncitori în timpul executiei lucrarilor vor fi colectate si depozitate corespunzator în spatii special amenajate;
- Se interzice schimburile de ulei , lucrari de întreținere, reparatii de utilaje pe amplasament acestea realizandu-se în unitati specializate autorizate , este interzisa alimentarea cu combustibil a utilajelor si mijloacelor de transport decat în statii autorizate ;

Lucrari necesare organizarii de santier :

spatiul necesar organizarii de santier se va stabili de comun acord si va fi pus la dispozitia constructorului de catre beneficiar ;

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru. Implementarea proiectului nu prevede utilizarea de substanțe periculoase.

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

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate. Investiția va duce la creșterea nivelului de confort al locuitorilor;

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției. Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier, conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia. Spațiul necesar organizării de șantier se va stabili de comun acord și va fi pus la dispoziția constructorului de către beneficiar;

La terminarea execuției lucrărilor, terenul se va readuce la starea inițială. Nu se acceptă denivelări de teren și grămezi de materiale în apropierea șanțurilor. Zonele vor fi refăcute în funcție de îmbrăcămintea inițială: vor fi refăcute îmbrăcămintele asfaltice (dacă sunt afectate) din zonele asfaltate, vor fi refăcute trotuarele, zonele pietruite sau verzi, inclusiv zonele afectate din fața gospodăriilor;

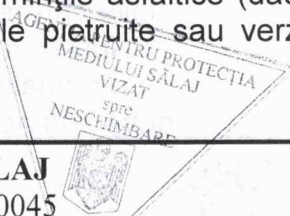


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



c) Amplasarea proiectului:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 8 din 05.07.2022 emis de Comuna Almașu, terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Almașu, localitățile Băbiu și Mesteacănu, potrivit PUG și aparține domeniului public. Terenul este situat în zona de locuit cu funcțiuni complementare și are categoria de folosință drumuri;

c₂) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: pentru realizarea investiției este necesar a se supratraversa și subtraversa v. Băbiu prin conducte;
- zone costiere și mediul marin: proiectul se va implementa în intravilanul și extravilanul loc. Băbiu și Mesteacănu, rețelele vor urma trama stradală;
- zonele montane și forestiere: lucrările prevăzute prin proiect se vor desfășura în zona drumurilor;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul studiat nu se află în și nici în apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: implementarea proiectului nu se va face în astfel de zone;
 - zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: -nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populației: -nu este cazul;

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

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

d₂) natura impactului: - va fi pozitivă, va conduce la creșterea confortului și realizarea cadrului igienico-sanitar pentru populație și dezvoltarea rețelelor de utilități,

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

d₄) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuție;

d₅) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d₆) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

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

d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din prezenta Decizie etapă de încadrare;

II. 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



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



florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

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

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, nr. 42 din 26.08.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 6414/29.08.2022, 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. 61 din 11.11.2022** eliberat de Administrația Bazinală de Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Salaj, astfel:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj;
2. 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;
3. În cazul redimensionării podurilor, în corelare cu prevederile HG nr. 846/2010, se vor redimensiona și lucrările de traversare cu conductele de apă și canalizare ancorate de acestea;
4. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediarea acestora;
5. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj;
6. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor modificatoare, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."*
- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- Colectarea 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;

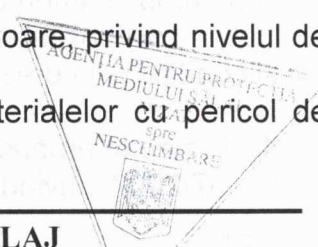


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului;
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase;
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021;
- 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;



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

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;

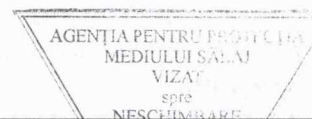
Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



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

Întocmit,
cons. Filomela Pop



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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