



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 36 din 03.10.2018

Titularul activității: SC TRANSILVIU SRL

Adresa: localitatea Hudum comuna Curtești județul Botoșani

Punct de lucru: Perimetrul de exploatare - Corni Hrubă - stație sortare 2

Locația activității: extravilan comuna Corni, râu Siret mal drept, județul Botoșani.

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului		

- Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 03.10.2018

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC TRANSILVIU SRL, cu punctul de lucru din extravilan comuna Corni, județul Botoșani, PERIMETRUL DE EXPLOATARE – CORNI HRUBĂ – STAȚIA DE SORTARE 2, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 8918/04.09.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC TRANSILVIU SRL, cu punctul de lucru PERIMETRUL DE EXPLOATARE – CORNI HRUBĂ – STAȚIA DE SORTARE 2, din extravilan comuna Corni, râu Siret mal drept, județul Botoșani.

### Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitării tarifului,
- dovada ca s-a făcut publica intenția de obținere a autorizației de mediu.

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

1. Certificat de înregistrare firmă TRANSILVIU SRL, seria B nr. 2181200, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani ;
2. Certificat constatator pentru punctul de lucru din extravilan comuna Corni jud. Botoșani emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 17.07.2018;
3. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 160/27.08.2018 emisă de ANAR – Administrația Bazinală de Apă Siret.
4. Acord de reabilitare nr. 4170 din 21.06.2018, încheiat între Primăria Corni și SC Transilviu SRL Curtești.
5. Autorizația de construire nr. 100/23.08.2018, emisă de către Consiliul Județean Botoșani jud. Botoșani, pentru proiectul "Exploatare de agregate minerale în vederea regularizării și reprofilării albiei pentru asigurarea scurgerii optime în albie – Perimetrul Corni Hrubă – Stație de sortare 2, albie minoră râu Siret, cod cadastral XII.1, comuna Corni, județul Botoșani".
6. Nota de constatare nr. 336/20.07.2018, încheiată de către ANRM pentru acordarea de Permis de exploatare a nisipului și pietrișului din perimetrul Corni – Hrubă – stație de sortare 2, albia minoră a râului Siret, județul Botoșani.

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

**1. 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 autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.**

2. Sa obtina anual si sa respecte conditiile impuse in Permisul de exploatare eliberat de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale;
3. Sa desfasoare activitatea numai in perimetrul de exploatare avizat de ANRM;
4. Sa respecte tehnologia de extractie prevazuta in Proiectul tehnic de refacere a mediului;
5. Sa respecte prevederile Planului de refacere a mediului;
6. Sa anunte APM Botosani de aparitia oricarui episod de poluare accidentala;
7. Sa ia masuri obligatorii de intretinere si refacere a cailor de acces eventual deteriorate de circulatia utilajelor grele;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

8. Sa adopte tehnologii de exploatare cu impact minim asupra biodiversitatii ecosistemului in zona de extractie;
9. Terenurile pe care s-au amenajat drumuri de acces sa fie refacute si aduse la starea initiala, pe masura retragerii frontului de lucru;
10. Este interzis a se realiza, fie si temporar, depozite de carburanti, uleiuri si alte produse chimice in albia minora a raului Siret;
11. Este interzisa stationarea utilajelor de exploatare in albia minora a raului Siret, in perioada de repaus;
12. Nu se vor produce, prin desfasurarea activitatilor de extractie a agregatelor, deteriorari ale malurilor raului sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata din zona de exploatare a albiei cursului de apa.
13. Să prezinte anual situația lucrărilor executate pentru refacerea mediului afectat de activitățile de exploatare, fundamentată de un raport privind executarea acestor lucrări, verificată de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani și Compartimentul de Inspecție Teritorială al ANRM, însușită de Direcția Generală Inspecție și Supraveghere teritorială a Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, conform Ordinului MMGA nr. 2881 din 03.12.2013;
14. Să întocmească anual conform Ordinului 2881/03.12.2013, "Valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului" care va fi avizată de Compartimentul de Inspecție Teritorială al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale și Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu cel puțin 30 zile inaintea datei constituirii garanției bancare pentru anul următor;
15. Să dețină continuu Autorizație de gospodărire a apelor, pentru exploatarea agregatelor minerale pentru perimetrul de exploatare pentru care este emis Permis de exploatare.

**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;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată cu HG 352/2005;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ORDIN nr. 2881 din 3 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

**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.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**I. Activitatea autorizată:**

Exploatarea agregatelor minerale de râu prin extracția pietrisului și nisipului în limitele **PERIMETRULUI DE EXPLOATARE – CORNI HRUBĂ – STAȚIA DE SORTARE 2**, situată în extravilanul Comunei Corni, zăcământul aflându-se pe malul drept și în albia minoră a râului Siret. Perimetrul de exploatare Corni Hrubă - stație sortare este amplasat între bornele C.S.A. 345-343. Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate topografice:

Pct.	X	Y
1	681.032	616.348
2	681.010	616.435
3	680.905	616.591
4	680.793	616.613
5	680.688	616.567
6	680.465	616.412
7	680.595	616.453
8	680.809	616.493
9	680.923	616.453
10	681.008	616.407

Tuburile de acces amplasate în albie sunt delimitate de următoarele coordonate topografice:

Pct.	X	Y
1	681.001	616.231
2	681.002	616.237
3	680.979	616.242
4	680.978	616.236



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Resursa geologică de nisip și pietriș estimată în interiorul perimetrului temporar de exploatare Corni Hruba - stație sortare, așa cum este delimitat de coordonatele topografice din fișa perimetrului este:

- suprafața totală închiriată = 44.000 mp;
- suprafața perimetru = 43.880 mp;
- suprafața tuburi acces (în albie) = 120 mp;
- limită de exploatare (cotă talveg) = 1,10 m;
- adâncimea medie de exploatare V/S = 55.000mc/44.000 mp = 1,25 m;
- adâncimea maximă de exploatare = 5,10 m;
- cantitate de nisip și pietriș preliminară = 55.000 mc;
- cantitatea de nisip și pietriș rezultată din studiu zonal = 155.502 mc;
- lungime medie perimetru = 695 m;
- lățime medie perimetru = 100 m.

Adâncimea maximă de exploatare se întâlnește în punctul 17 de pe profilul P9, de coordonate X = 680721.25, Y = 616477.24 și este de 5,10 m.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	extractia agregatelor minerale	70.000,00	mc

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează:

- Buldoexcavator tip HANOMAG 55C (capacitate cupa 2,5 mc)
- Autoîncărcător frontal tip NEW HOLLAND (capacitate cupa 3 mc)
- Autobasculante 16 tone – 3 buc.
- grader F85A.

Pe malul stang al raului Siret (in albia minora neinundabila pe treapta de 3 – 5 m a luncii) este amplasata statia de sortare – spalare, pe un teren cu suprafata de 10.444 mp. Pe aceasta suprafata sunt amplasate:

- echipamentele,
- magazia si biroul,
- statia de pompare a apei,
- platformele de stocare a agregatelor brute si sortate,
- bazinul de decantare

Statia de sortare – spalare se compune din urmatoarele parti principale:

- zid de sprijin din beton construit pentru drumul de acces al autobasculantelor si pentru deversarea balastului in silozul de alimentare;
- siloz de alimentare construit din schelet metalic si captusit cu o cuva metalica, avand o capacitate de inmagazinere de 30 mc
- transportor cu banda de alimentare, prevazut cu un motor electric de 3,5 kw si 1500 rot/minut
- grup de spalare prevazut cu un motor electric de 5,5 kW si 1500 rot/min.



#### Utilaje specifice statie de sortare – spalare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

- stație de sortare tip MULLERS
- electropompa tip LOTRU 100
- siloz de alimentare
- banda de alimentare
- benzi transportoare sorturi – 4 buc.
- instalație de pornire motoare electrice (cabina comandă)
- conducta de alimentare apă industrială
- conducta de evacuare apă uzată tehnologică
- bazin de decantare apă uzată tehnologică
- conducta deversare

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- Pe amplasamentul precizat anterior se propune exploatarea unei cantități maxime de 55.000 mc balast/an repartizat pe trimestre astfel:

INDICATORUL	UM	TOTAL	din care trimestrul				
			III 2018	IV 2018	I 2019	II 2019	III 2019
1. Cantitatea de resursă	mc	55.000	8.250	8.250	8.250	19.250	11.000
2. Pierderi la exploatare și transport	%	5	5	5	5	5	5
	mc	2.750	413	413	413	963	550
3. Grad de recuperare la exploatare	%	95	95	95	95	95	95
	mc	52.250	7.838	7.838	7.838	18.288	10.450

Din totalul de 55.000 mc resursă exploatată rezultă 52.250 mc/an extras industrial, diferența fiind pierderi la exploatare și transport. Gradul de recuperare la exploatare este de 95 %.

- Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorina. Cantitatea de motorină utilizată este de cca. 800 l/lună.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

**Ape uzate menajere:** În cadrul stației de sortare-spălare-concasare Corni - Hrubă nu rezultă ape uzate menajere. Pentru personal s-a realizat un WC uscat al cărui bazin de stocare este realizat din beton și izolație hidrofugă. Acesta are volumul de 4,32 mc ( L x l x h=1,2 x 1,2 x 3



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

m) și va fi vidanțat ori de câte ori este nevoie prin grija beneficiarului, prin contract prestări-servicii, la stația de epurare a municipiului Botoșani.

**Apele uzate industriale** de spălare a balastului brut împreună cu particulele levigabile sunt evacuate astfel:

- Conductă de evacuare, de la clădirul cu roată cu cupe la bazinul decantor nr. 1, transportă apa uzată gravitațional. Conducta este realizată din PVC cu Ø 160 mm, este îngropată și are lungimea totală de 190 m, cu panta de 4% spre bazinul decantor nr. 1;
- Conducta de evacuare, de la bazinul decantor nr. 1 la bazinul decantor nr.2, transportă apa uzată, gravitațional Aceasta este realizată din PVC cu Ø 160 mm. este îngropată și are lungimea totală de 21 m, iar panta de 4 % spre acest bazin;
- Conducta de evacuare a apei epurate în râul Siret are lungimea de 10 m, Ø 150 mm;
- Bazine decantoare au volumul total de 688 mc:
  - Decantor nr. 1: L = 8,9 m, l = 8.1 m, h = 4 m și V = 288 mc;
  - Decantor nr. 2: L = 11,5 m, l = 8,2 m, h=4m și V = 400 mc.
    - Decantorul nr. 2 este prevăzut la capătul opus cu un preaplin, prin care apa limpezită de la suprafață este evacuată în râul Siret.

**Apele pluviale** colectate din incinta stației de sortare se scurg prin sistematizare pe verticală direct în sol.

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

Perimetrul de exploatare Corni Hrubă - stație sortare este situată în extravilanul Comunei Corni, zăcământul aflându-se pe malul drept și în albia minoră a râului Siret. Perimetrul de exploatare Corni Hrubă - stație sortare 2 este amplasat între bornele C.S.A. 345 -342.

Accesul auto în perimetru se realizează din DC55A (Huțani - Sarafindești), respectiv pe un drum de exploatare agricol (L = 570 m), până la stația de sortare Corni - Hrubă, continuat cu drumul industrial din cadrul incintei Stației de sortare (L= 200 m), și un drum de exploatare (L = 230 m), situat pe malul stâng ce va fi întreținut corespunzător de către beneficiar, apoi se va traversa râul Siret, pe un podeț ce va fi amenajat de beneficiar, din tuburi de beton, cu Ø 150 mm pe o lățime a albiei de cca. 24 m. La finalizarea exploatării sau în caz de ape mari, tuburile se vor înlătura din albie.

Perimetrul de exploatare se învecinează cu:

- N - Râul Siret - albia râului Siret;
- S - Râul Siret - albia râului Siret;
- E - Râul Siret;
- V - Terenuri neproductive.

Perimetrul de exploatare Corni Hrubă - stație sortare, unde este localizată balastiera, este un teren neproductiv aflat în proprietate de stat și aparține A.N. "Apele Române" S.A. - A.B.A. "Siret" Bacău, care se transmite în administrarea beneficiarului S.C. TRANSILVIU S.R.L. Hudum prin Autorizațiile de gospodărire a apelor anuale și contractele de închiriere și dreptul de exploatare a agregatelor de pe cursul apei și din albia minoră a râului Siret.

Exploatarea balastierei se încadrează în categoria lucrărilor de regularizare a albiei, având ca scop devierea curentului principal spre axul longitudinal al albiei.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Metoda de extracție folosită este următoarea: exploatarea mecanizată cu draglină, excavator, volă, pe zone consecutive, dinspre aval spre amonte, pe o grosime medie de 2,9 m, funcție de caracteristicile depozitului aluvionar, de amplasament și de prognoza dinamicii debitelor solide și lichide ale râului.

Materialul decopertat cu buldozerul este împins până la limita albiei minore inundabilă - albie majoră, procedură impusă de A.N. APELE ROMÂNE S.A. pentru ca sterilul să nu perturbe dinamica curgerii în caz de viituri.

Decopertarea balastierei se realizează simultan cu exploatarea primelor zone cu draglina, astfel încât materialul extras din apă să nu fie depozitat peste decopertă sau peste sectoarele cu depuneri de mâl.

Materialul excavat se prelucrează pe amplasament, fiind livrat în forma brută către stația de sortare.

Dupa terminarea exploatarei, se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversala și longitudinala (cu buldozerul) pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor (spre firul apei, respectiv dinspre aval spre amonte), pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele de viituri și pentru a nu devia raul Siret de la cursul sau natural.

#### Fluxul tehnologic al stație de sortare – spalare este urmatorul

##### Sortarea

- alimentarea cu balast brut, transportat cu autobsculantele și depus în silozul de alimentare sau în depozitul tehnologic al stației de sortare
- deplasarea balastului de pe banda de alimentare la bateria de ciururi vibratoare, în care sunt amplasate suprafețele de sita
- ciururile vibratoare cu suprafețe de sita, care reprezintă ochiuri specifice obținerii următoarelor sorturi: 0,2 – 4; 4 – 8; 8 – 16; 16 – 31 mm
- benzi transportoare cu diferite lungimi pentru deplasare agregatelor sortate spre depozitele de sorturi

##### Spalarea agregatelor

- aducțiunea apei industriale, prin conducta de alimentare a bateriei de ciururi vibratoare
- spalare sorturi
- livrare agregate sortate și spalate

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul**

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Se intenționează extragerea a 55.000 mc agregate de balastiera.

Agregatele obținute sunt transportate cu mijloace auto închiriate sau cu mijloacele de transport ale diversilor beneficiari către punctele de lucru.



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
----------------------	---------------------------	-----------	----	------------

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



--	--	--	--	--

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
- nu este cazul.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**  
- nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

**8. Programul de funcționare**

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, aprox. 160 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)**

**Aer**

- nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

**Alte surse de poluare**

- nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

**Apă**

Pentru decantarea apelor uzate tehnologice si pentru sedimentarea particulelor levigabile societatea are in dotare:

- o Decantor nr. 1: L = 8,9 m, l = 8.1 m, h = 4 m și V = 288 mc;
- o Decantor nr. 2: L = 11,5 m, l = 8,2 m, h=4m și V = 400 mc.

Decantorul nr. 2 este prevăzut la capătul opus cu un preaplin, prin care apa limpezită de la suprafață este evacuată în râul Siret



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

**Pretratare ape pe amplasament**

- nu este cazul.

Denumire	Detalii

**Tratare ape pe amplasament**

- nu este cazul.

Denumire	Detalii

**Sol**

- nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

- nu este cazul.

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

Anual, după executarea unui ciclu de exploatare, se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversală și longitudinală a suprafeței utilizate, pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor (spre firul apei, respectiv dinspre aval spre amonte), în vederea regenerării acumularii de balast în perioadele viiturilor și pentru a nu devia raul Siret de la cursul său natural.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții****Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

- nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

- nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

- nu este cazul.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

#### Monitorizarea aerului

- nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea apei

- nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea solului

- nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri produse

In urma activitatilor desfasurate, rezulta urmatoarele tipuri de deseuri :

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



- deseuri menajere, cod 20.03.01 - cca. 0,4 mc/luna,
- deseuri metalice, cod 17.04.05 – cca.0,1 t/luna
- anvelope uzate, cod 16.01.03 – cca.0,1 t/luna
- uleiuri uzate, cod 13.02.05 – cca.0,002 t/luna
- acumulatori auto uzati, cod 16.06.01 – cca.1 buc/an
- namol colectat din bazinul decantor, cod 19.08.14

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## 2. Deșeuri colectate

- nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

## Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



## 3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

#### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

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

##### Deșuri transportate

- deseurile menajere sunt transportate la un depozit de deseuri cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate.

- namolul rezultat de la curatarea bazinului decantor este transportat in sectoarele de exploatare si folosit la umplerea spatiilor excavate sau este utilizat ca material antiderapant

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual si la cerere, la A.P.M. Botosani.

#### 7. Ambalaje folosite

- nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- nu este cazul.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

- nu este cazul.

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- nu este cazul.

Tip	Substanță chimică periculoasă / Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare:

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase – nu este cazul**

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – nu este cazul**

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

- nu este cazul.

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

- nu este cazul.

**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. Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual si la cerere, la A.P.M. Botosani.

2. Să prezinte anual situația lucrărilor executate pentru refacerea mediului afectat de activitățile de exploatare, fundamentată de un raport privind executarea acestor lucrări, verificată de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani și Compartimentul de Inspecție Teritorială al ANRM, însușită de Direcția Generală Inspecție și Supraveghere teritorială a Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, conform Ordinului MMGA nr. 2881 din 03.12.2013;

3. Să întocmească anual conform Ordinului 2881/03.12.2013, "Valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului" care va fi avizată de Compartimentul de Inspecție Teritorială al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale și Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu cel puțin 30 zile inaintea datei constituirii garanției bancare pentru anul următor;

**Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen Mateciuc**



Întocmit,  
p. ȘEF SERVICIU A.A.A,  
cons. Camelia Musteață

*Camelia Musteață*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139