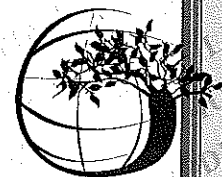


ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.227 din 08.12.2021

Titularul activității: SC.EXPLORA TRADE SRL
Adresa: Str. Griviței, Nr.15A.,Campia-Turzii, Judetul Cluj
Punct de lucru: SC.EXPLORA TRADE SRL-Exploatare agregate minerale în
perimetrul de exploatare Luncani 1, județul Cluj
Locația activității: str.extravilan, Nr. fnr., comuna Luna, sat Luncani,
Judetul Cluj
Activitatea/Activitățile 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	NFR	SNAP
0812	Extracția nisipului și pietrișului, extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrisului și nisipului	2.A.2	040614

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Cluj
Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarii
autorizației de mediu obțin viza anuală
Data emiterii:08.12.2021

Temeiul legal

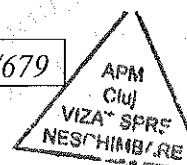
Ca urmare a cererii adresate de SC. EXPLORA TRADE SRL, cu punctul de lucru din Str. extravilan, Nr. fnr., comuna Luna, sat Luncani,perimetrul de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



exploatare Luncani 1, Judetul Cluj, prin Beres Daniela Cozmina, angajat, înregistrată la APM Cluj cu nr.25800/21.12.2020 , completată cu documentația nr.10050/08.04.2021, nr.17717/19.07.2021 și cu documentația nr.21589/21.09.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC.EXPLORA TRADE SRL, cu punctul de lucru din comuna Luna, sat Luncani, perimetrul de exploatare Luncani1, extravilan, Judetul Cluj,

Documentația conține:

- Decizia etapei de încadrare nr.179/20.11.2020 emisă de către APM Cluj
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de beneficiar
- Extras CF 50977 Luna cu cerere nr.18292/03.07.2020 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda;
- Promisiune bilaterală de vânzare-cumpărare încheiat între Popa Adrian-Aurel și SC.Explora Trade SRL
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru instituții și agenți economici nr.1332.00/21.01.2016 încheiat cu Compania de Salubritate Câmpia Turzii;
- Bilanț de mediu nivel 0;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare
- anunț mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- Plan de situație
- Plan de încadrare în zonă
- OP nr.357 din data de 13.11.2020 emis de către BT TRANSILVANIA, în cuantum de 500 lei reprezentând tarif emitere autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/1994/2011 emis de către ORC Cluj-Napoca ; Cod Unic de înregistrare 28931742 emis de către ORC Cluj-Napoca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- Certificat constatator nr.124303/27.11.2020 emis de către ONRC
- Permis de exploatare nr.23746/29.06.2021 emis de către ANRM
- Autorizație de gospodărire a Apelor nr.305/14.09.2021 valabilă până la data de 15.12.2021, emisă de către Administrația Națională Apele Române-Direcția Apelor Mureș

Prezenta 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;
- 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;
- 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 utilizare eficientă a energiei;
- 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:

- menținerea unei stări tehnice corespunzătoare a utilajelor și instruirea în acest sens a personalului, pentru evitarea scurgerilor de motorină și ulei;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi efectuate doar în zone special amenajate în acest sens cu asigurarea tuturor condițiilor de prevenire a poluării (zona impermeabilizată cu folie sau într-o cuva de retenție);
- utilizarea unor autovehicule și utilaje silențioase, cu emisii gazoase reduse;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivelul de emisii normat;
- parcarea mijloacelor de transport numai în locuri stabilite;
- evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- umectarea cailor de acces la perimetru în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării pulberilor în atmosferă;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



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

-să întrețină instalațiile și să respecte tehnologiile și adâncimile de extracție specifice zonelor de exploatare

-să exploateze balastiera și instalațiile în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și cu legislația de mediu în vigoare

-interzicerea depozitarii definitive și a incinerării oricarui 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 depozitari necontrolate de deșeuri

-eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu acestia;

-deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase și deșeuri periculoase

-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;

-reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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

-OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, completată și modificată prin OUG 164/2008, modificată prin OUG 71/2011; Legea nr. 187/2012; OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013

-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,

-H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

-Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

-Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;

-respectarea HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

-respectarea HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate

-OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

-HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr.210/2007;

-Ordinul nr. 211/2003 pentru aprobarea reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România – RNTR 2, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța nr. 27/2011 privind transporturile rutiere;

-Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase,

-Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ;

-HG nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ;

-O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 modificată și completată cu OUG nr. 37/2008, O.G. nr. 25/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011 modificată și completată prin Ordonanța nr.31/2013, aprobată cu Legea nr.384/2013, modificată și completată prin OUG nr.39/2016

-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. nr. 1032/2011;Ord. nr.192/2014 modificat și completat prin Ord. nr.2413/2016

-Ord. nr.591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia"

-O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

-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 ;

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:

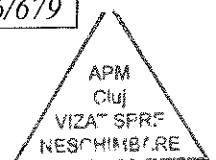


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



-realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție, care vor avea ca scop refacerea/renaturarea mediului afectat prin următoarele lucrări:

1.evacuarea utilajelor, echipamentelor de pe amplasament

2.curățarea perimetrului de eventualele deșeuri

3.pregătirea terenului pentru destinații/activități viitoare

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului

-să asiste reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și să pună la dispoziția acestora 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;

-să țină evidența deșeurilor, să raporteze și să furnizeze informații la cererea persoanelor cu drept de control, conform prevederilor legale în vigoare;

-să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

-să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008;

-exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, a tehnologiei de exploatare și a zonei pilierilor de siguranță;

-se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor;

-este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului, acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare-spălare agregate minerale sau la beneficiari;

-se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioadele fără precipitații;

-sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului

-se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis;se vor limita activitățile generatoare de poluare fonică;

-gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare-OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-să solicite și să obțină viza anuală conform Legii 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

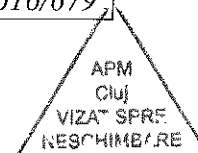


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
 -să solicite la APM Cluj, obținerea vizei anuale pentru autorizației de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „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”.

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 agregate minerale ,perimetrul Luncani 1, comuna Luna, sat Luncani, str. extravilan, fnr., județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extracția nisipului și pietrișului; extracția argilei și caolinului	53.600,00	Metri cubi/an

Suprafata totală a terenului este de 22.000 mp(0,022000kmp). Perimetrul va fi utilizat pentru exploatare agregate minerale, suprafața afectată de exploatare va fi 22 000 mp . Terenul este proprietate privată.

Accesul la perimetrul de exploatare, este asigurat din drumul național DN15 / E60 Cluj Napoca – Turda – Tg. Mureș, Luncani extravilan, la cca.400m de malul stâng al râului Arieș, prin intermediul unui drum de interes local până la perimetrul de exploatare, drum care nu traversează alte localități.

Drumul va fi întreținut pe toata durata executării lucrărilor de exploatare.

Amplasamentul Luncani 1 este identificat prin următoarele coordonate STEREO 70, pentru suprafata de 22.000mp.

Nr. pct	Coordonate puncte de contur	
	X	Y
1	554855,92	419149,86



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2	555191,73	419804,65
3	555160,42	419810,04
4	554834,24	419174,03

-Rezervă totală terasamente-59.700mc

-Rezerva totală de agregate(nisip și pietriș) a fost evaluată la 53.600mc.

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

Nr. crt	Denumirea si marca instalatiilor si utilajelor
1	Autobasculante
2	Încărcător frontal
3	Excavator

-platformă nebetonată în suprafață de 1200mp pentru haldare sol vegetal provenit din descoperțare pentru depozitarea temporară a unui volum de 13.200mc(sol vegetal 5.000mc și nisipuri argiloase-8.200mc)

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	motorină	Combustibili	31088,00	Litri/an		Transport+funcționare utilaje	Cisternă mobilă specială cu capacitatea de 1000 litri(1m ³), dotată cu dispozitiv de alimentare	Periculos
Alte materii	lubrifianți(uleiuri de motor și de transmisie) tip 15W40	Altele	3001,00	Kilogram/an		lubrifiere organe de mașini	nu se depozitează pe amplasament .Schimburile de ulei se vor realiza în afara	nepericulos

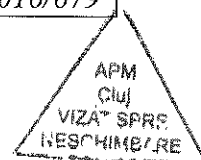


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



								amplasament ului, la societăți specializate	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentare cu apă-apă îmbuteliată PET-uri de 2,5 litri	2,88	Metri cubi/an
Apa	Evacuare ape pluviale-în subteran pe timpul anotimpului ploios	5,00	Litri/Metru patrat
Canalizare	Evacuare ape uzate menajere-nu este cazul	0,00	Metri cubi/zi
Energie	Alimentare cu energie electrică-nu este cazul	0,00	Kwh
Altele	Încălzire-obiectiv neîncălzit	0,00	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de deschidere

Pentru deschiderea zăcământului, va fi executată o tranșee de acces, în partea superioară a acestuia, până la baza agregatelor, pe o singură treaptă.

Perimetrul "Luncani1", este amplasat în Jud.Cluj, localitatea Luncani, comuna Luna, extravilanul localității Luncani, județul Cluj, la cca.400m de malul stâng al râului Arieș.

Accesul la perimetru se realizează din drumul național DN15(E60) Tg-Mureș-Turda între localitățile Hădăreni și Luncani, prin intermediul unui drum de exploatare existent.

Acest tip de lucrări se realizează mecanizat folosind utilajele din dotare și constau în decopertarea solului pe o grosime de 0,00-0,20m, respectiv 0,20-0,60m și depozitarea separată a acestuia, reprezentând un volum de 5.000mc sol vegetal și argila prăfoasă 8.200mc.

Lucrări de organizare de șantier

Lucrările de organizare de șantier impun amplasarea utilajelor pe amplasament, delimitarea perimetrului de exploatare de alte amplasamente private existente în zonă

Lucrări de pregătire a zăcământului

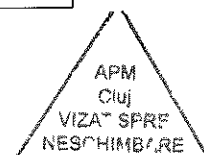
Acest tip de lucrări constau în descopertarea superficială pe o grosime de cca.0,6m. Suprafața totală a amplasamentului este 22.000mp, din care se va excava un volum de 13.200mc material. Materialul excavat reprezentând cuvertura de sol și apoi argila de sub aceasta(5.000mc, respectiv 8.200mc), se vor depozita separat, urmând a fi redepozitat prin rambleere a golului rezultat după extragerea pietrișului și a nisipului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Solul descoperat va fi depozitat separat de materialul argilos steril, cele două halde vor fi localizate astfel încât să nu imobilizeze rezervele

Descoperirea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului. Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrările de descoperire și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului.

Lucrări de exploatare

Lucrările de exploatare constau în exploatarea zăcământului după metoda în fâșii transversale , cu utilajele din dotare , iar materialul excavat se va încărca direct în mijloacele de transport și va fi transportat la punctul de valorificare al beneficiarului .

Elementele constructive ale treptei de exploatare a balastierei sunt:

-adâncimea maximă de exploatare 3,70m-cu minim 1 metru deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare

-rezerva totală de terasamente a fost evaluată la 59.700 mc

-rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la 53.600mc

-pliei de siguranță:

a. min.400m față de malul stâng al râului Arieș

b. minim 1 metru deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare

Transportul materialului extras se va efectua spre beneficiari sau spre prelucrare ulterioară în stații de sortare. În acest caz transportul se va efectua cu autobasculante.

Pe parcursul activității de extracție se vor menține condițiile de protecție a zăcământului, evitarea imobilizării rezervelor în pilieri sau în zăcământ, taluzuri și berme.

În activitatea de extracție , ca și combustibil se utilizează doar motorina.

În perimetru nu se folosesc materiale explozive. Unicul produs valorificabil în balastieră este pietrișul și nisipul brut cu utilizări multiple: rambleuri, pietrișuri de drumuri (nivelele inferioare din structura drumului), transportul acestuia la beneficiari sau la stații de prelucrare pentru obținerea de sorturi.

Pe toată durata executării lucrărilor vor fi respectate normele specifice privind exploatarea substanțelor minerale utile și normele de protecția muncii în exploatarea miniere la zi.

Evidența volumelor de agregate naturale extrase din balastieră se va ține permanent (zilnic), pe baza unui registru de evidență.

Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va efectua cu ajutorul pompelor electrice autoamorsate prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a nu exista pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.

În perioada de funcționare a balastierei, se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil.

Schimbul de ulei nu se va efectua în incinta balastierei.

Pentru necesități fiziologice se va utiliza un WC ecologic cu bazin interschimbabil, care va fi preluat după umplere de un prestator specializat, pe bază contractuală.

Lucrări de prelucrare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Materialul excavat va fi vândut în stare brută diverșilor beneficiari sau se va livra pentru prelucrare în stații de sortare

Lucrări de închidere

1. Închiderea și ecologizarea instalațiilor de deșeuri miniere
 - 1.1. Transportul solului din halda: pentru a fi depus în perimetrul rambleiat, solul din halde se va încărca în autobasculante și se va transporta, degajându-se astfel amplasamentul haldelor.
 - 1.2. Amenajarea suprafeței: suprafața ramasa se nivelează cu ajutorul buldozerului.
 - 1.3. Fertilizare: suprafața astfel amenajată va fi fertilizată prin administrare de amendamente.
 - 1.4. Semănatul ierbii: vegetația ierboasă va fi refăcută prin însămânțarea suprafeței cu iarbă.
2. Dezafectarea, demolarea construcțiilor industriale aferente proiectului minier și ecologizarea suprafețelor afectate
Nu este cazul, neexistând construcții aferente proiectului minier.

3. Rambeliere excavații

- 3.1. Rambeliere excavații: suprafața excavată va fi rambleiată înainte de depunerea solului din halda.
- 3.2. Depunere de sol pe amplasamentul rambleiat și compactare: solul depozitat temporar în halde va fi încărcat, transportat și așternut pe amplasamentul rambleiat, după care va fi compactat.
- 3.3. Fertilizare sol: suprafața astfel amenajată va fi fertilizată prin administrare de amendamente.
- 3.4. Însămânțare cu iarbă a suprafeței amenajate: vegetația ierboasă va fi refăcută prin însămânțarea suprafeței cu iarbă.

4. Alte lucrări:

- 4.1. Monitorizarea postînchidere a lucrărilor de refacere a mediului executate.

Lucrări de haldare

Solul vegetal, va fi depozitat perimetral, urmând ca, după finalizarea exploatării, să fie utilizat pentru refacerea amplasamentului.

Materialul steril, reprezentat de nisip argilos cafeniu, va fi depozitat în zona exploatăată, prin deversare directă cu excavatorul sau buldozerul. În acest fel, este realizată rambleerea golului rezultat în urma exploatării.

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

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
----------------------	---------------------------	-----------	----	------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Alte produse	Nisip și pietriș	53.600,00	Metri cubi/an	beneficiari
--------------	------------------	-----------	---------------	-------------

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

Nu este cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an-cu modificări în funcție de regimul de lucru

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

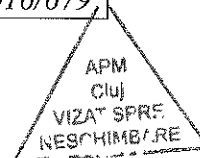


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Sursă	Tip sursă
emisii de la funcționarea mijloacelor de transport	Mobil
emisii de la funcționarea utilajelor	Static

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu se pretratează ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

-Alimentarea utilajelor cu combustibil se realizează cu ajutorul pompelor autoamorsate prin asigurarea retenției secundare(tăvi metalice).Completările cu uleiuri sintetice de ungere se realizează pe amplasament utilizând folie de protecție și tăvițe de retenție.Pe amplasament nu se efectuează schimburi de uleiuri.

-Conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

Alți factori de mediu (după caz)

zgomot – conf. STAS 10009/88 privind acustica urbană și conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă

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

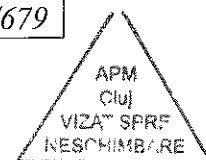
- deșeuri de tip menajer -se colectează în pubele ecologice și se evacuează prin serviciul de salubritate;
- halda de sol vegetal cu suprafața de 1200m², solul vegetal urmând a fi folosit ulterior la reconstrucția ecologică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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
Nu este cazul

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității

-emisiile din gazele de eșapament ale mijloacelor auto – respectarea HG nr.684 /2011 pentru modificarea și completarea HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe masini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, completata și modificată prin HG nr.829/2012;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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

Nu este cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

-conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se monitorizeaza

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Nu se monitorizeaza

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Nu se monitorizeaza

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu se monitorizeaza

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de	Frecvență	Metodă de

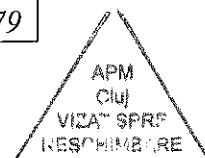


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



			monitorizare		analiză

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.

-conform datelor prezentate din prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentantii APM Cluj.

-poluari accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0766-868594

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal angajat	0,165	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	Deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	exploatare	13200,00	Metri cubi/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri

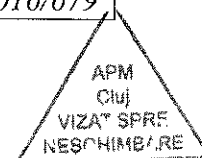


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate-Nu se comercializează deșuri

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

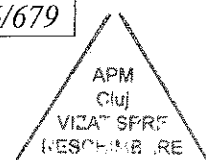


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



--	--

Deșuri de baterii și acumulatori tratate-Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

-deșeurile sunt preluate cu masini speciale, remorci ale firmelor autorizate, asigurat de terti , in baza contractelor incheiate

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-monitorizarea deșeurilor-(tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

7. Ambalaje folosite

Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-prin operatori autorizati

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	31088,00	Litri/an	motorină- R20,R38,R40,R5 1/53,R65	H226,H332,H315, H304,H351,H373, H411

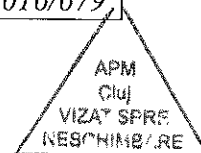


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** motorina pentru alimentarea utilajelor se realizează cu ajutorul pompelor autoamorsate prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice). Uleiurile minerale de ungere se aduc pe amplasament doar în cantitățile necesare pentru completare și se predau imediat furnizorilor. Nu se depozitează pe amplasament.
- **transport:** conform prevederilor fișelor tehnice de securitate
- **depozitare:** nu se fac depozitări pe amplasament
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție

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

Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; acestea nu se vor elimina împreună cu deșeurile menajere

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

-se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă

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)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

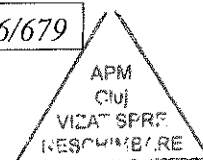


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Instalații de stocare a substanțelor periculoase-Nu este cazul
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-Nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente-Nu este cazul

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

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, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr.114/2007, 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

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri 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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

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.

Prezenta autorizație de mediu conține 21(douăzecișiunu) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOGACIU



ȘEF SERVICIU AAA,
Ing.Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
dr.biol.Paul BELDEAN

Întocmit,
Ing.Dumitru ULIȘAN

cons.Alina SONIA

08.12.2021,Ora:14,00

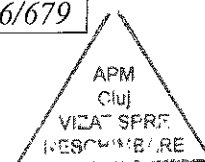


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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