



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 60 din 15 NOIEMBRIE 2019

Ca urmare a cererii adresate de S.C. DIMEX 2000 COMPANY S.R.L., reprezentată prin d-na. Neluța Lucreția Scurtu, cu sediul în localitatea Rebrîșoara, str. Gării, nr. 315, comuna Rebrîșoara, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 12.279/08.10.2019, *ultima completare cu nr. 13.235/31.10.2019*,

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor la documentație, a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin: Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012, Ordinul Ministrului Mediului nr. Ordinul nr. 1078/2017 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **Extracția andezitului + Cariera MUREȘENI**, în extravilanul localităților Colibița – comuna Bistrița Bîrgăului și Mureșenii Bîrgăului – comuna Tiha Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, (conform fișei de localizare a perimetrului, anexată);

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

– Extracția pietrei ornamentale și a **pietrei pentru construcții**, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei, încadrată în conformitate cu prevederile Ord. I.N.S. nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională, la **codul CAEN 0811 - rev. 2**, (1411 - rev.1);

în scopul: asigurării materialului necesar pentru lucrările de infrastructură / lucrări de construcții executate de titular, conform contractelor.

Amplasamentul carierei, în suprafață de 20.000 m², din care exploatabil **15.000 m²**, este proprietatea privată a S.C. DIMEX-2000 COMPANY S.R.L. Rebrîșoara, fiind poziționat în extravilanul comunelor Tiha Bîrgăului și Bistrița Bîrgăului, respectiv al localităților Mureșenii

Bîrgăului și Colibița (identificate prin C.F. nr. 28511 Bistrița Bîrgăului și C.F. nr. 28536 Tiha Bîrgăului).

Perimetrul MUREȘENI, situat în estul localității Colibița, respectiv la nordul acumulării Colibița, este parte componentă a Muntelui Capu Pietricelei, zonă de unde s-a exploatat material pentru construirea barajului de anrocamente Colibița și unde în prezent, există încă o carieră autorizată.

Vecinătățile amplasamentului carierei de andezit:

- ✓ Nord – pășune, drum forestier, pădure;
- ✓ Vest – pădure, drum județean DJ 173A, lacul Colibița;
- ✓ Est – pădure;
- ✓ Sud – pădure, cariera Pietriceaia.

Distanțele amplasamentului propus față de zonele locuite:

- ✓ Mureșenii Bîrgăului – cca. 5,2 km;
- ✓ Colibița – cca. 3,2 km;
- ✓ zona turistică a lacului Colibița – 1,1 km.

Coordonatele în sistem de proiecție stereo 70 ale amplasamentului propus sunt:

Punct de referință	X	Y
1	631823	494562
2	631810	494599
3	631679	494653
4	631528	494699
5	631513	494646
6	631578	494634
7	631735	494577

Pentru accesul la perimetru există două variante:

- din localitatea Mureșenii Bîrgăului DN17 / E58 pe drumul județean DJ173D – cca. 5,1 km, recent modernizat, 3,4 km pe DJ 173A înspre coada lacului până la intersecția cu drumul de acces spre Poiana Tomnatecului – cca. 1,3 km, drum care se va folosi ca drum de exploatare;
- prin localitatea Bistrița Bîrgăului 18,5 km pe DJ 173A, până la intersecția cu drumul de acces spre Poiana Tomnatecului, 1,3 km, drum care se va folosi ca drum de exploatare.

Proiectul propus intră sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, completată cu modificări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare + **amplasament integral în situl Natura 2000 ROSCI 0051 Cușma**.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Dovada mediatizării solicitării, conform Anexei 3 a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de emitere a autorizației de mediu, afișat la sediul primăriilor:
 - ✓ Bistrița Bîrgăului, înregistrat cu nr. 4.886/04.10.2019;
 - ✓ Tiha Bîrgăului, înregistrat cu nr. 10.181/04.10.2019;
- Acordul de mediu nr. 1/03.09.2019, emis de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru: "Exploatarea andezitului din cariera MUREȘENI", cu verificarea conformării;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 274/II/17.10.2016, încheiat cu SC SUPERCOM SA Bucuresti (Licența de operare nr. 2992/2014, emisă de A.N.R.S.C.), cu act adițional nr. II/2019 pentru punctul de lucru Bistrița Bîrgăului;
- Contract de preluare ulei uzat nr. 77/23.09.2016, încheiat cu S.C. PHOENIX MS S.R.L. Sărata;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 16/26.01.2018, încheiat cu S.C. REDIVIVUS S.R.L. Bistrița pentru deșeuri metalice feroase și neferoase, acumulatori uzați;
- Contract de prestări servicii nr. 383/16.01.2019, încheiat cu S.C. MTI GRUP S.R.L. Răscruți – județul Cluj (A.M. nr. 143/18.04.2013), pentru preluare deșeuri de acumulatori uzați;
- Contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr. 38/11.09.2019, încheiat cu S.C. AQUABIS S.A. Bistrița (A.M. nr. 28/31.05.2016, revizuită la 10.07.2019), cu anexa nr. 1/11.09.2019 privind tarifele aplicate;

- Permis de exploatare nr. 22252 eliberat la 14.10.2019 de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, București;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. BN 73 din 22.10.2019 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Avizul favorabil nr. 869/17.10.2019 al Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate;
- Plan de refacere a mediului în perimetrul temporar de exploatare "MUREȘENI", întocmit de către S.C. QLINE PROIECT S.R.L. Năsăud;
- Extrase de carte funciară pentru informare, din 17.10.2018, pentru terenul identificat prin C.F. nr. 28511 în suprafață de 8.962 m² și C.F. nr. 28536 în suprafață de 11.038 m² (extrasele de carte funciară sunt pentru toată suprafața de 20.000 m²) – emise de O.C.P.I. Bistrița;
- Fișe tehnice de securitate pentru motorină și benzină;
- Proces verbal nr. 12.181/04.10.2019 întocmit la verificarea condițiilor impuse prin acordul de mediu (Acord de mediu nr. 1/03.09.2019)
- Proces verbal nr. 12.874/23.10.2019, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;
- Proces verbal nr. 12.889/23.10.2019, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 517/23.10.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 23.10.2019, privind emiterea autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 15.11.2019, în urma ședinței Comisiei Interne de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu revizuite,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2721421, cu:
 - ✓ nr. de ordine în registrul comerțului: J6/153/2000, atribuit la data de 17.05/2000;
 - ✓ cod unic de înregistrare: 13027407, atribuit la data de 19.05.2000;
 - ✓ identificatory uic la nivel european (EUID) ROONRC. J6/153/2000
- Certificat constatator emis în temeiul art. 171 alin.(1) lit. b) din Legea nr. 359/2004 privind simplificarea formalităților la înregistrarea persoanelor fizice, asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora, precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 40080 din 28.10.2019, cu activarea codului CAEN pentru fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii minelor nr. 85/2003 și a Normelor pentru aplicarea Legii minelor, aprobate prin HG nr. 1208/14.10.2003, cu modificările și completările aduse prin Legea nr. 237/2004, prin Legea nr. 284/2005 și prin OUG nr. 101/2007;
- respectarea prevederilor Ordinului comun A.N.R.M./M.M.S.C./M.E. nr. 202/2881/2348 din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- anual, se va face la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, dovada depunerii garanției financiare pentru refacerea mediului și a cotei anuale depuse pentru refacerea finală a mediului;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu toate modificările și completările ulterioare;
- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, actele de reglementare emise de alte autorități, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud la fiecare actualizare;
- titularul are obligația să respecte regulile specificate în fișele tehnice de securitate ale produselor periculoase utilizate în activitate, ele se vor utiliza strict în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015;
- Respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr. 869/17.10.2019 al Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate;

1. respectarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și a celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit, aprobat prin OMMAP nr. 1026/2016,
 2. lucrările se vor face în conformitate cu documentația și vor fi organizate numai în perimetrul autorizat, cu respectarea coordonatelor punctelor înscrise,
 3. este interzis accesul utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/sau lubrefianți,
 4. umectarea căilor de acces în perioadele secetoase ale anului,
 5. în timpul execuției lucrărilor se vor lua măsurile necesare în vederea menținerii stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar - Bombina variegata,
 6. în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul, se anunță imediat autoritățile pentru protecția mediului, inclusiv custodele reprezentat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.
- În scopul conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar din zona de implementare a proiectului se interzice:
- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a faunei sălbatice;
 - pentru limitarea accesului carnivorelor mari în zona obiectivului, îndepărtarea deșeurilor menajere se va realiza cu o frecvență care să prevină generarea atracțiilor;
 - afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat în timpul funcționării obiectivului;
 - folosirea erbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, îngrășămintelor chimice sau oricărei substanțe chimice persistente, precum și a atracțiilor;
 - incendiile de vegetație;
 - abandonarea de resturi menajere sau alte deșeuri în zona de funcționare a obiectivului și în vecinătatea acestuia;
 - deversarea apelor menajere/uzate pe sol și/sau în ape.
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;
- Pentru protecția sitului Cușma, se vor respecta toate măsurile impuse prin Acordul de mediu nr. 1/03.03.2019, cu precădere se va determina starea mediului la începerea lucrărilor și aceasta va fi urmărită continuu pe parcursul implementării proiectului.
- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, în vigoare din 21.08.2018 – publicat în M.Of. nr. 720/2018;
- exploatarea agregatului se va face strict în limitele perimetrului instituit, cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin Permisul de exploatare emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- **în termen de trei zile** de la terminarea lucrărilor de exploatare a andezitului se vor notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul județean Bistrița-Năsăud al GNM;
- **în termen de șaiszeci de zile** de la terminarea exploatării andezitului se va pune în aplicare și se va încheia Planul de refacere a mediului aprobat;
- se vor notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul județean Bistrița-Năsăud al GNM cu privire la finalizarea lucrărilor de refacere a mediului **în termen de trei zile** de la finalizare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în M. Of. partea I nr. 220/28.03.2014, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și O.U.G. nr. 74/2018, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:
- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna 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;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

– titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare; în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

– respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

– respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- vor fi respectate limitele perimetrului delimitat și nu se vor aduce prejudicii vegetației terenurilor limitrofe;
- vor fi executate lucrările pentru refacerea mediului în perimetrul afectat de activitatea minieră de suprafață;
- pentru reducerea pulberilor se va realiza umectarea drumurilor tehnologice, de acces și în zona de concasare;
- în perioadele în care plouă cel puțin trei zile consecutiv, se va întrerupe transportul auto pe drumul de acces minim 24 de ore pentru a nu altera starea drumului;
- mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător pentru reducerea emisiilor de noxe și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrefianți;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);
- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe în atmosferă; nu se vor efectua schimburi de ulei sau reparații ale mijloacelor de transport auto pe amplasament; reparațiile acestora și schimburile de ulei se vor face în ateliere specializate;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;
- depozitarea produselor utilizate pentru activitățile specificate mai sus se vor depozita numai în condiții conform fișelor tehnice de securitate pentru fiecare produs în parte;
- respectarea prevederilor HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive, cu modificările ulterioare;
- În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194 și Agenția pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean din județul în care s-a desfășurat evenimentul / poluarea. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările 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.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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;
- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3.839/2012.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 15.11.2019, data eliberării, până la 15.11.2024.

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

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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată:

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

a) extractia mineralelor (andezitului): excavator cu cupă, încărcător frontal, autobasculante pentru transportul materialului derocat / exploatat, buldozer, concasor, foreză. Dacă este necesar, se vor aduce în perimetru și alte utilaje specifice activității, de la sediul titularului;

b) prelucrarea mineralelor: concasor mobil de tip erex PEGSON 1100 X 800, cu următoarele caracteristici:

- echipament compact și performant;
- deschidere fălci – 90×60 cm;
- motor CAT C6.6 – 190CP cu consum redus;
- bandă de golire reglabilă hidraulic;
- capacitate de încărcare 3.6 m³;
- magnet;
- bandă laterală suplimentară;
- setarea hidraulică a fălcilor între 40 și 100 mm;
- lungimea transportului – 16.609 mm;
- lățimea de transport – 2.970 mm;
- înălțimea transportului – 3.800 mm;
- lungimea de funcționare – 16,609 mm;
- înălțimea de lucru – 4.451 mm;
- motor: Diesel – Caterpillar;
- tracțiune: șenile;
- greutate: 56 to.

Mijloace de transport utilizate în activitate: autobasculante cu capacitate de 16÷24 t proprietatea titularului, care se vor gara la finalul programului în baza de producție din localitatea Bistrița-Bîrgăului (numărul mijloacelor de transport utilizate va fi determinat de cantitatea de material derocat/prelucrat și care trebuie transportat);

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime: *extras industrial brut (andezit) – 200.000 t, conform permisului de exploatare pentru primul an de exploatare;*

- materiale auxiliare:

✓ *exploziv de inițiere – dinamita, cantitatea efectivă se va calcula pentru fiecare etapa de dinamitare, necesarul fiind asigurat de societatea externă specializată în acest tip de lucrări, cu care titularul are încheiat contract de prestări servicii (SC DIMEX 2000 COMPANY SRL are deschise la aceasta data și alte cariere, în care se lucrează pentru asigurarea materialelor pentru lucrările de construcții executate de titular).*

Se vor utiliza explozivi din categoria nitramon (AM-1) ca exploziv de bază, și cu explozivi de inițiere – dinamita (D II) sau echivalent –(Austrogel, Lambrex) , manipulate de personal autorizat în acest sens. De asemenea, în procesul de declanșare a exploziei se vor utiliza capse electrice cu microîntârziere (NONEL).

*Se estimează lunar un consum maxim de **450 kg explozibil, pentru primele 3 luni de activitate**, după care frecvența detonărilor scade, implicit consumul de explozibil;*

✓ *ulei mineral pentru gresare – cca. 40 l/lună.*

- combustibil: *motorină – cca. 3.000 l/lună, combustibil fosil, necesară pentru funcționarea utilajelor folosite în cariera, care se va aproviziona pe măsura consumului, societatea dispune de o cisternă - remorcă auto prevăzută cu sistem de alimentare modern, care elimină practic scurgerile accidentale la operația de alimentare cu combustibil a utilajelor;*

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- *alimentarea cu apă: nu este cazul, pentru personalul de deservire se asigură apă îmbuteliată. Apa utilizată pentru umectarea căilor de acces va fi transportată cu autocisterna;*

Personalul care deservește punctul de lucru va utiliza o toaletă ecologică;

- *energia electrică: nu este cazul;*

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: *activitatea desfășurată în perimetru este de exploatare andezit din versant, concasare-sortare cu stația mobilă din dotare, încărcare în mijloace auto, transportul pietrei la punctele de lucru ale titularului activității sau direct la beneficiari.*

Principalele faze ale activității sunt:

⇒ **lucrări de deschidere a zăcământului** (amenajare acces în perimetrul de exploatare), care în această situație, coincid cu lucrările de organizare de șantier, care presupun:

- asigurarea accesului la perimetrul de exploatare prin lucrări de consolidare a drumurilor existente,

- realizarea de rigole de scurgere a apelor pluviale de-a lungul căilor de acces.

De asemenea, se vor efectua lucrări de nivelare, tasare primară, acoperirea cu un strat de pietriș de circa 5 cm, în vederea realizării platformelor primare.

Platforma primară din incinta tehnologică a carierei va constitui spațiu de manevră a utilajelor și mijloacelor de transport și spațiu de producție, prin amplasarea unei stații mobile de prelucrare.

Deoarece pe cea mai mare parte a perimetrului Mureșeni există o copertă propriu-zisă destul de subțire, lucrările de decopertare se execută simultan cu cele de amenajare și exploatare.

Metoda de exploatare, cu trepte drepte descedente - varianta perforare-puşcare și încărcare mecanizată a materialului dislocat - folosită în cariera MUREȘENI se aplică pentru zăcăminte sub formă de depozite sau blocuri amplasate în general în flanc de deal, cu coperta subțire.

Întreaga cantitate de steril rezultată va fi utilizată în lucrările de refacere a mediului. Lucrările de împărțire a treptei se va face prin lucrările de exploatare propriu zise la cota +1100 m, prin dislocarea solului steril sau a rocii, după caz, prin buldozare sau lucrări de forare – puşcare cu încărcarea materialului steril sau util în mijlocul de transport și evacuare la haldă sau la instalația de prelucrare.

⇒ **lucrări de pregătire**, care constau în:

- decopertarea zăcământului,

- executarea semitranșeeilor de pregătire, de 20 x 30 m.

Lucrări de taluzare a fronturilor - pentru menținerea unui unghi de taluz de maxim 70°, frontul va fi copturit și taluzat ori de câte ori va fi nevoie.

Lucrări de creare și lărgire a bermelor - sunt strict necesare pentru menținerea parametrilor bermelor de lucru (lățimea bermei se va stabili în funcție de: raza de acțiune a utilajului de încărcare, gabaritul longitudinal al mijlocului de transport, lățimea drumului de acces, la care se va adăuga o zonă de asigurare de minimum 3 m).

Crearea și lărgirea bermelor se vor face prin lucrările de exploatare propriu-zise la cota +1100 m,

prin dislocarea solului steril sau a rocii, după caz, prin buldozare sau lucrări de forare – pușcare cu încărcarea materialului steril sau util în mijlocul de transport și evacuare la haldă sau la instalația de prelucrare.

Elemente geometrice ale treptelor:

- ✓ unghi de taluz uniform;
- ✓ înălțimea 30 ÷ 35 m;
- ✓ berma de lucru în cazul încărcării cu excavatoare min. 10 m lățime;
- ✓ berma de siguranță 8 m lățime;
- ✓ unghiul general de exploatare 55°.

Lucrările de exploatare corespund în primul an de permis cu lucrările de deschidere.

În conturul final al carierei s-a luat în calcul o dezvoltare în adâncime de cca. 37 m.

Lucrările de creare și lărgire a bermelor se vor face prin lucrările de exploatare propriu-zise la cota +1100 m zona sudică în primul an de exploatare și în următorii ani și la cota +1085 m, zona nordică.

Conform proiectului tehnic și a studiilor geologice s-au conturat 2 trepte de exploatare:

- treapta 1 - cota +1100 m – cu o suprafață de 11.690 m²;
- treapta 2 - cota +1085 m – cu o suprafață de 7.488 m², cota care reprezintă și vatra carierei.

Deschiderea celor 2 trepte de exploatare se va realiza din drumul de acces la perimetru printr-un drum tehnologic de acces la treptele carierei și semitrânșee de deschidere la nivelul fiecărei trepte. Lungimea drumului de acces la treapta +1100 m va fi de cca. 82 m, cu o pantă maximă de 9 - 12%.

La nivelul cotei +1085 m se va amenaja o platformă de descărcare și manevră a autobasculantelor care transportă materialul exploatat din carieră.

Drumurile tehnologice de acces din perimetru vor avea și rol de platforme de lucru, urmând ca exploatarea să se facă prin metoda treptelor drepte de carieră, în evoluție descendentă.

Toate lucrările de deschidere și pregătire vor fi executate în util.

Executarea și amenajarea drumurilor de acces din incinta perimetrului se vor face în funcție de necesități, pe faze de execuție. Lucrările periodice de reprofilare - nivelare, compactare - după caz, se vor executa ori de câte ori va fi necesar.

⇒ **lucrări de exploatare:** în cadrul metodei de exploatare se vor adopta trepte cu înălțimea de maxim 22 m, unghiul de taluz între 60° - 70° și berme de lucru cu lățimea de 20 m.

Tehnologia de derocare cu explozivi în găuri de sondă, ca proces complex, comportă în general următoarele faze:

- ✓ executarea găurilor de sondă;
- ✓ încărcarea găurilor de sondă cu material exploziv, burarea și explodarea încărcăturilor;
- ✓ rânduirea taluzelor de bucățile de rocă rămase atârinate în echilibrul instabil în urma operației de împușcare și îndepărtarea deșeurilor de pe bermă, în scopul începerii unui nou ciclu de operații;
- ✓ spargerea la dimensiunile necesare a blocurilor supragabaritice rezultate din explozie;
- ✓ încărcarea materialului selectat, în mijloace de transport în vederea degajării frontului de lucru și transportarea la stația de prelucrare, depozite și haldă;
- ✓ amenajarea (când este cazul) a bermei de lucru, prin detașarea pintenilor și pragurilor.

Găurile de sondă se vor executa cu foreza, acționată de un compresor, cu următoarele caracteristici:

- distanța între găuri (2,5 m – 3,5 m);
- găurile de vatră, unde e cazul, se vor executa cu o înclinație de 50 sub vatra treptei;
- operația de forare se va executa de pe berma treptelor sau din tranșee de pregătire;
- forarea se va executa cu o formație de minim 2 mineri.

Lucrările de împușcare a găurilor de sondă se vor face cu companii autorizate în executarea unor astfel de servicii, pe bază de contract. Aprovizionarea cu materiale explozive și executarea împușcărilor în deplină siguranță intră în atribuția prestatorului de servicii.

Derocarea secundară: după operația de împușcare, supragabaritiții rezultați se vor lichida cu explozivi amplasați în găuri de mină sau cu încărcături aplicate. Mărunțirea secundară sau spargerea blocurilor este o operație ce se execută alternativ cu operațiile de încărcare și transport. Dispoziția de împușcare pentru supragabaritiți se întocmește lunar sau pentru fiecare procedeu de inițiere în parte și ori de câte ori se schimbă condițiile de la locul de muncă.

Rânduirea: este operația de îndepărtare a fragmentelor de rocă fisurată sau înțepenită pe taluz, care s-ar putea desprinde provocând accidente.

Această operație se execută necondiționat în următoarele situații:

- după orice operație de împușcare primară;
- înainte de începerea forării;
- după precipitații și fenomene de îngheț-dezghet;
- ori de câte ori apar zone periculoase.

Rănguirea se va executa și atunci când șefii de echipă, maiștrii de carieră sau organele ierarhice constată necesitatea ei. În timpul operației de rănguire se vor evacua utilajele și persoanele din zona periculoasă, marcându-se vizibil zona.

Cariera nu are haldă definitivă de steril.

⇒ **lucrări de prelucrare:** andezitul se va utiliza ca piatră brută sau se va prelucra în perimetrul de exploatare, cu ajutorul unui concasor mobil de tip Terex PEGSON 1100 X 800.

Alimentarea cu motorină pentru utilajele de exploatare se realizează cu cisterna mobilă.

Reparațiile autobasculantelor și schimburile de ulei pentru autobasculante se fac în ateliere specializate, iar alimentarea acestora cu carburant, direct de la stațiile de distribuție carburanți sau la necesitate, cu cisterna mobilă din carieră;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: *piatră brută – 437.000 t (cu cca. 5% pierderi tehnologice calculate la cantitatea totală estimată de 460.000 t.)*

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: *nu este cazul;*

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

8. Programul de funcționare: *8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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):

⇒ pentru aer:

- *umectarea căilor de acces la perimetru în funcție de condițiile climatice din perioada executării lucrărilor, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă;*

- *mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștiilor de particule cu ajutorul vântului.*

⇒ pentru sol:

- *spațiile de depozitare materii prime și materiale auxiliare au suprafața amenajată;*

- *spațiu special amenajat, dotat cu pubele, pentru colectarea deșeurilor menajere;*

- *platformă de cca. 9 m² impermeabilizată cu un pat de argilă. Pe această platformă se va realiza alimentarea utilajelor cu combustibil din cisterna – remorcă.*

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

- *la alimentarea cu motorină a stației de concasare/sortare și a utilajelor utilizate, se folosește tavă metalică pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale;*

- *se va asigura în permanență stocul de materiale și dotările necesare pentru combaterea efectelor poluării accidentale;*

- *la terminarea lucrărilor de exploatare, se vor executa lucrările de refacere a mediului cuprinse în Planul de refacere a mediului aprobat:*

• *se vor retrage toate echipamentele tehnice din incintă;*

• *se vor copturi taluzele;*

• *se vor curăța bermele de roci, care apoi se vor transporta la baza carierei și se vor valorifica;*

• *bermele rămase în urma exploatării se vor acoperi cu un strat de pământ și se vor înierba;*

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

⇒ pentru aer: *pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m³/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;*

⇒ pentru zgomot: *nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;*

⇒ pentru sol: *depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.*

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

⇒ pentru aer: pulberi sedimentabile – 1 determinare/an;

⇒ pentru speciile protejate se va monitoriza implementarea măsurilor de reducere a impactului, astfel:

Habitat, specie	Măsura propusă	Frecvența de monitorizare a implementării măsurii
Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos Habitatul 9110	<p>✓ Pentru diminuarea efectelor împușcării și producerii de trepidații foarte mici, precum și pentru împrăștierea foarte mică a materialului dislocat și o bună mărunțire a acestuia se recomandă folosirea unei scheme de pușcare a găurilor sub formă pătratică pe trei rânduri cu sămbure frontal. De asemenea, se recomandă folosirea unei scheme de pușcare alternativă, rezultând efecte seismice mai mici deoarece întreaga cantitate de exploziv va fi pușcată în două-trei trepte de întârziere, iar granulația materialului este mai uniformă. Supragabaritiții rezultați se vor sparge, prin pușcare cu explozivi amplasați în găuri de mină scurte, executate cu perforatorul. În cazul în care în urma pușcării găurilor de sondă, frontul rămâne netaluzat la un unghi de 70°, sau se creează tumbe sau denivelări, acestea se vor corecta printr-o nouă pușcare cu explozivi amplasați în găuri de mină obișnuite;</p> <p>✓ Evitarea, pe cât posibil, a deteriorării terenurilor adiacente pe parcursul desfășurării lucrărilor de decopertare a zăcămintului și a lucrărilor de exploatare a șisturilor, prin respectarea parametrilor în execuția treptelor;</p> <p>✓ Diminuarea cantității de praf:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ folosind pușcarea cu microîntârziere; ♣ folosind schemele de pușcare cu orientare diagonală, care să determine orientarea frontului supus pușcării astfel încât sensul de aruncare să fie invers sensului de interdicție a aruncării; ♣ realizând pușcări cu scheme de amplasare cu unul sau mai mulți sămburi; ♣ îmbunătățind cantitativ și calitativ burajul. 	zilnic
Bombina variegata	<p>✓ Translocarea eventualelor specimene identificate în zona de lucru</p> <p>✓ Întreținerea corespunzătoare a traseelor, pentru a evita acumulările de apă, care pot atrage amfibieni</p> <p>✓ Aplicarea măsurilor standard pentru limitarea poluării apei și solului</p>	Permanent

Responsabil pentru monitorizare și pentru implementarea măsurilor de reducere a impactului este titularul activității.

În cazul în care în cadrul activității de monitorizare a implementării măsurilor de reducere a impactului apar elemente noi care nu au fost luate în calcul inițial, vor fi întreprinse acțiuni care să remedieze aceste aspecte.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud (tel. 0263-224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263-213194).

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, conform H.G. nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare. Evidența gestiunii deșeurilor se va transmite până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea,

- documente de transport pentru deșeuri,

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,

- se va depune la A.P.M. B-N un raport semestrial care să cuprindă:

- persoana responsabilă desemnată pentru monitorizare;

- descrierea stării mediului la data întocmirii raportului și modificările față de starea inițială;
 - existența unor suprafețe din vecinătatea amplasamentului care au fost afectate de lucrări, de transportul materialelor ș.a., dacă este cazul și măsurile de remediere care au fost luate;
 - prezența în perimetru și în imediata vecinătate a speciilor protejate, dacă este cazul;
 - stadiul de execuție a lucrărilor de exploatare și de refacere a mediului;
 - starea drumurilor tehnologice și de acces în perimetru, eventuale deteriorări a acestora și lucrările de întreținere efectuate.
- copii verificări din partea CJ BN al GNM,
 - situația lucrărilor executate în baza permisului de exploatare (suprafețe/cantități extrase) precum și a celor pentru refacerea mediului, la încetarea valabilității acestuia, anual și la solicitare.

Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- cod 01 01 02 - material steril : 3.650 t pentru anul I de permis – **cod operațiune valorificare/eliminare R10** - tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice;
- cod 16 01 17 – deșeuri metalice (role uzate, plase de ciur uzate) – **cod operațiune valorificare/eliminare R 12** - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;
- deșeuri menajere - cca. 0,05 m³/lună – **cod operațiune valorificare/eliminare D 5** - depozitarea în depozit special amenajat conform;

Lucrările de întreținere/service a instalației de concasare – schimbări de role uzate, plase de ciur uzate se pot desfășura pe amplasament.

Lucrările de reparații și întreținere ale autobasculantelor și utilajelor folosite în perimetrul carierei (acumulatori uzați, anvelopele uzate, piese de schimb uzate, ulei uzat) se efectuează în ateliere specializate.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- materialul steril și de copertă (3.650 t pentru anul de permis) este depozitat temporar pe platforma de la baza carierei;
- eventualele deșeuri metalice, dacă este cazul, se vor depozita temporar (până la finalizarea lucrărilor de înlocuire piee uzate) în recipiente etanși și transportate la sediul titularului, din localitatea Rebrîșoara;
- deșeurile menajere se colectează în pubele;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- pământul din decopertare și pierderile de exploatare (3.650 t pentru anul de permis) se folosesc la refacerea mediului și ca material de umplutură pentru realizarea și întreținerea căilor de acces la fronturile de lucru;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.

Datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002, modificată prin HG nr. 210/2007.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile menajere și deșeurile colectate selectiv sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- rezultate: canistre metalice cu capacitate de 20 l pentru uleiuri minerale;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se reutilizează, iar la degradare, sunt predate la firmă specializată.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- ulei mineral - 40 l/lună, 480 l/an;
- motorină - 3000 l/lună, 36.000 l/an.

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):

ambalare:

- uleiurile minerale se aprovizionează în canistre metalice cu capacitate de 20 l, în anumite situații (dacă este necesară aprovizionarea cu cantități mici, pentru funcționarea pe o durată scurtă de timp a utilajelor); motorina se aduce cu cisterna remorcă tractabilă;

transport: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;

depozitare: motorina, uleiurile minerale se aprovizionează pe măsura consumului, nu se depozitează în incinta carierei decât un stoc tampon;

folosire/comercializare:

- motorina se utilizează ca și carburant pentru funcționarea utilajelor, a instalațiilor de concasare și pentru generator (3000 l/lună);

- uleiurile minerale se folosesc ca agenți de lubrifiere pentru funcționarea utilajelor (completare cu ulei).

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

- canistrele metalice se refolosesc pentru alimentare cu uleiuri minerale.

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

- se va asigura întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite și se va face verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotările necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

- se va respecta fișa tehnică de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit periodic personalul cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

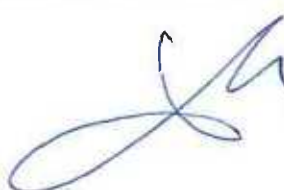
Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM BN

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc



ÎNTOCMIT,

ing. Georgeta Cosma



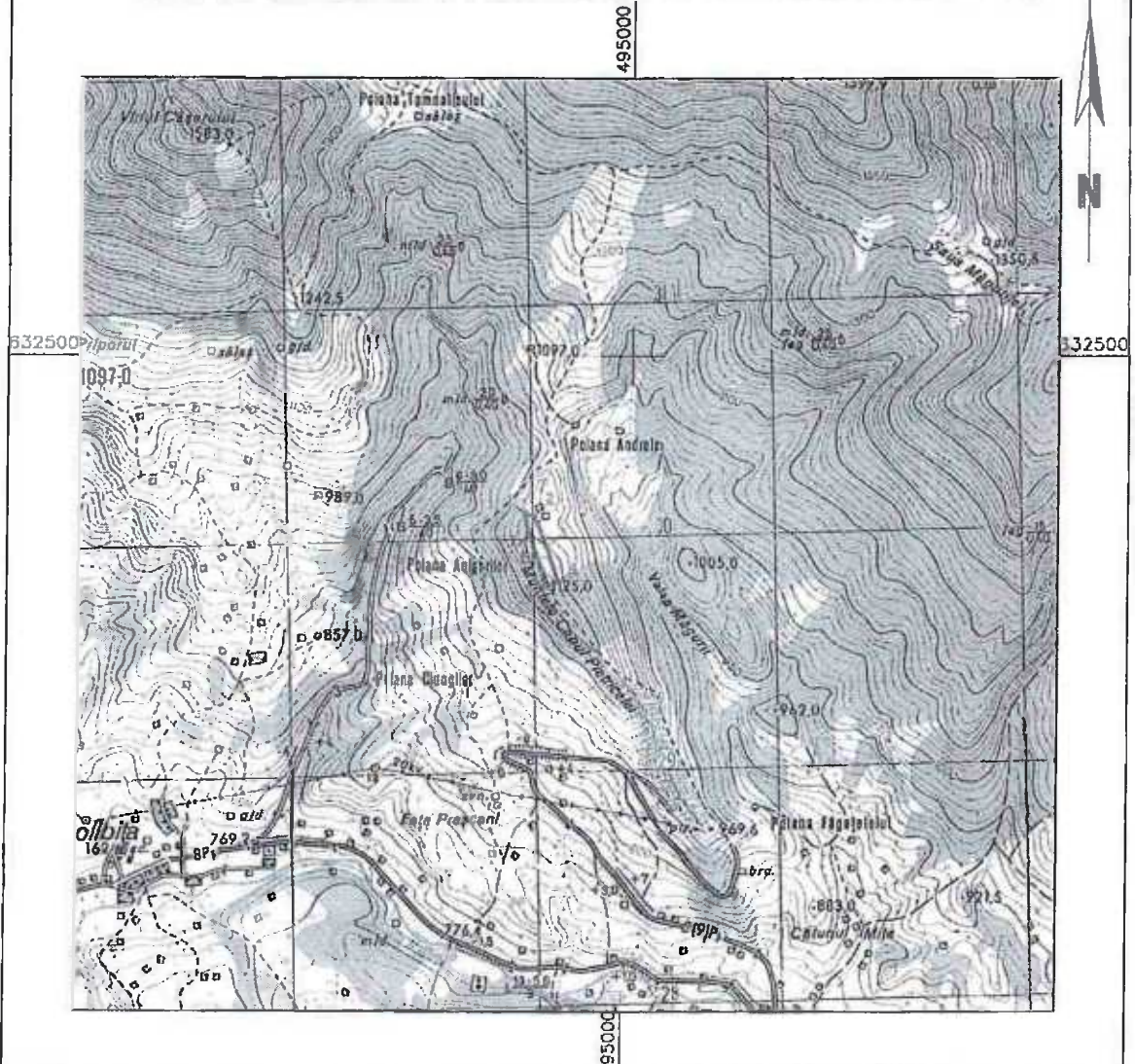
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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

FISA DE LOCALIZARE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE (Sc 1:25000)



1 LOCALIZARE PERIMETRU			2. DATE PRIVIND PERIMETRUL	
1.1 Coordonate delimitare perimetru			2.1 Denumire perimetru: MURESENI	
pct	X	Y	2.2 Numar TOPO:	
1	631823	494562	2.3 Substanta: andezit	
2	631810	494599	2.4 Faza lucrarilor: EXPLOATARE	
3	631679	494653	2.5 Agent economic: DIMEX 2000 COMPANY S.R.L.	
4	631528	494699	OBSERVATII:	
5	631513	494646		
6	631578	494634		
7	631735	494577		
1.2 Sistem de referinta: STEREO 70				
1.3 Limita in adancime: Z = 1085 m				
1.4 Suprafata: S = 0,015 Km ²				
1.5 Localizare administrativ teritoriala: com. Tlha Birgaulul, com. Bistrita Birgaulul, Jud. Bistrita Nasaud				