



## Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 98 din 31.08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL ȘIMLEU SILVANIEI**, cu sediul în județul Sălaj, orașul Șimleu Silvaniei, str. Libertății, nr. 3, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 9401 din 27.12.2022, în baza:

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

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.08.2023, că proiectul: "*Coridor de mobilitate lentă- mal râul Crasna în orașul Șimleu Silvaniei*", propus a fi amplasat în județul Sălaj, orașul Șimleu Silvaniei, situate între străzile Stefanus Bathory și 22 Decembrie 1989, inclusiv accesele pietonale de pe străzile: Dr. Victor Deleu, Teiului, Cuza Vodă, Sucevei și accesul pietonal și auto al str. Nicolae Bălcescu. Lucrările propuse se găsesc pe malul drept a râului Crasna, domeniul public

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

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct. 10, lit b). - proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice.
- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;
  - prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în Sălăjeanul, Magazin Sălăjean, afișare și înregistrare anunț la sediul Orașului Șimleu Silvaniei Primăria, precum și la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj;
  - în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;
  - în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

## **b) Caracteristicile proiectului:**

### **b1) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Lucrarea urmărește valorificarea potențialului ecologic, urbanistic și social al râului Crasna în vederea îmbunătățirii rețelei de spații publice, a mobilității și a calității vieții în general în Șimleu Silvaniei.

Pe parcursul traseului se vor amenaja locuri de odihnă, dotate cu mobilier urban (bănci, coșuri de gunoi etc), durabil, confortabil și în acord cu imaginea urbană a noului spațiu public. Va fi prevăzut un sistem de iluminat public, bazat pe tehnologie LED și dotat cu sistem de telegestiune, în vederea reducerii consumului de energie și a asigurării monitorizării centralizate a sistemului.

Amenajarea va avea în vedere suplimentarea, după posibilități, a elementelor vegetale (arbori, arbuști, vegetație tipică albiilor etc), pentru a crea un ambient cât mai plăcut.

Principalele măsuri propuse:

- accesibilitatea albiei râului Crasna într-o manieră minim invazivă prin conturarea unui traseu în culoarul acestuia pe parcursul lui în zona centrală a orașului Șimleu Silvaniei;
- propunerea unor puncte de acces în albia pârâului de la nivelul străzii;
- organizarea spațială, mobilarea (amplasarea unor zone de activități diverse pe spațiul stradal), propunerea unui concept de iluminat public unitar și eficient, plantarea unui număr semnificativ de arbori;
- extinderea suprafețelor pietonale.

Măsurile și caracterul fiecărui tronson, a punctelor de acces în albie și a spațiilor adiacente amenajate cuprinse în proiect sunt adaptate rolului pe care acestea le au în contextul urban existent:

- porțiunile mai largi ale malului sunt mobilate cu locuri de odihnă în apropierea apei;
- este valorificat caracterul natural și pitoresc prin limitarea intervențiilor și prin protejarea și completarea vegetației;
- numeroase puncte de acces fac legătura dintre spațiul străzii și cel al traseului de la nivelul albiei, prin utilizarea de trepte și gradene amenajate specific;
- punct de acces pe strada Stephanus Báthory- amenajarea unui punct de belvedere spre oraș (acces la albie prin trepte și gradene orientate spre oraș, mic scuar ca extensie a spațiului trotuarului existent mobilat corespunzător);
- punct de acces pe strada Victor Deleu (acces la albie prin trepte și rampă);
- punct de acces pe strada Cuza Vodă și la baza sportivă din vecinătate (acces la albie prin trepte și rampă, mobilare și plantări de arbori);
- punct de acces pe strada Sucevei (acces la albie prin trepte și acces la cursul de apă prin trepte și platformă de lemn);
- punct de acces pe strada Nicolae Bălcescu (acces la albie prin rampe).

Zona studiată cuprinde zona albiei râului Crasna de la podul de pe str. Stefanus Bathroy (Piața 1 Mai) până la zona de locuințe colective de pe strada Gheorghe Lazăr și tronsoane ale spațiilor publice alăturate de la nivelul străzii. În prezent spațiul albiei este neamenajat și parțial inaccesibil, spațiile publice adiacente fiind și ele într-o stare degradată.

Conform avizului de gospodărire a apelor nr. 59 din 30.08.2023 emis de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa sunt prevăzute următoarele lucrări:

Proiectul propune valorificarea potențialului ecologic, urbanistic și social al râului Crasna în scopul îmbunătățirii rețelei de spații publice, a mobilității și a calității vieții în Șimleu Silvaniei prin amenajarea spațiilor publice existente pe malul drept al râului, pe o suprafață de 39000 mp, între Piața 1 Mai și strada Gheorghe Lazăr.

Amplasamentul se află pe malul drept la râului Crasna, tronson cuprins între punctele cu coordonate topografice în sistem STEREO 70: început: X= 638947.2827, Y= 333609.3019, și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

final: X= 639216.0526, Y= 332690.8210, unde debitul maxim cu probabilitatea de depășirea 1% și 5% a fost determinat având valorile  $Q_{5\%}=218\text{m}^3/\text{s}$  și de 1%  $Q_{1\%}=355\text{m}^3/\text{s}$ .

### 1. Tronson str. Stephanus Bathory- str. Victor Deleu

Coordonate topografice în sistem STEREO 70 ale tronsonului:

| X           | Y           |
|-------------|-------------|
| 638947.2827 | 333609.3019 |
| 638771.5578 | 333214.5012 |

-realizarea unei alei între zona podului Stefanus Bathory și intersecția cu strada Victor Deleu, care va avea o lățime de 3.00 m și o lungime de 437.00 m. Aceasta se va executa din dale de beton așezate pe un strat de balast, piatră spartă și nisip, la baza taluzului exterior a deponiei sistematizate și va urca pe coronamentul deponiei în zona străzii Victor Deleu prin intermediul unei rampe.

-lucrări de refacere a geometriei deponiei sistematizate existente pe o lungime de 57.00 m în zona străzii Victor Deleu prin realizarea unor trepte de înfrățire necesare pentru extinderea secțiunii transversal la o lățime de 3.40 m la coronament și realizarea de umpluturi sistematizate din materiale locale compactate în straturi de maxim 30 cm.

-realizarea unei gradene din lemn cu structură metalică prin punctul cu coordonate topografice în sistem STEREO 70: X=638898.7797 și Y=333505.2126 care va fi orientată spre strada Stephanus Bathory. Aceasta va avea cota superioară de 206.53 mdMN și va fi realizată pe o lungime de 4.05 m, în trepte până la cota inferioară 204.41 mdMN.

- realizarea unei platforme deck de lemn cu o lungime de 9.00 m, o lățime de 11.00m prin punctul cu coordonate topografice în sistem STEREO 70: X= 638857.5042 și Y= 333426.9013. Aceasta se va realiza pe malul cursului de apă, pe un profil metalic IPE 160 care va avea la partea inferioară 4 piloți fundați și umplutură compactată și va avea cota superioară de 202.93 mdMN.

-în continuarea platformei, se va realiza o gradenă din lemn cu o lungime de 2.70 m, compusă din 4 trepte din beton armat cu dimensiuni de 0.90x0.45 m, amplasate pe 2 pereți de sprijinire din beton armat cu diametrul de 400 mm, susținute de o protecție de mal din prism de anrocamente. Prismul de anrocamente va avea o lungime de circa 60m, panta exterioară de 2:3, taluzul interior de 2:1,5, se va funda la minim 80 cm sub cota talvegului și se va încadra în maluri, amonte și aval. Prismul va fi realizat din anrocamente de carieră cu greutatea mai mare de 440 kg/buc și va fi împănât la final cu sort inferior, pentru a crea aspectul de pereu. La partea marginală a gradenei se vor realiza 8 trepte de acces de dimensiuni de 0.30x0.15 m.

- în zona străzii Victor Deleu se va realiza o platformă deck din lemn suspendată cu lungimea de 15.50 m și lățimea de 3.00m, prin punctul cu coordonate topografice în sistem STEREO70: X= 638774.7492 și Y= 333230.8422. Platforma deck se va realiza pe taluzul exterior al deponiei, la cota 205.77 mdMN, sprijinită pe două elevații din beton care vor fi așezate pe o fundație de tip radier din beton (1.85x15.5 m). Suprastructura acestora se va realiza din profile laminate din oțel. Accesul pe platforma se va realiza prin intermediul unei rampe pietonale.

### 2. Tronson str.Cuza Vodă

Coordonate topografice în sistem STEREO 70 ale tronsonului:

| X           | Y           |
|-------------|-------------|
| 638771.5578 | 333214.5012 |
| 638724.9218 | 332972.9278 |

-lucrări de refacere a geometriei deponiei sistematizate existente, prin realizarea unor trepte de înfrățire necesare pentru extinderea secțiunii transversal la o lățime de 3.00 m la coronament și realizarea de umpluturi sistematizate din materiale locale compactate în straturi de maxim 30 cm. Amenajarea pe coronamentul deponiei a unei alei pietonale din dale de beton așezate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

pe un strat de balast, piatră spartă și nisip. Aleea pietonală se va realiza în continuarea celei prevăzute în tronsonul 1, pe o lungime de 249 m având o lățime de 3.00 m, de la strada Victor Deleu (final tronson 1) până în dreptul străzii Cuza Vodă.

-realizarea unei rampe și a 2 zone de acces la aleea pietonală în punctul de coordonate topografice în sistem STEREO 70: X= 638747.2133 și Y= 333026.3319. Cele 2 zone se vor executa în trepte pe taluzul interior al deponiei, cu dimensiuni 0.30x0.15 m, respectiv 0.34x0.15m, amplasate pe o rampa din beton armat și prevăzute la partea superioară cu parapete metalice.

### 3. Tronson str. Sucevei

Coordonate topografice în sistem STEREO 70 ale tronsonului:

| X           | Y           |
|-------------|-------------|
| 638724.9218 | 332972.9278 |
| 638998.1622 | 332749.3545 |

- lucrări de refacere a geometriei deponiei sistematizate existente, prin realizarea unor trepte de înfrățire necesare pentru extinderea secțiunii transversal la o lățime de 3.40 m la coronament și realizarea de umpluturi sistematizate din materiale locale compactate în straturi de maxim 30 cm. Amenajarea pe coronamentul deponiei a unei alee pietonale din dale de beton așezate pe un strat de balast, piatră spartă și nisip. Aleea pietonală se va realiza în continuarea celei prevăzute în tronsonul 2, pe o lungime de 329.00 m și o lățime de 3.00 m. Pe lungimea de 340.00 m, cu aceeași structură se va realiza o nouă alee pietonală, la baza taluzului exterior a deponiei.

- realizarea unui zid de sprijin cu barbacane, în punctul cu coordonate topografice în sistem STEREO 70: X= 638778.3030 și Y= 332909.3668, pe lungime de 52.00 m având înălțimea elevației de 3.45m, până la cota superioară de 205.53 mdMN. Acesta se va funda prin intermediul piloților forțați din beton armat C30/37 și diametrul de 400 mm, iar în spatele acestuia se va executa un dren din material granular și o umplutură compactată.

-realizarea unei succesiuni de construcții cu trepte pentru a asigura accesul la apă în punctul cu coordonate topografice în sistem STEREO 70: X= 638777.6578 și Y= 332886.6603. Acestea vor fi sprijinite pe piloți forțați din beton cu diametrul de 400 mm care vor avea la partea superioară dispuse grinzi de coronament și o protecție de mal din prism de anrocamente. Prismul de anrocamente va avea o lungime de circa 8m, panta exterioară de 2:3, taluzul interior de 2:1,5, fundat la minim 80 cm sub cota talvegului și încastrat în maluri, amonte și aval. Prismul va fi realizat din anrocamente de carieră cu greutatea mai mare de 440 kg/buc și va fi împănăt la final cu sort inferior, pentru a crea aspectul de pereu. Gradenele se vor realiza în două trepte de tip dală din beton armat clasa C30/37, cu grosimea de minim 30 cm. Accesul pe aleea de pe coronamentul deponiei, în această zonă, va fi asigurat prin intermediul unor scări de acces cu lățimea de 2.00 m și lungimea de 4.30m care vor fi realizate cu blocuri de fundare din beton și grinzi de fundare.

- realizarea unei platforme deck de lemn suspendată pe taluzul exterior al deponiei, în zona aval gradiniței, prin punctul cu coordonate topografice în sistem STEREO70: X=638885.0704 și Y= 332810.1427. Aceasta se va realiza la cota 203.62 mdMN, va avea lungimea de 10.00 m și lățimea de 3.00 m, și va fi sprijinită pe două elevații din beton care vor fi așezate pe o fundație de tip radier din beton (1.85x15.5 m). Suprastructura acesteia se va realiza din profile laminate din oțel. Accesul pe aleea de pe coronamentul deponiei, în această zonă, va fi asigurat prin intermediul unor scări de acces care vor fi realizate cu blocuri de fundare din beton și grinzi de fundare.

### 4. Tronson str. Nicolae Bălcescu

Coordonate topografice în sistem STEREO 70 ale tronsonului:

| X           | Y           |
|-------------|-------------|
| 638998.1622 | 332749.3545 |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

-lucrări de refacere a geometriei deponiei sistematizate existente, prin realizarea unor trepte de înfrățire necesare pentru extinderea secțiunii transversal la o lățime de 3.00 m la coronament a deponiei și realizarea de umpluturi sistematizate din materiale locale compactate în straturi de maxim 30 cm. Amenajarea pe coronamentul deponiei a unei alei pietonale din dale de beton așezate pe un strat de balast, piatră spartă și nisip. Aleea pietonală se va realiza în continuarea cele prevăzute în tronsonul 3, pe o lungime de 233.00 m și o lățime de 3.00 m.

Pe toată lungimea traseului propus prin proiect va fi amenajat terenul, se vor planta arbori și se vor amplasa piese de mobilier urban, precum: bănci, coșuri de gunoi, locuri de joacă, echipamente fitness, mese, scaune, stâlpi de iluminat.

#### **Apele pluviale**

Se vor colecta și vor fi dirijate în canalele colectoare propuse și/sau existente pe amplasamentul studiat, apoi în emisar Râul Crasna.

Apele pluviale potential impurificate vor fi colectate prin intermediul gurilor de scurgere și a rețelei propuse și vor fi epurate mecanic prin separatoare de hidrocarburi cu by-pass extern ACO Oleopator.

Apele pluviale convențional curate, de pe alei și spații verzi, vor fi colectate prin intermediul gurilor de scurgere și a rigolelor.

Descărcarea apelor pluviale se va face gravitațional în Râul Crasna prin intermediul gurilor de vărsare proiectate. Acestea se vor amplasa în punctele cu următoarele coordonate topografice în sistem STEREO 70: GV4: (X=332746.73; Y=639006.38), GV5: (X=333222.79; Y=638757.02), GV6: (X=333500.70; Y=638872.40).

**b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

**b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** - în perioada de execuție se vor folosi cantități de apă, nisip, etc.; pământul rezultat în urma săpături se va utiliza la umpluturii.

**b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:** Gestionarea deșeurilor, pe timpul execuției se va realiza conform, Legii nr. 17 din 09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

În perioada de execuție a proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

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

#### **Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:**

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;
- se vor utiliza utilaje și vehicule performante, cu un nivel redus de zgomot și de noxe;
- deșeurile se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

se vor valorifica/elimina prin servicii specializate la depozitele de deșeuri corespunzătoare fiecărei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita;

- se va utiliza apă pentru umectarea drumurilor din interiorul șantierului în perioadele calde, secetoase.

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

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- verificarea vehiculelor care transportă materiale, pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafață/volum cât mai mic);
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;

#### **Măsuri generale pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:**

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- 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;
- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;

#### **Măsuri generale pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață și subterană:**

- depozitarea materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate;
- aplicarea în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;

#### **Măsuri generale pentru protecția așezărilor umane:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

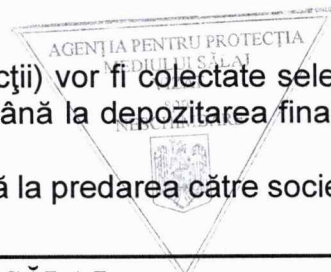
- se va asigura semnalizarea cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidentarea riveranilor care se deplasează pe drum;
- antreprenorul are obligația să asigure menținerea curată a drumului pe perioada execuției;
- 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:
  - nu se va interveni în interiorul unor obiective protejate;
  - în timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor;

#### **Măsuri generale împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus, temporar, pe termen scurt pe perioada de execuție a proiectului de construcții;
- interzicerea în zonă a circulației unor categorii de vehicule în intervalele orare în care se înregistrează un nivel al indicatorilor de zgomot peste limitele admise;
- sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;

Pentru realizarea organizării de șantier se vor respecta următoarele:

- se vor realiza grupuri sanitare ecologice pentru muncitori;
- amenajare de platforme balastate-pietruite pentru organizarea spațiilor specifice lucrărilor de șantier, amplasarea de barăci pentru personal și pentru depozitarea materialelor;
- amenajarea utilităților pentru organizarea de șantier respectiv alimentare cu apă potabilă, energie electrică;
  - în incinta șantierului se va amenaja un punct de spălare a roților pentru ca la ieșirea din șantier să nu afecteze străzile (în anotimpul ploios);
- betoanele se vor prelua de la stațiile de preparare betoane specifice și autorizate;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material, autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- depozitarea materialelor de construcție și a solului vegetal decopertat se va face în zone special amenajate;
- pământul excavat va fi folosit ca material de umplutură;
- deșeurile rezultate din execuția proiectului (materiale de construcții) vor fi colectate selectiv pe categorii de deșeu și depozitate în locuri special amenajate, până la depozitarea finală a acestora;
- la depozitul de deșuri a localității a celor nevalorificabile sau până la predarea către societăți specializate în valorificarea acestora a celor valorificabile;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- după încheierea lucrărilor se va face curățarea terenului de pământ, betoane, praf ciment, nisip, agregate minerale (pietriș, balast), transportarea acestora în locuri indicate de către Primăria Orașului Șimleu Silvaniei.

- materialele de construcție se vor procura gradual, în funcție de etapa din graficul de execuție a lucrărilor care se derulează. Betonul se va aduce de la stația de betoane. Strada/drumul pe care este amplasată organizarea de șantier permite accesul mijloacelor de transport, camioane și betoniere, fără întreruperea traficului în zonă.

**b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** - nu este cazul

**b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:** implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei, etc.); Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate.

**c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform certificatului de urbanism nr. 177 din 13.12.2023 emis de Orașul Șimleu Silvaniei Primăria, terenul este situat în intravilanul, domeniul public al orașului Șimleu Silvaniei;

**c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** - nu este cazul. Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

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

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

**d). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

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

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

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

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

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație.

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

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

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Națională Apele Române, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 6306 din 01.08.2023, decizie justificată prin următoarele: *lucrările propuse vor avea impact local și temporar pe perioada desfășurării acestora asupra corpurilor de apă de suprafață;*

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 59 din 30.08.2023** eliberat de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa:

- Proiectantul este responsabil pentru calculele hidraulice privind determinarea secțiunilor de curgere a cursurilor de apă în tronsoanele cu lucrări propuse.
- Înainte de începerea execuției lucrărilor se vor prezenta la SGA Sălaj următoarele documente înocmite pentru perioada de execuție: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, precum și graficul de execuție a lucrărilor;
- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, iar desfășurarea acestora se va face sub directă supraveghere a personalului de specialitate din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane.
- Pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluării accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- După finalizarea lucrărilor, beneficiarul are obligația să solicite emiterea Autorizației de Gospodărire a Apelor în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare (potrivit căreia, beneficiarul are obligația să întrețină albia și malurile cursului de apă și să asigure secțiunea optimă de curgere, pe cheltuiala proprie)
- Recepția finală a lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- Este interzisă degradarea albiei, malurilor și a lucrărilor existente. Se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării.
- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorată fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrării hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului.
- Pe perioada execuției lucrărilor de investiții la acest obiectiv, se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albiile cursurilor de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor.
- La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- După executarea lucrărilor, beneficiarul prin intermediul constructorului are obligația să curețe albiile cursurilor de apă de materialele rămase, pentru a nu obtura secțiunea de scurgere.
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita și obține Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform prevederilor Ordinului MAP nr.828/2019.
- **După recepția la terminarea lucrărilor avizate, bunurile imobile reprezentând terenurile afectate aflate în administrarea A.N."Apele Române", se dau în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor – A.N. "Apele Române".**
- **Titularii de proiect, raportat la bunurile imobile aflate în administrarea A.N."Apele Române", răspund pentru remedierea oricărui vicii care apar pe perioada de garanție, până la recepția finală a lucrărilor.**

**Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:**

- Respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală Someș- Tisa nr. 59 din 30.08.2023;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.

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

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

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

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

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

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

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

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

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor Legii nr. 17 din 09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.

- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**dr. ing. Aurica GREC**



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

Întocmit,  
ing. Claudia SANDOR



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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