



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. din2022

Titularul activității: TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL

Adresa: Turda, str. Mihai Viteazu, nr.45, judetul Cluj

Punct de lucru: TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL

Locația activității: extravilan sat Badeni, comuna Moldovenesti, judetul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	1421	Extractia pietrisului si a nisipului

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj;

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala;

Data emiterii:2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL, cu punctul de lucru in extravilan sat Badeni, comuna Moldovenesti, judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 10413/07.04.2022, completata cu nr. 12086/03.05.2022, în urma analizării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 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, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul 1150/2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL, cu punctul de lucru în extravilan sat Badeni, comuna Moldovenesti, jud. Cluj

Documentația conține:

__Fișa de prezentare și declarație, elaborată de dl Sevan Mihai Horea, în calitate de proiectant;
__Act spațiu: Contract de comodat nr.47/01.08.2021, încheiat cu Calugar Daniel Constantin
__Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non – casnici nr. CJL2_34843/01.06.2021, încheiat cu SUPERCOM SA;
__Acord de utilizare și reabilitare drumuri, încheiat cu Primaria Comunei Moldovenesti;
__Ordin plată din 361/01.04.2022- tarif emitere autorizație de mediu - 500 lei;
__Fisa de localizare a perimetrului de exploatare;
__Piese desenate: __Plan de situație __Plan de încadrare
__Anunț ziar – mediatizare emitere autorizație de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

__Certificat de înregistrare J12/2645/1994, emis de ONRC, CUI 6207871;
__Certificat constatator nr. 549070, emis de ONRC;
__Act spațiu : Extrase nr. CF 53594 Moldovenesti, 55236 Moldovenesti, emise de Oficiu de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
__Permis de exploatare nr.24356/25.03.2022, emis de către ANRM;
__Decizia Etapei de Încadrare nr.13/31.01.2022, emisă de către APM Cluj ;
__Autorizația de gospodărire a apelor nr.121 din 07.04.2022, valabilitate până la 07.04.2027, emisă de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mures;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

Se vor lua masuri:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- evitarea depozitarii necontrolate a deșeurilor, în afara spațiilor special amenajate;
- se vor respecta condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- întreținerea în buna stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea unei stări tehnice corespunzătoare utilajelor și instruirea în acest sens a personalului, pentru evitarea scurgerilor de carburant și ulei;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente a autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivelul de emisii normat;
- parcarea mijloacelor de transport numai în locuri stabilite;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în zone special amenajate în acest sens cu asigurarea tuturor condițiilor de prevenire a poluării (zona impermeabilizată cu folie sau cuva de retenție);
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservește activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- stabilirea rutelor de transport și programarea transportului, astfel încât să se evite, în măsura posibilului, afectarea zonelor populate;
- stabilirea de comun acord cu autoritățile administrației publice locale a rutelor de transport adecvate și avertizarea populației aflate pe rutele de transport;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu capacitate de producție adaptate la volumele de lucrări necesare a fi realizate și cu niveluri moderate de zgomot;
- programarea lucrărilor de construcție în orele de zi, evitarea cumularii emisiilor de zgomot/creșterii nivelurilor de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor echipamente care au asociate emisii sonore importante; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- umectarea căilor de acces la perimetru în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării pulberilor în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- pentru efectuarea lucrărilor se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect; bornarea perimetrului amplasamentului;
- amplasarea organizării de santier astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile din vecinătate;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor
- interzicerea depozitarii definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- gestionarea deșeurilor se va face 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;
- sa intretina instalatiile si sa respecte tehnologiile si adancimile de extractie specifice zonelor de exploatare;
- sa exploateze balastiera si instalatiile in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare si cu legislatia de mediu in vigoare;
- obligatia sa solicite furnizorului de substante si preparate chimice si sa detina pe amplasament fise tehnice de securitate pentru substante chimice periculoase utilizate, elaborate in limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)
- titularul activitatii are obligatia solicitarii de la furnizorul de substante chimice a dovezii preinregistrarii/inregistrarii substantelor la Agentia Europeana de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);
- se vor respecta conditiile de depozitare si manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea si depozitarea, conform **REGULAMENTUL (UE) 2020/878** AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- eliminarea si/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- detinerea de mijloace tehnice si materiale necesare ambalării/supraambalării substantelor si preparatelor detinute/comercializate/transportate/depozitate in caz de deteriorare a ambalajelor in timpul manipularii, transportului si/sau depozitarii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate
- se interzice descarcarea oricărui categorii de substanțe /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);
- respectarea cerintelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;
- transportul deșeurilor periculoase de pe amplasament, pe drumurile publice, se efectuează în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea Anexei 1;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- 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:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2008, privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- Legea Minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 211/2003 pentru aprobarea reglementarilor privind conditiile tehnice pe care trebuie sa le indeplineasca vehiculele rutiere in vederea admiterii circulatiei pe drumurile publice din Romania –RNTR 2, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanta nr.27/2011 privind transporturile rutiere pe drumurile publice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotărârea nr. 467 din 28 iunie 2018, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazoși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ;
 - REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European si al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile si de abrogare a anumitor directive, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificarile ulterioare.
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completata si modificata prin OUG 38/2016, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanta nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificata si completata prin OUG 39/2016 si prin OUG 48/2017, cu modificarile si completarile ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind aprobarea modelului și conținutului formularului “ Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

-Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat și completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului ;

-OUG 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- realizarea lucrarilor de inchidere/reconstrucție, care vor avea ca scop refacerea mediului afectat, prin urmatoarele lucrari:

-evacuarea utilajelor și echipamentelor de pe amplasament;

-curatarea perimetrului de eventualele deseuri;

- pregatirea terenului pentru activitati viitoare;

-sa respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului

- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive, cu întocmirea, conform art. 8 a planului de gestionare a deșeurilor la instalațiile pentru deșeuri;

-să suporte costul pentru repararea prejudiciului în cazul producerii acestuia, să înlăture urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

-să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

-sa notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;

-să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;

-să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

Exploatare nisip si pietris cu recuperarea aurului aluvionar din terasa, situat in extravilanul localitatii Badeni, comuna Moldovenesti, judetul Cluj, Perimetrul de exploatare Badeni - TI.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	67000 0,010122	Mc/an nisip si pietris to/an Au aluvionar

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

Perimetrul temporar de exploatare Badeni TI este situat in extravilanul localitatii Badeni, comuna Moldovenesti, in zona de deal, pe malul drept al r. Aries la cca.4,6km de malul cursului de apa sip e malul drept al pr. Badeni la cca.1km de malul cursului de apa;

Terenul are suprafata totala de S=17716mp, din s-a delimitat perimetrul de exploatare in suprafata de 17716mp, din care perimetrul prevazut efectiv pentru exploatare este S=15889mp, iar diferenta de 1.827 mp, consta in pilier de protectie la vecinatati.

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare BADENI TI (17716mp), in coordonate stereo 70:

Nr.pct.	X	Y
1.	556 565,684	404 076,814
2.	556 566,698	404 117,874
3.	556 567,210	404 138,646
4.	556 567,380	404 152,888
5.	556 341,860	404 191,601
6.	556 334,867	404 157,672
7.	556 333,855	404 152,762
8.	556 328,141	404 117,592

Accesul la perimetrul de exploatare se va realiza din drumul comunal DC 82, care face legatura intre drumul european E81 si localitatile Badeni, iar apoi pe un drum de exploatare care asigura accesul pana la perimetrul de exploatare. .

Utilaje folosite la descoperire, exploatare, încărcare și transport:

- Autoîncărcător Wolla;
- Buldozer Komatsu
- Excavatoare (1 – 3 buc);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- Autobasculante 32 to = in functie de necesarul pietei;
- Statia de sortare mobila, pentru prelucrarea aurului aluvionar, este pe un alt amplasament din comuna Mihai Viteazu;

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

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimica/Compozițiile	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materiale	motorină	Materiale auxiliare	18,1	t/an	combustibil	funcționare utilaje	Nu se depozitează	periculos
Materiale	Lubrifianți (uleiuri)	Materiale auxiliare	2382	t/an	lubrifianți	funcționare utilaje	Nu se depozitează	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	Alimentarea cu apa potabila-apa imbuteliata	////	
Canalizare	Nu rezulta ape uzate fecaloid menajere, amplasamentul este prevazut cu toaleta ecologice pentru angajati Din procesul tehnologic nu rezulta ape uzate	-	-
Apele pluviale	Colectate prin santuri de garda si vor fi descarcate in emisarii din zona: torenti cu descarcare finala in pr. Badeni	-	-

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului

Metoda de exploatare:

Lucrările au ca scop extragerea și valorificarea agregatelor minerale extrase prin livrare la terți și recuperarea aurului aluvionar existent în balast.

Extracția resurselor de nisip și pietriș se va realiza prin tehnici specifice mineritului convențional în carieră, prin aplicarea metodei de exploatare în carieră, în trepte și cu vatra, cu derocarea rocii utile mecanizat cu excavatorul și haldarea exterioară a materialului steril.

- Lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului – prin aplicarea metodelor de exploatare a resurselor de nisip și pietriș, prin lucrări miniere la zi specifice exploatărilor amplasate în terasa râurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- Lucrări de refacere a amplasamentului: rambleere, depunere sol vegetal, însămânțare.

Programul lucrărilor miniere constă în:

- Lucrări de deschidere;
- Lucrări de pregătire;
- Lucrări de exploatare;
- Lucrări de haldare.

Lucrări de deschidere

Deschiderea zăcămintului se va realiza prin executarea unei tranșei cu adancimea până la limita primei trepte a exploatareii de nisip și pietris.

Lucrări de pregătire

Lucrările de pregătire vor consta în lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului de steril.

Descopertarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrisului.

Solul vegetal va fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului, iar nisipul argilos poate fi valorificat.

Lucrările de pregătire se vor desfășura esalonat, astfel:

- An I pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 1.059,33 mc sol;
- An II pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 1.059,33 mc sol;
- An III pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 1.059,33 mc sol.

Volumul total de material rezultat din lucrările de pregătire este de 3 178 mc sol.

În trimestrul IV contractual nu se vor executa lucrări de descopertare deoarece resursele programate pentru exploatare în acest trimestru vor fi pregătite în avans cu lucrările de descopertare executate în trim. I, II și III contractual.

Lucrări de exploatare

Materialul util din perimetru, este reprezentat de nisip și pietris, nisip argilos cafeniu - rosietic și aur aluvionar. Extracția resurselor de nisip și pietris se va realiza prin tehnici specifice mineritului convențional în carieră, prin aplicarea metodei de exploatare în carieră, în trepte și cu vatra, cu derocarea rocii utile mecanizat cu excavatorul și haldarea exterioară a materialului steril.

Treptele vor avea:

- înălțimea de 6 m;
- lățimea bermelor de 10 m;
- unghiul de taluz va fi de cel mult 65°;
- limita în adâncime a exploatareii = +395,0 mdM.

Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrările de descopertare și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului.

Balastul exploatat va fi valorificat în stare brută, fără a fi prelucrat la fața locului.

Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la beneficiari.

Aurul aluvionar va fi recuperat în cadrul unei stații de sortare spalare agregate minerale (stația de sortare de la Mihai Viteazu, aflată în administrarea societății), în procesul de spalare a balastului.

Lucrările de exploatare material valorificabil (pietris și nisip și nisip argilos cafeniu - rosietic) se vor desfășura esalonat, astfel:

- An I pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 67.013 mc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- An II pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 67.013 mc;
- An III pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 67.013 mc.
Volumul total de material valorificabil (pietris și nisip și nisip argilos cafeniu - rosietic) rezultat din lucrările de exploatare este de 201.039 mc.

Cantități de aur aluvionar existente în pietrisul și nisipul exploatat:
An I pe suprafața de 5.296,33 mp, cantitatea = 0,0067013 to Au;
An II pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 0,0067013 to Au;
An III pe suprafața de 5.296,33 mp, volum = 0,0067013 to Au.
Cantitatea totală de aur aluvionar existentă în pietrisul și nisipul exploatat este de 0,0201039 to.

În perioada de valabilitate a permisului de exploatare se propune pentru exploatare un volum total de 67.000 mc nisip și pietris și o cantitate de 0,010122 t Au aluvionar.

Derocarea rocii utile se va face cu excavatorul.

Încărcarea și transportul

Încărcarea nisipului și pietrisului în autobasculante se va face cu excavatoarele și când este cazul, cu autoîncărcătoare frontale. Transportul nisipului și pietrisului la beneficiari se va face cu autobasculante de 32 to, prevăzute cu bene etanșe.

Lucrări de prelucrare

Nu se realizează lucrări de prelucrare a materialului extras în cadrul perimetrului de exploatare, materialul livrandu-se brut.

Aurul aluvionar nu va fi extras pe amplasamentul perimetrului de exploatare, ci va fi supus proceselor de recuperare într-o stație de sortare spalare agregate minerale.

Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zona:

Lucrări de închidere și ecologizare a suprafețelor de teren afectate prin excavații;
Lucrări de rambleere;
Amenajare suprafață;
Așternere sol vegetal, însămânțare.

La finalizarea activității, vor fi efectuate lucrări de refacere a mediului, în baza Proiectului de refacere a mediului, care vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională cu sistemele ecologice învecinate.

Se va respecta Planul de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului care susține permisul de exploatare nr.24356/25.03.2022 emis de către ANRM pentru exploatare nisip, pietris și aur aluvionar în perimetrul de exploatare Badeni-TI, situat în extravilanul loc Moldovenesti, jud. Cluj, nr.topo:4060-00-07.

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

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

În perioada de valabilitate a permisului de exploatare se propune pentru exploatare un volum



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

total de 67.000 mc nisip si pietris si o cantitate de 0,010122 t Au aluvionar.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

-nu este cazul

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

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 240 zile/an

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

Emisii sub forma de pulberi, conform activitatii desfasurate

Apă

Apele pluviale, colectate prin santuri de garda si descarcate in emisarii din zona: torrenti cu descarcare finala in pr. Badeni

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

- Alimentarea utilajelor cu motorină se va realiza pe amplasament stabilit și amenajat în prealabil prin acoperirea terenului cu folie de plastic care să împiedice poluarea solului.
- Operațiunile de completare de ulei și de eventuale mici intervenții mecanice se vor realiza de personal specializat, pe amplasament stabilit și amenajat în prealabil prin acoperirea terenului cu folie de plastic care să împiedice poluarea solului.

Alți factori de mediu (dupa caz)

Nu este cazul

2. Alte amenajari special, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- Saci menajeri pentru colectare deșeuri menajere

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

aer: - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;
- pulberi sedimentabile max. 17g/mp/lună conform STAS 12574/87;
- emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: conform H.G.nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011 și H.G. nr. 829/2012

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

-apa: conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 ;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

-conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, aprobat parțial prin Ordinul nr. 592/2002, cu completările și modificările ulterioare;

Valori admise pentru zgomot – Conf. STAS 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: semestrial se vor efectua măsurători către zona locuită pentru pulberi sedimentabile.

Monitorizarea apei-nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Monitorizarea apei subterane- Nu este cazul

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.

-datele prezentate in prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj-serviciu permanent, tel 0766868594

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri menajere	din activitatea personalului	0,1	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăruia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	Deseuri tehnologice de la excavarea minereurilor nemetliferă	Din activitate	1060	Mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăruia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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-nu este cazul

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine o evidenta a deseurilor (tipuri, cantitati)-sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile, conform legislatiei in vigoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

7. Ambalaje folosite
nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor
nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Tip	Substanța chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Categorie – frază de risc	Frază de pericol
combustibil	Motorina	18,1	t/an		H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411
Amestecuri	Lubrifianti (uleiuri)	2,382	t/an		H317, H411, H318

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatul este toxic si periculos
- **transport:** prin mijloace de transport ale firmelor autorizate
- **depozitare:** nu se depoziteaza pe amplasament
- **folosire/comercializare:** se folosesc in procesul de productie

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Se vor respecta fisele de securitate privind gestionarea ambalajelor;

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

-substanțele periculoase utilizate in procesul tehnologic se depoziteaza separat in locuri special amenajate; -manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fișelor tehnice de securitate; in caz de accident se vor îndepărta poluanții și se va reface terenul afectat; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase-nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

Sisteme de siguranță existente-nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

se va ține evidența strictă –cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .

-Raportarea inventarului local de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, în intervalul 15 ianuarie-15 martie, anul curent, pentru anul anterior;

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Sef Serviciu CFM,
dr. biol Paul BELDEAN**

**Intocmit,
Ing. Alexandra VERMESAN**

cons. Rodica Galmati

.....2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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