# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**proiect**

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 si private asupra mediului, si a
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sǎlbatice, aprobată cu modificǎri si completǎri prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările si completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului A.P.M. Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei 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, satul Ileanda, Dăbăceni, Bizușa Băi, județul Sălaj,

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

Justificarea prezentei decizii:

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

**a)** Proiectul intră sub incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. la pct. 10, lit b) și pct. 13, lit. a);

- autorităţile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecţii în ceea ce priveşte proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunţ în Magazin Sălăjean, afişare si înregistrare anunţ la sediul Primăriei Ileanda, precum si la sediul si pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj;

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

- în  urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producţia de deşeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării si caracteristicilor impactului potenţial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va  avea  un impact semnificativ asupra calităţii factorilor de mediu;

**b) Caracteristicile proiectului:**

**b1) dimensiunea si concepţia întregului proiect:** conform memoriului de prezentare și proiectului aviuzului de gospodărire a apelor:

Localitățile comunei Ileanda dispun de sistem de alimentare cu apă, dar nu dispun de un sistem de canalizare menajeră aferent localităților Dăbâceni și Bizușa 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 Bizușa 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 îmbunătății infrastructura fizică de bază din mediul rural, va crește gradului de confort al locuitorilor și economia localităților respectiv se va asigura respectarea legislației specifice în vigoare din domeniul protecției calității apelor și a mediului.

Se propune realizarea sistemului de canalizare menajeră în zonele neacoperite de reteaua de canbalizare menajeră existentă a localităților Ileanda, Bizusa Bai și Dăbaceni, de-a lungul drumurilor și străzilor:

- rețele de canalizare menajeră gravitaționale stradale, realizată din tuburi PVC tip SN8 și PEHD prin tehnologia de foraj orizontal dirijat;

- retele de canalizare menajera sub presiune, realizată din tuburi sub presiune PEHD;

- stații de pompare a apelor uzate menajere;

- racorduri canal individuale ale gospodariilor și instituțiilor publice și private existente de-a lungul traseului de canalizare proiectat si existent.

***Realizarea sistemului de canalizare menajeră în comuna Ileanda- etapa II***, județul Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute, cu debitele: Qu zi max.= 199,04 m3/zi (2,30 l/s), Qu zi med.= 153,11 m3/zi (1,77 l/s), Qor.max.= 4,61 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** m, cu conducte PVC KG SN 8, Dn 200÷250 mm, în săpătură deschisă (pe o lungime L= 1939 m) și prin foraj orizontal dirijat (pe o lungime L= 4535 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 branșare de la gospodării, tip PVC KG SN 8, Dn 160 mm, L medie racord=3 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** 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 **Bizușa - Băi** pe o lungime totală L= 404 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 38 racorduri de tip PVC KG SN 8, Dn 160 mm, L 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, Qi=2÷7 l/s, H=1÷15 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, Qi=2÷7 l/s, H=1÷15 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, Qi=2÷7 l/s, H=1÷15 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, Qi=2÷7 l/s, H=1÷15 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, Qi=3÷12 l/s, H=1÷15 mCA);

- stație a de pompare (SP7), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=396227.54; y(E)= 648682.14 echipată cu 2 buc. electropompe (1A+1R, Qi=3÷12 l/s, H=1÷15 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, Qi=3÷12 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 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, Qi=2÷7 l/s, H=8÷40 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, Qi=2÷7 l/s, H=3÷15 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, Qi=1÷5 l/s, H=1÷15 mCA);

- microstație de pompare (MSP9), cu coordonate topografice stereo 70: x(N)=394211.63; y(E)= 645704.09 echipată cu 1 buc. electropompă (1A+0R, Qi=1÷5 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, Qi=1÷5 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, Qi=1÷5 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, Qi=1÷5 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, Qi=1÷5 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, Qi=2÷7 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 , 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, cf. 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.1.040.00.00.00.0), Q1%=97,3 m3/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.1.040.00.00.00.0), Q1%=97,3 m3/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 2: L=**39,29** m, cotă talveg = +213.19 mdMN, cotă pozare conductă = +210.7 mdMN, adâncime pozare față de talveg = - 2,49 m și sub adâncimea de afuiere (cota:+211.53 mdMN); | X(E)= 396605.18  Y(N)=648691.91 | X(E)= 396593.68  Y(N)= 648697.19 |
| **Subtraversare nr.3** (Sb3) a cursului de apă v. Ileanda, (II.1.040.00.00.00.0), Q1%=97,3 m3/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 şi/sau aprobate: *-*** lucrările necesare realizarii proiectului nu se suprapun cu alta proiecte existente sau planficate în zonă ;

**b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii**: - în perioada de execuţie se vor folosi cantităţi de nisip pentru patul de pozare conducte și pietriș pentru refacere drumuri ; pământul rezultat în urma săpături se va utiliza la umpluturii.

**b4)** **cantitatea şi tipurile de deşeuri 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 execuţie a proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

**b5)** **poluarea şi alte efecte negative:** - nu exista posibilitatea aparitiei 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 documentaţiile avizate;
* alimentarea cu carburanţi, întreţinerea si repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate la realizarea priectului se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
* în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianţi, deşeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
* personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecţie a mediului;
* încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacelele 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 căte ori este necesar se vor valorifica/elimina prin servicii specializate la depozitele de deșeuri corespunzătoare fiecarei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita;

**Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:**

* verificarea tehnică a echipamentelor utilizate în procesul de construcție;
* respectarea instrucțiunilor de lucru;
* se va face transportul materialelor cu autovehicule prevăzute cu prelată;
* deoarece lucrările se vor desfășura în perioada caldă a anului se impune ca necesară umezirea căilor de acces neasfaltate;
* se vor folosi utilaje de transport, împrastiere și compactare performanate, cu emisii scazute de gaze de ardere;
* se vor folosi trasee optime între depozitul de materiale și șantier.
* adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport;
* emisiile poluante ale autovehiculelor rutiere se limitează preventiv prin condiţiile tehnice prevăzute la omologarea pentru înscrierea în circulaţie şi prin condiţiile tehnice prevăzute la inspecţiile tehnice ce se efectuează periodic pe toată durata utilizării autovehicului

**Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol si subsol:**

* impunerea antreprenorului de a realiza organizarea de şantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităţilor şi al protecţiei factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafete cat mai mici de teren
* alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport se va realiza doar in statii de distributie carburanti;
* colectarea selectiva a deșeurilor rezultate și eliminare sau valorificare către societăți autorizate, pe baza de contract;
* amplasarea de toalete ecologice; evacuarea controlata a apelor uzate generate pe amplasamentul organizarii de santier, astfel încît să se evite infiltrarea acestora sol;
* întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, astfel încat sa fie elimita posibilitatea generarii de poluanti.
* Măsuri pentru protecţia solului şi a subsolului în perioada de operare: întreținerea corespunzatoare 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 accidental.

**Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață si subterană:**

* verificarea tehnică a echipamentelor utilizate in procesul de construcție a obiectivelor;
* respectarea instrucțiunilor de lucru;
* respectarea instrucțiunilor de gestionare a deșeurilor rezultate din procesul de constructie.
* 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 întretinerea și repararea utilajelor de transport a atelierelor specializate
* aplicarea unei gestiuni corecte a deșeurilor; evitarea depozitarii necontrolate a materialelor si a deseurilor.
* se va asigura material absorbant pentru interventie în cazul unor poluari accidentale cu produs petrolier.

În cazul scurgerilor accidentale de hidrocarburi de la utilaje si 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 deseurilor rezultate.

**Măsuri pentru protecția așezărilor umane:**

* se va asigura semnalizarea cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidentarea riveranilor care se deplasează pe drum;
* de a lungul traseului cuprinse în proiect, nu există monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezaminte 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 şi normele privind protecția şi igiena muncii în construcții astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului şi ecosistemelor;

**Măsuri împotriva zgomotului si vibrațiilor:**

* minimizarea și delimitarea strictă a zonei de lucru;
* se va interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pe perioada de lucru a obiectivelor.
* e vor folosi utilaje de transport, împrastiere si compactare performante, cu emisii de zgomot scăzute;
* folosirea pe șantier a utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică bună.

La lucrările de organizare de șantier se va asigura protecția apelor de suprafață, subterane și a ecosistemelor acvatice, care are ca obiect mentinerea și ameliorarea calității și productivității naturale ale acestora, în scopul evitarii unor efecte negative asupra mediului, sanatatii umane și bunurilor materiale. Conceperea si elaborarea unui proiect de organizare de santier se va realiza prin alegerea locatiei optime, pentru evitarea prejudiciilor ireversibile aduse mediului acvatic de orice tip. Sistemul de scurgere a apelor trebuie sa fie proiectat si întretinut pentru a proteja terenurile adiacente, sa fie compatibil cu mediul înconjurator.Suprafata de depozitare si de acces va fi betonata. În cazul în care pe terenul destinat organizarii de santier sunt zone umede, se vor executa lucrari specifice pentru eliminarea apelor, pentru a evita fenomenele de băltire.Lucrarile de executie a organizarii de santier vor respecta zonele de protectie sanitara impuse de legislatia în vigoare. Executia lucrarilor de constructii montaj se va face astfel încât contaminarea potentiala a cursurilor de apa, lacurilor, pânzei freatice sa fie evitata. Apele de pe suprafata incintei se vor colecta în santurile laterale drumului de legatura. Evacuarea apelor se face conform reglementarilor din acordul de mediu. Evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajarile colaterale organizarii de santier neracordate la un sistem de canalizare, se face prin fose septice vidanjabile, care trebuie sa fie proiectate si executate conform normativelor în vigoare si amplasate la cel putin 10 m fata de cea mai apropiata locuinta. Instalatiile se executa si se întretin în buna stare de functionare de catre firma constructoare.

**b6)** **riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice: *-*** nu este cazul, proiectul nu intră sub incidenţa legislaţiei privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe 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 ( schimbari asupra calitatii mediului, zgomot, scaderea calitații hranei, etc.); Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin masurile 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 si 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, Dăbăceni și Bizușa Băi, de-a lungul drumurilor DN 1C între Ileanda și Dăbăceni, DJ 110C în localitatea Ileanda, DC 34 în localitatea Bizușa Băi, străzi și ulițe aferente localităților respective

**c2) bogăţia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zonă si din subteranul acesteia:** - nu este cazul. 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 absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie 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 naţional, comunitar, internaţional: nu este cazul;
* zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si mărimea zonelor de protecţie sanitară si hidrogeologică: nu este cazul;
* zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională 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 populaţiei: nu este cazul;
* peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

**d). Tipurile si caracteristicile impactului potenţial:**

d1) importanţa și extinderea spaţială a impactului - de exemplu, zona geografică si dimensiunea populaţiei care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuţie, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.

d2) natura impactului: va fi pozitivă, va conduce la creşterea confortului şi realizarea cadrului igienico-sanitar pentru populaţie şi dezvoltarea reţelelor de utilităţi;

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 execuţie si funcţionare;

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

d6) debutul, durata, frecvenţa si reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanţii se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuţie. În perioada de execuţie a proiectului durata si frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar si pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor si închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectaţi va reveni la parametrii iniţiali;

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

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

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

Proiectul propus **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat ȋn arii protejate de interes naţional, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentaţie.

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

- proiectul propus **intră** sub incidenţa prevederilor art. 48 si 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 condiţiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **avizul de gospodărire a apelor proiect** 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 conduiții:

1. Începerea execuţiei se va anunţa 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 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 modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.

7. La punerea în funcţiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obţine autorizaţia de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi 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, poziţiile acestora vor fi marcate prin cel puţin două repere (borne).

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

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

***Caracteristicile proiectului si/sau condiţiile de realizare a proiectului:***

Respectarea condiţiilor din Avizul de gospodărire a apelor;

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

* În cadrul organizării de şantier, după caz, precum și pe durata execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sânătate sau confort a populaţiei, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele si legislaţia privind protecţia mediului, în vigoare;
* Colectarea deşeurilor rezultate pe durata execuţiei lucrărilor si depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislaţiei privind regimul deşeurilor.
* Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorităţi pentru prezentul proiect.
* Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
* Înterzicerea depozitării direct pe sol a deşeurilor 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 si, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică si economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
* Prevenirea accidentelor si limitarea consecințelor acesora.
* 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 si preparate periculoase.
* Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitări necontrolate de deșeuri.
* Colectarea selectivă si controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile si eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate si 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 si 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 si private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice si private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecţia mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situaţia prevăzută la alin. (3) se anexează si face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

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

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

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

    Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

    Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită si trebuie să fie echitabilă, rapidă si corectă.

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

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

Conform prevederilor 1798/2007, cu modificările ulterioare, titularul are obligaţia ca la finalizarea investiţiei şi la punerea ȋn funcţiune a obiectivului să solicite autorizaţia de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. Aurica GREC**

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Gizella BALINT

Întocmit,

ing. Claudia SANDOR