

# AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.....din .....

Ca urmare a cererii adresate de **SC FIBRACIS SRL**, cu sediul în municipiul Suceava, str. Calea Unirii, nr. 52, jud. Suceava, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 8565 din 20.09.2016;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: **SC FIBRACIS SRL**, cu sediul în municipiul Suceava, str. Calea Unirii, nr. 52, jud. Suceava, pentru obiectivul: **“EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DE RÂU- PERIMETRUL REDIU 1”**, situat în albia minoră a râului Prut, mal drept, borna CSA 423 și BF 931÷ 932, extravilan comuna Rădăuți Prut, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de extracție și dragare a nisipului pentru construcții și a pietrișului;

conform cod CAEN 1421 rev. 1 (cod CAEN 0812 – rev. 2).

### **Documentația conține:**

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 8565 din 20.09.2016, pentru emiterea autorizației de mediu;

2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC BLUEPROIECT SRL Buhuși;

3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6958676 din 20.09.2016;

4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani, din data de 14.09.2016;

5. Decizia APM Botoșani, nr. 82 din 22.09.2016, privind emiterea autorizației de mediu;

6. Planuri de încadrare în zonă;

7. Planuri de situație;

8. Proces verbal din data de 21.09.2016, privind verificarea activității;

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr.1247906, din 14.03.2008, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;

2. Permis de exploatare, nr. 18716 din 27.11.2015, emis de A.N.R.M;

3. Autorizație de gospodărirea apelor nr. 108 din 29 iunie 2016, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE” Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad Iași;

4. Acord de Reabilitare, nr. 5960 din 07.09.2015, emis de Primăria Comunei Rădăuți Prut;
5. Decizia etapei de încadrare nr. 115 din 16.11.2015, emisă de APM Botoșani;
6. Autorizație de construire nr. 110 din 19.09.2016 emisă de Consiliul Județean Botoșani.

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

a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității;

**c). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;**

d). autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia;

e). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**f). se vor respecta și reînnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, astfel:**

**- să obțină anual și să respecte condițiile impuse în Permisul de exploatare eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;**

- să desfășoare activitatea numai în perimetrul de exploatare avizat de ANRM;

- activitatea desfășurată să se efectueze în conformitate cu prevederile Legii nr. 85/2003 privind legea minelor, cu modificările ulterioare;

**- să obțină anual autorizația de gospodărire a apelor;**

**- să folosească drumurile existente , avizate, să actualizeze și să respecte Acordul de reabilitare emis de Primăria Comunei Rădăuți Prut;**

- terenurile pe care s-au amenajat drumuri de acces în plajele de exploatare să fie refăcute și aduse la starea inițială, pe măsura retragerii frontului de lucru;

- extractia agregatelor se va face în fâșii longitudinale din aval spre amonte și dinspre firul apei spre mal în așa fel încât să se protejeze malul de eroziune;

- lucrările de exploatare în adâncime nu vor atinge cota talvegului, pentru a nu produce eroziuni, rupturi sau deplasări ale malurilor;

- să nu mențină în albia minoră a râului Prut, în perioada de repaus, utilajele pentru exploatare;

- să nu întrețină sau să repare utilajele de transport și exploatare în perimetrul balasterei, pentru a preîntâmpina astfel scurgerile de ulei, motorină, etc. în albia cursului de apă;
- să nu producă prin desfășurarea activităților de extracție a nisipului și pietrișului deteriorări ale malurilor, albiei râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare;
- să nu depună în depozitul intermediar, nisip și pietriș peste capacitatea de transport pentru o zi;
- să nu execute lucrări de exploatare a balastierii în perioadele critice, viituri, îngheț;
- să nu realizeze fie și temporar depozite de carburanți, uleiuri în zona de protecție a râului Prut;
- să nu exploateze nisip și pietriș sub cota talvegului râului.

g). să execute reparațiile curente la mașinile agricole din dotare numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate. Spălarea, reparațiile capitale și schimbările de ulei se vor efectua numai în ateliere specializate și autorizate;

h). să respecte prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

i). să respecte prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

j). să respecte prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;

- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;

- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

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

**Înainte cu 45 de zile de la data expirării autorizației de mediu, aveți obligația de a depune la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, documentația tehnică necesară în vederea obținerii unei noi autorizații de mediu.**

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

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

“EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DE RÂU- PERIMETRUL REDIU 1”, situat în albia minoră a râului Prut, mal drept, borna CSA 423 și BF 931÷ 932, extravilan comuna Rădăuți Prut, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de extracție și dragare a nisipului pentru construcții și a pietrișului. Suprafața de teren pe care se desfășoară activitatea de extracție a nisipului și pietrișului, este de  $S= 8.500 \text{ m}^2$ , având formă poligonală cu lungimea medie  $L_{\text{med.}}= 300 \text{ m}$  și lățimea medie  $l_{\text{med.}}= 28 \text{ m}$ .

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

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1.	751391	631285	8.	751320	
631592					
2.	751402	631310	9.		751337
631542					
3.	751407	631392	10.		751353
631493					
4.	751404	631441	11.	751366	
631435					
5.	751386	631504	12.	751379	
631392					
6.	751372	631547	13.	751387	
631354					
7.	751345	631586	14.		751390
631311					

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează: draglina cu cupa de  $0,75 \text{ m}^3$ , excavator cu cupa de  $1,0 \text{ m}^3$ , IFRON cu cupă și buldozer.

Transportul agregatelor de balastieră se realizează cu autobasculante.

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

Materia primă o reprezintă nisipul și pietrișul exploatat din albia minoră a râului Prut. Suprafața de exploatare este de  $8.500 \text{ m}^2$ . Cantitatea maximă de nisip și pietriș aprobată pentru exploatare este de  $17.500 \text{ m}^3$ , conform Permisului de exploatare nr. 18.716/2015.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cca.  $6,50 \text{ m}^3/\text{lună}$ , iar cea de ulei este de cca.  $150 \text{ l/an}$ .

Aprovizionarea cu motorină și uleiuri, se realizează prin stațiile pentru distribuția carburanților din zonă.

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

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din fântânile din zonă, apa fiind folosită doar în scop potabil.

De pe amplasamentul autorizat nu rezultă ape uzate.

Exploatarea nisipului și pietrișului se realizează din albia minoră a râului Prut.

Exploatarea se face necentralizat, fără stații de sortare- spălare a agregatelor minerale.

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

Exploatarea agregatelor se face în câmp continuu, din aval spre amonte, în fâșii paralele cu râul, de max. 5,0 m lățime, pe o lungime medie de 300 m, adâncimea medie de extracție va fi de 2,06 m, fără a depăși cota talvegului râului Prut. În timpul exploatării nisipului și pietrișului, permanent se urmărește evoluția albiei minore, iar în cazul în care apar devieri ale cursului de apă se vor executa lucrări de regularizare a albiei. După terminarea exploatării se va reface suprafața de terenului prin nivelare transversală și longitudinală cu buldozerul, dinspre aval spre amonte pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor meteorice, spre albia râului. Nivelarea se va executa astfel încât să nu se împiedice condițiile de regenerare a depozitului de agregate.

Încărcarea se va face direct în mijloacele de transport, sau se poate realiza un depozit intermediar numai în limitele de transport pentru o zi, pentru scurgerea apei.

La sfârșitul fiecărei zile de lucru, precum și în zilele de repaus, utilajele folosite la extracție sunt retrase din albia râului Prut.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

Cantitatea de nisip și pietriș exploatată este de 17.500 m<sup>3</sup>, conform Permisului de exploatare nr. 18716/2015. Agregatele pot fi depozitate intermediar numai în limitele de transport pentru o zi, de unde sunt încărcate în autobasculantele din dotare și transportate pe drumul de acces realizat din balastieră spre punctele de lucru. Agregatele extrase sunt folosite: în construcții, ca material filtrant și la lucrări de întreținere a rețelei de drumuri ca strat de bază și fundație, straturi rutiere din agregate naturale.

#### **6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

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

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

**8. Programul de funcționare:** 8 h/zi , 6 zile/săptămână, 100 zile/an.

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI**

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

Obiectivul nu are în dotare instalații pentru reținerea sau dispersia poluanților în mediu.

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

Se vor respecta pilierii de siguranță astfel:

- față de limita albiei minore malul drept a râului Prut, se va asigura un pilier de siguranță de min. 10,0 m;

După executarea lucrărilor de exploatare, se va reface suprafața terenului prin nivelare transversală și longitudinală, cu buldozerul, dinspre aval spre amonte, pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor meteorice spre albia râului. Nivelarea se va executa astfel încât să nu se împiedice condițiile de regenerare a depozitului de agregate.

Drumul de acces spre balastieră este amenajat prin așternerea- împrăștierea periodică a balastului brut, cu asigurarea scurgerii apelor pluviale în șanțurile laterale.

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

Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI:**

### **1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Singura sursă de emisie din cadrul exploatării o constituie transportul și mijloacele de transport din dotare. Dispunerea geografică, precum și direcția predominantă a vânturilor, au contribuție favorabilă la atenuarea impactului emisiilor de gaze de combustie rezultate de la mijloacele de transport.

### **2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

**Anual și la cerere**, se va înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform H.G. nr. 856/2002.

**Semestrial și la cerere**, se va înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, evidența cantităților de ulei proaspăt aprovizionat și ulei uzat rezultat, conform anexei.

## **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:**

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20.03.01, cca. 0,1 m<sup>3</sup>/an;
- ulei uzat cod. 13.02.06\*, cca. 120 l/an;
- acumulatori auto uzați, cod. 16.06.01\*, cca. 20 kg/an;
- anvelope scoase din uz, cod. 16.01.03, cca. 200 kg/an;

### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

### **3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**- nu este cazul.

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

Se vor valorifica deșeuri, astfel:

- acumulatori auto uzați, sunt predați la schimb în momentul achiziției de noi acumulatori;
- anvelopele uzate se vor valorifica prin unități autorizate;
- uleiul uzat se va valorifica prin unități autorizate;

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

Deșeurile municipale în amestec, se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în comuna Rădăuți Prut, pe bază de contract;

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor;

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

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

#### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Se va transmite anual la APM Botoșani, situația privind cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate;

#### **8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:**

În cadrul activității desfășurate nu se utilizează ambalaje.

#### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

În cadrul activității desfășurate nu se valorifică ambalaje.

### **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:**

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

În cadrul activității desfășurate, nu se utilizează substanțe și preparate periculoase.

**VI. Programul de conformare-** măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--