

# AUTORIZAȚIE DE MEDIU

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

Ca urmare a cererii adresate de **SC TOP CONSTRUCT SRL Suceava**, cu sediul în municipiul Suceava, str. Cernăuți, nr. 112B, jud. Suceava, înregistrată la A.P.M Botoșani cu nr. 3051 din 24.03.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC TOP CONSTRUCT SRL Suceava**, cu sediul în municipiul Suceava, str. Cernăuți, nr. 112B, jud. Suceava, pentru activitatea: **“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU- PERIMETRUL CORNI- LITENI 2”**, situat în albia minoră a râului Siret, mal drept, bornele CSA 324÷323, extravilan comuna Tudora, 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. 3051 din 24.03.2017, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC BLUEPROIECT SRL Buhuși;
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6959648 din 24.03.2017;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 24.03.2017;
5. Decizie nr. 39 din 30.03.2017, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;
7. Plan de situație;
8. Proces verbal din data de 27.03.2017, privind verificarea activității;
9. Notă de constatare din data de 27.03.2017 a respectării tuturor condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 16 din 13.02./2017;
10. Decizia etapei de încadrare nr. 16 din 13.02.2017, emisă de APM Botoșani.

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1293317, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;
2. Certificat constatator nr. 29647 din 31.10.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;
3. Permis de exploatare nr. 19846 din 21.02.2017, emis de A.N.R.M.;
4. Autorizație de gospodărirea apelor nr. 46 din 27.03.2017, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Siret- Bacău;
5. Acord de Reabilitare, nr. 10 178 din 17.12.2016, emis de Primăria Orașului Liteni;

**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, concesiune 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, 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 va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;

**g). se vor respecta și reînnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;**

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

**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. 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 .....2022

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:**

'EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU- PERIMETRUL CORNI- LITENI 2'', situat în albia minoră a râului Siret, mal drept, bornele CSA 324÷323, extravilan comuna Tudora, 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  $S= 20.600 \text{ m}^2$ , având formă poligonală cu lungimea maximă  $L_{\text{med}}= 450 \text{ m}$  și lățimea maximă  $l_{\text{med}}= 46 \text{ m}$ .

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

Nr. punct	X	Y	X	Y	
1.	666505	619941	5.	666105	620032
2.	666483	619954	6.	665983	620004
3.	666325	619988	7.	666253	619948
4.	666188	620030			

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează: excavator- 1 buc, încărcător cu cupă- 1 buc și un buldozer.

Transportul agregatelor de balastieră se realizează cu mijloace auto.

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

Materia primă o reprezintă nisipul și pietrișul exploatat din albia minoră a râului Siret. Suprafața de exploatare este de  $20.600 \text{ m}^2$ . Cantitatea maximă de nisip și pietriș aprobată pentru exploatare pentru perioada 2017÷ 2018 (21.02.2018), este de  $30.000 \text{ m}^3$ , conform Permisului de exploatare nr. 19846/2017.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cca. 15400 l/an, iar cea de ulei este de cca. 150 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 Siret.

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 450 m, adâncimea medie de extracție va fi de 3,46 m, fără a depăși cota talvegului râului Siret. 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.

Depozitarea agregatelor brute în balastieră se realizează doar pentru scurgerea apei și numai în limita capacității de transport pentru o zi.

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

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

Cantitatea de nisip și pietriș exploatăată în perioada 2017÷ 21.02.2018, este de 30.000 m<sup>3</sup>, conform Permisului de exploatare nr. 19846/2017. Agregatele după o decantare preliminară , sunt transportate cu autobasculantele din dotare, pe drumul de acces realizat din balastieră spre punctele de lucru sau la stația de sortare din cadrul Bazei de producție Pătrăuți. 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, 200 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:**

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. 100 l/an;
- acumulatori auto uzați, cod. 16.06.01\*;
- anvelope scoase din uz, cod. 16.01.03;

### **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):-**

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

### **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 Orașul Liteni, 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 deșeurii 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 SUBSTANȚELOR 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.--