



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Neamț



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 177 din 16.11.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. LAURA TURISM S.R.L.** cu sediul în județul Iași, Iași, str. Vovidenie, nr. 6, telefon 0742 /699994, înregistrată sub nr. 5750 /04.09.2015

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 /2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a 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 și ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. LAURA TURISM S.R.L.**

cu punct de lucru în comuna Tarcău, sat Brateș, cariera Bobeica

care prevede : **desfășurarea activității “extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și ardeziei” (cod CAEN 0811)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație elaborată de : **DAN CONSTANTIN TIHULCĂ**

Proces verbal de verificare amplasament nr. 5750 /05.10.2015; Ziarul „Realitatea „ din 29.08.2015; Anunț decizie emitere autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 6707 /22.10.2015; Chitanța nr. 173259 /04.09.2015; Plan de situație și Plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Certificat de înregistrare nr. J 22 /2449 /12.08.2008 (cod unic de înregistrare 24318339); Certificat constatator nr. 22915 /16.04.2015; Act constitutiv actualizat în 08.01.2014; Autorizație de construire nr.11 /27.02.2015; Contract de vânzare cumpărare autentificat sub nr. 74 /24.01.2011; Autorizație de gospodărirea apelor nr. 256 /29.09.2015; Permis de exploatare nr. 18211 /12.06.2015; Avizul I.S.U. “Petrodava” al județului Neamț; Declarația domnului Klain Liviu autentificată sub nr. 259 /03.02.2014; Hotărârea Consiliului Local al comunei Tarcău nr. 12 /21.02.2014; Acord de reabilitare drumuri nr. 1004 /10.02.2014 emis de Primăria comunei Tarcău; Decizia nr. 1 /05.01.2015 privind ocuparea temporară a terenului din fondul forestier național emisă de Inspectoratul

Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Suceava; Notificarea D.S.P. Neamț

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049



nr. 14 /13.02.2014; Proiect tehnic și Plan de refacere a mediului.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1.Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis autorizația de mediu implică solicitarea unei noi autorizații.

2. Cu **45 zile** înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizații trebuie să solicitați o nouă autorizație.

3. **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.**

4. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr. 196/2005.

5. Respectarea tehnologiei de lucru avizată în vederea protecției factorilor de mediu:

- retragerea utilajelor în afara frontului de lucru, la sfârșitul programului zilnic și executarea activităților de alimentare cu motorină și schimb de ulei în condiții de evitare a poluării solului și apei cu produse petroliere;

- se interzice depozitarea temporară sau permanentă a materialului extras în zona carierei (pentru deschiderea unor depozite temporare sau permanente se va solicita în prealabil Acord de mediu);

- nu se vor efectua devieri sau ștrangulări ale cursului de apă din vecinătatea carierei;

- amenajarea și întreținerea drumurilor din incintă și a celor de acces la căile de comunicație rutieră astfel încât să nu fie afectate proprietățile publice sau private; program de transport între orele 7⁰⁰ și 17⁰⁰; viteza maximă de transport pe drumul de legătură între carieră și DC 135 Tarcău – Ardeluța (precum și pe DC 135) va fi de 20 km /h cu un tonaj maxim de 7,5 t /osie; udarea periodică a drumului (în perioada secetoasă cu o frecvență de 2 ori /zi).

6. Dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări, consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de gresie va fi oprită, acestea fiind cazuri de forță majoră.

7. Se va menține integritatea vegetației lemnoase în vecinătatea carierei.

8. Condiții privind derocările de rocă din carieră:

a) se va respecta tehnologia de derocare pentru evitarea generării alunecărilor de teren;

b) nu se vor efectua explozii de derocare în condiții atmosferice nefavorabile dispersiei pe verticală a poluanților;

c) dislocarea blocurilor de piatră prin pușcare este interzisă în perioadele:

- de fătări și îngrijire a puilor la speciile de cervide (intervalul 15.05. – 15.06. al fiecărui an);

- în perioadele de împerechere la cerb comun (intervalul 05.09. – 05.10. al fiecărui an);

- în perioada de monitorizare a efectivelor de urs (intervalul 20.03.- 20.04 al fiecărui an);

- după ora 18⁰⁰ vara și ora 16⁰⁰ iarna (atât în carieră cât și pentru derocare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

supragabariți);

d) activitatea va fi sistată în perioadele de vânătoare și recoltare planificată a vânatului, în baza unei notificări scrise emisă de Ocolul Silvic cu cel puțin 10 zile înainte de desfășurarea acțiunii;

e) activitățile generatoare de disconfort populației prin producere de zgomot, praf, vibrații vor fi sistate în intervalele orare 14⁰⁰ – 16⁰⁰ și 22⁰⁰ - 6⁰⁰;

f) monitorizarea activităților de pușcare și de transport de către o persoană desemnată în acest scop (inclusiv pentru asigurarea legăturii cu Ocolul Silvic).

9. Condiții privind gospodărirea apelor:

a) evitarea obturării sau a reducerii secțiunii de scurgere a albiei pârâului Brateș prin decopertări pe suprafețe mici și exploatarea carierei cu asigurarea unei pante uniforme de scurgere a apei pluviale;

b) în albia minoră și în zona de protecție a pârâului Brateș nu se admite crearea depozitelor intermediare.

10. Titularul activității informează în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la **16.11.2015** data eliberării până la **15.11.2020**.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și /sau anularea acesteia, după caz.

I. Activitatea autorizată

1. **Dotări :** Suprafața perimetrului de exploatare Bobeica este de 0,9998 ha (situată în UP VI Brateș, u.a. 194C – 0,3778 ha, u.a. 194N – 0,5280 ha și u.a. 194A – 0,0940 ha, Ocolul Silvic Tarcău - ce se scoate temporar, pe o perioadă de 3 ani din fondul forestier) din care lucrări de exploatare se vor realiza pe 0,9058 ha (0,5280 ha în u.a. 194 N și 0,3778 ha în u.a. 194 C – suprafețe ce urmează a se defrișa). Haldă temporară de material steril și sol vegetal cu S=0,0500 ha în u.a. 194AA, organizare de șantier S=0,0380 ha în u.a. 194AA și drum tehnologic S=0,0060 ha în u.a. 194AA).

Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat prin Permisul de exploatare nr. 18211 /12.06.2015, conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70, nr. topo 5041- 00 - 22:

Punct	X	Y
1	586471	583008
2	586576	583100
3	586540	583139
4	586402	583031



Utilaje: excavator, buldozer, încărcător frontal, concasor, autobasculante.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

2. **Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități :** gresie; motorină.

3. **Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):** nu se utilizează.

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

a. Organizare de șantier :

Amenajare platformă prin nivelare teren și acoperire cu un strat de 20 cm piatră spartă pe care sunt amplasate baracamente pentru birouri și magazine de materiale.

b. Lucrări pregătitoare :

Defrișare vegetație arborescentă și arbustivă de pe suprafața carierei; curățare teren de crăci și resturi de exploatare; fasonare, sortare și depozitare lemn în depozite primare; transport lemn la centre de preluare.

Amenajare drum de acces la frontul de exploatare; săpare semitrânșee până la cota stratului util (vatra carierei); descoperire teren cu buldozerul în fâșii longitudinale; transport material decapat în halda temporară de material steril și sol vegetal (volumul total al materialului decapat este de 1300 mc sol vegetal și 4000 mc gresie cuarțoasă alterată) depozitarea realizându-se pe suprafețe separate.

c. Lucrări de exploatare

Exploatare gresie prin metoda cu trepte descendente. Înălțimea unei trepte de lucru de 15 m (determinată funcție de proprietățile fizico – mecanice a formațiunilor din structura treptei) – treapta III la cota +785 m, treapta II la cota 770 m, treapta I la cota + 755 m.

Fazele exploatării:

- derocare prin perforare – pușcare (găuri de sondă cu $D=110$ mm – 120 mm, forate descendent, vertical sau înclinat, montare exploziv, burare găuri, pușcare);

- pușcare secundară a supragabaritilor (10 – 15 % din roca dislocată);

- transport material derocat la stația de concasare;

- concasare primară a pietrei cu granulometrie de până la 800 mm, piatra spartă sort 30 – 63 mm fiind depozitată în depozit intermediar de produs finit; piatra sort > 63 mm fiind spartă în concasor cu site vibratoare de sortare;

- deschiderea unei noi trepte de exploatare (înălțime treaptă 15 m; unghi taluz în lucru $75 - 90^{\circ}$; lățime bermă treaptă 8 – 10 m; bermă de siguranță cu lățime de 4 m; berme pentru transport material cu lățime de 10 – 12 m).

d. Transport material

Materialul dislocat este transportat pe un drum de 5 km până la DC 135 Tarcău – Ardeluța și apoi la beneficiari.

e. Activități de dezafectare

- retragere utilaje;

- redare în circuit natural a fiecărei berme prin lucrări de depunere pământ vegetal, înierbare și plantare pomi.



5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

- gresie pentru lucrări de construcții.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu are în dotare.

7. Alte date specifice activității :

Alte activități desfășurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 8 /5 /250 (schimbul I)

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) : apele pluviale din perimetrul carierei sunt dirijate spre pâraul Brateș printr-un sistem de colectare și evacuare.

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

- nu sunt necesare.

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

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119 /2014;

- încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM;

- încadrarea indicatorilor de calitate privind protecția atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- încadrarea indicatorilor de calitate a apelor pluviale evacuate în pâraul Brateș în prevederile Normativului NTPA 001 /2005.

III. Monitorizarea mediului

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

Pentru ape pluviale evacuate

<u>Indicator de calitate</u>	<u>Valoare maximă admisă</u>
------------------------------	------------------------------

pH	6,5 – 8,5
----	-----------

Suspensii	35 mg /l
-----------	----------

Substanțe extractibile	20 mg /l
------------------------	----------

Reziduu fix	2000 mg /l
-------------	------------

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

- cele solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) : pământ vegetal din decopertare.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : nu sunt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049

- 3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**
- deșeurile specificate la punctul 1 sunt colectate în spații special amenajate.
- 4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**
- pământul vegetal va fi refolosit la amenajare drum acces la treaptă carieră (50 % din material) și la redare în circuit a terenului afectat de lucrări (50 % din material).
- 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**
- transportul se asigură cu mijloace auto proprii dotate corespunzător.
- 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**
- 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - se va ține evidența cantitativă a deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856 /2002.
- 8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:** nu sunt
- 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

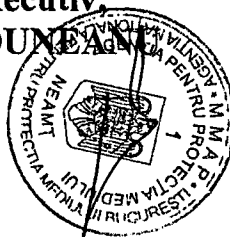
- 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):** exploziv.
- 2. Modul de gospodărire:**
ambalare : în ambalajul original;
transport : cu mijloace de transport autorizate;
depozitare : nu se face depozitare pe amplasament;
folosire /comercializare : 0,45 g exploziv /t de gresie, 4,5 kg /pușcare.
- 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** sunt preluate de Societatea ce execută operațiunile de pușcare.
- 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:**
- se va ține evidența intrărilor și ieșirilor prin fișe de magazie.

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, prezența azbestului, etc.)]: denumirea măsurii, performanța /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.
- 2. Sursa de finanțare** (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

Director Executiv,
Eduard CORDUNEANU

Șef Serviciu A.A.A.
Ileana BULEU



ÎNTOCMIT, Liviul JIGĂU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/219695 Fax. 0233/215049