



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud**

---

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 214 din 19 OCTOMBRIE 2012

REVIZUITĂ LA DATA DE ... NOIEMBRIE 2017

Ca urmare a cererii adresată de S.C. MANTRANS IMPEX S.R.L., reprezentată de dl. Ioan Daniel Moșan, în calitate de administrator, cu sediul social în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Libertății, nr. 81, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 9100/7.08.2017, cu ultima completare la nr. 10766/21.09.2017,

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, prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 și prin Ordinul Ministrului Mediului 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 pietrei pentru construcții, în județul Bistrița-Năsăud, comuna Măgura Ilvei, extravilan, Ridul După Curmătură, CF nr. 25150, nr. cadastral 25150, perimetrul temporar de exploatare Tunel V, identificat cu nr. topografic 5014-00-44 (conform fișei de localizare a perimetrului, anexată),

Amplasamentul aparține din punct de vedere administrativ de comuna Măgura Ilvei, fiind concesionat de Comuna Maieru.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități** (conform cod CAEN): extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții - cod CAEN 0811 - rev. 2 (1411 - rev.1).

Suprafața perimetrului temporar de exploatare este de 10.200 m<sup>2</sup>.

Perimetrul de exploatare este amplasat la cca. 100 m față de râul Ilva, pe malul drept.

Accesul la perimetru se face din DJ 172 D, printr-un drum lateral de cca. 150-200 m.

Perimetrul nu este amplasat în zonă de arie naturală protejată.



**Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2183510 eliberat la data de 5.06.2009 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Cod Unic de Înregistrare; 17095404 din data de 6.01.2005;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/1/5.01.2005;
- Certificat constatator eliberat la data de 2.02.2011 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizație pentru deținere, transport, comercializare și folosire materii explozive, emisă de Inspectoratul Teritorial de Muncă al Județului Bistrița-Năsăud – nr. 79/21.01.2008 și de Inspectoratul de Poliție al Județului Bistrița-Năsăud – nr. 40075/29.02.2008;
- Comanda-contract nr. 115/14.12.2011, între SC Prosperus Min SRL și SC Remat SA Bistrița;
- Contract pentru prestări servicii de salubritate nr. 271/2.10.2007, încheiat cu SC Codrișor SRL Bistrița;
- Plan de situație;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Măgura Ilvei la data de 13.09.2012;
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, nr. 9208/14.09.2012, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 9524/25.09.2012, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 703/26.09.2012, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 19.10.2012, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

**Revizuirea autorizației de mediu** este necesară urmare obținerii unui nou permis de exploatare (nr. 19929/30.03.2017, valabil până la 30.03.2018), pentru cantitatea de 100.000 t rocă magmatică, în limitele aceluiași perimetru.

**Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține:**

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 9100/7.08.2017;
- fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Autorizație de mediu nr. 214/19.10.2012 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, titular: SC PROSPERUS MIN SRL Bistrița;
- Decizia APM B-N nr. 25/7.04.2015 privind transferul autorizației de mediu nr. 214/19.10.2012 de la SC PROSPERUS MIN SRL Bistrița către SC MANTRANS IMPEX SRL Bistrița;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile, nr. 61/2016, cu SC Rematinvest SRL Cluj – Punct de lucru Bistrița;
- Contract de prestări servicii – colectare și transport de anvelope uzate, încheiat la data de 23.06.2017 cu SC Nexxon SRL Târgu Secuiesc;
- Contract de preluare ulei uzat, nr. 47/30.06.2017, încheiat cu SC Phoenix MS SRL Sărata – Bistrița;
- Contract de prestări servicii – colectare și transport deșeuri periculoase, nr. 3/9.01.2017, cu SC Ecomur Waste SRL târgu Mureș;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate, nr. 679/U/5.10.2016, încheiat cu SC Supercom SA București, Punct de lucru Bistrița;
- Rapoarte de încercare nivel de zgomot, nr. 2513/2/2.04.2014 și nr. 10904/3/4.11.2015, întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Buletine de analiză – nivel de zgomot, nr. 242/29.06.2016 și nr. 282/26.06.2017, întocmite de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;
- Buletine de analiză – pulberi sedimentabile, nr. 2513/15.04.2014 și nr. 10904/2/8.12.2015, întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Buletine de analiză – pulberi sedimentabile, nr. 208/21.06.2016 și nr. 319/5.07.2017, întocmite de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;



- Anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Măgura Ilvei la data de 31.07.2017 și la sediul Primăriei comunei Maieru la data de 2.08.2017;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 10685/20.09.2017, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia nr. 516/20.09.2017, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;

- Proces verbal nr. 10683/20.09.2016, încheiat cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;

- Proces verbal din data de ..., în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu,

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

- Permis de exploatare nr. 19929/30.03.2017 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

- Autorizație pentru deținere, transport, comercializare și folosire a materiei explozive, emisă de Inspectoratul Teritorial de Muncă al Județului Bistrița-Năsăud – nr. 114/10.02.2014 și de Inspectoratul de Poliție al Județului Bistrița-Năsăud – nr. 222868/24.02.2014, vizată pentru perioada 10.02.2017-9.02.2018;

- Adresă nr. 302/25.01.2017 eliberată de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud privind amplasarea perimetrului în afara zonelor de protecție sanitară și de protecție hidrogeologică a unor surse de alimentare cu apă.

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

- respectarea prevederilor O.U.G. 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;

- cantitatea maximă de extras geologic nu va depăși valoarea pentru care s-a obținut drept de exploatare prin permisul emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

- exploatarea pietrei se va face strict în limitele perimetrului instituit, cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin Permisul de exploatare emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

- 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, Legea nr. 284/2005, OUG nr. 101/2007 aprobată prin Legea nr. 262/2009, Legea nr. 187/2012, HG nr. 463/2013, OUG nr. 102/2013, HG nr. 350/2015 și OUG nr. 40/2016;

- 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;

- **în termen de trei zile** de la terminarea lucrărilor de exploatare a pietrei 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 pietrei 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. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;

- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;



- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului);
- respectarea prevederilor H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007, H.G. nr. 1038/2010, H.G. nr. 707/2013, prin Legea nr. 196/2015 și prin H.G. nr. 570/2016;
- respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 aprobată prin Legea nr. 166/2017, 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 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;
  - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
  - operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca 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;
  - producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
  - 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;

– evitarea producerii de deșeuri și, în situația în care generarea de deșeuri nu poate fi evitată, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului 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 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, 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 și prin OUG nr. 68/2016 aprobată prin Legea nr. 166/2017;

– respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

– respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin O.U.G. nr. 38/2016;

– deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau pentru incinerarea acestora, în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;

– se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția deșeurilor de ambalaje rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;

– 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;

– respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

– respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 și prin Legea nr. 254/2011;

– respectarea prevederilor HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

– respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

– se interzice spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în albia sau pe malurile cursului de apă;

– se interzice amenajarea de depozite de carburanți și uleiuri, alimentarea cu carburanți și lubrefianți a mijloacelor auto și a utilajelor în perimetrul de exploatare. Aceste operațiuni se vor face în ateliere specializate;

– 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;

– se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);



- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
  - verificarea permanentă a stării căilor de acces în perimetru și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;
  - umectarea căilor de acces la perimetru în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă;
  - orice suprafață a cărei înveliș vegetal a fost afectat prin desfășurarea activității, va fi renaturată adecvat și redată folosinței inițiale;
  - instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, asupra obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și asupra condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
  - respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciilor asupra mediului (transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21.04.2004), aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, Legea nr. 187/2012 și Legea nr. 249/2013;
  - respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010 - aprobată prin Legea 167/2010, prin O.U.G. nr. 115/2010 - aprobată prin Legea nr. 64/2011, prin cu O.G. nr. 31/2013 - modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013, prin OUG nr. 39/2016;
  - respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014;
  - respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 2413/2016;
- 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.

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;
- 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. 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, 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.



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.

**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 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 până la data de 19.10.2022.

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):

- 3 excavatoare, de 25 t, 33 t și 35 t;
- 1 încărcător frontal Vola;
- 3 Dumper;
- perforatoare.

Mijloace de transport utilizate în activitate: autobasculante cu capacități de 16-24 tone.

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

- pentru perioada 30.03.2017 – 30.03.2017, prin Permisul de exploatare emis de ANRM, s-a acordat drept de exploatare pentru cantitatea de 100.000 t rocă magmatică;

- materiale explozive – 200 kg/lună, capse electrice;
- ulei mineral – cca. 200 l/lună, 1600 l/an.

Combustibili/carburanți:

- motorină – cca. 12.000 l/lună, din care cca. 10000 l pentru utilaje și cca. 2000 l pentru autobasculante.

Ambalaje:

- cutii din carton pentru materialele explozive – cca. 2 kg/an;
- canistre metalice cu capacitate de 20 l pentru motorină și uleiuri minerale.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): nu sunt asigurate utilități în perimetrul de exploatare (alimentare cu apă și energie electrică).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea desfășurată în perimetru este de exploatare rocă magmatică (dacit) din versant, încărcare în mijloace auto, transportul pietrei direct la beneficiari sau la punctul de lucru din vecinătatea perimetrului, cu obiect de activitate exploatare și prelucrare (concasare-sortare) piatră, punct de lucru al SC Mantrans Impex SRL pentru care a fost emisă Autorizația de mediu nr. 56/19.05.2014.



Activitatea cuprinde următoarele etape:

➤ lucrări de deschidere a zăcămintului:

- drumul de acces la perimetru este amenajat, iar căile de acces la frontul de lucru (la cotele +550 m și +530 m) sunt accesibile pentru utilaje și mijloace auto, fiind necesare doar lucrări de întreținere a acestora;

➤ lucrări de decopertare a zăcămintului:

- pentru exploatarea cantității de dacit propusă pentru anul de permis 30.03.2017-30.03.2018, în cea mai mare parte a perimetrului nu sunt necesare lucrări de decopertare, deoarece roca utilă afloră direct la suprafață și doar izolat apare o copertă superficială formată din grohotiș de pantă, roci fisurate și alterate chimic și o pătură foarte subțire de sol vegetal. Lucrări de decopertare sunt necesare doar pe suprafețe mici, unde coperta are grosimi de 40-50 cm;

➤ crearea și lărgirea bermelor;

➤ lucrări de taluzare a frontului, unde este cazul;

➤ exploatarea dacitului:

- metoda de exploatare utilizată este cu trepte descendente în fâșii orizontale și fâșii paralele;

- metoda de derocare utilizată este în funcție de destinația materialului exploatat: metoda cu perforare mecanică și detașare cu pene de oțel sau exploziv, când este cazul;

- materialele explozive se aprovizionează pe măsura folosirii, fără a fi necesară depozitarea acestora până la utilizare.

Piatra rezultată din exploatare este valorificată în stare brută în diferite lucrări de construcții (umpluturi, ziduri de sprijin, lucrări hidrotehnice ș.a.) sau este vândută sub formă de agregate minerale concasate și sortate, obținute în stația de pe amplasamentul din imediata apropiere.

Materialul steril rezultat și materialul de copertă, fiind în cantități mici, se îndepărtează concomitent cu exploatarea rocii utile.

Alimentarea cu motorină a mijloacelor auto/utilajelor și completările cu ulei se fac pe amplasamentul stației de concasare/sortare piatră, aflat în imediata vecinătate a perimetrului, pentru care a fost emisă Autorizația de mediu nr. 56/19.05.2014.

Reparațiile autobasculantelor și schimbările de ulei pentru autobasculante se fac în ateliere specializate.

În anumite situații, pentru alimentarea cu carburant sau pentru completări cu ulei la utilaje, motorina și uleiurile se aprovizionează în perimetrul exploatării (fără depozitare), pe măsura consumului, cu canistre metalice cu capacitate de 20 l.

➤ În baza Permisului de exploatare nr. 14653/12.09.2011 a fost exploatată cantitatea de 90.000 t piatră, iar în baza Permisului de exploatare nr. 18235/24.06.2015 s-a exploatat o cantitate de 111350 t dacit. În perimetru nu s-au făcut lucrări de refacere a mediului, deoarece exploatarea se face în continuare pe aceleași trepte de exploatare.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: extras industrial – 95.000 t pentru anul de permis 30.03.2017-30.03.2018;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități): 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, 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):

• pentru sol:

- saci menajeri pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere.

• pentru aer:

- umețirea 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.

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

- la alimentarea cu motorină 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 poluărilor 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 coptura taluzurile;
- se vor curăța bermele de roci, care apoi se vor transporta la baza carierei și se vor valorifica;
- bermele rămase în urma exploatarei 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 mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1998, respectiv 65 dB la limita perimetrului;

- pentru aer: pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m<sup>3</sup>/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

• 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 zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an;
- pentru aer: pulberi sedimentabile – 1 determinare/an;

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1, anual și la solicitare;
- situația lucrărilor executate în baza permisului de exploatare (suprafețe/cantități extrase) precum și a celor pentru refacerea mediului, la încetarea valabilității acestuia.

**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: 5.000 t pentru anul de exploatare 30.03.2017-30.03.2018;
- cod 16 01 01 – deșeuri de ambalaje din carton (cutii rezultate de la materialele explozive) – cca 2 kg/an;
- cod 20 02 01 - deșeuri menajere – cca. 4 m<sup>3</sup>/an.

Deșeurile rezultate ocazional din lucrările de reparații și întreținere a autobasculantelor și a utilajelor (acumulatori uzați, anvelopele uzate, piese de schimb uzate, ulei uzat) nu se generează în perimetrul de exploatare, aceste lucrări efectuându-se în ateliere specializate.

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

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

- deșeurile de ambalaje din carton (cca. 2 kg/an) și deșeurile menajere (0,5 m<sup>3</sup>/lună) sunt depozitate provizoriu în saci menajeri;
- materialul steril și de copertă (5.000 t pentru anul de exploatare 30.03.2017-30.03.2018) este depozitat temporar pe platforma de la baza carierei.

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

- pământul din decopertare și pierderile de exploatare (5.000 t pentru anul de exploatare 30.03.2017-30.03.2018) se folosesc la refacerea mediului și ca material de umplutură pentru realizarea și întreținerea căilor de acces la fronturile de lucru;
- deșeurile de carton (cca. 2 kg/an) se predau, pe bază de contract, la societăți autorizate pentru valorificare.



5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport ale societăților care preiau aceste deșeuri sau cu mijloace de transport închiriate, 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, cu modificările și completările ulterioare.

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):  
- deșeurile menajere (cca. 4 m<sup>3</sup>/an) se transportă și depozitează conform relației contractuale cu operatorul de servicii de salubritate.

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

- se va ține evidența transporturilor deșeurilor în vederea valorificării/neutralizării.

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual (prin completarea chestionarelor statistice referitoare la gestiunea deșeurilor) sau la solicitare.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- cutii din carton pentru materialele explozive – cca. 2 kg/an;

- canistre metalice cu capacitate de 20 l pentru motorină și uleiuri minerale.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- deșeurile de ambalaje reciclabile din carton se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora, iar ambalajele nevalorificabile se depozitează provizoriu și se predau împreună cu gunoiul menajer;

- canistrele metalice se refolosesc pentru alimentare cu motorină și uleiuri minerale.

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

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

- materiale explozive – 200 kg/lună;

- ulei mineral - 200 l/lună, 1600 l/an;

- motorină – 12.000 l/lună, 96.000 l/an.

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

ambalare:

- materialele explozive se aprovizionează în cutii din carton;

- uleiurile minerale și motorina se aprovizionează în perimetru 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);

- alimentarea cu motorină a mijloacelor auto/utilajelor și completările cu ulei se fac pe amplasamentul stației de concasare/sortare piatră a SC Mantrans Impex SRL, aflat în imediata vecinătate a perimetrului, pentru care a fost emisă Autorizația de mediu nr. 56/19.05.2014; schimburile de ulei pentru autobasculante și utilaje se fac în ateliere specializate.

transport: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;

depozitare: motorina, uleiurile minerale și materialele explozive se aprovizionează pe măsura consumului, nu se depozitează în incinta carierei;

folosire/comercializare:

- materialele explozive se folosesc pentru dislocări de rocă;

- motorina se utilizează ca și carburant pentru funcționarea utilajelor (10.000 l/lună) și pentru transportul pietrei cu autobasculante (2000 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:

- deșeurile de ambalaje reciclabile din carton se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora, iar ambalajele nevalorificabile se depozitează provizoriu și se predau împreună cu gunoiul menajer;

- canistrele metalice se refolosesc pentru alimentare cu motorină și 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 vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea, transportul și utilizarea, pentru fiecare din substanțele/amestecurile periculoase prezente pe amplasament; personalul care manipulează, utilizează substanțele/amestecurile periculoase va fi instruit periodic, pentru o gestionare eficientă a riscurilor.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

Se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

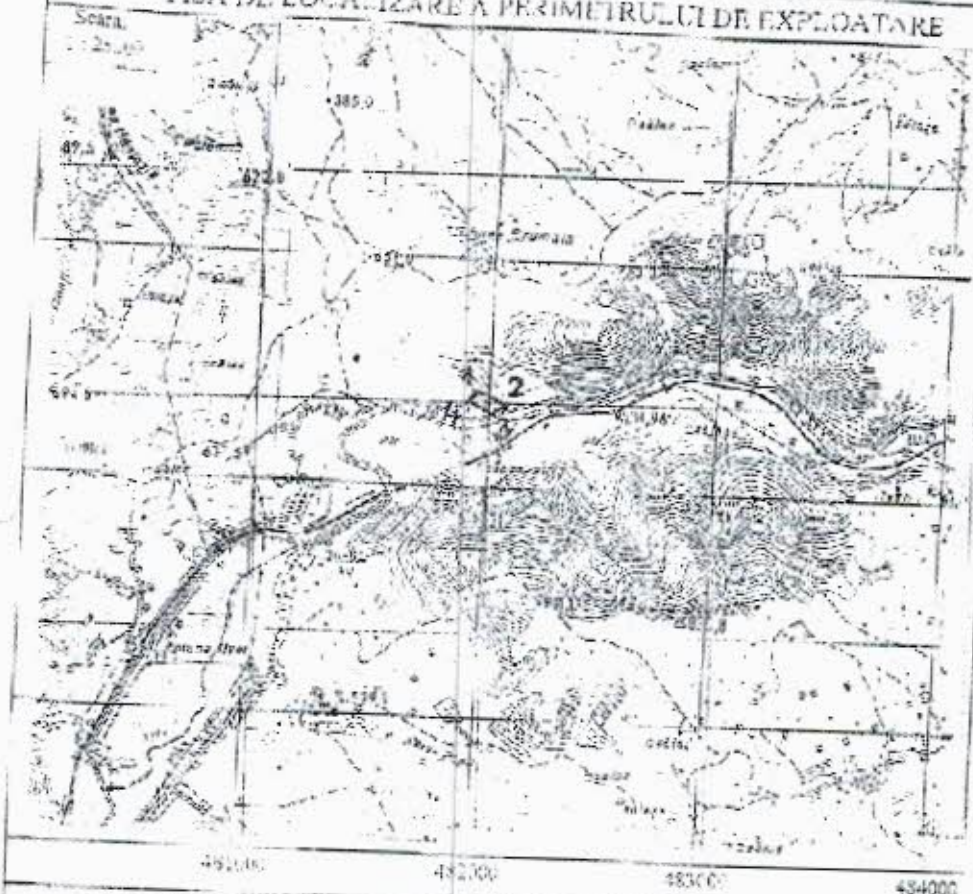
ing. Marinela Suciu

ÎNTOCMIT,

geogr. Nicoleta Șomfelean



# FISA DE LOCALIZAREA PERIMETRULUI DE EXPLOATARE



## 1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI 2. DATE PRIVIND PERIMETRUL

1.1 Coordonate planimetrice perimetru:

Ord.	X	Y
1	653398.400	481938.200
2	653308.100	482006.600
3	653235.100	482061.000
4	653147.600	481970.800

- 2.1 Denumire perimetru: TUNEL V
- 2.2 Numar TOPO: 5014 OC 48
- 2.3 Substanta: Diox
- 2.4 Faza lucrării: Exploatare în baza art 28 și 50 din Legea nr. 83/2002 - Legea Minerilor
- 2.5 Agent economic: S.C. Moxrens Imbox S.R.L.

PROIECTANT

Sistem de referință: STAB. GEODEZIC 71  
 Latitudine adiacentă:  $\varphi = 55^{\circ} 00' - 58^{\circ} 00' E$   
 Escara: 1:50.000  
 Locaș de depunere a planșelor: Comune Iclia Jilul

Județul NASĂU