



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din **21.11.2019**

Titularul activității: SPEDITION SRL

Adresa: localitatea Luna, str. Fabricii, nr. 1, județul Cluj

Punct de lucru: SPEDITION SRL

Locația activității: localitatea Luna, malul drept al râului Arieș județul 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
0990	activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor		1421	Extracția pietrișului și nisiăpului		

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 beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Data emiterii: **22.11.2012**

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SPEDITION SRL

Persoană de contact:

Telefon:

E-mail: -

Cod unic de înregistrare: 3402886

Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/787/23.02.1993



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SPEDITION SRL, cu punctul de lucru din localitatea Luna, malul drept al râului Arieș, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 17922/16.07.2019, completată cu nr. 24163/24.10.2019, 5846/04.03.2020, 6640/11.03.2020 (nr. **înregistrare electronică SIM 234/12.04.2019**), în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SPEDITION SRL, cu punctul de lucru din localitatea Luna, malul drept al râului Arieș, județul Cluj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC Unitatea de Suport pentru Integrare SRL;
- Contract nr. 81/04.01.2010 de prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC AVE CLUJ SRL;
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu;
- OP 813/10.06.2019 tarif emitere autorizație de mediu.

Și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/787/23.02.1993, CUI 3402886 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;
- Certificat constatator nr. 87902/16.07.2018 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 338/17.09.2019, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o 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;
- de utilizare eficientă a energiei;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- 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;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de colectare și epurare ape uzate și ape pluviale de pe amplasament; vidanșarea periodică a bazinului decantor/separator de produse petroliere de produsele petroliere/de produsele sedimentate a apelor uzate prin firme specializate și autorizate și servisarea periodică a stației de epurare ape menajere;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- manipularea și depozitarea deșeurilor astfel încât să se evite poluarea, directă sau indirectă a apelor de suprafață sau subterane și a solului;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă 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);
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- 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 social, potrivit prevederilor art. 20 din legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, și conform cerințelor prevăzute în anexa nr. 2, cu respectarea reglementărilor cu privire la sănătatea umană și mediu;
- conform Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare la art. 8 se prevede că: - producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) –în cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art.7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase – codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante.
- sunt obligatorii deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile scurgeri de fluide;
- colectarea acumulatorilor auto uzați se va face doar în cuve anticorozive;
- deșeurile de baterii și acumulatori auto care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separate de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare;
- se interzice deversarea electrolitului din acumulatorii auto uzați pe sol, în apele de suprafață sau în sistemele de canalizare, deteriorarea carcaselor bateriilor și/sau acumulatorilor uzați, abandonarea bateriilor și/sau acumulatorilor uzați sau a componentelor solide ale acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea se va face în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii de deșeuri conform anexei nr. 1 din H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- depozitarea 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);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- igienizarea amplasamentului indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- să asigure un sistem informațional intern (operator – responsabil mediu – conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire, epurare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 completată – O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, actualizată;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și aprobată prin Legea nr. 166/2017, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător actualizată;
- Legea nr. 360/2003 (republicată r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 210/2007, Ordinul nr. 27/2007, O.U.G. 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 974/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 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, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

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:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- 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;
- să notifice APM 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;

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

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

1. Activitatea autorizată

SPEDITION SRL, cu punctul de lucru din localitatea Luna, malul drept al râului Arieș, județul Cluj,

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0990	activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor	0,00	

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

La nivelul perimetrului, sunt amplasate:

- construcții ce adăpostesc: vestiar, grup sanitar, spații administrative (birou de comandă, birouri), magazie, clădire pentru personal cu spații de servire a mesei – toate organizate în containere modulare.
- stație de sortare-concasare-spălare compusă din:
 - buncăr de alimentare
 - alimentator vibrant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- benzi transportoare;
 - ciur vibrant;
 - moară;
 - concasor;
 - spălător;
 - buncăre pentru sorturi;
- instalație de producere a sortului 0-1 mm destinat producerii de nisipuri fine pentru mortare funcționează independent de stația de sortare-concasare-spălare și este compusă din:
 - buncăr de alimentare;
 - site vibratoare;
 - hidrociclon;
 - benzi transportoare
 - buncăr de depozitare
 - amenajări: depozite pentru agregate (platforme betonate – aprox. 4000 mp), drumuri tehnologice betonate și alei (arox 1000 mp), împrejmuire dispusă spre zona de locuire în lungime de 150 ml;
 - sistem de bazine decantoare dispuse în cascadă, în configurație modulară (2-5 bazine) cu un volum total de 4500mc destinate reținerii particulelor în suspensie purtate de apele de spălare; aceste decantoare pot fi împărțite în subsecțiuni în funcție de materialul ce este spălat pentru a maximiza și eficientiza funcția acestora;
 - rețea de rigole perimetrare;
 - separator produse petroliere și deznisipator – bazin betonat bicompartimentat, vidanjabil cu volum total de 4mc (2x1x2 m);
 - bazin vidanjabil betonat, etanș destinat reluării apelor uzate, menajere de la grupurile sanitare;
 - grup electrogenerator;

la nivelul amplasamentului funcționează și o instalație de recuperare a aurului aluvionar având următoarele capacități:

1. Capacitati de prelucrare a agregatelor minerale:

Nr. crt.	12 ore/zi			24 ore/zi		
	mc/ora	mc/zi	mc/an	mc/ora	mc/zi	mc/an
Minim	8,3	100	22 500	8,3	200	45 000
Mediu	33,3	400	90 000	33,3	800	180 000
Maxim	130,0	1 560	351 000	130,0	3 120	702 000

2. Capacitati de recuperare a aurului aluvionar (0,05 gr. conc. Au / mc de nisip și pietriș):

Nr. crt.	12 ore/zi			24 ore/zi		
	gr/ora	gr/zi	gr/an	gr/ora	gr/zi	gr/an
Minim	0,415	5,0	1 125,0	0,415	10,0	2 250,0
Mediu	1,665	20,0	4 500,0	1,665	40,0	9 000,0
Maxim	6,5	78,0	17 550,0	6,5	156,0	35 00,0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Agregate minerale	Materie primă	600.000,00	Tone/an	cristalin/metamorfic siliciu; apatit	Procese de producție	Vrac, în depozite pe sol	Nu
Alte materii	Material inert	Material de rambleiere	600.000,00	Tone/an	diverse; inert	Procese de producție	Vrac, în depozite pe sol	NU
Alte materii	Pâsle pentru recuperarea aurului	Materie primă	1,00	Tone/an	Textil	Stație de recuperarea a aurului aluvionar	Suluri, pe sol	NU
Combustibil	Motorina	Periculos	2120,00	Tone/an	Hidrocarburi produs petrolier	Asigurare energie stație de sortare	Rezervorul instalației	DA
Lubrifianti	Ulei	Periculos	300,00	Litri/an	Hidrocarburi produs petrolier	Asigurare funcționare stație de sortare	Sisteme proprii instalație	DA
Alte materii	Agregate minerale	Materie primă	600.000,00	Tone/an	cristalin/metamorfic siliciu; apatit	Procese de producție	Vrac, în depozite pe sol	Nu

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa potabilă pentru baut – apă îmbuteliată Apa tehnologică se realizează prin intermediul prizei de mal (râul Arieș), apa fiind pompată în instalațiile de spălare prin intermediul unor tubulaturi flexibile, modulare	220000,00	Metri cubi/an
Canalizare	Apa uzată tehnologică	198000,00	Metri cubi/an
Energie	Energia electrică este asigurată prin intermediul unui grup electrogenerator ce funcționează pe motorină	2120,00	Tonw/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

La nivelul amplasamentului funcționează o stație modulară de sortare, spălare și concasare a agregatelor minerale și instalație de recuperare a aurului aluvionar, suprafața ocupată de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

obiectiv fiind de 10.000 mp. Terenul se regăsește în proprietatea titularului de activitate, fiind identificat prin nr. TOPO 758/2, 759/2.

Întreg procesul se realizează în mediul umed, prin spălare, apa fiind asigurată de 2 pompe (din care una are regim de funcționare redundand/în rezervă): tip CRIS 125 cu debit Q = 125 mc/h, H=18m, P=75kW/1500 rot/min.

Apa este prelevată din râul Arieș, fiind condusă printr-un sistem de conducte metalice cu diametrul D=80 mm, însumând o lungime de 40m.

La nivelul amplasamentului se regăsesc spații administrative (birouri), vestiare dotate cu grupuri sanitare și depozite, organizate în containere modulare, însumând o suprafață totală de 45mp.

Grupurile sanitare sunt de tipul toaletă modulară, cu bazin etanș, vidanjabil, tratat chimic.

Pe amplasament mai există un punct de alimentare cu carburanți, tip Diesel Point, cu un rezervor metalic cu capacitate de 20.000 l și dotat cu electropompă de distribuție.

Capacitatea (maximă) de spălare a stației este de **625,6 mc/zi**.

Sorturile obținute sunt: nisip, pietriș: 16-30mm; 8-15mm; 4-7mm; 0-3mm, respectiv refuz de ciur, dar și amestecuri dintre acestea.

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Nisip, pietriș de diferite dimensiuni (16-30 mm, 8-15 mm, 4-7 mm, 0-3 mm)	625,6	Metri cubi/zi	Comercializare

Situație produse și sub-produse

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM (mii mc)	Destinație
Sorturi	Total	300.000 mc/an	25.000 mc/lună	terți
Subproduse	0-4mm	60.000 mc/an	5.000 mc/lună	terți
Subproduse	4-8mm	60.000 mc/an	5.000 mc/lună	terți
Subproduse	8-16mm	60.000 mc/an	5.000 mc/lună	terți
Subproduse	0-16mm	110.000 mc/an	9.000 mc/lună	terți
Subproduse	Refuz de ciur	10.000 mc/an	900 mc/lună	terți
Subproduse	material inert tip criblură	30.000 mc/an	2.500 mc/lună	

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)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4690	Comerț cu ridicata nespecializat

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

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

Sursă	Tip sursă
transport	Mobil

Apă

Nu este cazul.

Pretratare ape pe amplasament

Apele uzate tehnologice rezultate în urma spălării și sortării agregatelor minerale sunt colectate în cuva clasorului de unde sunt dirijate printr-o rigola de cca. 50 m lungime, în doua bazine de decantare executate prin săpătură, având $V = 2.475$ mc (30x10x3 respectiv 35x15x3), fără interceptarea pânzei freatice). Apele decantate sunt evacuate, printr-un canal deschis, nebetonat, în emisar: r. Arieș.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- platformă betonată de depozitare a deșeurilor; deșeurile rezultate se colectează selectiv și controlat în recipienți adecvați, pe sorturi și se depozitează în condiții de siguranță până la predarea către valorificatori/eliminatori;

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform Ordinului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

Calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatori de calitate ai aerului specifici activității:

- pulberi sedimentabile max. $17 \text{ g/m}^2/\text{lună}$ – conform STAS 12574/1987;
- pulberi în suspensie max. $0,5 \text{ mg/m}^2$ – probă medie de 30 minute – Conform STAS 12574/1987;
- emisii din gaze 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.

Alte condiții de funcționare decit 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.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

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.

Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 455 din data 29.11.2019 și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Canal de evacuare – r. Arieș	Ape uzate tehnologice rezultate în urma spălării și sortării agregatelor minerale	Substanțe extractibile	20,00	Mg/l
Canal de evacuare - r. Arieș	Ape uzate tehnologice rezultate în urma spălării și sortării agregatelor minerale	Materii totale in suspensie	60,00	Mg/l

zgomot: conform Standardului Român SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 455 din data 29.11.2019.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Punctul de descărcare apă decantată în canalul deschis	Ape uzate tehnologice rezultate în urma spălării și sortării agregatelor minerale	Substanțe extractibile	Discontinua	semestrial	
Punctul de descărcare apă decantată în canalul deschis	Ape uzate tehnologice rezultate în urma spălării și sortării agregatelor minerale	Materii totale in suspensie	Discontinua	Lunara (in perioada de functionare)	

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Zgomot:

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 la capitolul III 1 și VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj , program permanent, tel: 0264/433208;

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
17 05 04	pământ de excavație (altele decât cele specificate la 17 05 03)	Sortare/spălăre agregate	5,00	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 02	sediment decantor	Sortare/spălăre agregate	8500,00	metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	deșeuri menajere și asimilabil menajere, rezultate din activitățile personalului angajat	Activitate curentă	0.05	tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitate curentă	150,00	kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	Activitate curentă	300,00	kilogram /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	deșeuri de lavete îmbibate cu ulei și vaselină	Activitate curentă	5,00	kilogram /an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitate curentă	5,00	kilogram /an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB	Activitate curentă	10,00	litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

							numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	Activitate curentă	290,00	litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	Activitate curentă	100,00	kilogram /an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectarea de deșeuri.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerțul de deșeuri

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

- deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport speciale pentru acest tip de transport;

- deșeurile reciclabile sunt preluate de firme specializate cu mijloacele auto din dotare.

Deșeuri transportate

Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități), sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile, se va realiza conform Anexei 1 a HG856/2002 prin evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform legislației în vigoare.

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	2120,00	Tone/an	Motorină	H226, H304, H315,
Amestecuri	Altele	300,00	Litri/an	Ulei ungere	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

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

Se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

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

Se depozitează în spații speciale închise, separate de restul materialelor; manipularea substanțelor se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de scurgere accidentală; se vor respecta prevederile din fișele 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 o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

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 anuală** la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, până la 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic;

- datele prezentate la punctul III 1 și VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj , program permanent, tel: 0264/433208

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Liana MUREȘAN**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
ing. Aurelia MUREȘIANU MELEAN
23.03.2020 orele 13:30**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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