



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 46 din 10.04.2024

Titularul activității: SC VULTURI SRL

Adresa: satul Corni, nr. 529 A, comuna Corni, județul Botoșani

Punct de lucru: Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Stâncești

Locația activității: loc. Stâncești, com. Mihai Eminescu, 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
0812	extracția nisipului și a pietrișului pentru construcții	22	1421	extracția pietrișului și a nisipului

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC VULTURI SRL, cu sediul în satul Corni, nr. 529 A, comuna Corni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 14676 din 07.12.2023, în urma analizării documentelor transmise, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, 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:

Pagină 1 din 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC VULTURI SRL, cu sediul în satul Corni, nr. 529 A, comuna Corni, județul Botoșani, pentru activitatea: „Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Stâncești”, desfășurată în loc. Stâncești, com. Mihai Eminescu, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de extracție a nisipului și a pietrișului pentru construcții, conform cod CAEN 1421 rev. 1 (cod CAEN 0812 - rev. 2), conform Ordinului INS 337/2007.

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 10001 din 10.08.2023 pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC BLUEPROIECT SRL Bacău;
- dovada achitării tarifului;
- dovada că s-a făcut publică solicitarea de autorizare de mediu
- decizia etapei de încadrare nr. 42 din 25.04.2023 emisă de APM Botoșani
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat constatator emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 14 din 11.03.2024 emisă de Administrația Bazinală de Apa Prut - Bârlad;
3. Permisul de exploatare nr. 26520 din 11.05.2023 , emis de către ANRM;
4. Acord de reabilitare nr. 441 din 12.01.2023, eliberat Primăria Comunei Mihai Eminescu;
5. Plan de refacere a mediului întocmit de Dr. geolog Florea Florinel;
6. Autorizație de construire nr. 123 din 10.10.2023 emisă de Primăria Comunei Mihai Eminescu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Cu cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care s-a emis autorizația de mediu (10.08.) titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
2. 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;
3. 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, faliment, încetarea activității;
4. Sa respecte Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare.
5. Sa obțină anual și sa respecte condițiile impuse în Permisul de exploatare eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, pentru perimetrul pentru care este emisă prezenta autorizație de mediu;

Pagină 2 din 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6. Sa desfasoare activitatea numai in perimetrul de exploatare avizat de ANRM;
7. Se va respecta Proiectul tehnic de refacere a mediului privind modalitatea de extractie (metoda de deschidere, pregatire și exploatare, haldarea materialului sterl, protectia zăcământului) și prelucrarea;
8. Sa respecte prevederile Planului de refacere a mediului;
9. Să se respecte prevederile OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.
10. Sa anunte APM Botosani de aparitia oricarui episod de poluare accidentala;
12. Sa ia masuri obligatorii de intretinere si refacere a cailor de acces eventual deteriorate de circulatia utilajelor grele;
13. Terenurile pe care s-au amenajat drumuri de acces sa fie refacute si aduse la starea initiala, pe masura retragerii frontului de lucru;
14. Să adopte tehnologii de exploatare cu impact minim asupra biodiversitatii ecosistemului in zona de extractie;
15. Este interzis a se realiza, fie si temporar, depozite de carburanti, uleiuri si alte produse chimice in zona de protecție a cursului de apă Siret;
16. La finalizarea exploatarii agregatelor minerale, în golul rezultat se interzice depozitarea deșeurilor care sa contină substante periculoase, deseuri metalice, sticlă, PET-uri, deseuri menajere;
17. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces catre perimetru sau in incinta amplasamentului acestuia.
18. Este interzisa intretinerea, spalarea sau repararea utilajelor de exploatare pe amplasament deoarece nu exista amenajari pentru eceste operatiuni.
19. Dupa finalizarea lucrarilor de refacere a amplasamentului si depunerea solului decopertat, terenul va fi nivelat si redat în circuitul agricol.
20. Titularul activității are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor act 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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023
- Decizia Comisiei 2014/955/UE - lista deșeurilor;
- 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;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;
- STAS nr.12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.
- Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

„Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Stânțești”, desfășurată în loc. Stânțești, com. Mihai Eminescu, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de extracție a nisipului și a pietrișului pentru construcții, conform cod CAEN 1421 rev. 1 (cod CAEN 0812 - rev. 2, titular SC VULTURI SRL.

Perimetrul Stânțești este amplasat în intravilanul loc. Stânțești, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani. Suprafața totală a terenului este de 23.304 mp,, din care terasa va ocupa o suprafață de 18.400 mp, iar diferența de 4.904 mp este reprezentată de pilierii de siguranță.

Accesul se realizează din DN Botoșani - Suceava prin intermediul unui drum de exploatare existent.

Terasa este delimitată de următoarele coordonate STEREO 70:

Pct.	X	Y
1	694.203	620.466
2	694.198	620.512
3	693.957	620.540
4	693.953	620.512
5	693.945	620.487
6	693.948	620.475
7	693.969	620.439

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

Exploatarea agregatelor se realizează cu ajutorul următoarelor utilaje: buldozer, volă și excavator cu cupă, iar transportul balastului se efectuează cu autobasculante, aflate în dotarea unității sau închiriate de la diferite societăți comerciale.

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

Pagină 4 din 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cantitatea preliminară a fi exploatată în cadrul terasei Stăncești este de 140.000 mc nisip și pietriș.

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor se utilizează uleiuri minerale. Aprovizionarea cu motorină pentru utilajele de exploatare, se face cu recipienți de la stația de carburanți, iar pentru mijloacele care transport agregatele, direct de la stația de carburanți. Lucrările de întreținere și reparații a utilajelor se vor realiza periodic în unitățile service specializate în acest sens

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apa: apa potabilă pentru salariați va fi asigurată din comerț (apă îmbuteliată).

Evacuarea apelor uzate menajere - în incinta perimetrului nu rezultă ape uzate.

Energia electrică - nu este necesară alimentarea cu energie electrică.

Energia termică - nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Suprafața totală a terenului pe care se va realiza terasa este de 23.304 mp, suprafața exploatabilă a perimetrului de exploatare este de 18.400 mp, iar suprafața destinată instituirii/asigurării pilierilor de siguranță este de 4.904 mp .

Se realizează exploatarea nisipului și pietrișului din terasă în regim de carieră și valorificarea acestuia. Resursa geologică de nisip și pietriș estimată în interiorul perimetrului temporar de exploatare Terasă Stăncești, așa cum este delimitat de coordonatele topografice din fișa perimetrului este:

- suprafața teren = 23.304 mp;
- suprafața perimetru - terasă = 18.400 mp;
 - lungime medie = 227 m
 - lățime medie = 81 m
- adâncime medie de exploatare nisip și pietriș = 10,0 m
- adâncime maximă de exploatare = 14,35 (P7)
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului: 144.242 mc din care:
 - sol vegetal 4.242 mc, pietriș și nisip 140.000 mc

Solul vegetal rezultat din decopertarea terenului va fi depozitat separat într-un depozit, pentru utilizarea ulterioară la amenajarea terenului. La finele activității de extracție, suprafața afectată va fi amenajată prin realizarea de lucrări de umplere, tasare și nivelare.

Se realizează exploatarea nisipului și pietrișului din terasă în regim de carieră și valorificarea acestuia. Exploatarea se realizează pe o adâncime medie de exploatare de 10 m (cu 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic).

Metoda de extracție folosită:

a. 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:

- amenajarea drumului de acces pe amplasament, lucrări ce se vor executa cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

b. Lucrări de extracție

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 terasă, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția treptei de carieră, lățimea unei fâșii fiind de cca. 1,0- 1,25 m;
- pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară a treptei se poate excava cu încărcătorul tip Wolla (acest utilaj se folosește numai dacă se consideră necesar);
- 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 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.

Pentru a asigura stabilitatea taluzelor naturale, săpătura se va realiza în două trepte, cu o bermă care să permită circulația utilajelor și taluzuri cu panta 1:1,1. Berma va avea lățimea de 5 m și se va realiza la cota +183 m.

La finalizarea lucrării (exploatării), se va aduce terenul la starea inițială prin umplerea cu pământ de umplutură de la lucrările de construcții din zonă, refuz de ciur din stația proprie de sortare, respectiv nivelarea terenului, terenului de umplutură utilizat cu un grad de compactare de 98 - 99%, împrăștierea pe suprafața terasei solul vegetal rezultat din decopertarea inițială a terasei.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Volumul de material rezultat din excavarea terasei este de 144.242 mc, din care o cantitate de cca. 4.242 mc este volumul de sol vegetal, iar 140.000 mc este pietriș și nisip. Nisipul și pietrișul rezultate se vor valorifica.

6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar care nu intră în procedura de autorizare):

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

8. Program de funcționare - ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 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:

Pentru buna funcționare a balastierii se vor respecta următoarele:

- balastiera se va borna și se va respecta cu strictețe perimetrul fixat pentru exploatare, se va semnaliza cu indicatoare pe care se va scrie unitatea care exploatează balastiera; vor fi materializate în teren profilele transversale prin borne amplasate în zone stabilite, astfel încât la sfârșitul anului de exploatare, suprapunând profilele de 2 ani consecutivi se va putea calcula rezerva geologică rămasă;
- drumul de acces la balastieră se va întreține pe toată perioada exploatării pentru asigurarea unei circulații corespunzătoare;
- după terminarea exploatării, balastiera se va nivela;

- în perioada de exploatare normală se va urmări ca extragerea și exploatarea balastului să facă în conformitate cu Autorizația emisă de A.N. "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;

- respectarea regulamentului de exploatare este obligatorie pentru tot personalul care deservește balastiera.

Pentru prevenirea *poluărilor accidentale* care pot să afecteze factorul de mediu sol, titularul activității va lua următoarele măsuri operaționale:

- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate de către operatori economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale activității vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale pe terenurile adiacente situate la nivelul terasei și luncii râului Siret și care nu fac obiectul prezentei activități;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

- nu este cazul.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

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

Prin natura procesului de producție desfășurat în cadrul balastierei, se consideră că sursele potențiale de poluare a atmosferei sunt următoarele:

- emisiile de gaze rezultate din combustia carburanților folosiți de către utilaje;
- compușii volatili degajați în timpul operațiilor de transvazare și de alimentare cu carburanți a utilajelor;
- emisiile de praf rezultate din activitatea de extracție și transport a agregatelor minerale.

Toate sursele de poluare potențială enumerate anterior sunt surse de joasă înălțime.

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 AMBALAJELOR:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, cca.0,1mc/lună;

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):

- Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, în pubele metalică;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):- Nu este cazul.

Pagină 7 din 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

Deșeurile municipale în amestec sunt depozitate în pubele și sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea.

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 deșeurilor generate în conformitate cu OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități: În activitatea desfășurată nu sunt folosite ambalaje și nu rezultă ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Prin obiectivul autorizat nu se valorifică ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE: - Nu este cazul

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsurile 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.	Denumirea raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit:
cons. Camelia Buzuleac

Pagină 8 din 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679