



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 07.02.2023

Titularul activității : **CALCARUL S.A.**

Adresa: sat Pojorâta, comuna Pojorâta, nr. 887, jud. Suceava,

Cod Unic de Înregistrare: 7220224 din data de 19.04.1995,

Punct de lucru: Carieră Măgura 4,

Locația activității: sat Poiana Negrii, comuna Dorna Candrenilor, jud. Suceava,

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Exploatare resurse minerale – Carieră Măgura 4 cu stație concasare - sortare

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
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	19.	1411	Extracția pietrei pentru construcții
		20.	1412	Extracția pietrei calcaroase, a ghipsului și a cretei
		21.	1413	Extracția de ardezie

Emisă de: **APM Suceava**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **CALCARUL S.A.** cu punctul de lucru din sat Poiana Negrii, comuna Dorna Candrenilor, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

11201/01.09.2022 cu completări înregistrate cu nr. 15426/14.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru CALCARUL S.A., cu punctul de lucru din sat Poiana Negrii, comuna Dorna Candrenilor, nr. FN, jud. Suceava.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație.
- decizie emitere autorizație nr. 435/19.12.2022,
- *proces verbal de verificare amplasament nr. 15426/14.12.2022,*
- *acord de reabilitare nr. 9429/02.11.2022,*
- permis de exploatare nr. 24246/14.02.2022 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale,
- *adresă nr. 11201/27.09.2022 cu rol de îndrumar emisă de APM Suceava,*
- certificat de înregistrare și certificat constatator;
- anunt public Crai Nou din 26.09.2022,
- contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 69/11.04.2016 încheiat cu SC FLORCONSTRUCT SRL Suceava – Agenția Câmpulung Moldovenesc
- *contract de colectare deșeuri reciclabile nr. 271/12.10.2020,*
- *contract de vidanjare nr. 29/25.01.2022 în cheiat cu SC MARCOS CONSTRUCT SRL Pojorâta,*
- plată tarif procedură autorizare, extras de cont din data de 31.08.2022,
- *declarație pe proprie răspundere din data de 01.09.2022,*
- *plan de situație și plan de localizare a perimetrului,*
- *act constitutiv actualizat Calcarul SA Pojorâta la data de 30.08.2019,*
- contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 123/03.01.2022 încheiat cu SC FLORCONSTRUCT SRL Suceava – Agenția Câmpulung Moldovenesc
- contract de închiriere nr. 136/19.01.2023 încheiat cu Candrea Gheorghe,
- contract de închiriere nr. 137/19.01.2023 încheiat cu Candrea Gheorghe,,
- autorizație de deținere, transport și folosire materii explozive nr. 1/EX/R4257 din 29.03.2018 eliberată de INSPECTORATUL DE MUNCĂ AL JUDEȚULUI SUCEAVA,
- tabel nominal cu artificierii autorizați al SC CALCARUL SA Pojorâta,
- autorizație de mediu expirată nr. 478/19.10.2012 emisă de APM Suceava,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație de gospodărire a apelor nr. 257/13.12.2022 valabilă până la data de 13.12.2027,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- conform ordinului comun a IMMGA nr. 324/2005 și nr. 27/2004 al ANRM București, publicat în MO nr. 360/2005, titularul autorizației are obligația ca, anual să prezinte la APM Suceava valoarea garanției financiare pentru refecerea mediului și situația lucrărilor executate pentru refacerea mediului afectat de activitatea de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- se vor achita. dupa caz, sumele datorate la Fondul pentru Mediu in conformitate cu prevederile ordonantei nr. 25/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu si a Ordinului nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor si taxelor la Fondul pentru Mediu.
 - extracția în carieră, inclusiv lucrările de pregătire. organizare, deschidere pentru perioada de valabilitate a permisului de exploatare se vor executa numai cu respectarea tehnologiei aprobate.
 - decopertarea dioritului se va face pe suprafețe mici, astfel încât apele de precipitație să nu afecteze masa de gresie cu dislocarea acesteia și transportul în cursurile de apă adiacente.
 - în albia minoră și în zona de protecție a cursurilor de apă nu se admit nici un fel de depozite
 - să folosească drumul de acces existent numai pe baza de convenții încheiate cu deținătorii acestuia
 - să asigure stropirea cu apă a căilor de acces și a incintei în perioadele lipsite de precipitații pentru evitarea dispersiei prafului rezultat din activitate
 - să asigure o stare tehnică corespunzătoare utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa
 - să nu blocheze drumul de acces cu blocuri de rocă rezultate din activitate
 - se va respecta întocmai metoda de exploatare aprobată pentru evitarea producerii de surpări de teren
 - se vor decolmata și se vor întreține șanțurile de gardă astfel încât exploatarea să se facă în condiții normale și în același timp să se evite antrenarea de suspensii
 - întretinerea și reparatia respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face numai în unități specializate : să nu efectueze parcare utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră și în zona de protecție a cursurilor de apă
 - deșeurile reciclabile se vor colecta și valorifica către societati autorizate în acest scop
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;
 - conform art. 44 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023, titularul activității este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
 - în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasamentul respectiv, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă care va decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 164/2008, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități care face obiectul notificării.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, în conformitate cu prevederile legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.360/2003 modificata si completata prin Legea nr 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- NTPA 002/2005 privind indicatorii de calitate ai apelor uzate descarcate în rețeaua de canalizare,
- Ord. Nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu cu modificări și completări ulterioare.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completați de legea 17/2023;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. cu modificări și completări ulterioare ,

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	930.000	tone

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

Perimetrul de exploatare Măgura 4 este delimitat prin 6 puncte individualizate prin coordonatele STEREO' 70, astfel:

Punct	X	Y
1	642 550	515 300
2	642 550	515 450
3	642 500	515 550
4	642 400	515 500



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

5	642 350	515 350
6	642 450	515 250

Suprafata perimetrului de exploatare: 0,041 km².

Activitatea de extractie:

- foreza pneumatica AirROC D40 - 1 buc.
- incarcator frontal Caterpillar 960 K - 1 buc.
- excavator Caterpillar 320- 1 buc;
- autobasculante 20 t - 1 buc;

Activitatea de prelucrare mecanica (concasare-sortare):

Linia de prelucrare 6

- siloz de alimentare, capacitate 25 t;
- alimentator sanie;
- concasor cu falci tip C 8050;
- ciur autobalansor CVA 2x6 m² -2 buc,
- concasor rotativ cu impact tip GR 8;
- ciur girational cu 3 nivele tip 3x6m²-1 buc
- transportor cu banda TBS 800 - 1 buc;
- transportor cu banda TBS 700 - 1 buc;
- transportor cu banda TBS 650 - 6 buc;
- transportor cu banda TBS 600 - 1 buc;
- cabina de comanda.

Linia de prelucrare 7

- concasor rotativ cu impact tip GR 87;
- ciur girational cu 3 nivele tip 3x6m²-1 buc;
- transportor cu banda TBS 800 - 1 buc.
- transportor cu banda TBS 650 - 3 buc;

Activitati de coordonare si conexe :

- cantar auto pod bascula capacitat. maxima 60 t;
- constructie de lemn prevazuta cu birou si vestiar;
- platforme de depozitare si rampa de alimentare.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Motorină	Combustibil	7.000	Litri/lună		Funcționare utilaje de transport	rezervor metalic	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
Alte materii	exploziv	Materiale explozive	1,350	Kg/lună		Explozivi încărțușai	Depozit de explozivi	Conform fișelor de securitate
Alte materii	Fitil detonant	Materiale detonante	443	ml/lună		Mijloace de inițiere a exploziei	Depozit de explozivi	Conform fișelor de securitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Alte materii	Fitul Bickford	Materiale detonante	55	ml/lună		Mijloace de inițiere a exploziei	Depozit de explozivi	Conform fișelor de securitate
Alte materii	Capse pirotehnice	Materiale explozive	25	Buc/lună		Mijloace de inițiere a exploziei	Depozit de explozivi	Conform fișelor de securitate

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apă – Apa potabilă pentru salariați va fi asigurată din comerț (apă îmbuteliată).

Evacuare ape uzate - Apele pluviale de pe suprafața carierei se infiltrează în mare parte prin fisurația de contracție de (răcire) a rocilor vulcanice exploatare. Surplusul de apă pluvială de pe suprafața carierei este colectat într-un decantor cu filtru invers (jomp), de unde apoi se infiltrează în substrat.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrarile de deschidere a carierei s-au proiectat și s-au executat ascendent, plecând de la vatra carierei, respectiv nivelul de baza al eroziunii realizat de cursul paraului Pintii (treapta 0, cota + 1030 m) și ajungând până la partea superioară a treptei III (cota +1130 m), creând o diferență totală de nivel de cca 55 m, la baza treptei IV (cota +1085 m), pentru întreaga zonă exploatată.

Campul carierei va fi atacat inițial printr-o magistrală de acces plecând de la cota 1085, ocolind cariera prin NE până la cota 1075, atacând frontul carierei la nivelul treptei III, (cota 1075).

Acest tronson a dat acces săpării în continuare, ca semitranee, a următoarelor trepte de exploatare : treapta III (cota 1075) – acces prin NE și treapta II (cota 1055) și treapta I (cota 1040), treapta 0 baza (cota +1030) urmând a fi accesată din drumul principal de acces.

Din punctele de acces aferente cotelor mai sus amintite, s-a continuat fracționarea frontului carierei în vederea creării treptelor de extragere, în acest sens fiind proiectate și programate ca **lucrări miniere de pregătire**, semitraneele de pregătire individuale, corespunzătoare fiecărei trepte în parte, respectând orientarea punctelor de atacare ale accesului conform cu modul în care au fost create prin lucrările de deschidere.

Majoritatea semitraneelor de pregătire au fost săpate integral în util.

Lucrarile de pregătire proiectate s-au tratat ca lucrări miniere principale, menite să asigure continuitatea lucrărilor de deschidere în vederea creării profilului de treapta și pentru începerea ulterioară a extragerii substanței minerale utile pe diversele nivele ale carierei. Conform condițiilor specifice din cariera, acestea au vatra orizontală, sunt săpate în palier cu declivitate transversală către aval, parcurg cariera traversând zăcămantul transversal pe direcție și legând flancurile SV și NE ale zăcămantului.

În secundar, rezerva generată la nivelul fiecărei trepte și acumulat pe cariera prin intermediul acestor lucrări, respectiv aflată deasupra cailor de acces principale create, cu stratul acoperitor înlăturat și lucrările de delimitare-conturare ale treptei executate, se consideră rezerva pregătită. Acea parte din rezerva pregătită, care poate fi pusă imediat în exploatare cu respectarea regulilor tehnice de extragere în vigoare, constituie rezerva gata de exploatare.

Ca urmare a proiectării și săpării lucrărilor de deschidere și pregătire, s-a generat un sistem de lucrări de cariera centrat pe magistrală de acces care leagă cota 1030 de cota 1085 și care fracționează extragerea zăcămantului în următorul sistem de trepte de exploatare :

Treapta	Lungime (m)	Înălțime treapta (m)	Unghi de taluz
I	200	10	80
II	120	15	80
III	110	20	75
IV	80	10	75



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Procedurile de lucru prevad ca in treptele 0 si I inclusiv, extractia sa se desfasoare normal, respectiv cu perforarea in treapta superioara, caderea materialului in treapta inferioara, incarcarea si transportul auto pana la iesirea din cariera ; pentru treptele dispuse deasupra cotei respective, operatiile de abataj se completeaza cu o componenta consistenta de formare depozit si impingere cu buldozerele (sistem mono pana la max.15 m distanta impingere/sistem tandem in contra-front pentru distante peste 15 m, dar nu mai mari de 50 m). In mod practic, se formeaza un rostogol de front prin generarea unor relee de material obtinute prin impingerea peste taluze a vracurilor impuscate si obtinandu-se un culoar de cadere continuu rezultat din unirea releelor din fiecare treapta cu vetrele si taluzele acestora ; in acest fel se coboara, prin cadere gravitacionala materialul extras din treptele III – I, fiind incarcat din treapta I in autobasculante.

Lucrari de exploatare

Pentru extragerea andezitului in cariera se utilizeaza metoda de exploatare in trepte descendente cu abatare globala pe front fractionat, fara transport de steril la halde, aplicabila sub forma urmatoarei variante : trepte cu inaltimea de 20-30 m, derocare mecanica cu ajutorul explozivilor, incarcare mecanizata, cu transportul auto al materialului excavat.

Extragerea andezitului prin lucrari miniere de suprafata presupune parcurgerea urmatoarelor etape de lucru:

- forarea gaurilor;
- executarea lucrarilor de impuscare;
- controlul frontului de lucru si ranguirea;
- sfaramarea secundara;
- lucrari de terasare;
- incarcarea in mijloace de transport;
- transportul la statia de concasare sortare sau la beneficiari.

Forarea gaurilor de sonda

Tehnologia de derocare utilizata la nivelul treptelor de lucru este impuscarea cu explozivi amplasati in gauri de sonda verticale sau inclinate, forate descendent sau gauri orizontale, cu lungimi de 15-30 m.

Forarea gaurilor se executa cu o foreza pneumatica rotopercutanta, diametrele optime ale gaurilor fiind cuprinse intre 90-115 mm. Foreza este dotata cu un compresor mobil pentru producerea aerului comprimat.

Impuscare

Dupa perforarea gaurilor, acestea se incarca cu material exploziv. In prezent se utilizeaza geluri explozive incartusate. Initierea incarcaturii explozive se face cu fitil detonant, fitil Bickford si capse pirotehnice.

Dupa executarea lucrarilor de impuscare se controleaza frontul de lucru si se executa lucrari de ranguire pentru indepartarea bucatilor de roca care prezinta pericol de desprindere si ar putea provoca accidente.

Supragabaritii rezultati in urma impuscarii se vor sparge prin aplicarea unor incarcaturi de materiale explozive sau prin procedee mecanice.

Lucrari de terasare

Procedurile de lucru prevad ca extractia sa se desfasoare normal, respectiv cu perforarea in treapta superioara, caderea materialului in treapta inferioara, incarcarea si transportul auto pana la iesirea din cariera.

Incarcarea materialului derocat

Incarcarea materialului rezultat in urma lucrarilor de impuscare executate in treptele carierei se face mecanizat cu incarcatoare frontale de capacitate medie si mare sau cu excavatorul.

Transportul materialului derocat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Materialul derocat va fi incarcata in autobasculande de si transportat la statia de concasare sortare sau direct la beneficiar.

Prelucrarea mecanica a andezitului Statia de prelucrare mecanica cu o capacitate de productie maxima proiectata de 75 t/h (o productie medie de 600 t/8h) este alcatuita din 2 linii tehnologice de productie (linia 6 si linia 7).

Descriere flux tehnologic linia 6:

- alimentare cu material brut din cariera;
- Presfaramare – materialul transportat din cariera este deversat intr-un siloz cu capacitate de 25 tone prevazut cu gratar cu bare metalice fixe cu dimensiunea ochiurilor de 400 x 400 mm;
- Concasare primara – materialul brut este preluat din siloz de alimentare de un alimentator sanie si transferat in concasorul cu falci (C 8050), in urma concasarii rezultand fractia 0-120 mm;
- Sortare I – agregatul rezultat in urma concasarii primare (0-120 mm) este preluat de un ciur vibrator cu un nivel tip CVA 2 x 6 mp, rezultand urmatoarele fractii granulometrice:
 - 16-120 mm – trece in faza de concasare secundare (granulare)
 - 0-16 mm, care trece in faza de sortare II.
- Concasare secundara (granulare) – fractia 16-120 mm rezultata in urma sortarii I este preluata de un concasor rotativ cu impact (GR 8) rezultand fractia 0-63 mm care trece in faza de sortare II (secundara)
- Sortare II (secundara) – fractia 0-63 mm rezultata din concasarea secundara este preluata de o banda transportoare (care preia si fractia 0-16 mm provenita de la sortare I) care alimenteaza un ciur girational cu trei nivele 3 x 6 mp, rezultand urmatoarele fractii:
 - 0-4 mm - produs finit
 - 4-8 mm – produs finit
 - 8-16 mm – produs finit
 - 0-63 mm – refuz de ciur, care este preluat de un transportor cu banda care alimenteaza un ciur cu doua nivele 2x6 mp, rezultand sorturile:
 - 16-31,5/16-22,4 mm – produs finit
 - 22,4-63/31,5-63 mm - produs finit

Descriere flux tehnologic linia 7:

- alimentare cu material brut din cariera;
- Presfaramare – materialul transportat din cariera este deversat intr-un siloz cu capacitate de 20 tone prevazut cu gratar cu bare metalice fixe cu dimensiunea ochiurilor de 300 x 300 mm;
- Concasare – materialul brut este preluat din siloz de alimentare de un alimentator sanie si transferat in concasorul cu impact (GR 87), in urma concasarii rezultand fractia 0-63 mm;
- Sortare – agregatul rezultat in urma concasarii primare (0-63 mm) este preluat de un ciur vibrator cu un nivel tip CVA 3 x 6 mp, rezultand urmatoarele fractii granulometrice:
 - 0-8 mm; 0-16 mm; 0-40 mm; 0-63 mm - produse finite
 - 8-16 mm; 16-40 mm; 40-63 mm - produse finite
 - 40-63 mm; +63 mm - produse finite.

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
Piatră	Resursă minerală - calcar	100.000	Tone/an	Diverși beneficiari



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

Programul de lucru : 8 – 10 ore/zi, 150 - 200 zile/an în funcție de volumul comenzilor

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.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea –

Date solicitate de către APM Suceava

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune.
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea societății	0,5	Metri cubi/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

Deseurile sunt predate către societăți de colectare autorizate în acest sens, cu care există contracte.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșeurile (menajere, reciclabile) sunt colectate și transportate de către firme specializate, cu care societatea are contract, cu mijloace de transport adecvate, conform HG 1061/2008 - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților de deșeuri produse și valorificate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023 și a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase. Evidența gestiunii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

deșeurilor se va face pentru fiecare tip de deșeu în parte conform codificării din HG 856/2002-anexa2.;

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr crt	Denumirea	Localizare	Fraze de risc	Capacitate (litri)	Stare fizica	Mod de stocare	Conditii de stocare
1	Motorina	In incinta pe platforma betonata	H332 H351 H226 H315 H373 H411	1.000	Lichid	Rezervor suprateran	Conform fisei de securitate

Materialele explozive folosite la operatiunile de derocare sunt aduse din depozitul de explozivi Paraul Cailor, comuna Fundu Moldovei. Dupa terminarea lucrarilor de impuscare, materialele explozive neutilizate sunt returnate la depozit.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: - Nu este cazul;
- transport: - Cu firme specializate;
- depozitare: - Rezervor suprateran;
- folosire/comercializare: - Alimentarea cu combustibil pentru utilajele societății.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

- Nu este cazul

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

- Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotari materiale si sisteme de management adecvate pentru interventie in caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Materialele explozive vor fi monitorizate conform legislației specifice.

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	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	anual	până la 15 martie a anului următor celui de raportare în format electronic și la cerere pe	OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completată de legea 17/2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

			suport hârtie	
2	Raportare inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie, sau conform solicitării APM Suceava	Ordinul 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

- raportări care vor fi solicitate de către APM Suceava.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR**



**ȘEF Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJÎLĂ**

**Întocmit,
Gheorghe ALDEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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