



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 22650 / 28.12.2023

Referitor dosar nr. 17988/7239/09.10.2023

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. SB 234 din 28.12.2023

**Titularul activității: S.C. COLUN INVEST S.R.L**

**Adresa: Comuna Porumbacu de Jos, nr. 448, județul Sibiu**

**Punct de lucru: Amenajare Iaz Piscicol – Scoreiu 5**

**Locația activității: Comuna Porumbacu de Jos, sat Colun, CF: 116302, județul Sibiu**

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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

Emisă de: APM Sibiu

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform OUG 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COLUN INVEST S.R.L.**, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 17988/09.10.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 23.11.2023, a analizării în cadrul C.I.A. din data de 29.11.2023, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea 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 O.M. 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 – Scoreiu 5, titular S.C. COLUN INVEST S.R.L., cu punctul de lucru în comuna Porumbacu de Jos, sat Colun, (extravilan), CF: 116302, județul Sibiu.

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 34/19.06.2023, indicatorii cadastrali de identificare: Bazinul Hidrografic Olt, terasa pârâu Scoreiu - Cod cadastral: VIII.1.112.

Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70, conform Fișei de localizare, sunt următoarele:

Coordonatele perimetrului de exploatare Scoreiu 5		
Nr. pct.	X ( Nord ) m	Y ( Est )m
1	474598	461650
2	474571	461687
3	474527	461737
4	474515	461717
5	474500	461728
6	474422	461603



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



7	474463	461525
S= 18412mp		

### **Documentația conține:**

cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, înregistrată cu nr. 17988 din data de 09.10.2023; fișa de prezentare și declarație conform O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare; ordin de plată nr. 1/06.10.2023 (500 lei) - reprezentând tarif emitere autorizație de mediu; anunț public depus la ziarul Tribuna în data de 05.10.2023; plan de situație și amplasare în zonă; decizia de emitere autorizație de mediu nr. 215 din 29.11.2023, publicată pe situl A.P.M. Sibiu în data de 30.11.2023; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 20872/23.11.2023; copie Decizia etapei de încadrare nr. 132/19.06.2023, emisă de A.P.M. Sibiu;

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

certificat de înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului Scrisa B nr. 4431560, nr. de ordin în registrul comerțului J32/1689/09.12.2020 (CUI 43426299/09.12.2020); certificat constatator nr. 843023 emis la data de 01.08.2023; extras de carte funciară nr. 116302 Porumbacu de Jos; Acord de reabilitare drumuri de exploatare nr. 1698/21.02.2023, emis de către Primăria Comunei Porumbacu de Jos; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 34/19.06.2023, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Olt; contract de colectare și transport deșeuri din construcții nr. 771 din data de 04.03.2022, încheiat cu S.C. Soma S.R.L.; copie ordine de plată pentru depunerea garanției pentru refacerea mediului Op nr. 08/01/2023; Permis de exploatare nr. 26782/07.09.2023, emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale; Notă de constatare nr. 350/03.08.2023 – Compartiment Inspecție Teritorială Brașov - emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale; Planul de refacere a mediului și proiectul tehnic pentru refacerea mediului.

### **Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012.

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

3





- 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;
- în conformitate cu prevederile art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularii de activități care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (art. 15, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005). De asemenea, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile de mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- 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;
- 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 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată 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;
- 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”;
  - respectarea condițiilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 07 din 26.01.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt.
  - **respectarea plierilor de siguranță reglementați prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 34 din 19.06.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt:**
    - asigurarea unui pilier de protecție de minim 300,0 m, față de fata de acumularea CHE Scoreiu;
    - asigurarea unui pilier de protecție de minim 2,00 m, față de proprietățile limitrofe;
    - asigurarea unui pilier de protecție de minim 3,0 m fata de drumul de exploatare;
    - asigurarea unui pilier de protecție de minim 50,0 m fata de pr. Scoreiu;
    - exploatarea se va face conform pofilelor transversale fără a cobora sub cota finala + 381,20 mdMN;
    - panta taluzurilor de 1:2, pentru asigurarea stabilității acestora;
    - conform planului de situație și pofilelor transversale

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizcii anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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

5



- respectarea Legii 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;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale acruului din zonele protejate;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

***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:**

Extracția de nisip și pietriș prin decolmatarea albiei minore a râului Olt, perimetrul este amplasat, în terasa pârâului Scoreiu, mal stâng, extravilan localitatea Colun, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu.

Suprafața iazului piscicol propus va fi de  $S = 18\ 412$  mp (din suprafață totală a terenului  $S = 20\ 000$  mp), suprafața medie a luciului de apă este de  $15\ 554$  mp, lungimea  $L = 190$  m, lățimea  $l = 105$  m și adâncimea medie a apei în iazul piscicol  $h_{med} = 3,5$  m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Ilipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tct. 0269/422.653, 0743037012

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

6





Conform Certificatului de Urbanism nr. 02/27.07.2022 emis de Primaria Comunei Porumbacu de Jos, terenul se afla in extravilanul localității, categoria de folosința a terenului este ape cu stuf – ape stătătoare.

Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70

Pct.	X	Y
1	474 598,00	461 650,00
2	474 571,00	461 687,00
3	474 527,00	461 737,00
4	474 515,00	461 717,00
5	474 500,00	461 728,00
6	474 422,00	461 603,00
7	474 463,00	461 525,00

Accesul la perimetrul de execuție a iazului piscicol se poate face în două variante:

Din DN 1 (E 68) Sibiu-Brașov, pe un drum comunal care face legătura între localitatea Sărata și localitatea Colun, iar în continuare pe un drum de exploatare de 0,7 km.

Din DN 1 (E. 68) Sibiu-Brașov, pe un drum local care se racordează la acesta în localitatea Scoreiu, iar în continuare pe cea. 1,8 km de un drum industrial, până în perimetru (drumul industrial este amenajat și utilizat pentru acces în zona lucrărilor hidrotehnice din cadrul complexului hidroenergetic Scoreiu-Porumbacu de Jos

Decopertarea zăcământului se va face cu ajutorul buldozerului sau al excavatorului:

- întreținerea drumurilor din incinta perimetrului;
- întreținerea drumului de exploatare existent, de acces la zăcământ;
- excavarea rocilor sterile se va realiza într-o singură treaptă, ce va avea o grosime medie de cea 1,0 m.

Rocile sterile se vor depozita temporar pe un singur amplasament situat în perimetrul de exploatare.

Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de exploatare și vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil și a sterilului, necesar reconstrucției ecologice.

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

- excavator cu cupă de 1.8 mc: 1 buc;
- excavator pe șenile;
- buldozere;
- încărcătoare frontale cu cupă de 2 și 3 mc;
- autocamion de 20 mc – 2 buc; (funcție de comenzi se pot suplimenta aceste utilaje).

Încărcarea nisipului și pietrișului se realizează fie direct cu excavatorul din perimetrul lacului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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

7



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

-cantitate de materie primă (balast) estimată, conform Permisului de exploatare nr. 26782, emis de A.N.R.M., este de 82.200 mc.

Motorina necesară utilajelor este adusă cu o autocisternă specială sau utilajele vor fi alimentate cu combustibil la stații Peco autorizate, nu va fi stocat combustibil pe amplasament. Zona de alimentare a utilajelor va fi asigurată împotriva scurgerilor accidentale și va fi situată în cadrul organizării de șantier.

Cantitate de motorina estimată: 68.640 l/an.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:** Nu se face alimentarea cu utilități a obiectivului. Alimentarea cu apă potabilă pentru muncitori se va face cu apă îmbuteliată, din comerț.

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

*Lucrări de deschidere și pregătire:* conform Decizia etapei de încadrare SB nr. 132/19.06.2023, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu;

*Lucrări de execuție propriu – zise:*

Metoda de exploatare în balastieră: cu trepte descendente, derocare mecanică cu excavatorul, în fâșii paralele transversale.

Pe perioada permisului temporar de exploatare, din perimetrul Scoreiu 5 se vor extrage cca 82200 mc de nisip și pietriș.

Metoda de excavare a nisipului și pietrișului în scopul realizării unui bazin piscicol neviabil este prin lucrări miniere la zi, respectând cota de bază propusă de + 381.20 mdMN.

Nisipurile și pietrișurile vor fi extrase în felii descendente (o treaptă emersă cu înălțime de cca. 1.50 m și o treaptă submersă cu o înălțime de 3.50 m) fâșii transversale cu dimensiuni alese în funcție de natura utilajelor folosite, adâncimea de exploatare, ritmul impus de cererea de balast pe piața și configurația terenului.

Extracția nisipurilor și pietrișurilor se va realiza prin exploatare în fâșii paralele transversale progresive, în 2 trepte, una emersă și una submersă (derocare cu excavatorul) și încărcare mecanizată a materialului derocat.

Utilul extras din treapta submersă va fi depozitat temporar, pentru scurgerea apei, în grămezi, în apropierea frontului de lucru, sau va fi încărcat direct în autobasculante.

Balastul extras va fi livrat loco balastieră, nesortat.

Extracția nisipului și pietrișului se va realiza pe trepte cu următoarele caracteristici:

- înălțime medie treaptă de exploatare submersă = cca 3.50 m sub NH;
- înălțime medie treapta de exploatare emersă 1.50 m deasupra NH;
- unghi taluz de lucru = 45°;
- unghi de taluz de lungă durată = 26° (panta de 1:2);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro, Tel. 0269/422.653, 0743037012

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





- herma de lucru = 1 0 - 1 8 m;
- pilier vecinătății = min. 2 m;
- pilier drum - 3m;

Directia și sensul de înaintare a exploatării:

Directia de exploatare este de la NE spre SV în retragere cadrul feliei și de la NV la SE pe fâșiile de exploatare.

Activitatea de prelucrare

Nu se executa pe suprafața perimetrului temporar de exploatare, firma va prelucra producția miniera pe stația de sortare situata la 500 m V de perimetru .

*Lucrări de haldare:*

Din balastiera nu vor rezulta sterile, singurul material care se depozitează temporar, până la execuția lucrărilor de refacerea mediului este solul vegetal .

Solul vegetal se va depune temporar pe pilierii la vecinătății a iazului, iar după executarea primei etape de decopertare și exploatare, pe taluzele realizate.

Volumul de sol vegetal ce se va decoperta este de 18100 mc.

Materialele extrase (agregate mincrale - pietriș, în principal) se vor valorifica la terți.

*Protecția perimetrului:*

Măsurile de protecție a zăcământului se referă la asigurarea conservării resurselor împotriva alunecărilor de teren, ocupării cu lucrări, construcții, instalații care să blocheze temporar sau definitiv resursele.

Principalele măsuri pentru protecția zăcământului sunt:

- marcarca perimetrului de exploatare instituit (bornarea lui);
- exploatarea se va realiza conform tehnologiei prezentate anterior;
- excavarea se va realiza pe suprafața perimetrului de exploatare temporara aprobata prin permis, evitându-se formarea de gropi sau piteni;
- controlul și respectarea dimensiunilor geometrice ale fâșiilor de exploatare;
- asigurarea unei evidențe stricte a volumelor de resurse extrase;
- nu se vor efectua depozitari intermediare de substanța utila, pe maluri sau în zona de protecție;

Se asigură un pilier de siguranță de minim 2 m față de vecinătății, 3 m fata de drumul de exploatare.

*Transportul:* în balastieră, transportul utilul extras se încarcă și se transportă la stația de concasare sortare, cu mijloacele proprii. Transportul sterilului la zonele de ramblocare se realizează cu autocamioane.

*Lucrări de refacere a mediului:* lucrările privind refacerea mediului sunt cele legate de corectarea taluzelor, aducerea lor la o pantă de 1:2, prin depunerea de sol vegetal pe maluri și geometrizarea pantei cu excavatoarele



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

9

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



Pe taluze, se geometrizează solul împins pentru aducerea lor la un unghi de stabilitate 26° (panta de 1:2).

După finalizarea lucrărilor de extracție, solul vegetal depus pe pilicri va fi împins pe taluze și va fi remodelat de către excavatoare, la o panta de 1 :2.

În cazul scurgerilor accidentale de carburant se va face îndepărtarea imediată a stratului de sol dacă s-a constatat poluare locală a acestuia, eliminând astfel posibilitatea infiltrării substanțelor în subteran și depozitarea lui în containerc până la incinerare sau depoluare; excavarea și îndepărtarea solului contaminat din incinta șantierului /a punctelor de lucru.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

- nisip și pietriș, în volum de 82.200 mc, conform permisului de exploatare.

**6. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:**

Nu este cazul.

**7. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:**

Nu este cazul.

**8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** Nu este cazul.

**9. Programul de funcționare:**

- regim mediu de 8-10 ore/zi, 5 zile pe săptămână cca 12 luni pe an, funcție de comenzi și de intempcrii sau fenomene de îngheț - dezgheț.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Porumbacu de Jos.

**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:**

**Pretratate ape pe amplasament:** Nu este cazul.

**Tratate ape pe amplasament:** Nu este cazul.

**Sol:** Nu se vor depozita deșcuri în afara spațiilor de depozitare;

Alimentarea cu combustibil se va realiza în zone special amenajate sau la stațiile autorizate.

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

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

- se vor respecta prevederile Planului și proiectului tehnic de refacere a mediului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 34/19.06.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt;
- se vor respecta măsurile de prevenire a impactului asupra speciilor și habitatelor, menționate în fișa de prezentare și declarație:
  - respectarea întocmai a proiectului tehnic;
  - antreprenorul va delimita zona de lucru;
  - se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele avizate;
  - activitatea de excavare/săpături va fi supravegheată atent, astfel încât să se asigure că lucrările de excavare nu depășesc suprafața propusă a proiectului;
  - limitarea timpului de funcționare a utilajelor de construcție și transport în anumite perioade ale anului;
  - utilizarea în execuție a utilajelor și mijloacelor de transport cu emisii reduse de poluanți atmosferici; respectarea termenilor de revizie tehnică periodică;
  - spălările de utilaje și mijloace de transport ale șantierului se vor face obligatoriu în spații special amenajate pentru astfel de operațiuni (în afara zonci protejate);
  - nu se vor accepta fose vidanjabile, întrucât la terminarea lucrărilor vor fi foarte greu de dezafectat, iar normele europene interzic construcția acestora;
  - agregatele minerale existente ce vor fi extrase vor fi transportate la stația de sortare;
  - se vor utiliza numai utilaje de transport al materialelor de construcție, dotate cu mijloace de protecție împotriva împrăștierei încălzurii pe traseele de circulație;
  - întreținerea utilajelor și a mașinilor în stare optimă de funcționare prevăzută de normativele și legislația în vigoare;
  - se va realiza instruirea personalului (în cadrul activității de protecție a muncii) și în ceea ce privește protecția mediului;
  - pentru perimetre învecinate, activitatea de decolmatare se va realiza eșalonat și numai după încheierea lucrărilor începute într-un perimetru (inclusiv retaluzare a malului și depunerca de sol vegetal pe drumul de acces mal-albic);
  - se interzice realizarea lucrărilor de decolmatare, pe timpul nopții;
  - se interzice depozitarea materialelor aluvionare pe maluri;
  - se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea activității;
  - se vor utiliza utilaje și echipamente care produc un nivel scăzut de zgomot și vibrații;
  - se interzice reparația utilajelor pe amplasamentul proiectului, eventualele reparații



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012.

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

11





vor fi efectuate în unități specializate;

- titularul are obligația de a asigura întreținerea și exploatarea corespunzătoare a utilajelor, autovehiculelor și a celorlalte echipamente și dotări pentru a preveni poluarea factorilor de mediu;
- se va evita staționarea nejustificată și prelungită a utilajelor, în zonă;
- titularul are obligația de a gestiona deșeurile conform legislației în vigoare.

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

#### **ZGOMOT:**

- NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

#### **AER:**

- nivelul poluanților în acru atmosferic conform STAS 12574/87 nu va depăși valoarea de 17g/mp/lună la pulberi sedimentabile.

#### **SOL:**

- calitatea solului în zonă – total hidrocarburi din petrol 100 mg/kg substanță uscată, prag de alertă pentru zone mai puțin sensibile – 1000 mg/kg substanță uscată și prag de intervenție pentru zone mai puțin sensibile – 2000 mg/kg substanță uscată, conform Ordinului nr. 756/1997.

**APA:** Măsuri suplimentare de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat asupra corpurilor de apă:

*In perioada de realizare a investiției (de realizare a iazului piscicol prin lucrări de excavare):*

- constructorul va realiza un plan de management al mediului care va identifica sursele de poluare și măsurile necesare de protecție a apelor subterane și de suprafață, pentru întreaga perioadă de realizare a investiției;
- utilajele utilizate la realizarea lucrărilor sau la transportul materialelor vor fi performante și vor respecta normele europene privind emisiile de poluanți, pentru a evita generarea de particule poluante în atmosferă, care pot ajunge în apă subterană prin intermediul procesului de infiltrare în subsol a precipitațiilor;
- în fiecare zi, la începerea lucrului, utilajele și mijloacele de transport auto vor fi verificate pentru a identifica scurgerile de combustibili, uleiuri și unsoare. Dacă se constată defecțiuni, acestea vor fi retrase din șantier și trimise la ateliere specializate în vederea remedierii deficiențelor constatate;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va face la stațiile de carburanți din zonă pentru a evita eventualele scurgeri de carburanți care ar putea afecta apa subterană;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Ilipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012

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

12



- lucrările de reparații și întreținere a utilajelor și autovehiculelor se vor realiza numai în cadrul unităților autorizate sau în zone special amenajate;
  - la începerea execuției lucrărilor și pe parcursul realizării acestora se va asigura instruirea personalului implicat în acestea cu privire la următoarele aspecte: condițiile generale de protecție a mediului; gestionarea deșeurilor; modul de acțiune în caz de poluare accidentală; întreținerea utilajelor; curățenia pe șantier și la punctul de lucru;
  - la organizarea de șantier este obligatorie existența, pe toată perioada de realizare a lucrărilor, a unui stoc de materiale absorbante și de neutralizare a produselor petroliere; în cazul utilizării acestora, stocul trebuie reînnoit imediat;
  - în perimetru vor fi amplasate WC-uri ecologice; pentru întreținerea periodică a acestora se va încheia un contract cu o firmă autorizată;
  - deșeurile menajere rezultate de la personalul muncitor vor fi colectate în europubele amplasate pe o platforma special amenajată și vor fi transportate în depozite de deșuri conforme imediat după producerea acestora.
- Constructorul va întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; în caz de poluare accidentală se vor lua măsuri corespunzătoare care să conducă la: prevenirea extinderii poluării; limitarea răspândirii; colectarea și neutralizarea poluanților; restabilirea situației normale și refacerea echilibrului ecologic.

*In perioada de funcționare a iazului piscicol:*

- deșeurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate pe platforme betonate, special amenajate în incinta fiecărei proprietăți;
- nu se vor utiliza substanțe din familia și grupele de substanțe periculoase din Lista I și lista II și a substanțelor prioritare/prioritar periculoase, conform H.G. nr. 570/2016 cu modificările și completările ulterioare și nici îngrășăminte chimice sau pesticide.

### **III. Monitorizarea mediului:**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisi 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 revin titularului de activitate.

#### **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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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

13



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

##### 1. Deșeuri produse.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate/an	Operațiune valorificare/eliminarea	Cod operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	12 mc	climinare	D 5

##### Denumire 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. Deșeurile colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul.

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

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor 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 O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- 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 amestecurile periculoase: Nu este cazul.

#### VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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





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

**Raportări în 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

**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 C.J. Sibiu al G.N.M.
Raportarea inventarului de emisiilor în atmosferă conform prevederilor Ord. nr. 3299/2012 pe suport de hârtie	anual	Până la data de 15 martie	A.P.M Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații privind utilizarea substanțelor chimice	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:**

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

G.N.M. – S.C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu – Serviciul 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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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

15



Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. - 1 ex. pentru solicitant, 2 cx. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda FLORIAN



p. ȘEF SERVICIU CALITATEA,  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,  
Consilier Cosmina NICOLESCU

ÎNTOCMIT,  
Consilier Mărioara GOGA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012

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