



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. *13144 / 02.08.2024*

Referitor dosar: 11112/4045/26.06.2024

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 114 din 02.08.2024

Titularul activității: S.C. APOLLO PROBALAST S.R.L.

Adresă sediu social: Valea Lungă, str. A.I. Cuza, nr. 621, județul Alba

Punct de lucru: Exploatare agregate minerale din terasă, cu refacerea solului vegetal din excavație
- perimetrul Micăsasa Nord

Locația activității: comuna Micăsasa, sat Micăsasa, extravilan, CF nr. 102046, CF nr. 102047, CF nr. 102048, CF nr. 102049, CF nr. 102050, CF nr. 101260, județul Sibiu

Activitatea se încadrează în următorul cod CAEN:

| 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: 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 detine. În cazul în care autorizația pe care acesta o detine 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. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APOLLO PROBALAST S.R.L., înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 11112/26.06.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 05.07.2024, a analizării în cadrul C.I.A. din data de 10.07.2024, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările 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 ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Exploatare agregate minerale din terasă, cu refacerea solului vegetal din excavație - perimetrul Micăsasa Nord

Titular: S.C. APOLLO PROBALAST S.R.L.

cu punctul de lucru din: comuna Micăsasa, sat Micăsasa, extravilan, CF nr. 102046, CF nr. 102047, CF nr. 102048, CF nr. 102049, CF nr. 102050, CF nr. 101260, județul Sibiu.

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 145 din 13.06.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș, raportat la rețeaua hidrografică, terenul este amplasat în:

- amplasament: extravilanul localității Micăsasa, comuna Micăsasa, pe malul drept al r. Târnava Mare, la min. 50 m de malul cursului de apă, jud. Sibiu
- curs de apă / r. Târnava Mare / IV - 1.096.00.00.00.00

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

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|--------|--------|
| 1 | 512979 | 435605 |
| 2 | 512881 | 435632 |
| 3 | 512851 | 435552 |
| 4 | 512825 | 435432 |
| 5 | 512830 | 435406 |
| 6 | 512926 | 435373 |
| 7 | 512932 | 435397 |
| 8 | 512943 | 435420 |
| 9 | 512945 | 435447 |
| 10 | 512940 | 435508 |



Documentația conține:

Cerere pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată cu nr. 11112/26.06.2024, fișa de prezentare și declarație; OP nr. 393 din data de 18.06.2024 (500 lei); anunț public în ziarul Tribuna din data de 18.06.2024; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 11631/05.07.2024; plan de situație; plan de încadrare în zonă; Decizia etapei de încadrare nr. 83 din 08.05.2024; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 103/10.07.2024, afișată pe website-ul APM Sibiu la data de 11.07.2024;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la O.R.C. Seria B nr. 1369171; CUI 13619816; nr. de ordine în registrul comerțului J01/484/28.12.2000; Certificat constatator nr. 26944/26.06.2024; extrase CF nr. 102046, CF nr. 102047, CF nr. 102048, CF nr. 102049, CF nr. 102050, CF nr. 101260; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 145 din 13.06.2024, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș; Permis de exploatare nr. 27547/11.06.2024 emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale; Contract nr. 67/19.04.2010, încheiat cu S.C. ECO - SAL S.A.; Planul și proiectul tehnic de refacere a mediului, întocmite de SC STONE ART SRL; copie ordin de plată pentru depunerea garanției pentru refacerea mediului nr. 228 din 09.05.2024.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeurii 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 deșeurii 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;
- respectarea planului și proiectului tehnic de refacere a mediului;
- respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 145 din 13.06.2024, emisă de A.B.A. Mureș;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- 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 de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.apm.ro website: <http://apmsb.apm.ro>
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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;
- 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;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 202/2881/2348 din 4 decembrie 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 activitățile miniere.

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.

1. Activitatea autorizată:

Exploatare agregate minerale din terasă, cu refacerea solului vegetal din excavație - perimetrul Micăsasa Nord, suprafața totală a terenului = 25700 mp, din care s-a delimitat suprafața perimetrului de exploatare = 24691 mp. Se vor executa lucrări specifice de extragerea agregatelor minerale (nisip și pietriș) urmând ca la finalul acestora terenul sa fie supus refacerii ecologice.



Accesul la amplasament se va realiza din drumul național DN14B tronson Micăsasa - Copșa Mică pe un drum local amenajat ca drum tehnologic care traversează r. Târnava Mare pe un pod tehnologic provizoriu din tuburi de beton, care asigură accesul la perimetrul de exploatare.

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

- excavatoare 25-30 tone (încărcare)
- autobasculante 8x4/ Articulate pt transport;
- buldozer (amenajare / intretinere drumuri interne);
- încărcător frontal cu cupa de 3.6mc;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități:

- agregate minerale (nisip și pietriș) volum estimate 122800 mc;
- pentru extracția pietrișului și nisipului sunt utilizate utilaje și mijloace de transport acționate de motoare termice, alimentate cu motorină. Cantitatea totală de motorină utilizată pentru acționarea motoarelor cu ardere internă, folosită la exploatarea agregatelor minerale, este de aproximativ 120000 litri/an;
- uleiuri minerale hidraulice - 200 l/an și de ungere 240 l/an pentru efectuarea completărilor necesare funcționării optime a utilajelor.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Pentru activitatea de exploatare agregate minerale nu sunt necesare racorduri la utilități precum apă, canalizare, energie electrică, gaze. Apa pentru consum se va asigura din surse externe și amplasamentul va fi dotat cu toaletă ecologică.

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

Proiectul prevede exploatarea de agregate minerale cu refacerea mediului, prin extracția unei cantități de aproximativ 122800 mc de nisip și pietriș din perimetrul de exploatare. Etapizarea lucrărilor:

Lucrări de deschidere: trasare perimetru, defrișare arbuști și vegetație.

Lucrări de exploatare:

Metoda de excavare a nisipului și pietrișului este prin lucrări miniere la zi, respectând cota de bază propusă de +272.50 m. Metoda de exploatare: exploatarea nisipului și pietrișului se va executa prin excavare cu excavatoare de capacitate mare într-o singura treaptă cu următoarele caracteristici:

- grosime maximă treapta I de exploatare = 4.4 m,
- grosime maxima treapta II de exploatare = 5.5 m,
- cota de baza +272.50mdM;
- unghi taluz a treptei în lucru = 45°;
- unghi de taluz general de lungă durată = 40°;
- berma de lucru = 10 - 30 m;
- berma orizontala între trepte de minim 2m;

Excavatorul se va poziționa pe platforma de lucru cu respectarea distanței de siguranță și va lucra în retragere.

Nisipurile și pietrișurile vor fi extrase în fâșii transversale dinspre lacul existent către Nord, cu dimensiuni alese în funcție de posibilitățile utilajelor folosite, de configurația terenului și de coeziunea depozitului și de viteza dorită de exploatare. Extracția nisipurilor și pietrișurilor se va realiza prin exploatare în fâșii paralele în avansare către N, în trei trepte una de descoperă și două de exploatare emerse (trepte peste nivelul fretatic). Exploatarea se face cu excavatoare și încărcătoare frontale, cu respectarea unghiului de taluz proiectat, fluxurile de transport și încărcare, cu concentrarea în timp a exploatării, având ca impact scăderea cheltuielilor de extracție.



Balastul poate fi livrat direct din excavație, acesta fiind relativ umed, balastul extras va fi livrat loco balastieră, nesortat. Direcția generală de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor se va face în cadrul unei felii de exploatare este de la S către N, iar în cadrul fașilor direcția de exploatare este de la E spre V. Încărcarea nisipului și pietrișului se realizează fie direct cu excavatorul, fie cu încărcătorul frontal din stocul temporar, amenajat în apropierea frontului de lucru.

Eșalonarea producției de exploatare:

Volumele de rezerve de nisip și pietriș ce se vor extrage din zăcământ, pe perioada de valabilitate a permisul temporar de exploatare, precum și pierderile de exploatare și transport, sunt prezentate în tabelul următor:

| Specificatie | U/M | Total | An contractual 2024-2025 | | | |
|----------------------------------|-----|---------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | | | I | II | III | IV |
| Consum de resurse | mc | 122.800 | 30.700 | 30.700 | 30.700 | 30.700 |
| Pierderi de exploatare | mc | 6.160 | 1.540 | 1.540 | 1.540 | 1.540 |
| Extras industrial | mc | 116.640 | 29.160 | 29.160 | 29.160 | 29.160 |
| Grad de recuperare la exploatare | % | 95% | 95% | 95% | 95% | 95% |

Încărcarea materialului extras:

Materialul extras va fi încărcat de către excavator, direct în autobasculante prevăzute cu bene etanșe, fiind transportat la punctele de utilizare sau la stația de spălare sortare ale societății.

În urma executării lucrărilor de exploatare va rezulta o excavație cu o adincime relativ mica (3m) care se va rambleea complet cu sol vegetal din coperta zăcământului, cu sol vegetal din surse externe și cu materialul levigabil de la stația de sortare spălare, terenul se aduce la cota initiala și va fi redat în circuitul agricol.

Transportul va avea două componente:

- utilul extras se încarcă și se transportă la beneficiari sau la stația de spălare sortare a societății cu mijloacele auto ale firmei;
- solul vegetal va fi dus pe pilieri după care se va împinge în excavație (postînchidere);

Transportul în balastieră se realizează pe drumul de acces balastat, nivelat și compactat .

Activitatea de exploatare va fi asigurată de 4 angajați permanenți, care vor lucra în regim mediu de 8 ore/zi, 5-6 zile pe săptămâna cca. 100 zile pe an, în funcție de comenzi și de intemperii sau fenomene de îngheț dezgheț.

Haldarea materialului steril

Grosimea solului vegetal care acoperă zăcământul de agregate minerale din zona investiției, este de cca 1,20 metri în medie, fiind constituită din sol cenușiu brun cu resturi vegetale, nisipos, cu grosimi cuprinse între 1,0m și 1,40m, în calcul s-a considerat o grosime medie de 1,20m.

Volumul de copertă de sol vegetal, îndepărtat prin lucrările de pregătire în perioada prezentului permis temporar de exploatare este de cca 30000 mc.

Astfel, s-a optat pentru soluția ca solul vegetal să fie depozitat separat în 3 depozite temporare constituite în vestul, nordul și estul perimetrului, pe pilieri la vecinătăți, pe vatra finalizată și pe digul râului Târnava Mare, acesta fiind utilizat pt. refacerea mediului postînchidere.

Protecția zăcământului

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:

- marcarea / bornarea perimetrului de exploatare instituit;
- exploatarea se va realiza conform tehnologiei prezentate anterior ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
 Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.anpm.ro website: <http://apmsb.anpm.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- excavarea se va realiza pe suprafata perimetrului de exploatare temporara aprobat prin permis , evitându-se formarea de gropi sau praguri;
- controlul și respectarea dimensiunilor geometrice ale fâșiilor de exploatare;
- asigurarea unei evidențe stricte a volumelor de resurse extrase.
- extracția se va face pe cât posibil fără denivelări și praguri mari ;
- nu se vor efectua depozități intermediare de substanță utilă, pe maluri sau în zona de protecție ; Nu există alte obiective de suprafață care să fie afectate de lucrările de exploatare, respectiv care să necesite alti pilieri de siguranță.

Activitatea de prelucrare

Nu se executa pe suprafata perimetrului temporar de exploatare, societatea având la cca. 4.5 km o stație de sortare - spălare .

Lucrările de refacere a mediului necesare în perimetrul afectat și volumele fizice ale acestora:

Lucrarile planificate pentru reconstructia ecologica a zonelor afectate de exploatare:

- Aducerea / împingerea solului vegetal din depozitele de pe taluze și depunerea pe vatră și nivelarea zonei vetrei;
- Realizarea unghiurilor de taluz proiectate (prin geometrizarea solului vegetal împins de pe pilieri);
- Plantarea cu seminte de graminee a vetrei și pilierilor;

Pe zona fostelor depozite de sol vegetal se vor executa urmatoarele operatiuni :

- Nivelarea materialului ramas din depozitele de sol de pe pilierii la vecinatati și a zonei digului;
- Plantarea cu seminte de graminee pe zona fostelor depozite de sol vegetal.

| Nr. | Lucrări de reconstrucție ecologică planificate | UM | Suprafata/ volum (mp) |
|-----|--|-----|-----------------------------|
| 1. | Impingerea solului vegetal din depozitele temporare din zona pilierilor și depunerea pe taluze și nivelarea gramezilor de pe vatra balastierei | mc | 3000+7500 |
| 2. | Realizarea unghiurilor de taluz proiectate, geometrizare cu excavatorul, remodelarea unghiurilor de taluz, crearea bermei de siguranță | mc | 3000mc |
| 3. | Înierbarea/plantarea de semințe de graminee pe pilieri, dig și taluze | mp | 10885mp |
| 4. | Înființarea unei culturi agricole de cereale pe vatră | mp | 17290mp |
| 5. | Nivelarea zonelor fostelor depozite de sol vegetal de pe pilieri | mc | 500 |
| 6. | Nivelarea grămezilor de pe digul la Râul Târnava Mare cu buldozerul (15000mc depusi, din care se actionează asupra a doar 3000mc) | mc | 3000 |
| 7. | Retragerea utilajelor | buc | 3 |

Se vor respecta pilierii de siguranță:

- min. 50 m față de malul drept al r. Târnava Mare;
- min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafata perimetrului de exploatare;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Volumul maxim de agregate prevăzute pentru exploatare este de 122800 mc, conform permisului de exploatare.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.anpm.ro website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



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

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, aproximativ 100 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Micăsasa.

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.

Pretratare ape pe amplasament: Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament: Nu este cazul.

Sol: Nu se vor depozita deșeuri în afara spațiilor de depozitare.

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;
- se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 145/13.06.2024, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- activitatea de excavare/săpături va fi supravegheată atent, astfel încât să se asigure că lucrările de excavare nu depășesc suprafața propusă a proiectului;
- utilizarea în execuție a utilajelor și mijloacelor de transport cu emisii reduse de poluanți atmosferici; respectarea termenilor de revizie tehnică periodică;
- 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 încărcăturii 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;
- 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 vor fi efectuate în unități specializate;
- titularul are obligația de a asigura întreținerea și exploatarea corepunzătoare 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;
- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald când precipitațiile sunt reduse;
- deplasarea camioanelor pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h.
- titularul are obligația de a gestiona deșeurile conform legislației în vigoare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.anpm.ro website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



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 zgomot:

- se va respecta limita admisibilă a nivelului de zgomot din mediul ambiant în conformitate cu SR 10009/2017.

Valori limită pentru aer

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru 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 și prag de intervenție pentru zone mai puțin sensibile - 2000 mg/kg substanță uscată, conform Ordinului nr. 756/1997.

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.

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 a ambalajelor...

1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate/an | Operațiune valorificare/ eliminare | Cod operațiune |
|-----------|--|--------------|------------------------------------|----------------|
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | 0,225 t | eliminare | D 5 |
| 01 01 02 | Deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere | 30000 mc | valorificare | R10 |

Denumire operațiune:

R10 - tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură și ecologie;

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.

3. Deșeuri stocate temporar:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.anpm.ro website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Materialul de decopertă/sol vegetal, va fi depozitat temporar pe amplasament până la avansul lucrărilor de exploatare, după care vor fi folosit integral la refacerea terenului prin rableerea excavației.

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 cantităților de deșeuri rezultate în conformitate cu 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, apa, 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.

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

Raportare 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 sau conform solicitării APM Sibiu | Inventare locale de emisii |
| 2 | Raportare privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu Registrul nonIED | anual | 1 aprilie-30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul integrat NONIED |



Alte raportări:

| Nr. crt. | Denumire raport | Frecvența de raportare | Perioada depunerii raportului | Autoritatea competentă la care se face raportarea |
|----------|--|--|-------------------------------|---|
| 1. | 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 |
| 2. | Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă | la solicitarea A.P.M. Sibiu | | A.P.M. Sibiu |
| 3. | 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.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 de mediu conține 11(unsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. - 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Mirela VULCAN**

