



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din 2022

Titularul activității: SC AGREGATUL ZANC SRL

Adresa: comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., județul Cluj

Punct de lucru: STATIE DE SPALARE-SORTARE BONTIDA

Locația activității: comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., 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
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului	2.A.7.a	040616
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului	2.A.7.a	040616

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile se desfășoară pe teritoriul județului Cluj, la punctul de lucru din municipiul comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., județul Cluj.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Titular: S.C. AGREGATUL ZANC S.R.L.

Sediu social: comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., județul Cluj

Punct de lucru: comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., județul Cluj

Telefon mobil:

Persoană de contact: CULDA PAUL MARIAN

Cod unic de înregistrare: 20796799

Nr. de înmatriculare: J12/384/25.01.2007



## Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AGREGATUL ZANC S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 12810/14.05.2021, completat cu nr. 17440/14.07.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. 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 O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. 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 AGREGATUL ZANC SRL, cu punctul de lucru din comuna Bonțida, sat Bonțida f.n., județul Cluj,**

### Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: ing. Florentina Tempeanu;
- autorizația de mediu nr. 49/24.03.2016, emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- contract de închiriere imobil-teren nr. 91/28.12.2020, încheiat cu CULDA PAUL MARIAN;
- contract de vânzare-cumpărare teren, încheiat cu ZANC ARITON-MIRCEA și ZANC ADINA-FELICIA;
- contract pentru prestări servicii de salubritate nr. 73/17.01.2020, încheiat cu S.C. SYLEVY SALUBRISERV S.R.L.;
- contract de prestări servicii Seria BI nr. 873/10.07.2019 , încheiat cu S.C. BIO-PAK S.R.L.;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă; extras CF nr. 53841 Bonțida
- fișe tehnice de securitate la produsele periculoase utilizate;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- ordin de plată 500 lei nr. 171-tarif emisie autorizație de mediu.

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

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2158328, nr. de ordin în registrul comerțului J12/384/25.01.2007, Cod Unic de Înregistrare: 20796799 din data de 26.01.2007, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- Certificat constatator nr. 640657 din 19.10.2020, emis de OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 48 Cj/05.05.2020 emisă de AN "APELE ROMÂNE" ABA SOMEȘ-TISA;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

### **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 Ordinul nr. 17982007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, 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 nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitarea 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:**

- întreținerea utilajelor și respectarea tehnologiilor de prelucrare astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condițiile tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă; decantoarele utilizate pentru decantarea apelor uzate utilizate se vor curăța/decolmata periodic în vederea asigurării unei epurări eficiente pentru încadrarea efluentului la indicatorul de calitate MTS în limita maximă admisibilă de 35 mg/l conform H.G. nr. 188/2002 (NTPA 001);
- să întrețină malurile și albia râului Someșul Mic în zona captării precum și în aval de zona de evacuare, pentru protejarea faunei și florei acvatice precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- golirea și curățarea periodică a decantoarelor în scopul realizării unui proces de decantare corespunzător;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone amenajate corespunzător;
- utilizarea doar a căilor de acces aprobate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deserveșc activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- drumurile de acces la punctul de prelucrare vor fi utilizate și întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- repararea mijloacelor de transport (inclusiv schimbul de ulei) din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei; se interzice realizarea schimbului de ulei pe amplasament;
- 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;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- 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 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;
- 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;
- igienizarea amplasamentului și a drumului de acces, 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;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

- realizarea lucrărilor de refacere a mediului - rambleerea perimetrului cu materiale inerte din punct de vedere chimic, așternerea unui strat de sol și renaturarea amplasamentului
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor/avizelor/permise 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:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008; O.U.G. 115/2010, Legea nr. 64/2011; OUG nr. 71/ 2011; Legea nr. 187/ 2012, O.U.G. nr. 58/2012, aprobată prin Legea nr. 117/2013; Legea nr. 226/2013;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completare ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată cu Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 modificată și completată cu Legea nr. 292/2007, O.G. nr. 25/2008, O.U.G. nr. 37/2008 și O.U.G. nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, Ordonanța nr. 31/2013;
- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010, Ordinul nr. 35/2014;
- 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, Ord. nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014;
- 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;  
- H.G. nr. 210/2007, Ord 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.

***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.***

- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- 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 respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului 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 informeze A.P.M. Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- 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;
- să solicite reautorizarea activității cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu;

**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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

---

## I. Activitatea autorizată

### STAȚIE PRELUCRARE AGREGATE MINERALE (STAȚIE SPĂLARE-SORTARE-CONCASARE AGREGATE MINERALE)

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0990	Stație de prelucrare agregate minerale	50,00	Metri cubi/Ora

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

- Suprafața amplasamentului – 5.800 mp, din care:
  - 2000 mp – zona instalației de prelucrare agregate minerale;
  - 1000 mp – zona de depozitare agregate minerale;
  - construcție birouri/vestiare/grupuri sanitare cu S=32,76 mp;
  - magazie (pentru depozitare unelte și materiale necesare pe amplasament sau la punctele de lucru), cu S=101,7 mp;
  - casă pompe/tablou electric, S=32,4 mp;
  - platformă acces;
  - **Grup sanitar ecologic (cu bazin interschimbabil);**
  -
- Dotări specifice activității de prelucrare agregate minerale:
  - instalație de prelucrare agregate minerale tip MECANICA POIANA RUSCĂ, cu capacitate de prelucrare de **50 mc/oră**, compusă din:
    - Buncăr metalic de alimentare;
    - Baterie de ciururi inerțial primare cu 4 site;
    - Instalație de spălare agregate (spălător de nisip cu cupe);
    - Concasor (moară cu ciocane);
    - Șnecuri de evacuare sorturi;
    - Benzi dealimentare cu agregate și evacuare pe sorturi;
    - Boxe pentru depozitarea sorturilor;
    - Instalație de alimentare și distribuție energie electrică pentru antrenarea echipamentelor tehnologice.
    - Cabină comandă stație.
    - Canal-decantor pentru apă uzată de la spălarea agregatelor (dotat cu filtru de refuz de ciur);
    - Stație de pompare tip Cerna
    - Instalații de aducțiune/distribuție apă;
    - Bazin de captare apă de 100 mc;
- Mijloace auto: 2 încărcătoare frontale, 2 buldozere, autobasculante.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- balast ~10.000 mc/an;
- apă -18.000 mc/an;
- energie electrică - consum zilnic de aprox. 455 kW/zi;
- combustibili utilizați :
  - ✓ motorină –aprox. 15.000 l/an;

Motorina zilnică necesară pentru utilajele staționare pe amplasament (încărcătoarele frontale) se aduce în butoi metalice.

- ✓ ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări) -690 l/an.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei ci doar completări. Uleiul necesar pentru completări se aduce în recipiente de plastic.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	balast	Materie primă	10000,00	Metri cubi/an	rocă naturală	pentru construcții	în boxa de depozitare balast	nu este periculos
Alte materii	apă	Altele	12090,00	Metri cubi/an	rocă naturală	pentru construcții	în boxa de depozitare balast	nu este periculos
Alte materii	motorină	Combustibili	15000,00	Litri/an		pentru funcționarea utilajelor	se aduce pentru alimentarea utilajelor în butoi metalic și se depozitează în magazie	periculos
Alte materii	ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări)	Altele	20,00	Litri/an		pentru funcționarea utilajelor	se aduce pentru alimentarea utilajelor în recipient din plastic și se depozitează în magazie; nu se fac schimburi de ulei pe amplasament ci doar completări	periculos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716



### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă potabilă (necesară pentru personalul ce lucrează în stație) -de la rețeaua de apă potabilă	200,00	Litri/an
Apa	Apa tehnologică (pentru spălare agregate minerale) –captare din râul Someșul Mic, malul stâng - cu bazin de captare de V=100 mc) - rețea de distribuție (conducte metalice cu Dn=110mm și L=40 m) -instalații de captare – 2 pompe Cerna cu Q max=12,58 l/s, P=5,5 kW	12.090,00  Q <sub>zilnic maxim</sub> =94,24 mc/zi (4,36 l/s) Q <sub>zilnic mediu</sub> =67,20 mc/zi (3,11 l/s) Q <sub>zilnic minim</sub> =53,70 mc/zi (2,48 l/s)	Metri cubi/an
Canalizare	Apele uzate sunt trecute printr-un canal decantor și deversate ulterior în emisar (râul Someșul Mic).	9.670,00  Q <sub>evacuat zilnic maxim</sub> =67,20 mc/zi Q <sub>evacuat mediu</sub> =53,76 mc/zi Q <sub>zilnic minim</sub> =43,00 mc/zi	Metri cubi/an
Energie	De la rețeaua electrică din zonă	455,00	KiloWatt ora/zi

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

- Aprovizionarea cu materii prime (cu agregate minerale) –balastul se aduce pe amplasament cu autobasculante din punctele de exploatare;
- Alimentare buncăr instalație;
- Sortare;
- Transport pe bandă zona de spălare
- Transport pe bandă la ciurul vibrator
- Sortare agregate
- Depozitare pe sorturi
- Livrare la punctele de lucru sau beneficiari.

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

În zona amplasamentului activității desfășurate nu sunt areale sensibile, arii naturale protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	sorturi	120520,00	Metri	comercializare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

			cubi/an	
--	--	--	---------	--

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

Pentru încălzirea spațiului administrativ se folosesc surse electrice (radiatoare) și sobă pe lemne.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a

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

Nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4941	Transporturi rutiere de mărfuri
5210	Depozitări

## 8. Programul de funcționare

6 ore/zi; 5 zile/săptămână; 20 zile/săptămână, 9 luni/an; 180 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.

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

Sursă	Tip sursă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

--	--

## Apă

### Instalații de epurare finală:

-canal decantor cu  $V=1.500 \text{ mc}$ , dotat cu filtru de ciur;

### Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	
Management sedimente rezultate din pretratare	În afara amplasamentului
Detalii	Materialul sedimentar din decantor este folosit ca material de umplură în balastiere.

### Tratare ape pe amplasament

Nu sunt folosite stații de epurare ape uzate pe amplasament.

Denumire	Detalii

## Sol

Nu este cazul.

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Măsuri:

- retragerea utilajelor în zona de parcare, la finalul programului de lucru;
- alimentarea utilajelor/completarea cu ulei se va realiza în zona special amenajată, cu respectarea tuturor măsurilor de siguranță;
- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- întreținere malurilor și albiei râului Someș în zona captării precum și în aval de zona de evacuare, pentru protejarea faunei și florei acvatice precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;

## 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

- 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.  $17 \text{ g/m}^2/\text{lună}$  -conform STAS 12574/1987;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

-pulberi în suspensie max. 0,5 mg/m<sup>2</sup> –probă medie de 30 minute -conform Ordinului nr. 462/1993;

-emisii din gazele de eşapament 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;

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

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Pe perioada în care nu se lucrează în stație se vor lua măsuri de protecție și de avertizare astfel încât să fie prevenite accidente pe acest amplasament.

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

-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 ;

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 48 CJ din data de 05.05.2020 și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Evacuare ape uzate în emisar (râul Someșul Mic)	Ape tehnologice uzate (după decantare)	Materii totale in suspensie	60,00	mg/l
		Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	mg/l
		Substante extractibile cu solvent organici	20,00	mg/l
		Produse petroliere	5	mg/l
		pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	6,5-8,5	unit pH

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

#### Valori admise pentru sol

-conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

### 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.

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

##### Monitorizarea apei

Monitorizarea apelor este stabilită în conformitate cu Autorizația de gospodărire a apelor nr. 48 CJ din data de 05.05.2020 și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
Evacuare ape uzate în emisar (râul Someșul Mic)	Ape tehnologice uzate (după decantare)	Materii totale în suspensie	discontinua	semestrială
		Reziduu filtrate la 105 grade C	discontinua	semestrială
		Substanțe extractibile cu solvent organici	discontinua	semestrială
		Produse petroliere	discontinua	semestrială
		pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	discontinua	semestrială

##### Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

--	--	--	--	--

### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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

## 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
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	nămol din decantor	100,00	Metri cubi/luna	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la personalul angajat	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)

....

### 2. Deșeuri colectate

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

--	--	--	--	--	--	--

### Deșeuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerț cu deșeuri.

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

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul.

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

### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate –Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeurile generate cu cod deșeu 01 01 02 și cod deșeu 19 08 14 sunt valorificate prin folosire în punctele de exploatare ca material de umplutură.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 04 08	deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decat cele specificate la 01 04 07	1080,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
19 08 14	namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13	14,00	Metri cubi/luna	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și	Denumire deșeu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

electronice (DEEE)	

### 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

Deșeurile menajere sunt colectate în saci menajeri și eliminați prin firme de salubritate autorizate.

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

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

## 7. Ambalaje folosite

Nu utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Bidoanele de plastic (ambalajul original de la uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză folosite) sunt eliminate prin firme de specialitate sau returnate furnizorilor.

Butoiele metalice sunt folosite pentru transportul motorinei în carieră la utilajele. Acestea sunt reutilizabile.

## 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	15000,00	Litri/an	Motorină: R 40, R 10	S 2, S 36/37

### 2. Modul de gospodărire



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716



- **ambalare:** -motorina (pentru utilajele staționare din caîncărcătoarele frontale) este achiziționată din stațiile de distribuție carburanți și transportată pe amplasament în butoaie metalice; cccccmmmmmm mmm dddd dddd m mmm mmm -uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză sunt ambalate în bidoanele de plastic (ambalajul original).
- **transport:** -cu autovehiculele proprii
- **depozitare:** -se depozitează pe amplasament în magazie
- **folosire/comercializare:** -pentru funcționarea utilajelor/vehiculelor;

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

Bidoanele de plastic (ambalajul original de la uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză folosite) sunt eliminate prin firme de specialitate sau returnate furnizorilor.

Butoaiele metalice sunt folosite pentru transportul motorinei pe amplasament. Acestea sunt reutilizabile.

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

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**

- respectarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;

### **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 deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

2	Raport privind conformarea activitatii cu prevederile autorizatiei de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
3	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

4. Raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie, pentru anul anterior.

5. Raportarea anuală, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

6. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- cantitățile de agregate minerale exploatate-anual;
- măsurile de refacere a mediului realizate pe amplasament (măsurile propuse în concordanță cu Planul de refacere a mediului) –anual;
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent tel 0264-433208; -orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:
  - datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
  - caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
- elementele de mediu afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit,  
**Nicolae Dura**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

e-mail : [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro) Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

---