



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.: *SB 74 / 16.05.2024*  
Referitor dosar 6359/2093/04.04.2024

### AUTORIZATIE DE MEDIU Nr. SB 74 din 16.05.2024

Titularul activității: SC „TRANS OIL” SRL

Adresa: municipiul Sibiu, str. Șoseaua Alba-Iulia, nr. 79B, județul Sibiu

Punct de lucru: Amenajare iaz piscicol nr. 7 prin exploatare agregate minerale

Locația activității: Cârțișoara, extravilan, CF nr. 103955, județul Sibiu

Activitatea se încadrează în următorul coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, cu modificările și completările ulterioare.



## Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TRANS OIL S.R.L., cu punctul de lucru din Cârțișoara, extravilan, CF nr. 103955, județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 6359 din 04.04.2024, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data 17.04.2024, în baza în baza H.G. nr. 43/2020 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru: Amenajare iaz piscicol nr. 7 prin exploatare agregate minerale, titular SC TRANS OIL SRL, cu punctul de lucru din Cârțișoara, extravilan, CF nr. 103955, județul Sibiu**

### Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; chitanța cu nr. 33393 din 04.04.2024 - 500 lei; nunț solicitare obținere autorizație de mediu publicat în ziarul Tribuna din 04.04.2024; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 65 din 17.04.2024 postată pe pagina de internet APM Sibiu din 18.04.2024; proces verbal nr. 6794 din 11.04.2024 cuprinzând concluziile evaluării obiectivului; decizia etapei de încadrare nr. 271 din 05.12.2023, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu; proces verbal nr. 6795 din 11.04.2024 privind verificarea îndeplinirii prevederilor deciziei etapei de încadrare nr. SB 271 din 05.12.2023, proiectul tehnic pentru refacerea mediului și planul de refacere mediului pentru iazul piscicol nr. 7, garanția financiară pentru refacerea mediului perimetrul Cârțișoara iaz piscicol nr. 7, județul Sibiu, dovada achitării garanției bancare; piese desenate

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Sibiu Seria B nr. 3250786, C.U.I. 18796444, J32/921/23.06.2006; certificat constatator nr. 1371341 din 11.12.2023; extras CF nr. 103955; autorizația de gospodărire a apelor nr. 61 din 10.04.2024, emisă de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Olt; declarația de impunere/rectificată, încheiată cu UAT Cârțișoara; autorizația de construire nr. 1 din 22.02.2024, emisă de Primăria comunei Cârțișoara; contract prestări servicii nr. 1316/28.07.2014 și anexe, încheiat cu S.C. ROUES S.R.L.; contract de prestări servicii nr. SB



2750-23.02.2022, încheiat cu S.C. AUTOKLASS CENTER S.R.L.; permis de exploatare nr. 27170, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale; acord de reabilitare nr. 2081 din 07.07.2023 (utilizarea drumurilor desprinse din DN 7C, respectiv DE 127 și DE 154 și a altor drumuri de exploatare), emis de Primăria comunei Cârțișoara.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea deciziei etapei de încadrare nr. SB 271 din 05.12.2023, emisă de A.P.M. Sibiu;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul autorizației are obligația să respecte contractele, autorizațiile, avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- drumurile utilizate vor fi întreținute corespunzător, în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi;
- menținerea în stare de curățenie a zonei de lucru, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor și respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu se aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- alimentarea utilajelor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone special amenajate;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se va face în service - uri autorizate și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar accidental completări de ulei;
- întocmirea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederilor art. 37, alin 3) din Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare „ *concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului*”;
- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării agregatelor minerale și vor conține următoarele lucrări:



- transportarea decopertei din zona marginală a perimetrului;
  - înierbarea zonei afectate de depozitarea decopertei;
  - retragerea echipamentelor și utilajelor;
  - rectificare și geometrizare taluzuri maluri (max. 30°);
  - consolidare - compactare taluzuri maluri;
  - depunere sol pe taluzuri și dig de protecție;
  - înierbarea taluzuri și dig de protecție;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:
- codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
  - destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
  - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.



- 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”;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă derulează sau sunt supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
- respectarea condițiilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 61 din 10.04.2024, valabilă până la data de 14.01.2025.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Standardul SR 10009/2017 - Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementărilor privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activități miniere;
- Ordinul nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



## I. Activitatea autorizată:

### Indicatori cadastrali de identificare a folosinței:

Denumire obiect cadastral	Județ	Cod cadastral curs de apă Cârțișoara	Nr. de stocare în evidența cadastrală
FE	SB	VIII-1.109	-

Denumire corp de apă subteran freatic: Depresiunea Făgăraș.

Codul corpului de apă freatic: ROOT07.

Perimetrul pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat în terasa pârâului Cârțișoara, pe malul stâng, la aproximativ 60 m față de acesta, în extravilanul localității Cârțișoara, județul Sibiu. Accesul la amenajarea piscicolă se va face din drumul județean DJ 7C Transfăgărășan, apoi pe un drum de exploatare.

Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare, în sistem STEREO 70:

Nr. pct.	X (nord)	Y (est)
1	473 083	467 306
2	472 987	467 093
3	473 079	467 053
4	473 145	467 037
5	473 199	467 159
6	473 179	467 173
7	473 153	467 261

### Iaz piscicol nr. 7:

- suprafața totală iaz piscicol este de 33000 mp cu taluze (din totalul de 43343 mp (restul fiind pilieri de siguranță), cu un luciul de apă de 29000 mp, cu un volum mediu al apei acumulate de 101500 mc (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 3,50 m);
- lungimea medie a iazului va fi de 231 m, iar lățimea de cca 143 m; taluzul cuvetei se va realiza cu o înclinare cu valoare de 1:1,5, pentru asigurarea stabilității acestora, fără pantă de scurgere (45);
- se vor păstra următorii pilieri de siguranță: 2,0 m față de limita de proprietate, 3,00 m față de drumul de exploatare;
- exploatarea se va face conform profilelor transversale, fără a coborî sub cota 441,00 mdMN;
- perimetrul de exploatare va fi delimitat prin borne fixe.



Volumul de nisipuri și pietrișuri exploatabil, în perioada 2024-2025 pentru realizarea amenajării piscicole va fi de 153100 mc, din totalul de 178353 mc avizați, conform permisului de exploatare nr. 27170 din 15.01.2024, emis de A.N.R.M. București.

#### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- buldozere;
- excavator și excavator pe șenile;
- încărcător frontal cu cupă de 2 mc și 3 mc;
- autobasculante.

#### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- motorină - aproximativ 40 t/an, combustibil pentru auto utilitare (în imediata vecinătate, pe amplasamentul stației de sortare-spălare agregate minerale, aparținând titularului);

#### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Amplasamentul nu este alimentat cu apă potabilă, asigurarea apei pentru personalul angajat se va realiza cu apă îmbuteliată.

Alimentarea cu apă a folosinței se va realiza din pânza freatică prin infiltrație și din apele pluviale.

Nu se evacuează ape uzate menajere și industriale de pe amplasament. La punctul de lucru există o toaletă ecologică, care se va vidanța de o societate autorizată.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

*Lucrări de deschidere:* totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului pentru crearea platformei de atac - trasarea perimetrului, defrișarea suprafețelor de vegetație;

*Lucrări de pregătire:* reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea efectuării excavațiilor - decopertarea acoperișului zăcământului cu ajutorul buldozerului sau excavatorului, întreținerea drumurilor de acces, excavarea solului vegetal într-o treaptă de 0,3 m;

*Lucrări de execuție propriu-zise:*

- excavarea rocilor sterile se va realiza din două trepte astfel:
  - excavarea utilului deasupra nivelului hidrostatic;
  - excavarea utilului de sub nivelul hidrostatic, cu ajutorul unui excavator.

Excavația propriu-zisă se va realiza sub un unghi de 45°, pe o adâncime de 5,50 - 5,60 m, până la cota +441,00 mdMN; vatra excavației se va situa sub cota de +441,00 mdMN

Resursa utilă se va extrage mecanizat, cu excavatorul, în fâșii cuprinse între 15 m și 20 m lățime, respectând profilele transversale din documentația tehnică de fundamentare și panta de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității taluzelor.

Amenajarea piscicolă va fi împrejmuțată.





Realizarea cuvetei lacurilor prin excavare, încărcarea materialului excavat și transportarea în afara perimetrului; realizarea taluzării pe conturul lacului, impermeabilizarea taluzurilor, refacerea zonelor afectate de execuția lucrărilor din cadrul perimetrului.

*Lucrări de haldare:* rocile sterile (solul vegetal și argila nisipoasă) se vor depozita temporar pe două amplasamente situate în perimetrul de exploatare, unul pentru solul fertil și unul pentru argila nisipoasă.

*Lucrări de monitorizare:* pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a amenajării piscicole s-au realizat două foraje de monitorizare a calității acviferului freatic, amplasate amonte și aval pe direcția de curgere a acviferului freatic.

*Lucrări de refacere a zonelor în care s-a executat amenajarea piscicolă:*

Etapa I - are drept scop realizarea stabilității geotehnice a terenului și a unei configurații morfologice adecvate, pentru readucerea zonei la parametri ecologici și productivi,

Etapa II - constă în refacerea învelișului vegetal din zonele afectate și respective refacerea păturii de sol.

**4.1 Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate:** nu este cazul.

**5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație):**

- agregate minerale (nisip și pietriș în stare brută, granulație medie) - cantitate aprobată prin permisele de exploatare emise de ANRM.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități, producție):** nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):** nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an;

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria comunei Cârțișoara.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

**Aer:** nu este cazul.

**Alte surse de poluare:** nu este cazul.

**Apă**

- 2 foraje de monitorizare a calității acviferului freatic, amplasate amonte (FM1) și aval (FM2), pe direcția de curgere a acviferului freatic.

**Pretratare ape pe amplasament:** nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament:** nu este cazul.

**Sol**

- solul vegetal va fi utilizat la lucrările de refacere ecologică a amplasamentului;
- titularului autorizației îi revine obligația respectării Planului de refacere a mediului, a Proiectului Tehnic pentru refacerea mediului.

**Alți factori de mediu (după caz):** nu este cazul

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

**APĂ :**

- amenajarea piscicolă se va alimenta cu apă din freatic și din precipitații;
- se va respecta zona de protecție față de malul stâng al râului Cârțișoara, a proprietăților învecinate și a drumului de exploatare;
- se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 61 din 10.04.2024, valabilă până la data de 14.01.2025;
- lucrările propuse se vor executa conform documentației prezentate autorității de mediu;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării accidentale, luarea măsurilor de remediere în cazul producerii de poluări accidentale și notificarea autorităților competente în cazul producerii acestora.

**AER :**

- se interzice desfășurarea activităților generatoare de emisii de pulberi în condiții meteo neprielnice - vânt puternic ;
- titularul are obligația de a asigura umectarea drumurilor tehnologice în perioade secetoase;
- titularul are obligația de a aplica toate măsurile necesare pentru prevenirea emisiilor în aer.

**SOL :**

- se impune respectarea cu strictețe de către titular a tuturor măsurilor pentru prevenirea poluării solului și subsolului;
- se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autoutilitarele antrenate în activitate;
- operațiunile de întreținere și reparații ale autoutilitarelor se vor efectua în service-uri autorizate.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:**

- pulberile sedimentabile în imisie nu vor depăși valoarea prag de 17 g/mp/lună, conform STAS 12574/87.



### **Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată:** nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană:**

- conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 61 din 10.04.2024.

**Valori admise pentru sol:**

Conform Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementărilor privind evaluarea poluării mediului, pentru solul din zona amplasamentului, se vor respecta indicatorii de calitate pentru folosințe sensibile, respectiv: hidrocarburi din petrol <100 mg/kg substanță uscată (prag de alertă 200 mg/kg substanță uscată, prag de intervenție 500 mg/kg substanță uscată), plumb - 20 mg/kg substanță uscată (prag de alertă 50 mg/kg substanță uscată, prag de intervenție 100 mg/kg substanță uscată).

### **III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- monitorizarea indicatorilor precizați capitolul II, pct. 3 - se realizează la solicitarea autorității de mediu sau în cazul unor sesizări, prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

**Monitorizarea aerului:** nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

- pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a iazului piscicol s-au realizat două foraje de monitorizare a calității acviferului freatic, amplasate amonte și aval, pe direcția de curgere a acviferului freatic. Conform Autorizația de gospodărire a Apelor nr. 61 din 10.04.2024 monitorizarea calității acviferului se va realiza semestrial, pe toată durata de realizare a iazului piscicol, prin laboratoare acreditate, a următorilor indicatori de calitate: pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, NO<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, Cl, Fe, Mn, Na, K, CCO - Mn, duritate, alcalinitate.

**Monitorizarea solului:** nu este cazul.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

##### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

###### Deșeuri produse

- deșeuri generate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Flux de deșeuri extractive și cantitatea estimată	Stare fizică	Cod deșeu	Mod de depozitare	Durată de stocare [ani]	Instalație de depozitare
Sol fertil, sol decopertat - 9900 mc/an	solidă	01 01 02	Stive de sol fertil și sol nepoluat pe pilierii de siguranță	<1	nu

Materialul de decopertă va fi depozitat pe perimetrul lacului, urmând să fie utilizat în întregime la taluzarea malurilor și construirea digului, în paralel cu avansul lucrărilor de exploatare.

- deșeuri rezultate indirect din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Cod operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	de la angajați	4,00	t/an	D5

Notă - denumire cod operațiune:

D5: depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul.

Deșeuri comercializate: nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate:

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48 din O.U.G.



- nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
  - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
    - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
    - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
7. **Ambalaje folosite:** nu este cazul.
8. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** nu este cazul.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

##### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Substanțe: nu este cazul.

Amestecuri:

- motorină - 40 t/an (alimentarea cu motorină a utilajelor se realizează pe amplasamentul stației de sortare-spălare agregate minerale, aparținând titularului).

##### 2. Modul de gospodărire

- ambalare: în rezervor suprateran - pentru motorină;
- transport: cu firme autorizate;
- depozitare: în rezervor suprateran - pentru motorină aflat pe amplasamentul stației de sortare-spălare agregate minerale, aparținând titularului;
- folosire/comercializare: la utilajele folosite în activitate.

**Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:**

- nu este cazul.

##### 3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

4. **Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:** nu este cazul.

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** nu este cazul.

VI. **Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.



VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raportări SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Raportarea privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat NONIED

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. - C.J. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OM nr. 3299/2012	anual pe toată perioada de valabilitate a autorizației	Până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

G.N.M. - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu. - Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.



Prezenta autorizație a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 15 (cincisprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU



ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda-Maria FLORIAN

ȘEF SERVICIUL CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,  
Consilier Mariana SUCIU

ÎNTOCMIT,  
Consilier Consuela BARBU