# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. din 15.11.2023

**(PROIECT)**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BOBOTA,** cu în sediul în județul Sălaj, com. Bobota, loc. Bobota, nr. 82/A, înregistrată la APM Salaj cu nr. 2534 din data de 23.03.2023, în baza:

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

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

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.11.2023, că proiectul: **EXTINDERE REȚEA DE APĂ ȘI CANALIZARE ÎN COMUNA BOBOTA, JUD. SĂLAJ,** propus a fi amplasat în: județul Sălaj, comuna Bobota, loc. Bobota, Zalnoc, Derșida,

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

Justificarea prezentei decizii:

**I.** Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

**a)** Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, Anexa 2, la pct. 10, lit b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice și pct. 13, lit. a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau a fi în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

- autorităţile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecţii/observaţii în ceea ce priveşte proiectul în cauză;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunţ în ziarul Monitorul de Sălaj, afişare şi înregistrare anunţ la sediul Primăriei Comunei Bobota, precum şi la sediul şi pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul Deciziei etapei de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM 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 şi 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 şi concepţia întregului proiect:

Conform memoriului de prezentare și avizului de gospodărire a apelor prin proiect se propune:

**1) Extindere rețeadedistribuție apă potabilă**, în localitățile Bobota, Derșida și Zalnoc, comuna Bobota, jud Sălaj, pe o lungime totală L= **7342** m,cu conducte PEID PE100RC cu diametru cuprins între Dn 63 mm și Dn 110 mm, pentru asigurarea unei cerințe totale de apă pentru un număr de **444** locuitori: Qzi max=95,14 mc/zi (1,10 l/s), Qzi med=73,18 mc/zi (0,85 l/s), Qor max=11,66 mc/h (3,24 l/s), din sursa conductă de aducțiune Cluj – Sălaj, (conductă de aducțiune secundară Șimleu Silvaniei – Bobota, pentru localitățile Bobota, Zalnoc, prevăzută cu 2 rezervoare de înmagazinare apă potabilă cu capacitățile de stocare: V1=400 mc și V2=100 mc), astfel:

- ***în localitatea*** ***Bobota***, pentru asigurarea cerinței de apă pentru un număr de 360 locuitori, (prin 124 buc. branșamente de apă, pentru gospodării) prin extinderea cu conducte de distribuție din PEID PE100-RC SDR17 PN10, Dn 63÷110 mm, în lungime totală **L= 5090 m**, în montaj subteran, de-a lungul drumurilor de acces de interes local și DJ110B, respectând traseul acestora, situate pe domeniul public conform planurilor de situaţie și se va cupla la rețeaua de apă existentă din localitate. Extinderea sistemului de alimentare cu apă se va realiza din punctele delimitate prin coordonatele STEREO 1970, prin cuplare la rețeaua existentă, conform avizului de gospodărire a apelor.

Pe traseul rețelelor de distribuție apă potabilă din localitatea Bobota propuse, se vor realiza un număr de 40 buc. cămine de vane (Dn 50mm, 37 buc. și Dn 80mm, 3 buc.) și se vor realiza un număr de 124 buc. branșamente de apă, pentru gospodării, cu amplasare la limita proprietăților, prin conducte de PEID PE100, Dn 25 mm.

- ***în localitatea Derșida***, extindere cu conducte de distribuție din PEID PE100-RC SDR17 PN10, Dn 63 mm, în lungime totală **L= 977 m**, pentruun număr de 24 locuitori, în montaj subteran, de-a lungul drumurilor de acces de interes local, unde nu există rețea de apă potabilă, respectând traseul acestora, situate pe domeniul public conform planurilor de situaţie și se va cupla la rețeaua de apă existentă din localitate. Extinderea sistemului de alimentare cu apă se va realiza prin 5 puncte delimitate prin coordonatele STEREO 1970, prin cuplare la rețeaua existentă, conform avizului de gospodărire a apelor.

Pe traseul rețelelor de distribuție apă potabilă din localitatea Derșida propuse, se vor realiza un număr de 11 buc. cămine de vane Dn 50mm și se vor realiza 6 branșamente de apă până la limita proprietății gospodărilor, prin conducte de PEID PE100, Dn 25 mm.

- ***în localitatea Zalnoc***, extindere cu conducte de distribuție din PEID PE100-RC SDR17 PN10, Dn 63 ÷110 mm, în lungime totală **L= 1275 m** ( L Dn 63mm = 946m, L Dn 110mm = 329m) pentruun număr de 60 locuitori, în montaj subteran, de-a lungul străzilor și drumurilor de acces de interes local, unde nu există rețea de apă potabilă, respectând traseul acestora, situate pe domeniul public conform planurilor de situaţie și se va cupla la rețeaua de apă existentă din localitate. Extinderea sistemului de alimentare cu apă se va cupla la rețeaua existentă prin 7 puncte, delimitate prin coordonatele STEREO 1970, conform avizului de gospodărire a apelor.

Pe traseul rețelei de distribuție apă potabilă din localitatea Zalnoc, propusă, se vor realiza un număr de 13 buc. cămine de vane (Dn 50mm, 10 buc. și Dn 100mm, 3 buc.) și se vor realiza un număr de 20 buc. branșamente de apă cu amplasare la limita proprietăților pentru gospodării, prin conducte de PEID PE100, Dn 25 mm.

**2) Extindererețeadecanalizare menajeră**, în localitățile Bobota, Derșida și **rețeadecanalizare menajeră nouă** pentru localitatea Zalnoc, comuna Bobota, jud Sălaj,înlungime totală **L=13378 m**, cu conducte PVC SN8 Dn 250 mm, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute aferent pentru un număr de **909** locuitori, cu debitele: Qu zi max.= 92,66 m3/zi (1,07 l/s), Qu zi med.= 71,28 m3/zi (0,83 l/s), Qor.max.= 3,16 l/s), în montaj îngropat, de-a lungul drumurilor de acces și străzi de interes local, respectând traseul acestora, situate pe domeniul public conform planurilor de situaţie, până la rețeaua de canalizare menajeră existentă a localităților Bobota și Derșida, comuna Bobota, iar ulterior cu transport la stația de epurare mecano-biologică a localității Sărmășag, astfel:

- ***în localitatea Bobota***,pentruun număr de 216 locuitori, prin extinderea rețelei de canalizare realizată anterior, aferent drumurilor anexe și a drumul județean DJ110B, fără sistem de canalizare menajeră. Extinderea sistemului de canalizare menajeră se va realiza prin cuplare la rețeaua existentă din localitate în 21 de puncte, delimitate prin coordonatele STEREO 1970, conform avizului de gospodărire a apelor, în montaj:

- *gravitațional*, pe o lungime totală L= **2696** m, cu conducte PVC Compact SN8 Dn 250mm, care se va echipa cu un număr de 67 bucăți racorduri pentru gospodării, de tip PVC Compact SN 8, Dn 160 mm, cu Ltotal= 345 m (L medie racord =5,1 m /gospodărie) și cu racordare la rețeaua de canalizare menajeră aferentă extinderii, prin cămine de racord din PVC Dn 400 mm. Pe tronsoanele noi ale rețelelor de canalizare menajere gravitaționale sunt prevăzute 86 buc. cămine de vizitare, prefabricate din beton DN 800 mm, cu placă de beton armat;

-*sub presiune*, pe o lungime totală L= **1898** m, cu conducte de refulare PEID PE100 PN10, De 50÷63 mm. Transportul apelor uzate menajere prin conductele de refulare se va realiza prin intermediul a 6 stații de pompare (SPAU) PEHD, Dn 1500mm, tip fagure, cu separare de solide și 6 stații de pompare individuale (SPI) PEHD, Dn 800 mm, amplasate subteran, tip monobloc, compacte și automatizate, fiecare stație fiind echipată cu câte două electropompe și conducte de refulare, conform avizului de gospodărire a apelor.

Pe tronsoanele noi ale rețelelor de canalizare menajere sub presiune sunt prevăzute:

- 6 buc. cămine decantoare pentru canalizare menajeră prefabricate din beton DN1500;

- 10 buc. cămine de vane (8 buc. cămine pentru aerisire și 2 buc. cămine pentru golire);

- ***în localitatea Derșida***,extinderea sistemului de canalizare menajerăse va realiza pentruun număr de 192 locuitori, prin extinderea rețelei de canalizare realizată anterior, aferent străzilor și drumurilor fără sistem de canalizare menajeră. Extinderea sistemului de canalizare menajeră se va realiza din punctele delimitate prin coordonatele STEREO 1970, prin cuplare la rețeaua existentă din localitate în 11 puncte conform avizului de gospodărire a apelor, în montaj:

- *gravitațional*, pe o lungime totală L= **1685** m, cu conducte PVC Compact SN8 Dn 250mm, care se va echipa cu un număr de 66 bucăți racorduri de tip PVC Compact SN 8, Dn 160 mm, cu Ltotal= 294 m (L medie racord =4,45 m/gospodărie) și cu racordare la rețeaua de canalizare menajeră aferentă extinderii, prin cămine de racord din PVC Dn 400 mm, instalată pentru fiecare gospodărie. Pe tronsoanele noi ale rețelelor de canalizare menajere gravitaționale sunt prevăzute 75 buc. cămine de vizitare, prefabricate din beton DN 1000 mm, cu placă de beton armat;

-*sub presiune*, pe o lungime totală L= **720** m, cu conducte de refulare PEID PE100 PN10, Dn 50 mm.Transportul apelor uzate menajere prin conductele de refulare se va realiza prin intermediul unui nr. de 3 stații de pompare (SPAU) PEHD, Dn 1500mm, tip fagure, cu separare de solide și 1 stație de pompare individuală (SPI) PEHD, Dn 800 mm, amplasate subteran, tip monobloc, compacte și automatizate, fiecare stație fiind echipată cu câte două electropompe și conducte de refulare, conform avizului de gospodărire a apelor.

Pe tronsoanele noi ale rețelelor de canalizare menajere sub presiune sunt prevăzute:

- 3 buc. cămine decantoare pentru canalizare menajeră prefabricate din beton DN1500;

- 4 buc. cămine de vane (3 buc. cămine pentru aerisire și 1 buc. cămine pentru golire);

- ***în localitatea Zalnoc****,* extinderea sistemului de canalizare menajerăse va realiza pentruun număr de 501 locuitori, prin extinderea rețelei de canalizare realizată anterior din localitatea Bobota. Extinderea sistemului de canalizare menajeră se va realiza din punctul delimitat prin coordonatele STEREO 1970, prin cuplare (loc. Bobota, zona drumului județean DJ110B), conform avizului de gospodărire a apelor, în montaj:

- *gravitațional*, pe o lungime totală L= **9000** m, cu conducte PVC Compact SN8 Dn 250mm, care se va echipa cu un număr de 225 bucăți racorduri de tip PVC Compact SN 8, Dn 160 mm, cu Ltotal= 1670 m (L medie racord =7,42 m/gospodărie) și cu racordare la rețeaua de canalizare menajeră aferentă extinderii, prin cămine de racord din PVC Dn 400 mm, instalată pentru fiecare gospodărie. Pe tronsoanele noi ale rețelelor de canalizare menajere gravitaționale sunt prevăzute: 253 buc. cămine de vizitare, prefabricate din beton DN 1000 mm, cu placă de beton armat;

-*sub presiune*, pe o lungime totală L= **7045** m, cu conducte de refulare PEID PE100 PN10, De 50÷63 mm.Transportul apelor uzate menajere prin conductele de refulare se va realiza prin intermediul unui nr. de 10 stații de pompare (SPAU) PEHD, Dn 1500mm, tip fagure, cu separare de solide și 2 stații de pompare individuală (SPI) PEHD, Dn 800 mm, amplasate subteran, tip monobloc, compacte și automatizate, fiecare stație fiind echipată cu câte două electropompe și conducte de refulare, conform avizului de gospodărire a apelor.

**~ Evacuarea apelor uzate** brute din localitățile Bobota, Derșida și Zalnoc, comuna Bobota, jud Sălaj, se vor descărca în rețeaua de canalizare menajeră existentă a localităților Bobota și Derșida, iar în final vor fi transportate la Stația de epurare mecano-biologică a loc. Sărmășag. Apele uzate menajere brute din localitatea Zalnoc se vor descărca în rețeaua de canalizare menajeră existentă a localității Bobota. Indicatorii fizico-chimici generali a apelor uzate brute deversate în rețeaua de canalizare menajeră, vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 , NTPA 002/2005.

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

- în 6 puncte, prin subtraversare (1 curs cadastrat și 5 cursuri necadastrate), conform tabel:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip traversare/ Curs de apă** | **Caracteristici traversare** | **Coordonate stereo 70** | |
| Mal stâng | Mal drept |
| **Subtraversare nr. 1** (Sub.1) a unui curs de apă necadastrat (VFN1), afluent r. Crasna, Q1% = 13 m3/s, în extravilanul loc. Bobota, (DN1F), prin foraj dirijat, în tub de protecție; | - conductă de distribuție PEID Dn 63 mm , în tub de protecție din PEID Dn 200x11.9 mm, cu lungimea Sub.1: L=19 m, cu respectarea zonei de protecție a cursului de apă (mal stâng 5 m, mal drept 5 m), cotă talveg = 162.58 mdMN, cotă pozare conductă = 161.13 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,45 m și sub adâncimea de afuiere = -0,95 m; | X(N)= 655023.83  Y(E)= 333059.19 | - |
| **Subtraversare nr.2** (Sub.2) a unui curs de apă necadastrat (VFN2), afluent v. Zănicel, Q1% = 29.3 m3/s, în intravilan loc. Zalnoc, prin foraj dirijat, în tub de protecție; | - conductă de canalizare menajeră PVC Compact Dn 250 mm, în tub de protecție OL Dn 377X10 mm, cu lungimea Sub.2: L = 13 m, cu respectarea zonei de protecție a cursului de apă (mal stâng 5 m, mal drept 5 m), cotă talveg = 211.9 mdMN, cotă pozare conductă = 210.06 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,84 m și sub adâncimea de afuiere = -1,34 m; | X(N)= 654438.40  Y(E)= 325308.91 | - |
| **Subtraversare nr.3** (Sub.3) a unui curs de apă necadastrat (VFN3), afluent v. Zănicel, Q1% = 19,0 m3/s, în extravilan loc. Zalnoc, (DJ 110B) prin foraj dirijat, în tub de protecție; | - conductă de canalizare menajeră PVC Compact Dn 250 mm, în tub de protecție PEID Dn 400x23.7 mm,cu lungimea Sub.3: L= 16,4 m, cu respectarea zonei de protecție a cursului de apă (mal stâng 5 m, mal drept 5 m), cotă talveg = 203.12 mdMN, cotă instalare conductă = 201.75 mdMN, adâncime pozare față de talveg = - 1,37 m și sub adâncimea de afuiere = - 0,87 m; | X(N)= 655289.60  Y(E)= 326561.69 | - |
| **Subtraversare nr.4** (Sub.4) a unui curs de apă necadastrat (VFN4), afluent v. Zănicel, Q1% = 10,6 m3/s, în extravilan loc. Zalnoc, (DJ 110B) prin foraj dirijat, în tub de protecție; | - conductă de canalizare menajeră sub presiune PEID Dn 110 mm , în tub de protecție din PEID Dn 250x14.8 mm, cu lungimea Sub.4: L= 8 m, cu respectarea zonei de protecție a cursului de apă (mal stâng 5 m, mal drept 5 m), cotă talveg = 198.70 mdMN, cotă instalare conductă =197.42 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,28 m și sub adâncimea de afuiere = - 0,78 m; | X(N)= 655467.53  Y(E)= 327383.55 | - |
| **Subtraversare nr.5** (Sub.5) a unui curs de apă necadastrat (VFN5), afluent v. Zănicel, Q1% = 21,9 m3/s, în intravilan loc. Zalnoc, prin foraj dirijat, în tub de protecție; | - conductă de canalizare menajeră PVC Compact Dn 250 mm, în tub de protecție PEID Dn 400x23.7 mm, cu lungimea Sub. 5: L = 6 m, cu respectarea zonei de protecție a cursului de apă (mal stâng 5 m, mal drept 5 m), cotă talveg = 220.33 mdMN, cotă instalare conductă = 218.83 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,5 m și sub adâncimea de afuiere = -1,0 m; | X(N)= 653614.94  Y(E)= 324898.59 | - |
| **Subtraversare nr.6** (Sub.6) a cursului de apă v. Zănicel (II.2.018.00.00.00.0,  Q1% = 58,4 m3/s, în intravilan loc. Zalnoc, prin foraj dirijat, în tub de protecție. | - conducta de canalizare menajeră sub presiune PEID DE 110mm, în tub de protecție OL, Dn 245X8 mm, cu lungimea Sub 6: L = 21,1 m, cotă talveg = 211.24 mdMN, cotă instalare conductă = 209.31 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,93 m și sub adâncimea de afuiere = -1,43 m. | X(N)= 654512.23  Y(E)= 325296.54 | - |

b2) cumularea cu alte proiecte existente şi/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 şi a biodiversităţii: pentru realizarea conductelor de canalizare menajeră, pentru umplutură se va folosi solul ce este excavat de pe amplasamentul studiat. De asemenea se va folosi apă pentru compactarea solului.

b4) cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate: deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023; acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

b5) poluarea şi alte efecte negative: se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

**Măsuri pentru protecția calității apelor:**

* dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
* se interzice aruncarea și depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a deșeurilor de orice fel rezultate din lucrări;
* se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
* evitarea pierderilor de produse petroliere (motorină, ulei) de la mașini/utilaje, care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza de apă freatică;
* respectarea măsurilor şi condiţiilor de realizare a proiectului conform avizului de gospodărire a apelor.

**Măsuri pentru protecția aerului:**

* întreţinerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor de transport şi a utilajelor pentru minimalizarea emisiilor de gaze de eşapament şi repunerea în funcţiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecţiuni;
* transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
* pentru limitarea emisiilor în atmosferă în perioada de staționare să fie oprită funcționarea motorului și realizarea periodică a reviziilor tehnice ale mașinilor și utilajelor;
* activităţile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, secetă, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafeţelor;
* se va respecta prevederile legislației în vigoare.

**Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

* se va respecta durata de execuţie a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
* utilajele folosite vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscriptionat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul European de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
* se va lucra numai în timpul orelor permise și se va reduce la minim viteza de deplasare a utilajelor în zonă;
* limitarea traseelor ce străbat zonele sensibile de către utilajele şi autovehiculele cu mase mari şi emisii sonore importante;
* organizarea de şantier va fi amenajată în afara zonelor sensibile;
* eşalonarea judicioasă a activităţilor de construcţie şi reducerea perioadelor de activitate simultană a mai multor surse generatoare de zgomote de intensitate ridicată;
* monitorizarea acustică a amplasamentului şi adoptarea măsurilor adecvate de reducere a impactului acustic, dacă este cazul.

**Măsuri pentru protecția solului și subsolului:**

* se interzice depozitarea/deversarea pe sol a deșeurilor și substanțelor periculoase (uleiuri, combustibil, etc.);
* asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți;
* evitarea ocupării de terenuri suplimentare față de cele incluse în proiect, iar în situațiile când acest lucru se impune din considerente de natură pur tehnică, minimizarea lor;
* în cazul producerii de scurgerile de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
* se va realiza reconstrucţia ecologică în zonele unde terenul a fost afectat prin lucrările de excavare, depozitare materiale, staţionare utilaje, organizarea de şantier, în scopul redării în circuit la categoria de folosinţă deţinută iniţial;
* depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Se va delimita fizic, cu exactitate, ampriza, astfel încât să nu se producă distrugeri inutile ale terenurilor adiacente;
* se interzice depozitarea materialului tubular în afara culoarului de lucru al conductelor.
* se va dispune materialul excavat astfel încât să nu fie antrenat de ape de ploaie;
* deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor precum și cele provenite de la organizarea de șantier vor fi depozitate în locurile special amenajate;
* colectarea selectivă a tuturor deşeurilor rezultate din activitatea de construcţii; se va urmări cu rigurozitate valorificarea tuturor deşeurilor rezultate;
* la finalul lucrărilor, terenurile afectate vor fi refăcute şi vor fi redate folosinţei iniţiale.

**Lucrări necesare organizării de șantier:**

* pentru organizarea de şantier se impune executarea unor lucrări pregătitoare şi asigurarea mijloacelor materiale şi umane.

Lucrările de organizare de șantier se vor realiza conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia, organizarea fiind amplasată cât mai aproape de obiectivul de investiţie care trebuie realizat.

Se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la organizarea de șantier, depozitarea combustibililor, a deșeurilor în locuri special amenajate. La executarea lucrărilor se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic în vederea evitării poluării mediului cu noxe sau materiale de construcție în vrac. Se va asigura managementul corespunzător al deșeurilor.

După terminarea lucrărilor la construcții, se vor realiza operațiuni pentru curățarea zonelor afectate de realizarea investiției.

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 exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare atât pe timpul execuției lucrărilor cât și pe timpul funcționării construcției.

**c)** Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor: terenul aferent lucrărilor propuse conform certificatului de urbanism nr. 7 din 20.03.2023 emis de Comuna Bobota, se află în intravilanul comunei Bobota, localitățile Bobota, Zalnoc, Derșida, județul Sălaj, proprietatea solicitantului și are categoria de folosință străzi.

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

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

* zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: râul Zănicel, cursuri de apă necadastrate afluente râului Crasna și Râului Zănicel;
* zone costiere şi mediul marin: nu este cazul;
* zonele montane şi 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 şi 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 şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: nu este cazul;
* zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi 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 şi situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

**d)** Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:

d1) importanţa şi extinderea spaţială a impactului - de exemplu, zona geografică şi dimensiunea populaţiei care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuţie;

d2) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;

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 şi complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuţie şi funcţionare;

d5) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuţie şi funcţionare;

d6) debutul, durata, frecvenţa şi 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 și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor şi închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectaţi va reveni la parametrii iniţiali;

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

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: 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: - nu este cazul; 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.

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

- proiectul propus **intră** sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, nr. 66/4877/16.10.2023, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8244/17.10.2023, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

* Respectarea măsurilor şi condiţiilor de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor nr. din* ,eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj:

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. Conform Articolului 81 alin.3ˆ4 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de A.N. “Apele Române”, se instituie un tarif de utilizare (OUG nr. 52/2023) cu obligativitatea plății acesteia de către beneficiarul lucrărilor de traversare/subtraversare.
10. Pentru ca subtraversările să poată fi identificate în teren, poziţiile acestora vor fi marcate prin cel puţin două repere (borne).

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

* Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului: "În situaţia în care, după emiterea acordului de mediu şi 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."
* Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului: ”(3) La finalizarea proiectelor publice şi 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 şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.”
* În cadrul organizării de şantier, după caz, precum şi 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 şi legislaţia privind protecţia mediului, în vigoare;
* Colectarea deşeurilor rezultate pe durata execuţiei lucrărilor şi depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislaţiei privind regimul deşeurilor.
* Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorităţi pentru prezentul proiect.
* Respectarea prevederilor Ord. nr. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
* Respectarea prevederilor Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare.
* Interzicerea 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 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 acesora.
* Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
* Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
* Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitări necontrolate de deșeuri.
* 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”.

    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 şi 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 şi completările ulterioare.

    Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi 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 şi 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 şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. Aurica GREC**

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Gizella Balint

Întocmit,

ing. Georgiana Jula