



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

*Proiect publicat in data de 01.02.2022*

**DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. .... din ....2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de U.A.T. Slănic Moldova, cu sediul în Orasul Slănic Moldova, strada Vasile Alecsandri, nr.4, județul Bacău, pentru proiectul „REABILITARE TORENȚI ÎN ORASUL SLĂNIC MOLDOVA-faza DALI”, propus a se realiza în Orasul Slanic Moldova, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău, cu nr. 8314/29.05.2019, în baza:

– **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.01.2022, că proiectul „REABILITARE TORENȚI ÎN ORASUL SLĂNIC MOLDOVA-faza DALI”, propus a se realiza în Orasul Slănic Moldova, județul Bacău, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* – Anexa 2, pct. 13), lit. a) “Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1, sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului” și care modifică un proiect listat în Anexa 2 la punctul 10, lit. f) „lucrari impotriva inundatiilor”;

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018, a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

Din documentația depusă de titular reiese că proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

Proiectul propus **intra** sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din **Legea apelor nr. 107/1996** cu moddificarile si completarile ulterioare. **A fost emis avizul de gospodarire a apelor nr.....**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrările proiectate sunt localizate pe torenții Bejan, Bradului, Muncelul (Arieș), Râpe, Bortiş, Pavel, Tudorache, Stroiu, afluenți ai râului Slănic, de ambele părți. Prin lucrările propuse se urmărește evacuarea în siguranță a apei la debitele de calcul, cu atenuarea pe cât posibil a debitului solid transportat de torenți.

Proiectul prevede următoarele categorii de măsuri:

- recalibrări ale albiilor minore pentru tranzitarea debitului de calcul
- protecția comunităților riverane, a locuințelor și a altor obiective sociale
- stabilizarea și consolidarea malurilor, pentru oprirea eroziunilor de mal
- stabilizarea talvegului
- oprirea afuierilor
- reducerea pantelor
- subzidiri la zidurile existente erodate

Varianta constructivă de realizare a investiției cuprinde lucrări hidrotehnice, realizate pe cei 8 torenți, în vederea asigurării condițiilor de rezistență și stabilitate a infrastructurii de transport și a construcțiilor și obiectivelor sociale, economice și protejarea acestora pentru inundații cu probabilitatea de depășire de Q1%. Acestea cuprind:

- amenajare torent Bejan, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=160 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%=30 mc/s,
- amenajare torent Bradul, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=305 m, pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%=20mc/s.
- amenajare torent Muncelul, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=205 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%=18.50 mc/s.
- amenajare torent Râpe, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=80 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%=18mc/s
- amenajare torent Bortiş, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=180 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%=15.60mc/s,
- amenajare torent Pavel, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=470 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%= 12mc/s
- amenajare torent Tudorache, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=585 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%=33mc/s
- amenajare torent Stroiu, care se va realiza prin lucrări de recalibrare a albiei pe L=573 m pentru debitul cu probabilitatea de depășire Q1%= 37,5mc/s

Materialele recomandate prin proiect sunt de tip natural (nisipuri, balast, pamanturi vegetale) și de tip artificial (betoane, armături, cofraje, tevi PVC).

Nevoile de energie electrică sunt reduse și se vor asigura punctual prin generatoare mobile pe baza de combustibili lichizi.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

### Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va realiza în apropierea punctelor de lucru și nu va afecta rețelele din zonă; nu va fi amplasată în albia cursurilor de apă sau în zona inundabilă; se va semnaliza perimetrul de lucru cu indicatoare.
- se va avea în vedere ca amplasamentul organizării de șantier să fie la distanță de receptorii sensibili: zonele de locuire, zonele de protecție a cursurilor de apă, a surselor de apă.
- constructorul se va organiza și dota în zona, cu materiale, utilaje, echipamente și personal specializat pentru execuții și finalizarea lucrărilor de construcții montaj. Acesta va prezenta un plan privind modul de desfășurare a lucrărilor de construcții, cu perceperea suprafeței de teren necesare organizării de șantier. Zona de amplasare a materialelor și utilajelor de construcții se va stabili de comun acord cu beneficiarul.
- în timpul execuției proiectului nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin SR 10009-88 și Ordinul Ministerului Sănătății 119/2014, modificat prin Ordin 1378/2018.
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.
- accesul la lucrările propuse se va face pe drumurile existente în zonă, ținând cont de restricțiile impuse fiecărei categorii de drum folosit; pentru traficul greu prin zonele locuite aflate în apropiere se va reduce viteza la min.30km/h;
- căile de acces la frontul de lucru și spre/de la organizarea de șantier vor fi întreținute pe toată durata de execuție a proiectului;
- se va realiza transportul acoperit al materialelor periculoase;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor subterane sau suprațere existente în zonă;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- în perioada propusă pentru realizarea proiectului, se va respecta programul de lucru stabilit de Primărie, prin autorizația de construcție, fără a crea disconfort vecinătăților;
- se va respecta Standardul Român SR 12025/1-81 și SR 12025/2-94- efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri (Metode de măsurare/Limite admisibile) ce stabilește metodele de măsurare a vibrațiilor generate de traficul rutier, care, în urma propagării prin structura căii rutiere sau prin patul căii rutiere acționează asupra clădirilor sau părților din clădiri;
- constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantier să nu afecteze cadrul natural din zonă;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- după încheierea lucrărilor și desființarea șantierului, constructorul este obligat să aducă terenul amplasamentului organizării de șantier și a terenurilor aferente proiectului la starea inițială.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** pe amplasament nu sunt în desfășurare alte proiecte.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** se vor utiliza resurse naturale (nisip, pietriș, apă) în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate; Vor fi stabilite următoarele surse de utilități:

- alimentarea cu apă – necesarul de apă pentru muncitori va fi asigurat prin achiziționarea de apă plată imbuteliată.
- pentru șantier se va amenaja un grup sanitar ecologic pentru muncitori.

Cantitățile de sol rămase în exces de la lucrările executate pe maluri sau în albia râurilor vor fi utilizate pentru lucrările de ecologizare pe amplasament. Solul fertil se va depozita separat de solul nefertil, de unde mai apoi se va refolosi la refacerea zonei și aducerea ei la starea inițială.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: în etapa de execuție și de funcționare:**

În perioada de realizare a lucrărilor de investiție cuprinse în proiectul propus, vor rezulta următoarele categorii de deșuri: 170105 –beton, 179405- fier și oțel, 170504- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 170507, 170508- resturi de balast, altele decât cele specificate la 170507. Pe amplasamentul organizării de șantier, pe durata realizării investițiilor prevăzute în cadrul acestui proiect, vor fi prevăzute spații amenajate corespunzător pentru colectarea și stocarea preliminară a deșurilor generate. Aceste spații vor fi desființate la momentul finalizării lucrărilor de investiție și desființării organizării de șantier.

În timpul etapei de șantier constructorul are următoarele obligații:

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 17, alin. (7) și art. 21 și anume:
  - titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
  - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
    - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
    - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



Conform cerințelor OUG 92/2021, producătorii de deșuri au obligația de a colecta selectiv toate tipurile de deșuri generate și de a le stoca temporar în containere și spații adecvate, urmând a fi predate către societăți autorizate în valorificarea sau eliminarea acestora;

Titularul proiectului are obligația să prezinte la solicitarea autorității care a emis autorizația de construire și autorităților publice pentru protecția mediului, dovada predării deșeurilor rezultate din construire/demolare către societăți autorizate.

Deșeurile din construcții se vor colecta selectiv prin grija constructorului și vor fi transportate în baza unui contract de prestări servicii la instalațiile de concasare/sortare/valorificare sau la depozitele conforme dacă acestea nu pot fi valorificate;

Deșeurilor din construcții se colectează numai în containere standardizate, fiind interzisă abandonarea/deversarea acestor deșuri în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile municipale;

Transportul deșeurilor din construcții se va realiza în containerele în care s-a realizat colectarea sau în mijloace de transport prevăzute cu sistem de acoperire a încărcăturii, pentru a nu avea loc degajarea prafului sau împrăștierea acestora în timpul transportului;

Deșeurile reciclabile (lemn, plastic, metal) rezultate în urma execuției lucrărilor se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

Conform HG 856/2002 , constructorul are obligația să țină evidența cantităților de deșuri generate, valorificate sau comercializate precum și circuitul acestora; Pe durata funcționării obiectivului propus prin proiect, nu vor rezulta deșuri de la lucrările de protecție împotriva inundațiilor realizate.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

Protecția calitatii aerului

In faza de realizare a investiției, sursele potențiale de poluare a aerului sunt:

- emisiile de gaze rezultate din traficul auto generat de aprovizionarea cu materii prime a obiectivului și de manipularea acestora pe amplasamentul proiectului;
- antrenarea unor particule fine în atmosferă datorată lucrărilor de excavare, transvazare a pământului excavat și manipulării materiilor prime pe amplasament.

În perioada de realizare a investiției se vor lua următoarele măsuri preventive:

- delimitarea clară a arealelor de execuție a lucrărilor;
- reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport la intrarea pe amplasament;
- pulverizarea apei pe amplasament pentru evitarea antrenării pulberilor fine de praf în atmosferă (în cazul verilor secetoase);
- depozitarea corespunzătoare a deșeurilor sub formă de pulberi pentru evitarea antrenării acestora în masele de aer

In faza de funcționare a investiției, sursele potențiale de poluare a aerului sunt emisiile de gaze și antrenarea unor particule în suspensie rezultate din traficul auto generat ca urmare a activităților de mentenanță sau de intervenție în caz de avarii.

În perioada de funcționare investiției se vor lua următoarele măsuri cu scopul eliminării surselor de poluare a aerului:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport utilizate în cadrul activităților de mentenanță;
- realizarea lucrărilor de mentenanță cu utilaje de capacitate redusă.

### Protecția calității apelor

În faza de realizare a investiției sursele de poluare a apelor de suprafață și a celor subterane sunt următoarele:

- depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate în implementarea investiției;
- scurgeri de uleiuri și carburanți de la funcționarea utilajelor de intervenție în caz de avarii;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice care pot contamina factorul de mediu apă și pot modifica proprietățile fizico-chimice ale componentei hidrice;
- amplasarea necorespunzătoare sau avarierea containerelor sanitare în cadrul organizării de șantier.

Se vor lua următoarele măsuri pentru protecția apelor:

- se vor respecta toate condițiile din avizul de gospodărire a apelor nr. .../... 2022
- nu se vor executa alte tipuri de lucrări în albi decât cele prevăzute în proiect;
- lucrările vor fi realizate în afara perioadelor cu ape mari și în afara perioadelor de îngheț;
- intervențiile în cursul de apă vor fi efectuate astfel încât durata de timp să fie redusă la minimum;
- nu se vor efectua deversări de materiale sau reziduuri în albi sau în imediata apropiere a apei;
- nu se vor folosi substanțe chimice în albiile cursurilor de apă sau în imediata vecinătate a acestora ori în zona de mal;
- nu vor fi depozitate materiale de construcție și deșeuri în albi;
- lucrarile prevazute a se realiza în albia cursurilor de apa vor respecta Ordinul 1215/2008 normativ tehnic pentru lucrari hidrotehnice, NTLH 001-Criterii si principii pentru evaluarea si selectarea solutiilor tehnice de proiectare si realizare a lucrarilor hidrotehnice de amenajare/reamenajare a cursurilor de apa pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor si Ordinul 1163/2007 privind aprobarea unor masuri pentru imbunatatirea solutiilor tehnice de proiectare si de realizare a lucrarilor hidrotehnice de amenajare si reamenajare a cursurilor de apa, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor;
- soluțiile adoptate prin proiect nu vor aduce atingere stării corpurilor de apă și potențialului ecologic al acestora.
- pe perioada de execuție a lucrărilor se va asigura scurgerea normală a apelor în albia traversată.
- pe toată durata de realizare a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări de ape uzate neepurate în apa de suprafață,
- nu se vor depozita direct pe sol substanțe/deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor ;
- se vor respecta întocmai prevederile Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursului de apă, definite conform anexei nr.2 la Legea apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albia minoră a acestuia.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

În faza de funcționare a investiției pot apărea eventuale avarii ale lucrărilor realizate și eventuale surse de poluare a apei din activitățile de intervenție pentru remedierea avariilor.

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra factorului de mediu apă în perioada de funcționare a investiției vor fi luate următoarele măsuri:

- intervenția rapidă și remedierea urgentă a situațiilor de avarie a lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor;
- monitorizarea periodică a stării de funcționare a lucrărilor executate pentru a interveni cât mai prompt în caz de degradare.

#### Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

##### Surse de zgomot și vibrații:

În perioada de execuție a lucrărilor sursele potențiale de poluanți pentru zgomot și vibrații sunt reprezentate de mijloacele de transport și de utilaje și vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat;

Principalele măsuri de prevenire și reducere a zgomotului și vibrațiilor în perioada de realizare a proiectului propus sunt:

- utilizarea unor utilaje dotate cu motoare ecranate acustic;
- desfășurarea activităților doar pe timp de zi;
- manipularea materialelor de construcție în condiții de atenție sporită, în special la operațiunile de descărcare a acestora;
- limitarea vitezei utilajelor de transport pentru diminuarea nivelului de zgomot și de vibrații pe amplasamente și în vecinătăți.
- se va asigura funcționarea în parametri optimi a utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, precum și verificare tehnică periodică; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Prin STAS 10009-2017 "Acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant", sunt stabilite limite admisibile ale nivelului de zgomot exterior, diferențiat pe zone și spații funcționale. Pentru obiectivul vizat, zgomotul produs de utilajele și vehiculele care se vor utiliza pentru operațiile de pe amplasament va trebui să se încadreze în 65 dB, măsurat la limita incintei de șantier.

În perioada de funcționare – sursele de zgomot vor fi înlăturate de pe amplasament.

#### Protecția împotriva radiațiilor

În activitatea desfășurată pe amplasament nu se vor produce substanțe radioactive și nici nu vor apărea surse artificiale de radiație.

#### Protecția solului și a subsolului

##### Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice

În perioada de realizare a investiției impactul asupra solului și subsolului este considerat ca fiind un impact pe termen scurt, local și cu efecte reversibile. Solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a:

- execuției lucrărilor de excavare pentru pregătirea malurilor în vederea execuției, consolidărilor de mal și a lucrărilor de amplasare a pragurilor de fund;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- scurgerilor de produse petroliere de la utilajele folosite pe amplasament;
- contactului deșeurilor tehnologice rezultate cu componenta edafică.

În vederea reducerii și prevenirii impactului asupra solului și subsolului în perioada de realizare a investiției se vor lua următoarele măsuri:

- amenajarea platformelor/spațiilor de depozitare a deșeurilor rezultate (deșuri menajere, deșuri metalice, etc), astfel încât să fie evitat contactul cu componenta edafică;
- evitarea contactului produselor petroliere (motorină, uleiuri minerale) cu solul, subsolul, prin verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor și echipamentelor utilizate, iar în cazul producerii unor astfel de scurgeri, luarea unor măsuri de îndepărtare a poluării (așternere rumeguș pentru împiedicarea infiltrării în sol, excavarea solului contaminat și eliminare prin firme specializate și autorizate).

În perioada de funcționare a investiției solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a:

- degradării în timp a lucrărilor poate conduce la descompunerea materialelor din care acestea sunt realizate (de exemplu a structurilor de beton) și la contaminarea mediului edafic;
- potențialelor scurgeri de produse petroliere de la autovehiculele și utilajele folosite pentru intervenție în situații de avarii;ă
- execuției lucrărilor de intervenție la eventualele situații de avarii

În vederea reducerii și prevenirii impactului asupra solului și subsolului în perioada funcționare a investiției se vor lua măsuri de intervenție rapidă în cazul constatării unor avarii ale lucrărilor realizate prin proiect, astfel încât acestea să nu ajungă la o stare avansată de degradare și să contamineze mediul edafic;

**f) *riscul de accident majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:***

- pe perioada de realizare și funcționare a proiectului este redus, luându-se toate măsurile de reducere al riscurilor;
- în perioada de funcționare a investiției impactul asociat proiectului propus este unul direct pozitiv, cu mare extindere și cu probabilitate ridicată de reducere semnificativă a riscului de producere a inundațiilor în zona proiectului.

**g) *riscurile pentru sănătatea umană***

În perioada de realizare a investiției propuse prin prezentul proiect, pot apărea o serie de forme de impact asupra populației din vecinătatea amplasamentului datorate următoarelor aspecte:

- transportul și manipularea materiilor prime și auxiliare, care pot cauza disconfort prin zgomot și creșterea concentrațiilor de pulberi în suspensie;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție care pot crea disconfort din punct de vedere estetic;
- desfășurarea lucrărilor de execuție concomitent cu alte lucrări realizate la nivel local poate crea un disconfort și îngreunarea traficului rutier în zona proiectului;
- ocuparea temporară a unor suprafețe de teren publice în vederea realizării lucrărilor propuse.

În perioada de funcționare a investiției, impactul asupra populației este pozitiv prin reducerea semnificativă a riscului de producere a inundațiilor în zona proiectului.

## 2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiectul propus, cu luarea în considerare, în special în ceea ce privește:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – conform certificatului de urbanism nr. 58/22.11.2019 și anexei la acesta, terenul în suprafața totală de 23 523 mp, fiind constituit din terenuri aferente terenurilor.

Lucrările proiectate sunt localizate pe terenurile Bejan, Bradului, Muncelul (Arieș), Râpe, Bortiş, Pavel, Tudorache, Stroi, afluenți ai râului Slănic, de ambele părți. Din punct de vedere administrativ, investiția este amplasată în intravilanul unității administrativ teritoriale Slănic Moldova și a localităților componente Cerdac și Cireșoia, județul Bacău.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul.

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

1. *Zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor* – pe toată perioada executării lucrărilor se va asigura scurgerea normală și nestingerită a apelor provenite din precipitații către cel mai apropiat emisar;
2. *Zonele costiere și mediul marin* – nu este cazul;
3. *zone montane și forestiere* – nu este cazul;
4. *arii natural protejate de interes național, comunitar, internațional* – nu este cazul
5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor natural 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 se regăsesc pe amplasamentul proiectului monumente ale naturii și arii protejate.*
6. *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;
7. *zonele cu o densitate mare a populației* – nu este cazul
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – în cazul în care în timpul lucrărilor, se vor descoperi vestigii arheologice, se va anunța în termen de cel mult 72 ore, primarul unității administrative teritoriale și Direcția Județeană pentru Cultură Bacău, conform O.G.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declarare a unor situri arheologice ca zone de interes național, cu modificările și completările ulterioare;

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de ex: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – impact local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului;
- b) natura impactului - impact redus, în perioada de execuție a proiectului;
- c) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului;
- e) probabilitatea impactului – impact probabil manifestat în perioada de execuție a proiectului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul generat de șantier va debuta la începerea lucrărilor, va dura numai pe perioada de realizare și va înceta la



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

finalizarea lucrărilor; după încheierea lucrărilor se va face curățarea terenului de materiale și deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție și se va aduce terenul la categoria de folosință inițială.

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- prin măsurile propuse, impactul va fi redus pe perioada de realizare a proiectului;

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;**

**III. Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**

Titularul deține avizul de gospodărire a apelor nr. 21/18.05.2020; conform acestuia prin proiect se urmărește evacuarea în siguranță a apei la debitele de calcul, cu atenuarea pe cât posibil a debitului solid transportat de torenți.

### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM în data de 05.01.2022
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 06.01.2022;
- publicat de titular la sediul Primăriilor Slanic Moldova în data de 05.01.2022.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 28.01.2022.
- afișat de titular la sediul Primăriei Slanic Moldova în data de 27.01.2022.
- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 31.01.2022

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului interesat.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

### **Dispoziții finale**

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului 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, înainte de realizarea modificării.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

Orice persoană care face parte din publicul interes și care se consider 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, inclusive aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrative 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 administrative 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 erarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respective decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea public 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 nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Petrică Ilieș**

Avizat: Șef Serviciu AAA Iuliana Bejan

Intocmit: Cristina Tocila

Responsabil biodiversitate, Laura Amargioalei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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