



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr. 14-72 din 16.04.2014****Revizuită în 27.03.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **RARA INTERNAȚIONAL SRL**, cu sediul în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Ferăstrăului, nr. 61-63, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 11767 din 16.12.2013 și a solicitării de revizuire nr. 3290 din 20.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Cariera de andezit "SFÂNTUL IOAN"**, din județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Ferăstrăului, nr. 61-63 (în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare), care prevede:

- **cod CAEN Rev. 2 - 0811 (cod CAEN Rev. 1 - 1422) - Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții;**

Motivul revizuirii la data de 27.03.2019: modificarea capacității de prelucrare și a sortimentelor produselor finite, modificarea utilajelor de concasare, renunțarea la transportul de substanțe periculoase (materiale explozive).

Documentația conține:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmmm.anpm.ro; <http://apmmmm.anpm.ro>

- **la data autorizării:** Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității; Dovada mediatizării solicitării în cotidianul Glasul Maramureșului; Licență de concesiune pentru exploatare nr. 3131/2002 eliberată de ANRM; Notificare de pentru punerea în funcțiune nr. 6/PIF-MM-2011, emisă de SGA Maramureș; Contract de vânzare-cumpărare active nr. 503/2004, încheiat cu LAFARGE AGREGATE BETOANE SA; Contract deșeurii menajere nr. 5806/2007, încheiat cu DRUSAL SA; Contract cumpărare materiale explozive nr. 810/29.03.2013, încheiat cu AUTSTIN POWER EXPLOZIV SRL; Contract de concesiune nr. 440/10.12.2007, încheiat cu S.P.A.P.L.U. BAIJA MARE; Convenție nr. 6182/2011 încheiată cu PRIMĂRIA BAIJA MARE privind transportul produselor de carieră și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: certificat de înregistrare, numărul de ordine în registrul comerțului J24/486/23.09.1999, CUI 12156489 și statutul societății comerciale, emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș; Autorizație pentru preparare, deținere, transport, comercializare și folosire materii explozive nr. 120711/21.01.2009, emisă de IIM Maramureș și IPJ Maramureș; carnet de artificier nr. XW/4435/21.04.2008, emis de către I.T.M. Maramureș pentru Miclăuș Ioachim – Constantin; Certificat de inspecție tehnică nr. 6217 fa2 pentru transport mărfuri periculoase cu mașina MM 05 HLE; Avizul favorabil nr. 223/27.01.2014, emis de către custodele sitului NATURA 2000 – Ocolul Silvic Municipal Baia Mare RA;
- **la data revizuirii:** 27.03.2019: Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către ing. geolog Vele Ionica, Plan de situație și plan de încadrare în zonă, Dovada plății tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu; Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru operatori economici nr. J13418/2019 cu DRUSAL SA și următoarele acte și documente emise de alte autorități: Certificat constatator nr. 178748/2019 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Maramureș, Autorizație de gospodărire a apelor nr. 473 din 07.09.2016 emisă de ABAST Cluj-Napoca.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- respectarea OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea Ordinului nr. 1171 din 05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;



- respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată de Legea 105/2006, cu modificările ulterioare;
- respectarea prevederilor HG nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- respectarea prevederilor HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- respectarea prevederilor din HG nr. 170 din 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- titularul de activitate are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor;
- respectarea prevederilor Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificat și completat prin Legea 263/2005;
- respectarea HG nr. 1408 din 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor lua măsuri de protejare a calității apei din bălțile permanente sau temporare sau din pâraie, din incinta sau vecinătatea carierei, care sunt habitate potențiale de reproducere, de hrănire și de creștere pentru buhaiul cu burtă galbenă (Bombina variegata) și tritonul carpatic (Triturus montandoni);
- viteza de deplasare a autovehiculelor pe drumurile de exploatare se va restricționa la 10 km/oră, astfel încât să fie evitată mortalitatea rutieră cauzată amfibienilor în special în perioadele februarie – aprilie și octombrie – noiembrie;
- este interzisă exploatarea nocturnă în perimetrul carierei;
- se vor lua măsuri stricte de evitare a producerii unor incendii în habitatele de pădure de interes comunitar din vecinătatea carierei și de instalarea a unor specii alohtone invazive pe teritoriul carierei;
- instruirea muncitorilor în vederea respectării regulilor generale cu privire la păstrarea habitatelor și în afara perimetrului locului de muncă;
- pentru evitarea uciderii animalelor în timpul activităților de către lucrători, respectiv capturarea involuntară a diferitelor specii în gropi, șanțuri, canale de drenaj etc, apariția de false locuri de reproducere (ex: gropi, șanțuri, canale temporare determinând mortalitatea ouălor, larvelor etc.), se vor organiza ședințe de conștientizare în care să se explice faptul că aceste animale sunt strict protejate de lege;



- este interzisă perturbarea speciilor și habitatelor, în special în perioada de reproducere a păsărilor de creștere și migrație;
- în zona din imediata apropiere a zonei de impact va fi păstrat același sistem de management al habitatelor;
- este interzisă desfășurarea oricărei activități care poate genera un impact negativ asupra speciilor de plante și animale;
- se vor păstra în stare cât mai aproape de natural canalele de drenaj, tufărișurile și marginile de drum cu vegetație ruderală care vor constitui coridoare ecologice și care vor permite deplasarea speciilor mobile;
- va fi realizată igienizarea perimetrului de exploatare și a drumului de acces la aceasta, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegera cuiburilor și ouălor;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- activitatea se va desfășura doar în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Se va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației 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, cu completările și modificările ulterioare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

a). Spații: suprafața cariera – 11,9 Ha;

b). Clădiri:

- clădire sediu administrativ, de tip S+P+M, cu o suprafață construită la sol de 300 m²;

- clădire vestiare, de tip P+M, cu o suprafață construită la sol de 200 m²;

- clădire centrală termică, de tip S+P, cu o suprafață construită la sol de 40 m²;

- clădire expediție, de tip P+M, cu o suprafață construită la sol de 32 m²;



c). Utilaje, mașini și instalații:

- Excavator JCB JS235 T3 AUTO 24 t, cupa 1,2 m³;
- Excavator CAT 320 CLN 22 t, cupa 1 m³;
- Excavator FIAT HITACHI FH300M 34 tone, cupa 1,5 m³;
- Autobasculantă Volvo FM380 6x4, 34 t;
- Autobasculantă Volvo FM360 6x4, 34 t;
- Autobasculantă Roman 8 t;
- Stație de concasare electrică fixă cu 2 concasoare C6040 primare, masa 15 t, capacitate concasare 100 t/oră;
- Stație de concasare și sortare cu concasor secundar și ciur rotativ, masa 8 t, capacitate sortare 80 t/oră;
- Foreză pe senile ATLAS COPCO ROC 460, cu compresor pe aer;
- Compresor pe aer Sull Air F28, cu perforator P58;
- Pompa de apă cu jet pulverizat, tip Bosch, umectare pentru protecția atmosferei.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: piatră brută extrasă - 50000 t/an, motorină - 3000 l/lună, ulei - 10 l/lună, vaselină - 50 kg/lună, lemn pentru încălzire - 15 m³/an; dinamită - 3000 kg/an, exploziv tip riogel - 2000 kg/an, capse electrice - 3000 buc/an, mijloace de inițiere nonelectrice - 600 buc/an.

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

- **Alimentarea cu energie electrică** este asigurată printr-un branșament electric, realizat de la rețeaua de alimentare cu energie electrică a localității prin PTM propriu din incinta obiectivului; puterea instalată este de 400 kW.

- **Încălzirea** se realizează cu ajutorul a două centrale termice de tip stativ, model Weissmann cu gazeificare, cu o putere de 40 kW respectiv 80 kW, amplasate în clădirea centralei termice. Aceste cazane asigură necesarul de căldură și apă caldă pentru clădirea vestiare și parțial pentru sediul administrativ. Combustibilul utilizat este de tip lemnos, un consum actual de aproximativ 15 m³/an (respectiv în perioada rece). Evacuarea noxelor se face prin coșuri din zidărie (2 coșuri de 50 x 50 cm, H = 8,00 m).

- **Alimentarea cu apă** se realizează dintr-un izvor de suprafață captat, amplasat amonte de carieră (în partea de vest, la o distanță de aproximativ 300 m), de unde prin intermediul unei tubulaturii subterane de tip PEHD Ø 1¼", cu o lungime de aproximativ 300 m, prin cădere liberă apa ajunge în fiecare din clădirile din incinta carierei. La captare există amplasat la o distanță de 200 m de izvor, un bazin tampon betonat, cu o capacitate de stocare de 10 mc. Captarea este amenajată cu piatră spartă, prevăzută cu filtru textil pentru filtrarea apei. Consumul de apă se face în scop menajer, pentru centrala termică, și pentru consum tehnologic (jet de apă pulverizată pentru concasare și stropitul drumului de acces în carieră).

- **Evacuarea apelor uzate** menajere se realizează într-un bazin etanș vidanjabil, cu o capacitate de 10 m³, pentru apele uzate provenite de la clădirea vestiarelor și de



la sediul administrativ; Pentru muncitori este prevăzut WC de tip uscat în incinta carierei, prevăzut cu bazin vidanjabil.

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

Activitatea de exploatarea a agregatelor de carieră: decopertare, derocare cu explozivi și manuală (metoda de exploatare cu fâșii direcționale, în trepte drepte descendente și derocare cu explozivi în găuri de sondă; lucrările de împușcare se fac în regim propriu sau de către firme specializate autorizate), extracția pietrei, sortare, depozitare material din decopertă, concasare, sortare, comercializare piatră la diverși beneficiari;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- piatră blocuri 0-1000 kg folosite pentru anrocamente, lucrări hidrotehnice, sprijiniri de maluri - 5000 t/an

- piatră brută pentru 0-50 kg folosite la încadrări drumuri și acostamente, fundații și blocaje 5000 t/an

- piatră spartă sub denumirile:

- agregat de carieră simplu concasat 0-63 mm 20000 t/an;
- agregat de carieră dublu concasat și sortat 25-40 mm 10000 t/an;
- agregat de carieră dublu concasat și sortat 40-80 mm 5000 t/an;
- agregat de carieră dublu concasat și sortat-split 0-25 mm 5000 t/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: două centrale termice de tip stativ, model Weissmann cu gazeificare, cu o putere de 40 kW respectiv 80 kW;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): Comerț cu ridicata nespecializat (al pietrei pentru construcții) - cod CAEN 4690, Transporturi rutiere de mărfuri (și altele decât substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase) - cod CAEN 4941;

8. Programul de funcționare – 8 ore/zi, 5 zile/săptămâna, 210 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): bazin etanș vidanjabil, cu o capacitate de 10 m³, pentru apele uzate provenite de la clădirea vestiarelor și de la sediul administrativ; bazin vidanjabil pentru WC-ul de tip uscat din incinta carierei;

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

- șanțuri și rigole pentru colectarea apelor pluviale din partea amonte a carierei;
- bazin de decantare a apelor pluviale colectate, înainte de evacuarea în emisar;
- haldă de steril utilizată la deschiderea lucrărilor, depozitarea solului vegetal și la haldarea sterilului;



- solului vegetal va fi utilizat la refacerea stratului de sol vegetal după sistarea lucrărilor de exploatare;

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

- **aer:** respectarea limitelor impuse de Ordin 462/1993 la emisii;
- **zgomot:** conform STAS 10009/1988;
- **apă:** respectarea limitelor impuse prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- **vibrații:** conform STAS 12025/2-1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM Maramureș, după caz;

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

- a) se va raporta la APM Maramureș orice incident care ar putea avea impact asupra mediului; conform art. 94, litera I, din OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- b) anual, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49, alin. (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- c) anual, până la data de 15 martie, titularul completează on-line, pentru anul anterior, chestionarele cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MMP nr. 3299/2012. Datele înscrise on-line în chestionare stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;
- d) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.



IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. **Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):** material de decopertă și steril (cod 01 01 02 și 01 04 08) - 25000 m³/an, deșeuri municipale amestecate (cod. 20 03 01) - 115 kg/lună; întreținerea și repararea autovehiculelor se face în unități specializate în acest sens;

2. **Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** idem punctul 1;

3. **Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeuri municipale amestecate sunt colectate selectiv și depozitate în puștele ecologice; materialul de decopertă și sterilul este depozitat pe rampa de steril din incinta carierei ulterior fiind utilizat la refacerea mediului;

4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** nu este cazul;

5. **Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate; cu respectarea tuturor măsurilor de prevenire a poluării factorilor de mediu;

6. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** haldă, în suprafață de 2 000 m² (20 x 100 m), pentru depozitarea materialului de decopertă și a sterilului, amplasată în apropierea carierei; deșeurile menajere se colectează periodic și sunt predate operatorului de salubritate pentru eliminare prin depozitare pe amplasamente autorizate;

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, fiind transmisă către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, la solicitarea acesteia;

8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** ambalaje din material plastic rezultate de la lubrefianți(ulei și vaselină);

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** se returnează la furnizor.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate ori transportate (categorii, cantități):** dinamită – 3000 kg/an, exploziv tip riogel – 2000 kg/an, capse electrice – 3000 buc/an, mijloace de inițiere



nonelectrice – 600 buc/an, motorină – 3000 l/lună; pe amplasamentul autorizat nu se depozitează materiale explozibile;

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

- **ambalare:** canistre și butoaie metalice, tăvițe pentru recuperarea scurgerilor la alimentarea utilajelor - se refolosesc; materialelor explosive sunt achiziționate de la agenți economici autorizați în comercializarea acestora;

- **transport:** se face cu mijloace auto specializate;

- **depozitare:** nu e cazul, nu se depozitează pe amplasamentul carierei;

- **folosire/comercializare:** carburanți - pentru alimentarea utilajelor proprii; mijloacelor de motorina este achiziționată de la agenți economici autorizați în comercializarea carburanților; explozivii sunt folosiți la activitatea proprie;

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform legislației în vigoare și a fișelor tehnice de securitate.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu e cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu e cazul.

Director Executiv
Gabriel TĂMĂIAN

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Consilier
Mihail-Gavril FĂȚ

