



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 07 din 07.02.2019.

Ca urmare a cererii adresate de **SC TRASERBUS SRL Dorohoi**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan Airinei, nr. 2, bl. A, sc. 2, et. III, ap. 12, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 10847 din 22.10.2018;

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 TRASERBUS SRL Dorohoi**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan Airinei, nr. 2, bl. A, sc. 2, et. III, ap. 12, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN TERASĂ- TERASA CÂNDEȘTI”**, situat albia majoră a râului Siret, mal stâng, extravilan com. Cândești, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de extracție 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. 10847 din 22.10.2018, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC BLUEPROIECT SRL Buhuși;
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6963785 din 22.10.2018;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 24.10.2018;
5. Decizie nr. 01 din 08.01.2019, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;
7. Plan de situație;
8. Proces verbal nr. 112 din 07.01.2019, privind verificarea activității;
9. Notă de constatare din data de 07.01.2019, a respectării tuturor condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 126 din 30.07.2018;
10. Decizia etapei de încadrare nr. 126 din 30.07.2018, emisă de APM Botoșani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1763757 din 22.12.2008, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator nr. 417635/31.07.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de închiriere cu Încheiere de autentificare nr. 1031 din 18.05.2018, Notar public Amariei I. Ioan;
4. Permis de exploatare nr. 21233 din 13.08.2018, emis de A.N.R.M.;
5. Autorizație de gospodărirea apelor nr. 2 din 03.01.2019, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Siret- Bacău;
6. Acord de Reabilitare, nr. 1340 din 16.05.2018, emis de Primăria Comunei Cândești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a). titularul activității are obligația să notifice APM 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 acesteia, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani 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;
- c). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018);
- d). 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;
- e). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;
- g). să respecte prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- h). să respecte prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- i). să respecte prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- j). să execute reparațiile curente la utilajele 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;
- k). la finalizarea exploatarea agregatelor minerale, în golul rezultat se interzice depozitarea deșeurilor care să conțină substanțe periculoase, deșeuri metalice, sticlă, PET-uri, deșeuri menajere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate 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, republicată;
- 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;
- Ordinul MM nr. 1171 din 05.11.2018, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018).

Înainte cu minimum 60 de zile, înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile, înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN TERASĂ- TERASA CÂNDEȘTI”, situat albia majoră a râului Siret, mal stâng, extravilan com. Cândești, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de extracție a nisipului pentru construcții și a pietrișului. Suprafața de teren pe care se desfășoară activitatea de extracție a nisipului și pietrișului, este de $S = 13.450,00 \text{ m}^2$, având formă poligonală cu lungimea medie de 230 m și lățimea medie de 58 m. Perimetrul Terasa Cândești este amplasat în albia majoră a râului Siret, mal stâng, la cca. 150 m de acesta și la cca. 6,60 km aval de barajul Acumulării Rogojești.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Nr. punct	X	Y	X	Y	
1.	711.960	588.691	6.	711.788	588.700
2.	711.944	588.734	7.	711.863	588.690
3.	711.943	588.759	8.	711.907	588.676
4.	711.712	588.734	9.	711.955	588.678
5.	711.697	588.702			

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează la partea superioară a treptei de carieră un excavator cu cupă și braț mobil cu încărcare în autobasculante, iar la partea inferioară a treptei se poate utiliza încărcătorul tip Wolla. Pentru realizarea concentrării nisipului și pietrișului la baza carierei, cât și pentru amenajarea căii de acces la treapta de carieră se va folosi buldozerul cu lamă.

Transportul agregatelor de balastieră se realizează cu 4 autobasculante: tip MAN- 2 buc. și tip VOLVO- 2 buc, cu o capacitate de transport de 32 t fiecare.

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

Materia primă o reprezintă nisipul și pietrișul exploatat din Terasa Cândești, situat albia majoră a râului Siret. Suprafața de exploatare este de 13.450,00 m². Cantitatea maximă de nisip și pietriș aprobată pentru exploatare este de 50.360 m³, conform Permisului de exploatare nr. 21233/2018.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cca. 18,0 m³/an, iar cea de ulei este de cca. 100 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 majoră 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 astfel:

Lucrări de deschidere și pregătire:

Rezervele de nisip și pietriș care se extrag din perimetru sunt deschise propriu-zis, dar trebuie executate o serie de lucrări privind accesul la rezervă astfel:

- decopertarea primei zone de exploatare cu grosimea de cca. 0,20 m, cu depozitarea solului vegetal pe o platformă în imediata vecinătate, în vederea reutilizării acestuia la închiderea terasei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

Mod de lucru:

Extracția nisipului și pietrișului din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare. Utilajele acționează numai de pe berma de lucru, astfel:

- partea superioară a treptei de carieră, este excavată cu excavatorul cu cupă cu braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția treptei de carieră, lățimea unei fâșii fiind de 1,0÷ 1,50 m;
- pentru mărirea productivității, partea inferioară a treptei se poate excava cu încărcătorul tip Wolla;
- nivelarea suprafeței bermei pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu lama buldozerului;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul tip Wolla, sau cu excavatorul cu cupă;
- în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului din baza carierei, dar amenajează și calea de acces la treapta de carieră.

La exploatare se va urmări realizarea unui taluz de 1: 1,5.

Adâncimea medie de extracție va fi de 4,42 m și se limitează la 1,00 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice existente a râului Siret.

După terminarea exploatării se va aduce terenul la cota inițială, prin umplere cu pământ rezultat din alte lucrări de excavație, nivelarea terenului, tasarea terenului de umplutură utilizat, împrăștierea pe suprafața terasei a solului vegetal rezultat din decopertarea inițială a terasei, respectiv înierbarea suprafeței perimetrului.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Cantitatea de nisip și pietriș exploatată, este de 50.360 m³, conform Permisului de exploatare nr. 21233/2018. Agregatele sunt transportate cu autobasculantele din dotare, pe drumul de acces realizat din carieră 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, 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):

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

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

După terminarea exploatării se va aduce terenul la cota inițială, prin umplere cu pământ rezultat din alte lucrări de excavație, nivelarea terenului, tasarea terenului de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

umplutură utilizat, împrăștierea pe suprafața terasei a solului vegetal rezultat din decopertarea inițială a terasei, respectiv înierbarea suprafeței perimetrului.

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 exploatarei 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:- nu este cazul.

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 m³/an;
- ulei uzat cod. 13 02 06*, cca. 70 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 Comuna Căndești;

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:





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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.--

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

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.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 (șapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen Mateciuc



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,
Ing. Constantin Onofrei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139

