



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 din 08.02.2018.

Ca urmare a cererii adresate de **SC EXPEDIȚII TRANSGHE SRL Bajura**, cu sediul în localitatea Bajura, orașul Darabani, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 10625 din 11.10.2017;

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 EXPEDIȚII TRANSGHE SRL Bajura**, cu sediul în localitatea Bajura, orașul Darabani, jud. Botoșani, pentru activitatea: "**EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU- PERIMETRUL PRUNDU POPII**", desfășurată în albia minoră a râului Prut, mal drept, bornele CSA 458÷459 și borna de frontieră BF 907, extravilan Comuna Suharău, 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. 10625 din 11.10.2017, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC ECOERG SRL Suceava;
3. Dovada achitării tarifului, OP nr. 3147 din 13.10.2017;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 13.10.2017;
5. Decizie nr. 4 din 17.01.2018, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;
7. Plan de situație;
8. Proces verbal din data de 08.01.2018, privind verificarea activității;
10. Proces verbal din data de 08.01.2018, privind respectarea condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 81 din 26.05.2017.

și următoarele acte emise de alte autorități:

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 2885031, din 01.04.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Permis de exploatare nr. 20265 din 13.07.2017, emis de A.N.R.M;
3. Autorizație de gospodărire a apelor, nr. 116 din 04.12.2017, emisă de A.B.A Prut- Bârlad Iași;
4. Acord de reabilitare, emis de Primăria Comunei Suharău.

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 și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

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

e). 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 Suharău;

- 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;



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

- să nu întrețină sau să repare utilajele de transport și exploatare în perimetrul balasterei, pentru a preveni 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.

f). 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;

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 08.02.2018 data eliberării, până la 07.02.2023.

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 PRUNDU POPII", desfășurată în albia minoră a râului Prut, mal drept, bornele CSA 458÷459 și borna de frontieră BF 907, extravilan Comuna Suharău, 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 $S = 1.286 \text{ m}^2$, având formă poligonală.



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

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.	745.136,93	602.162,20	14.	745.137,95	602.139,03
2.	745.125,41	602.152,39	15.	745.147,23	602.148,47
3.	745.114,27	602.152,39	16.	745.157,18	602.157,34
4.	745.102,53	602.148,15	17.	745.164,60	602.166,81
5.	745.091,25	602.144,68	18.	745.170,88	602.176,52
6.	745.081,81	602.141,78	19.	745.176,77	602.186,86
7.	745.073,48	602.139,88	20.	745.182,54	602.197,96
8.	745.071,46	602.137,60	21.	745.182,54	602.200,88
9.	745.074,86	602.135,48	22.	745.180,53	602.199,67
10.	745.081,86	602.132,49	23.	745.172,26	602.191,31
11.	745.092,76	602.130,94	24.	745.167,26	602.187,80
12.	745.106,54	602.130,90	25.	745.159,46	602.181,98
13.	745.119,57	602.132,89	26.	745.147,61	602.171,20

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează: draglina cu cupa de 0,75 m³, excavator cu cupa de 1,0 m³ sau IFRON cu cupă și buldozer.

Transportul agregatelor de balastieră se realizează cu autobasculante.

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 Prut. Suprafața de exploatare este de 2.790 m². Cantitatea maximă de nisip și pietriș aprobată pentru exploatare este de 1.672,0 m³, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.116/2017 și 3.442,0 m³ conform Permisului de exploatare nr. 20265/2017.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cca. 4,00 m³/lună, 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 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 lungimea perimetrului, adâncimea medie 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

extracție va fi de 1,30 m, iar cea maximă de exploatare va fi de 1,52 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 în trim. IV 2017÷ trim. II 2018, este de 3.442,0 m³, conform Permisului de exploatare nr. 20265/2017 și 1.672,0 m³, conform Autorizației de gospodărire a apelor, nr. 116/2017. 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. 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:

Se vor respecta pilierii de siguranță astfel:

- față de limita albiei minore mal drept râul Prut, se va asigura un pilier de siguranță de min. 5,0 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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:- conform cap. VII.

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. 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 Comuna Suharău, 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





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 1 aprilie - 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

