



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 97 din 30.08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Ileanda**, cu sediul în județul Sălaj, comuna Ileanda, satul Ileanda, str. 1 Decembrie 1918, nr. 43, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 2730 din 29.03.2023, în baza:

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

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

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.08.2023, că proiectul: "*Rețele de canalizare menajeră în comuna Ileanda - etapa II, comuna Ileanda, județul Sălaj*", propus a fi amplasat comuna Ileanda, satele Ileanda, Dăbâceni, Bizușa Băi, județul Sălaj,

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

Justificarea prezentei decizii:

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

a) Proiectul 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) și pct. 13, lit. a);

- 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 Magazin Sălăjean, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Ileanda, precum și la sediul și 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;

- 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: conform memoriului de prezentare și avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-71 din 21.08.2023:



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

Se propune realizarea sistemului de canalizare menajeră în zonele neacoperite de rețeaua de canalizare menajeră existentă a localităților Ileanda, Buzușa Băi și Dăbâceni, de-a lungul drumurilor și străzilor:

- rețele de canalizare menajeră gravitaționale stradale, realizată din tuburi PVC și PEHD prin tehnologia de foraj orizontal dirijat;
- rețele de canalizare menajeră sub presiune, realizată din tuburi sub presiune PEHD;
- stații de pompare al apelor uzate menajere;
- racorduri canal individuale ale gospodăriilor și instituțiilor publice și private existente de-a lungul traseului de canalizare proiectat și existent.

Conform avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-71 din 21.08.2023:

Localitățile comunei Ileanda dispun de sistem de alimentare cu apă, dar nu dispun de un sistem de canalizare menajeră aferent localităților Dăbâceni și Buzușa Băi iar localitatea Ileanda, centrul de comună, este prevăzut cu o rețea de canalizare menajeră realizată parțial, care se dorește extinsă cu noi tronsoane. Lucrările propuse prin documentația de fundamentare au drept scop, extinderea sistemului de canalizare menajeră existentă în loc. Ileanda cu noi tronsoane, realizarea rețelei de canalizare în localitățile Buzușa Băi și Dăbâceni cu racordarea gospodăriilor la rețeaua de canalizare menajeră, pentru un număr de 1585 locuitori, cu transportul apelor uzate prin conducte în regim gravitațional și prin pompare, până la rețeaua de canalizare menajeră existentă și epurarea apelor uzate prin stația de epurare a localității Ileanda. Prin realizarea lucrărilor propuse se vor îmbunătăți infrastructura fizică de bază din mediul rural, va crește gradul de confort al locuitorilor și economia localităților, respectiv se va asigura respectarea legislației specifice în vigoare din domeniul protecției calității apelor și a mediului.

Realizarea sistemului de canalizare menajeră în comuna Ileanda- etapa II, județul Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute, cu debitele: $Q_{u\text{ zi max.}} = 199,04 \text{ m}^3/\text{zi}$ (2,30 l/s), $Q_{u\text{ zi med.}} = 153,11 \text{ m}^3/\text{zi}$ (1,77 l/s), $Q_{or.max.} = 4,61 \text{ l/s}$, în montaj îngropat, de-a lungul drumurilor de acces, și străzi de interes local, respectând traseul acestora, situate pe domeniul public, până la rețeaua de canalizare menajeră existentă a localității Ileanda, cu transport la stația de epurare mecano-biologică a localității Ileanda. Pe tronsoanele noi de canalizare menajeră în montaj gravitațional și sub presiune se vor realiza un număr de 10 stații de pompare și 13 microstații de pompare, astfel :

- **în montaj gravitațional**,

- în localitatea Ileanda pe o lungime totală $L = 6474 \text{ m}$, cu conducte PVC KG SN 8, Dn 200÷250 mm, în săpătură deschisă (pe o lungime $L = 1939 \text{ m}$) și prin foraj orizontal dirijat (pe o lungime $L = 4535 \text{ m}$), de-a lungul drumurilor de acces, pe domeniul public. La tronsoanele de canalizare menajeră proiectate se vor executa un număr de 691 racorduri de bransare de la gospodării, tip PVC KG SN 8, Dn 160 mm, $L_{\text{medie racord}} = 3 \text{ m}$, prin cămine de racord PVC, Dn 400 mm, amplasate la limita incintei gospodăriilor. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se prevăd un număr de 162 buc. cămine de vizitare ;

- în localitatea Dăbâceni pe o lungime totală $L = 2919 \text{ m}$, cu conducte PVC KG SN 8, Dn 200÷250 mm, în săpătură deschisă de-a lungul drumurilor de acces, pe domeniul public care se va echipa cu un număr de 107 racorduri de tip PVC KG SN 8, Dn 160 mm, prin cămine de racord din PVC amplasate la limita incintei gospodăriilor. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se prevăd un număr de 65 buc. cămine de vizitare, 12 buc. cămine cu vane;

- în localitatea Buzușa - Băi pe o lungime totală $L = 404 \text{ m}$, cu conducte PVC KG SN 8, Dn 200÷250 mm, în săpătură deschisă de-a lungul drumurilor de acces, pe domeniul public,



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

care se va echipa cu un număr de 38 racorduri de tip PVC KG SN 8, Dn 160 mm, $L_{\text{medie racord}}=3$ m, prin cămine de racord din PVC, Dn 400 mm, amplasate la limita incintei gospodăriilor. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se prevăd un număr de 9 buc. cămine de vizitare;

- în montaj sub presiune,

- în localitatea **Ileanda** cu conducte de refulare PEHD PE 100, Pn 10, Dn 90÷140 mm, pe o lungime totală $L=1632$ m, din care: în săpătură deschisă pe o lungime $L=802$ m și prin foraj orizontal dirijat pe o lungime $L=830$ m. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se prevăd un număr de 7 stații de pompare (SP2÷SP8) și 7 buc. microstații de pompare (MSP1÷MSP7), astfel:

- stație de pompare (SP2), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=397305.50$; $y(E)=649163.99$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- stație de pompare (SP3), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=397193.29$; $y(E)=649127.21$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- stație de pompare (SP4), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=396876.56$; $y(E)=648919.09$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- stație de pompare (SP5), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=396737.72$; $y(E)=649024.87$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- stație de pompare (SP6), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=396542.91$; $y(E)=648870.29$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=3\div12$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- stație de pompare (SP7), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=396227.54$; $y(E)=648682.14$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=3\div12$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- stație de pompare (SP8), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=395958.85$; $y(E)=648571.99$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=3\div12$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP1), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=397606.41$; $y(E)=649307.36$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP2), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=396705.45$; $y(E)=648843.77$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP3), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=396614.38$; $y(E)=648683.72$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP4), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=395909.21$; $y(E)=648544.98$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP5), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=395678.63$; $y(E)=648453.87$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP6), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=395446.19$; $y(E)=648381.45$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP7), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=395069.14$; $y(E)=648347.17$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);

- în localitatea **Dăbâceni** cu conducte de refulare PEHD PE 100, Pn 10, Dn 90÷140 mm, pe o lungime totală $L=3404$ m, din care: în săpătură deschisă pe o lungime $L=1430$ m și prin foraj orizontal dirijat pe o lungime $L=1974$ m. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se prevăd un număr de 2 stații de pompare (SP9÷SP10) și 6 buc. microstații de pompare (MSP8÷MSP13), astfel:

- stație de pompare (SP9), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=394099.66$; $y(E)=645929.58$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, $H=8\div40$ mCA);
- stație de pompare (SP10), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=394060.69$; $y(E)=645366.93$ echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, $H=3\div15$ mCA);
- microstație de pompare (MSP8), cu coordonate topografice stereo 70: $x(N)=393915.26$; $y(E)=645825.55$ echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, $H=1\div15$ mCA);



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

- microstație de pompare (MSP9), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=394211.63; y(E)= 645704.09 echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, H=1÷15 mCA);
- microstație de pompare (MSP10), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=393877.56; y(E)= 645579.02 echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, H=1÷15 mCA);
- microstație de pompare (MSP11), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=393809.61; y(E)= 645406.81 echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, H=1÷15 mCA);
- microstație de pompare (MSP12), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=393941.11; y(E)= 645237.95 echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, H=1÷15 mCA);
- microstație de pompare (MSP13), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=393562.45; y(E)= 645135.02 echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, $Q_i=1\div5$ l/s, H=1÷15 mCA);

- în localitatea **Bizușa - Băi** cu conducte de refulare PEHD PE 100, Pn 10, Dn 90÷140 mm, pe o lungime totală L=78 m, prin foraj orizontal dirijat. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se prevăd un număr de 1 buc. stație de pompare(SP1), astfel:

- stație de pompare (SP1), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=395151.52; y(E)= 650836.25 echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, $Q_i=2\div7$ l/s, H=1÷15 mCA);

~ **Evacuarea apelor uzate** brute rezultate din localitățile Ileanda, Dăbâceni și Bizușa Băi, din comuna Ileanda, se vor descărca în rețeaua de canalizare menajeră existentă a localității Ileanda, în intravilan, iar în final în emisarul v. Ileanda după o prealabilă epurare prin stația modulară mecano-biologică, 2000-2500 L.E. Indicatorii fizico-chimici generali a apelor uzate brute deversate în rețeaua de canalizare menajeră a localității Ileanda, vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, NTPA 002/2005. La evacuare în emisar apele uzate epurate, vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanți:

pH - 6,5÷8,5; **materii în suspensie** - 60 mg/l; **CBO₅** - 25 mg O₂/l; **CCOCr** - 125 mg O₂/l; **amoniu** - 3 mg /l; **substanțe extractibile** - 20 mg /l; **reziduu filtrat** la 105⁰ - 2000 mg /l; **detergenți sintetici** – 0,5 mg /l;

~ **Traversări cursuri de apă cadastrate** cu conducte de canalizare ape uzate menajere, astfel:

- în 3 puncte, prin subtraversare, conform tabel:

Tip traversare/ Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate stereo 70	
		Mal stâng	Mal drept
Subtraversare nr. 1 (Sb1) a cursului de apă v. Ileanda, (II.1.040.00.00.00), $Q_{1\%}=97,3$ m ³ /s, în intravilan loc. Ileanda, prin foraj dirijat, în tub de protecție;	- conductă de de refulare PEHD, cu Dn 90 mm, în tub de protecție PEHD, Dn 125 mm, cu lungimea Sb 1: L= 41,99 m, cotă talveg = +209.85 mdMN, cotă pozare conductă = +207.30 mdMN, adâncime pozare față de talveg = - 2,55 m și sub adâncimea de afuiere (cota:+208.46 mdMN);	X(E)=395895.96 Y(N)=648555.36	X(E)=395884.53 Y(N)=648558.69
Subtraversare nr.2 (Sb2) a cursului de apă v. Ileanda, (II.1.040.00.00.00), $Q_{1\%}=97,3$ m ³ /s, în intravilan	-conductă de de refulare PEHD, cu Dn 90 mm, în tub de protecție PEHD, Dn 125 mm, cu lungimea Sb 2: L= 39,29 m, cotă talveg = +213.19 mdMN, cotă pozare conductă = +210.7 mdMN, adâncime pozare față	X(E)= 396605.18 Y(N)=648691.91	X(E)= 396593.68 Y(N)= 648697.19



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

loc. Ileanda , prin foraj dirijat, în tub de protecție;	de talveg = - 2,49 m și sub adâncimea de afuiere (cota:+211.53 mdMN);		
Subtraversare nr.3 (Sb3) a cursului de apă v. Ileanda, (II.1.040.00.00.00.0), $Q_{1\%}=97,3$ m ³ /s, în intravilan loc. Ileanda, prin foraj dirijat, în tub de protecție;	-conductă de de refulare PEHD, cu Dn 90 mm, în tub de protecție PEHD, Dn 125 mm, cu lungimea Sb 3: L= 38,30 m, cotă talveg = +221.38 mdMN, cotă pozare conductă = +218.90 mdMN, adâncime pozare față de talveg = - 2,48 m și sub adâncimea de afuiere (cota:+220.25 mdMN);	X(E)= 397592.18 Y(N)= 649309.91	X(E)= 397579.84 Y(N)= 649315.69

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 nisip pentru patul de pozare conducte și pietriș pentru refacere drumuri ; 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;

În perioada de execuție a 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: - nu exista posibilitatea apariției unor emisii semnificative in niciunul din factorii de mediu daca vor fi respectate urmatoarele 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, lubrifianti, 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;
- 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 deșuri corespunzătoare fiecărei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

În vederea protecției aerului în perioada de construcție se vor respecta următoarele măsuri:



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 va utiliza utilaje tehnologice moderne, nepoluante, cu emisii reduse de noxe, verificate și inspectate periodic;
- dacă vor fi activități care produc mult praf, acestea vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic;
- pentru personalul care va avea activitate în incinta organizării de șantier vor fi prevăzute măsuri de protecție împotriva prafului și zgomotului, respectiv geamuri și uși termopan pentru construcțiile provizorii.

Sursele de poluare suplimentare ale atmosferei sunt utilajele și echipamentele folosite pe parcursul execuției lucrărilor. Efectul acestora este minim și cu caracter temporar.

Măsuri generale 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 suprafață/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:

- impunerea antreprenorului de a realiza organizarea de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe cât mai mici de teren;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza doar în stații de distribuție carburanți;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate și eliminare sau valorificare către societăți autorizate, pe baza de contract;
- amplasarea de toalete ecologice; evacuarea controlată a apelor uzate generate pe amplasamentul organizării de șantier, astfel încât să se evite infiltrarea acestora sol;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, astfel încât să fie eliminată posibilitatea generării de poluanți.
- Măsuri pentru protecția solului și a subsolului în perioada de operare: întreținerea corespunzătoare a sistemului de canalizare menajeră

În cazul producerii unei poluări accidentale se va proceda:

- limitarea zonei în care se poate răspândi poluantul;
- eliminarea cauzelor care au generat poluarea;
- îndepărtarea solului poluat și neutralizarea controlată a deșeurilor rezultate;
- Refacerea zonei afectate de poluarea accidentală.

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

- verificarea tehnică a echipamentelor utilizate în procesul de construcție a obiectivelor;
- respectarea instrucțiunilor de lucru;
- respectarea instrucțiunilor de gestionare a deșeurilor rezultate din procesul de construcție.



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

- deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibilii sau uleiurile nu se vor depozita sau deversa în apropierea cursului de apă;
- se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și eliminării prin firme autorizate;
- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilajele de transport;
- folosirea pentru întreținerea și repararea utilajelor de transport a atelierelor specializate
- aplicarea unei gestiuni corecte a deșeurilor; evitarea depozitarii necontrolate a materialelor și a deșeurilor.
- se va asigura material absorbant pentru intervenție în cazul unor poluări accidentale cu produs petrolier.

În cazul scurgerilor accidentale de hidrocarburi de la utilaje și mijloace de transport, se va proceda astfel:

- izolarea zonei în care s-a produs scurgerea accidentală;
- îndepărtarea poluantului folosind materiale absorbante.
- îndepărtarea solului afectat.
- neutralizarea controlată a deșeurilor rezultate.

Pentru perioada de funcționare a obiectivului se vor lua următoarele măsuri:

- respectarea regulamentului de exploatare a rețelei de apă potabilă/canalizare;
- respectarea planurilor de întreținere și mentenanță a rețelei de apă potabilă/canalizare.

Măsuri generale 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;

➤ 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:

- 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;

S- a obținut Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității nr. 94 din 28.02.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sălaj.

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Se impune respectarea unor măsuri de protecție împotriva zgomotului și anume:

- se recomandă lucrul numai în perioada de zi, respectându-se perioada de odihnă;
- utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi supuse procesului de atestare tehnică;
- antreprenorul va asigura folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, precum și evitarea rutelor de transport prin localitate și utilizarea unor rute ocolitoare, după caz;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali a mijloacelor de transport, utilajelor, astfel încât să fie atenuat impactul sonor.

La lucrările de organizare de șantier se va asigura protecția apelor de suprafață, subterane și a ecosistemelor acvatice, care are ca obiect menținerea și ameliorarea calității și productivității naturale ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale. Organizarea de șantier se va realiza prin alegerea locației optime, pentru evitarea prejudiciilor ireversibile aduse mediului acvatic de orice tip.

Sistemul de scurgere a apelor trebuie să fie proiectat și întreținut pentru a proteja terenurile adiacente, să fie compatibil cu mediul înconjurător. Suprafața de depozitare și de acces va fi betonată. Execuția lucrărilor de construcții montaj se va face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă, lacurilor, pânzei freatice să fie evitată. Apele de



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

pe suprafața incintei se vor colecta în șanturile laterale drumului de legătură. Evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajările colaterale organizării de șantier neracordate la un sistem de canalizare, se face prin bazine etanșe vidanjabile, care trebuie să fie proiectate și executate conform normativelor în vigoare și amplasate la cel puțin 10 m față de cea mai apropiată locuință. Instalațiile se execută și se întrețin în bună stare de funcționare de către firma constructoare. Localizarea organizării de șantier - teren viran pus la dispoziția constructorului de Primărie.

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

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra 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. S- a obținut notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sălaj

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 26 din 07.12.2022 emis de Comuna Ileanda, terenul pe care se execută investiția este situat în intravilanul și extravilanul localităților Ileanda, Dăbâceni și Bizușa Băi, de-a lungul drumurilor DN 1C între Ileanda și Dăbâceni, DJ 110C în localitatea Ileanda, DC 34 în localitatea Bizușa Băi, străzi și ulițe aferente localităților respective

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:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

d). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:



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

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și 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 și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

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

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 4727 din 31.05.2023, 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- 71 din 21.08.2023** eliberat de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

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

2. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind



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

interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.

3. Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.

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

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

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

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

8. Respectarea regimului restricționat de folosință a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2. și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.

9. Pentru ca subtraversările să poată fi identificate în teren, pozițiile acestora vor fi marcate prin cel puțin două repere (borne).

Avizul își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului de gospodărire a apelor și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

Caracteristicile proiectului si/sau condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-71 din 21.08.2023;

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.

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

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



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

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

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

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

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

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

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

- 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.

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



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

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.

Conform prevederilor 1798/2007, cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite autorizația de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



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

Întocmit,
ing. Claudia SANDOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ 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