



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din 08.08.2017

.draft

Titularul activității: SC GP SAGEATA PROD S.R.L.

Adresa: sat Surplacu de Bacau str. Minerilor , nr. 40 , județul Bihor

Punct de lucru: : SC GP SAGEATA S.R.L.

Locația activității: comuna Poieni , sat Negreni (albia minoră a râului Crisul Repede), 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		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată la amplasamentul: comuna Poieni , Perimetrul Negreni 2 (albia minoră a râului Crisul Repede), județul Cluj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii:

Data expirării:

Titular: S.C. GP SAGEATA PROD S.R.L. –administrator Nicoleta ALEXAN

Sediul social: SAT. Surplacu de Barcau , com. Surplacu de Barcau , str. Minerilor, nr. 40 , județul Bihor.

Punct de lucru: comuna Poieni , Perimetrul Negreni 2 (albia minoră a râului Crisul Repede), județul Cluj

Telefon/Fax: 0259/368544; Telefon mobil: 0740835216

E-mail:

Cod unic de înregistrare: 106541



Nr. de înmatriculare: J05/442/19.02.1992.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. GP SAGEATA PROD S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Poieni, Perimetrul Negreni 2 (albia minoră a râului Crisul Repede), județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 22296/10.04.2016, completată cu nr. 24934/24.07.2017, înscris în SIM cu nr. 210/07.04.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. GP SAGEATA PROD S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Poieni, Perimetrul Negreni 2 (albia minoră a râului Crisul Repede), județul Cluj,

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de beneficiar: S.C. GP SAGEATA PROD S.R.L. (intocmită de ing. Ortelecan Ioan);
- decizia etapei de încadrare nr. 22/26.01.2016, emisă de A.P.M. Cluj;
- contract - cadru nr. 5427 din 15.05.2015 de închiriere a suprafeței de 3968 mp albie minoră a râului Crisul Repede, bun imobil proprietatea publică a statului, aflat în administrarea A.N. "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRISURI;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă; fișa perimetrului;
- deviz general privind cheltuielile necesare pentru închiderea, ecologizarea și monitorizarea postînchidere a perimetrului de exploatare Sălătruc 2, întocmit de S.C. BET STAF S.R.L.;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- chitanță plată 500 lei nr. 20829 -tarif emiteră autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Seria B nr. 1165373, Cod Unic de Înregistrare: 106541 din 26.11.1992; Nr. de ordine în registrul comerțului: J05/442/19.02.1992, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- certificat constatator nr. 15866/07.03.2017, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 58/14.03.2017, emis de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRISURI;
- permis de exploatare nr. 19729/15.12.2016, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

- acord nr. 918/29.02.2016 de reabilitare drumuri de publice utilizate aflate în administrarea Primăriei Negreni, emis de PRIMĂRIA COMUNEI NEGRENI;

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

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- lucrările de extracție și de recalibrare a albiei cursului de apă Crisul Repede se vor executa sub supravegherea și îndrumarea Sistemului de gospodărire a Apelor Cluj;
- extracția agregatelor minerale se va face doar în perioada apelor mici;
- respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM conform Ordinului nr. 187/2002 (extracția balastului se va face în cu excavatorul, dinspre aval spre amonte și dinspre firul apei spre mal, urmărind să se reducă la minim nivelul de învolburare a apei; materialul extras va fi încărcat direct în mijloace de transport auto, în albia minoră și în zona malului nu se admit niciun fel de depozitări intermediare de agregate minerale) și exploatarea agregatelor până la nivelul talvegului, fără a crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal (care ar împiedica curgerea normală a apei și ar conduce la degradarea rezervelor datorită colmatării), astfel încât să nu se degradeze malurile și patul albiei și să nu se producă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari; în cazul în care, datorită fenomenului de afuiere, se constată coborârea talvegului, beneficiarul este obligat să oprească imediat exploatarea și să ia măsuri pentru stabilizarea albiei, pe cheltuială proprie;
- să exploateze, în scopul regularizării scurgerii, decolmatării și reprofilării albiei, cantitatea de agregate minerale prevăzută în contractul abonament;
- se interzice parcarea utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru;
- se vor lua toate măsurile pentru a nu produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râurilor sau ale terenurilor proprietate publică sau privată din zona de exploatare a albiei cursului de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

- titularul va întocmi planul de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase și planul de combatere și prevenire a poluării accidentale al obiectivului și să respecte prevederile și obligațiile ce-i revin din acestea;
- respectarea obligațiilor și prevederilor ce revin din planul de apărare;
- bornarea perimetrului de exploatare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- nu se vor executa lucrări de barare a albiei sau orice alte lucrări transversale pe cursul de apă, care să împiedice cursul liber al apei;
- să execute lucrări necesare pentru stabilizarea albiei și consolidarea malurilor stabilite de către organele de gospodărire a apelor;
- este interzisă cu desăvârșire execuția altor lucrări care ar putea periclita stabilitatea malurilor sau echilibrul hidrodinamic al cursului de apă;
- realizarea igienizării malurilor râului în zona perimetrului de exploatare pe toată durata exploatării agregatelor minerale;
- în cazul pierderii stabilității albiei în urma exploatării, beneficiarul este obligat să construiască lucrări de stabilizare necesare;
- se interzice parcarea utilajelor de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru;
- întreținerea utilajelor și exploatarea resurselor minerale astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- repararea mijloacelor de transport (inclusiv schimbul de ulei) din dotare se face doar prin unități specializate și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei; întreținerea utilajelor se realizează doar la operatori autorizați;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivelul de emisii normat;
- se vor utiliza doar drumurile existente, avizate;
- 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 deservesc activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- drumurile de zona perimetrului de exploatare și traseul utilizat până 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;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

- 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;
 - realizarea lucrărilor întreținere/refacere a mediului afectat;
 - 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”;
 - obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și Decizia nr. 2014/955/UE de modificare a Deciziei nr. 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei nr. 2008/98/CE;
- Legea nr. 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, completată și modificată prin O.U.G. nr. 38/2016;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- 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.U.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; modificată prin Ordonanța nr. 31/ 2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin O.U.G. nr. 39/2016
- 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 și Ord. nr. 1032/2011; Ordinul 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- întocmirea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederile art. 37, alin 3) din Legea minelor: *“concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”*
- se vor asigura încă din perioada de funcționare mijloacele tehnice, materialele necesare precum și finanțarea lucrărilor de refacere a mediului afectat;
- 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”;
- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării agregatelor minerale și vor conține următoarele lucrări:
 - retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
 - ecologizarea amplasamentului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

- consolidarea/refacerea malurilor afectate, urmărindu-se ca la finalizarea exploatării panta taluzului să fie de 1:1,5 și să realizeze o racordare corespunzătoare a malurilor cu zonele aval-amonte ale exploatării;
- plantarea malurilor cu butași de salcie sau alte specii specifice care să asigure stabilitate malurilor;
- refacere/întreținerea drumurilor de acces;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

????/- măsurile de refacere a mediului se vor realiza progresiv, în corelație cu ritmul de exploatare și conform cu programului stabilit prin Devizul general/Anexa 1 (5) Garanție minieră;????//

- este obligatorie realizarea măsurilor anuale de refacere a mediului afectat;

- 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

I. Activitatea autorizată

”Exploatarea agregatelor minerale din albia minoră a râului CRISUL REPEDE

–Balastiera NEGRENI 2, COMUNA POIENI , județul Cluj ”

(recalibrarea albiei minore a cursului de apă CRISUL REPEDE, ambele maluri,)
(comuna POIENI, albia minoră a râului CRISUL REPEDE)

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Balastiera Negreni 2	4000,00	Metri cubi/an

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

Suprafața totală a perimetrului de exploatare este de 4000mp, punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare prin următoarele coordonate STEREO 70, sunt următoarele:

Pct.	X	Y
1.	609227	326958
2.	609217	326983
3.	609198	326963
4.	609129	326914
5.	609027	326888
6.	609058	326872
7.	609101	326883
8.	609177	326915
9.	609206	326931
10.	609222	326948

Perimetrul se prezintă sub forma unor deponii de agregate minerale cu S=4.000 mp. Adâncimea de extracție medie –până la cota talvegului.

Accesul în perimetru se va face din drumul european E60 pe un drum de exploatare

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare la suprafață (exploatarea zăcămintului de balast se face mecanizat, cu utilaje terasiere –excavator, materialul excavat fiind încărcat direct în mijloace de transport auto și transportat la punctul de prelucrare sau direct la beneficiari):

- excavator LIEBHER
- 2 autobasculante

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

- agregate minerale (extras geologic) ~4.000 mc/an;
- combustibili utilizați :
 - ✓ motorină –aprox. 3.200 l/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

Motorina zilnică necesară pentru utilajul staționar pe amplasament (excavator) se aduce canistră metalică.

- ✓ ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări) -320 l/an.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Agregate minerale	Materie primă	4000,00	Metri cubi/an	rocă naturală	pentru construcții	nu se depozitează pe amplasament, se încarcă direct în autobasculante și se transportă la punctele de prelucrare și/sau beneficiari.	nepericulos
Alte materii	Motorină	Combustibil	3200,00	Litri/an		pentru funcționarea utilajelor	nu se depozitează pe amplasament, se aduce pe amplasament pentru alimentarea excavatorului în canistră metalică	periculos
Alte materii	Ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări)	Combustibil	320,00	Litri/an		pentru funcționarea utilajelor	nu se depozitează pe amplasament, se aduce pentru completări în canistre metalice	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Activitatea desfășurată nu necesită utilități pe amplasament.

Alimentarea cu apă potabilă (pentru consumul personalului) se face din surse externe, în recipiente de plastic sau sticlă

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă potabilă (necesară pentru personalul ce lucrează în balastieră)	50,00	Litri/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- **Lucrări de deschidere:** amenajare și întreținere drum de acces.
- **Lucrări de pregătire:** pregătirea zonei de lucru, crearea zonei de acces.
- **Lucrări de exploatare:**

Metoda de exploatare: exploatarea se va face cu utilaje terasiere de tip excavator, dinspre aval spre amonte și dinspre firul apei spre mal. Agregatele sunt încărcate direct în mijloacele de transport, fără a se realiza depozite intermediare în albie și pe maluri.

Fluxul tehnologic:

- extracția agregatelor minerale direct din albia minoră a râului Crisul Repede, cu ajutorul excavatorului;
 - încărcarea directă a materialului extras în autobasculante (nu se realizează depozitări intermediare);
 - transportul materialului excavat, cu autobasculanta, la stația de prelucrare agregate minerale sau la punctele de lucru și/sau beneficiari;
 - la finalul zilei, utilajele se vor retrage din perimetrul de exploatare;
- **Lucrări de întreținere/refacere mediu afectat** -vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatarei agregatelor minerale.

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	Balast (agregate minerale) -extras industrial	3800,00	Metri cubi/an	Se duce la stația de prelucrare agregate minerale sau direct la beneficiari

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

Nu este cazul, pe amplasament nu sunt folosite surse de încălzire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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, nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

- 8-10 ore/zi, 200 zile/an (program calibrat în funcție de solicitări și de cantitatea de rezerve). Perioada legala de functionare a obiectivului este in concordanta cu avizele, autorizatiile si permisele de exploatare obtinute, conform legislatiei in vigoare.

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)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

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 din perimetrul de exploatare la finalul programului de lucru;
- alimentarea excavatorului/completarea cu ulei se va realiza în afara perimetrului de exploatare, cu respectarea tuturor măsurilor de siguranță;
- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- respectarea condițiilor din autorizația de gospodărire a apelor;
- respectarea adâncimii de extracție (fără a săpa sub cota talvegului);
- realizarea unui taluz de minim 1:1,5 spre limitele perimetrului balastierii, spre cele două maluri;

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 g/m²/lună -conform STAS 12574/1987;
- pulberi în suspensie max. 0,5 mg/m² –probă medie de 30 minute -conform Ordinului nr. 462/1993;
- emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: conform H.G.nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Pe perioada în care nu se lucrează în balastieră 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;

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

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

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

Nu se monitorizează.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Nu este cazul.

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la personalul angajat	0,10	Tone/an	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

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, pe amplasament nu se realizează activități de stocare temporară deșeuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul, pe amplasament nu se realizează activități de tratare deșuri.

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

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 eliminate 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 se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipienții metalici -folosiți pentru transportul motorinei în balastieră –sunt reutilizați.

Recipienți din plastic/metaliți (recipienți originari) pentru transportul uleiurilor (ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie) folosite pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Combustibili utilizați:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	3200,00	Litri/an	Motorină: R40, R10	Motorină: S2, S36/37
Amestecuri	Altele	320,00	Litri/an	Uleiuri de motor, hidraulice, de transmisie: R 22, R 34, R 36	Uleiuri de motor, hidraulice, de transmisie: S24, S61

Motorina este carburant pentru utilajele folosite. Autobasculantele alimentează în stațiile de distribuție carburanți. Pentru excavator, motorina se aduce zilnic, în canistră metalică. Canistra este reutilizabilă.

Uleiurile (ulei de motor, hidraulice, de transmisie) se folosesc pentru completări la motor și sistemele hidraulice ale excavatorului. Uleiurile sunt aduse în recipienții originali (metalici sau plastici).

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - motorina se aduce în canistră metalică
- uleiurile sunt aduse în recipienții originali (metalici sau plastici)
- **transport:** cu autovehiculele proprii.
- **depozitare:** nu se depozitează pe amplasament.
- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea utilajelor.

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

Recipientele metalice/plastice (ambalajul original de la uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză folosite) -sunt reutilizate sau returnate furnizorilor.

Canistră metalică -folosită pentru transportul motorinei în balastieră -este 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)



Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din	Coloana 3 din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

	pericol		prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

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	Echipe de funcționare în siguranță

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.
2	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

3. Raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor, conform art. 49 din Lege nr. 212/2011 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

4. 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, odată cu raportul specific pentru aprobarea garanției;
 - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 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,
Cons. Gabriela SAVAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro
