

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

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

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 Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 5137 din 19.05.2017;

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 TRASERBUS SRL Dorohoi**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan Airinei, nr. 2, bl. A, sc. 2, et. III, ap. 12, jud. Botoșani, pentru activitatea: **“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU- TERASA LUNCA”**, situată în terasa râului Siret, mal stâng, extravilan comuna Vârfu Câmpului, 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. 5137 din 19.05.2017, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC TRASERBUS SRL Dorohoi;
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6960034 din 19.05.2017;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 17.05.2017;
5. Decizie nr. 59 din 26.05.2017, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;
7. Plan de situație;
8. Proces verbal din data de 24.05.2017, privind verificarea activității;
9. Notă de constatare din data de 24.05.2017 a respectării tuturor condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 96 din 12.09.2016;
10. Decizia etapei de încadrare nr. 96 din 12.09.2016 emisă de APM Botoșani;

și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Permis de exploatare nr. 19611 din 28.10.2016, emis de A.N.R.M.;
2. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 87 din 10.05.2017, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Siret- Bacău;
3. Acord de Reabilitare, nr. 2900 din 17.09.2015, emis de Primăria Comunei Vârfu- Câmpului;
4. Aviz nr. 14 din 27.09.2016 emis de Direcția Silvică Suceava- custode al Sitului ROSCI0184.

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;

i. se vor respecta măsurile minime de conservare pentru ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Luncă – elaborate de către custode, astfel:

Art.1. În situl de importanță comunitară ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Luncă măsurile minime de conservare vor fi aplicate de către custode – Direcția Silvică Suceava, și vor avea drept scop menținerea unei stări favorabile de conservare a habitatelor naturale;

Art.2. După efectuarea controalelor de fond de primăvară și de toamnă, Ocolul Silvic Adâncata va depune un raport privind eventualele pagube constatate în ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Luncă;

Art.3. Pe suprafața de fond forestier administrată de către custode din ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Luncă sunt permise exploatarea resurselor forestiere precum și alte activități reglementate prin amenajamentele silvice;

Art.4. Personalul implicat în buna gestionare a ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Luncă va efectua controlul strict al activităților turistice: campări, crearea

de noi poteci, aprinderea focului, aruncarea și depozitarea deșeurilor, activități de tip off-road;

Art.5. Pe teritoriul ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Luncă se constituie zona de liniște a vânatului pe toată suprafața de fond forestier administrată de către custode;

Art.6. Faptele ilegale din domeniul vânătorii și pescuitului pot fi constatate și sancționate de către personalul silvic cu atribuții de pază, aceștia fiind împuterniciți în acest sens;

Art.7. În cazul producerii fenomenelor de forță majoră (incendii, calamități, epizootii, focare de infecție), instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării custodelui sitului care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente;

Art.8. Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, de pe suprafața sitului precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane;

Art.9. Colectarea de exemplare de floră, faună, roci și a oricăror eșantioane de origine naturală, se poate face numai cu acordul scris al custodelui;

Art.10. Perturbarea liniștii în sit prin orice fel de mijloace (strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio) este strict interzisă;

Art.11. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice;

Art.12. Activitățile desfășurate în ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Luncă legate de conservarea biodiversității sunt coordonate și aprobate de către autoritatea publică centrală care răspunde de protecția mediului;

Art.13. Prezentul set de măsuri minime de conservare poate fi modificat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, la propunerea custodelui ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Luncă;

Art.14. Încălcarea dispozițiilor prezentului set de măsuri atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

Art.15. Dispozițiile prezentului set de măsuri de conservare, se aplică de către personalul silvic împuternicit din cadrul Direcției Silvice Suceava.

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 la2022

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 sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU- TERASA LUNCA”, situată în terasa râului Siret, mal stâng, extravilan comuna Vârfu Câmpului, 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 $S = 9600 \text{ m}^2$, având formă poligonală cu lungimea medie de 180 m și lățimea medie de 53 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.	710534	593644	4. 710328	593647
2.	710404	593683	5. 710418	593623
3.	710356	593721	6. 710493	593618

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, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materia primă o reprezintă nisipul și pietrișul exploatat din Terasa Lunca, situat albia majoră a râului Siret. Suprafața de exploatare este de 9600 m^2 . Cantitatea maximă de nisip și pietriș aprobată pentru exploatare pentru perioada 2016÷ 2017 (28.10.2017), este de 25.000 m^3 , conform Permisului de exploatare nr. 19611/2016.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cca. $18,0 \text{ m}^3/\text{an}$, iar cea de ulei este de cca. $100 \text{ l}/\text{an}$.

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 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:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor efectua prin nivelare cu buldozerul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- 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 2,60 m și se limitează la 1,00 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice existente a râului Siret.

După terminarea exploatării agregatele minerale extrase din terasa care nu pot fi valorificate vor fi depuse în zona exploatată și vor fi tasate- grad de compactare de 98÷99 %. La finalizarea exploatării agregatelor minerale terenul va fi nivelat.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Cantitatea de nisip și pietriș exploatată în perioada 2016÷ 28.10.2017, este de 25.00 m³, conform Permisului de exploatare nr. 19611/2016. 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 exploatarei agregatele minerale extrase din terasa care nu pot fi valorificate vor fi depuse în zona exploatată și vor fi tasate- grad de compactare de 98÷99 %. La finalizarea exploatarei agregatelor minerale terenul va fi nivelat.

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:

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.

Anual, în perioada 1 aprilie- 30 mai pentru anul de raportare n-1, se va întocmi și transmite la APM Botoșani, Raportul privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu- Registrul non IED.

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 m³/an;
- ulei uzat cod. 13.02.06*, cca. 70 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 Vârfu Câmpului, 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 SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categori, 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.--