



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.138  
din 19.10.2012**

**Revizuită la data de 13.02.2014**

**Titularul activității: SC GEO-EX-CONSTRUCT SRL**

**Adresa:** mun.Botoșani, bdul M.Eminescu nr. 48, Hostel Tineret, et. 1, cam. 110, jud.Botoșani

**Punct de lucru: CARIERĂ PIATRĂ RIPICENI**

**Locația activității:** extravilanul com.Manoleasa, parcela nr. CCP 949

**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
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	19	1411	Extractia pietrei pentru constructii		

**Emisă de: APM Botoșani**

**Data emiterii: 19.10.2012**

**Data modificării termenului de valabilitate: 09.03.2022 (conform Legii nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.II, alin. 2)**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 155/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)**

**Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).**

**Temeiul legal**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## **Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

Ca urmare a cererii adresate de **SC GEO-EX-CONSTRUCT SRL**, cu sediul în mun.Botoșani, bdul M.Eminescu nr.48, Hotei Tineret, et.1, cam. 110, jud.Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8965/25.08.2021, cu privire la modificarea valabilității autorizației de mediu (conform Legii nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.II, alin. 2), în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **SC GEO-EX-CONSTRUCT SRL**, cu punctul de lucru **CARIERĂ PIATRĂ RIPICENI** din extravilanul com.Manoleasa, parcela nr. CCP 949, jud.Botosani

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de **SC ECO PROJECT TEHNO SRL** Botoșani, Proiect tehnic de refacere a mediului, Plan de refacere a mediului cu valorile garanției de participare pentru refacerea mediului, dovada achitării tarifului, dovada ca s-a făcut publica intenția de obținere a autorizației de mediu și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Permis de exploatare, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
2. Contract de concesiune nr.1774 din 30.07.2001 încheiat cu Consiliul Local al Comunei Manoleasa;
3. Aviz de activitate nr.1350073 din 18.09.2012 eliberat de Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Iași;
4. Contract de prestare a activității de colectare a deșeurilor pentru agenții economici nr. 186/01.10.2012 încheiat cu **SC REGAN TRANS SRL** Roma;
5. Punct de vedere nr.11956/DD/10.09.2012 emis de ANAR - Administrația Bazinală Prut-Bârlad Iași;
6. Aviz nr 44 din 10.09.2012/L. 422 emis de Direcția Județeană pentru Cultură și Patrimoniul Național Botoșani;
7. Acord de reabilitare nr.3554/17.09.2012 emis de Primăria Manoleasa;
8. Contract de execuție lucrări nr.650 din 21.08.2012 încheiat cu **SC SADYNA SRL** Botoșani referitor la execuția de lucrări de derocare cu materiale explozive;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

9. Punctul de vedere al Compartimentului Protecția Naturii, înregistrat la APM Botoșani la nr.26 din 04.02.2014.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate;
6. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;
7. Să respecte prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
8. Să respecte prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
9. Să obțină anual și să respecte condițiile impuse în Permisul de exploatare eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
10. Să desfășoare activitatea numai în perimetrul de exploatare avizat de ANRM ;
11. Să respecte prevederile planului de refacere a mediului;
12. Să anunțe APM Botoșani, de apariția oricărui episod de poluare accidentală ;
13. Să desfășoare activități de pușcare numai cu persoane fizice sau juridice autorizate, fiind interzisă depozitarea și folosirea substanțelor explozive de personal neautorizat.
14. Să ia măsuri obligatorii de întreținere și refacere a căilor de acces eventual deteriorate de circulația utilajelor grele;
15. Terenurile pe care s-au amenajat drumuri de acces sa fie refăcute si aduse la starea inițială, pe măsura retragerii frontului de lucru;
16. Să adopte tehnologii de exploatare cu impact minim asupra biodiversității ecosistemului în zona de extracție;
17. *Măsuri pentru protejarea speciilor de păsări sălbatice și a habitatelor acestora:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apnbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



---

## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

a) Executarea lucrărilor se va face doar cu utilaje și mijloace de transport care respectă cerințele tehnice ale nivelului acustic; se va minimiza zgomotul și praful produs, prin utilizarea de soluții tehnice pentru reducerea zgomotului și a emisiilor de praf produse de echipamentele de lucru;

b) Monitorizarea zgomotului se va face o dată pe an, în condițiile funcționării utilajelor;

c) Monitorizări tehnologice pentru verificarea periodică a calității echipamentelor operaționale și a altor factori ce pot afecta speciile de păsări de interes comunitar și habitatele acestora;

d) Monitorizarea periodică a speciilor de păsări sălbatice observate în zonă și comunicarea către APM Botoșani a observațiilor;

e) Pentru speciile de plante și animale din anexele 4A și 4B din OG nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare (specii de plante și animale de interes comunitar și național care necesită o protecție strictă) și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise:

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea plantelor în habitatele lor naturale;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) Pentru protecția speciilor de păsări sălbatice, va fi instruit personalul societății asupra faptului că sunt interzise, conform OG nr.57/2007 cu modificările și completările ulterioare, următoarele acțiuni:

- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse, provenite de la acestea, ușor de identificat;
- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- uciderea sau capturarea intenționată a speciilor de păsări prevăzute în anexa nr. 5C din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare (specii acceptate la vânatoare) în perioada de reproducere, creștere a puilor și pe parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit, pentru speciile de păsări migratoare;



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137 / 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
18. Se vor respecta prevederile art. 7 alin. 18 pct. c) din H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, referitoare la predarea deșeurilor de baterii și acumulatori auto separat de alte deșeuri către punctele de colectare pentru deșeuri de baterii și acumulatori.
19. Se vor stoca bateriile și acumulatorii uzați în spațiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit;
20. Se va asigura valorificarea bateriilor și acumulatorilor uzați prin societăți autorizate sau prin magazine la achiziționarea unei baterii noi.
21. Se vor respecta prevederile art. 8 din H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, referitoare la interdicțiile privind abandonarea pe sol prin îngropare și incinerare și la obligația de a le preda persoanelor juridice autorizate în activitatea de colectare a anvelopelor uzate.
22. Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală. Copiile după formularele de transport ale deșeurilor periculoase vor fi înaintate la APM Botoșani.
23. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de către persoanele fizice și juridice care generează sau dețin uleiuri uzate.
24. Să asigure colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor, în vederea valorificării/eliminării pe baza de contract prin unități autorizate, cu respectarea permanentă a prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
25. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM.
26. Să dețină în incinta obiectivului un stoc de material absorbant pentru absorția eventualelor pierderi de produse petroliere.
27. Să ia măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
28. Este interzisă întreținerea, spălarea sau repararea utilajelor de transport și exploatarea pe amplasament deoarece nu există amenajări pentru aceste operațiuni;
29. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul 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;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, cu modificările ulterioare (Lista deșeurilor);
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

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

*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.*

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	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

a ardeziei

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare, în sistem de proiecție STEREO 70, conform documentației tehnice, au următoarele coordonate:

Pct.	X	Y
1	720676.4	659961.0
2	720611.3	659902.7
3	720597.7	659883.8
4	720589.4	659861.1
5	720589.4	659843.7
6	720585.6	659830.1
7	720578.0	659815.7
8	720512.9	659751.4
9	720497.8	659733.2
10	720484.2	659709.8
11	720434.2	659582.7
12	720414.6	659540.3
13	720401.7	659525.2
14	720369.6	659543.6
15	720393.6	659554.2
16	720382.2	659669.4
17	720427.1	659694.5
18	720440.7	659762.7
19	720425.2	659805.1
20	720401.0	659837.0
21	720373.9	659887.2
22	720378.2	659918.7
23	720412.6	659980.6
24	720449.4	660033.6

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează :

- excavator cu șenile tip VOLVO EC 210 BCL cu cupa de 1,2 mc și picon de 1000-1400 kf forță
- încărcător frontal tip HANOMAG 60 E cu cupă de 3,5 mc
- încărcător frontal tip HANOMAG 35 D cu cupă de 1,5 mc
- autobasculantă tip MARSA cu capacitate de 16 t
- grup generator electric mobil tip Marter cu putere de 65 kWA
- concasor mobil tip C1 cu capacitate de producție de 20-40 t/oră
- concasor mobil tip C1 cu capacitate de producție de 20-40 t/oră



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Lucrările de întreținere și reparații a utilajelor se realizează în unități specializate în acest sens.

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

Materia primă o reprezintă calcarele. Suprafața perimetrului de exploatare este de 12.000 mp, adâncimea medie de extracție este de 6,5 m, iar cantitatea de agregate de carieră este de 20.000 mc/an.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorina, iar pentru întreținerea utilajelor, ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cea. 500 l/luna, iar cea de ulei este de cea. 50 l/an.

Aprovizionarea cu motorină și uleiuri se realizează prin stațiile pentru distribuția carburanților din zonă. Motorina este depozitată în butoaie amplasate într-o zonă special amenajată. Alimentarea cu carburanți a utilajelor se efectuează în afara vetrei carierei, direct cu pompa din butoaie

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

Apa se utilizează numai în scop potabil. În incinta carierei nu se utilizează apă în scop menajer și nu rezultă ape uzate menajere.

Obiectivul nu este bransat la sistemul național de distribuție a energiei electrice, necesarul de curent electric fiind asigurat de grupul electrogen ce funcționează cu motorină.

### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

După introducerea coordonatelor Stereo 70 ale întregului amplasament concesionat în vederea desfășurării activităților de exploatare a pietrei de calcar, în baza de date GIS cu ariile naturale protejate, a reieșit faptul că :

-distanța minimă dintre amplasament și ROSPA0058 Lacul Stânca -Costești este de cea. 20 m (punctele 31 și 32 și respectiv punctele 27 și 28 de pe schița amplasamentului atașata documentației);

-punctele 26-30 care pot fi vizualizate pe harta atașata la documentație, sunt situate în rezervația naturală 2.229 Stânca- Ripiceni .

Distanțele minime dintre zona supusă exploatării (poligonul din stânga format din conturul amplasamentului și linia punctată din schița atașată la documentație) și cele două arii naturale protejate sus menționate sunt: - cca. 10 m fata de rezervația naturala 2.229 Stânca- Ripiceni, cca. 30 m în punctul 1 de pe schița amplasamentului față de ROSPA0058 Lacul Stânca - Costești.

Exploatarea propriu-zisă este clasică pentru astfel de zăcăminte, ea realizându-se în trepte descendente, paralele pe luneta carierei.

Exploatarea agregatelor minerale de carieră este permisă numai în terasa superioară a limitelor perimetrului temporar de exploatare avizat de ANRM, cu respectarea condițiilor







## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

impuse în permis, asigurarea stabilității taluzurilor carierei, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul de lucru al carierei sau a scurgerii apelor. Activitatea de exploatare a agregatelor minerale se realizează fără afectarea malului drept al râului Prut, cu respectarea regimului de lucru în zona frontierei.

Pentru exploatarea materialului s-a adoptat metoda de exploatare la zi, în regim de carieră cu trepte orizontale, cu avansare descendentă, prin derocare mecanică (completată periodic de perforare-puşcare în momentele impuse de conturarea/corecția treptelor de exploatare și/sau schimbarea direcției frontului de înaintare-excavare), cu depozitarea temporară a produsului secundar în interiorul carierei, la baza acesteia.

Lucrările de deschidere sunt reprezentate de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului la zăcământ, respectiv la treptele de exploatare, precum și realizarea platformei de atac.

Lucrările de pregătire sunt reprezentate de lucrări necesare pentru eliberarea frontului de lucru, astfel încât să se poată efectua extracția substanței minerale utile.

Lucrări de exploatare - odată cu exploatarea resurselor de calcar industrial și de construcții și cu avansarea frontului de lucru, se vor decoperta de solul vegetal terenurile necesare extinderii carierei, în fâșii paralele, succesive, cu lățimi egale cu avansarea anuală a treptei de carieră (cca.3000 mp). Bernele de siguranță definitive și taluzurile de pantă, finale, care nu vor mai fi afectate de lucrări de exploatare, se vor reecologiza, prin depunerea pe ele a solului vegetal din depozitele temporare de sol vegetal.

Utilizarea explozibilului - ocazional, impus de corecțiile la metoda de exploatare pentru conturarea treptelor de exploatare descendente. Operațiunea va fi executată numai cu personal atestat și certificat pentru astfel de servicii, pe bază de contract.

Dislocarea utilului se va realiza prin derocare mecanică (cu excavator cu picon -90%) și complementar, ocazional prin puşcare cu explozivi ecologici amplasați în găuri de sondă verticală, înclinate și/sau în găuri de sondă orizontale la bază. Găurile vor fi efectuate cu perforatoare acționate cu energie pneumatică produsă de un motocompresor. Calcularea, dispunerea, fixarea și realizarea găurilor de perforare va fi făcută de specialiștii firmei atestate cu care societatea are încheiat contract. Plasamentul găurilor de puşcare, numărul și lungimea lor se vor modifica de la caz la caz, după fiecare puşcare, ținând cont de situația concretă din teren, de evoluția sub metoda de extracție impusă de ANRM, urmărindu-se respectarea cu strictețe a parametrilor metodei de exploatare prevăzuți sau/și impuși privind înălțimea treptelor de carieră, înclinarea taluzului final (maxim 60%) și avansul de atac.

Operațiunile de derocare vor fi urmate de copturire (curățire-nivelare) pentru a preveni căderile sau alunecările de roci de pe taluzul frontului sau de pe platforma superioară a treptei de exploatare. Calcarul exploatat va fi prelucrat în stația de concasare-sortare aflată pe amplasament. După sfârșirea primară, agregatele de carieră sunt stocate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

temporar în perimetrul obiectivului, de unde urmează a fi încărcate mecanizat în mijloace de transport auto aparținând societății sau beneficiarilor.

### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Cantitatea de calcar aprobată a fi exploatată este de 20.000 m<sup>3</sup>/an. Agregatele de carieră obținute sunt transportate cu mijloacele auto din dotare sau a diverșilor beneficiari către punctele de lucru.

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

Obiectivul nu are în dotare centrala termică.

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

Pe amplasament nu se desfășoară alte activități.

### **8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile / săptămâna și cea. 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):** Obiectivul nu are în dotare instalații pentru reținerea sau dispersia poluanților în mediu.

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

Annual, după executarea unui ciclu de exploatare, se va reface suprafața terenului prin nivelarea suprafeței utilizate cu buldozerul, realizarea suportului de strat vegetal, înierbarea suprafeței.

Lucrările de refacere a mediului sunt:

- amenajare-nivelare suprafețe exploatate;
  - transportul materialului ce va fi utilizat ca suport vegetal din depozitul de sol decopertat anterior ;
- realizarea suportului vegetal pe taiuze și suprafețe afectate;
- înierbarea suprafeței afectate

Combustibilul ( motorina ) este păstrat în butoaie metalice amplasate într-o zonă special amenajată, luându-se toate măsurile pentru preîntâmpinarea unei poluări cu produse petroliere a solului și subsolului.

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

Nivelul maxim admisibil de zgomot conform SR 10009/2017 – 70 dB.

## III. Monitorizarea mediului

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## **Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

### **2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :**

Se vor prezenta anual la sediul APM Botosani : Permisul de Exploatare, Planul de refacere a mediului, Proiectul tehnic de refacere a mediului si Autorizatia de gospodarire a apelor.

Monitorizarea anuală a speciilor de păsări sălbatice din zonă și comunicarea către APM Botoșani a observațiilor.

### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

#### **1. Deșeuri produse**

În urma activităților desfășurate în cadrul carierei, rezultă următoarele tipuri de deșeuri: menajere, cod. 20.03.01.- cea. 1 kg/zi, deșeuri metalice, cod. 17.04.05,- cea. 0,6 t/an, acumulatori auto, cod. 16.06.01\*. cea. 200 kg/an, anvelope scoase din uz, cod. 16.01.03.- cea. 250 kg/an, ulei uzat, cod. 13.02.05, cea. 50 l/an.

#### **2. Deșeuri colectate - nu este cazul**

#### **3. Deșeuri stocate temporar**

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

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

Deseurile produse sunt valorificate astfel: metalice și anvelope prin unități specializate, pe baza de contract, acumulatorii auto prin magazinele pentru desfacerea acestor produse, iar uleiul uzat se reutilizeaza în cadrul societății.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- Deseurile valorificabile sunt transportate pe bază de contract, la unitățile specializate în reciclarea lor cu mijloacele auto din dotare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor** - se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

**7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor** - în activitatea desfășurată sunt folosite ambalaje pentru.

### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

#### **1. Substanțe și preparate periculoase**

In activitatea desfășurată nu sunt utilizate substanțe și preparate periculoase.

#### **2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

*Transport -*

*Depozitare -*

*Utilizare -*

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

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

**VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**

Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,  
cons. Camelia Buzuleac



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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