



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 91 din 01.09.2022

Titularul activității: Orașul Ștefănești

Adresa: orașul Ștefănești, jud. Botoșani

Punct de lucru: Balastiera Băhârnești 1

Locația activității: extravilanul orașului Ștefănești, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate Rev. 1
0812	extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	extracția pietrișului și nisipului

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de 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).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **Orașul Ștefănești**, cu sediul în orașul Ștefănești, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 5220/02.05.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului



Mediului Apelor și Pădurilor, a 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru Orașul Ștefănești cu obiectivul **Balastiera Băhârnești 1**, amplasat în extravilanul orașului Ștefănești, județul Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarația întocmită de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu;
- decizia etapei de încadrare nr. 28/27.04.2022, emisă de APM Botoșani;
- decizia nr. 121/10.08.2022 privind emiterea autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Avizul de gospodărire a apelor nr. 13/17.02.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - SGA Botoșani;
2. Adresa nr. 11919/05.08.2022 a Agenției Naționale pentru Resurse Minerale;
3. Acord de reabilitare nr. 9574/17.08.2020, încheiat cu Primăria Orașului Ștefănești, județul Botoșani.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;
3. Titularul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II;
4. Titularul are obligația să respecte planul de refacere a mediului și proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și regulamentul de exploatare;
5. Să respecte condițiile impuse în Adresa nr. 11919/05.08.2022 a ANRM, pentru perimetrul pentru care este emisă prezenta autorizație de mediu;
6. Să desfășoare activitatea numai în perimetrul de exploatare avizat de ANRM;



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

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

7. Să ia măsuri obligatorii de întreținere și refacere a căilor de acces eventual deteriorate de circulația utilajelor grele;
8. Să adopte tehnologii de exploatare cu impact minim asupra biodiversității ecosistemului în zona de extracție;
9. Terenurile pe care s-au amenajat drumuri de acces să fie refăcute și aduse la starea inițială, pe măsura retragerii frontului de lucru;
10. Este interzis a se realiza, fie și temporar, depozite de carburanți, uleiuri și alte produse chimice în zona de protecție a cursului de apă Prut;
11. Este interzisă staționarea utilajelor de exploatare în albia minoră a râului Prut, în perioada de repaus;
12. Nu se vor produce, prin desfășurarea activităților de extracție a agregatelor, deteriorări ale malurilor râului sau ale terenurilor proprietate publică sau privată din zona de exploatare;
13. Să respecte prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
14. Să respecte prevederile HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
15. Să respecte prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
16. Se vor întocmi registre de evidență a cantităților de agregate minerale extrase din cursul de apă;
17. La finalizarea exploatării agregatelor minerale, în golul rezultat se interzice depozitarea deșeurilor care să conțină substanțe periculoase, deșeuri metalice, sticlă, PET-uri, deșeuri menajere;
18. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetru sau în incinta amplasamentului acestuia;
19. Se interzice întreținerea, spălarea sau repararea utilajelor de exploatare pe amplasament deoarece nu există amenajări pentru aceste operațiuni;
20. La finalizarea lucrărilor de refacere a amplasamentului și depunere a solului decopertat, terenul va fi nivelat și redat în circuit.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor 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;
- OUG 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;
- Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;



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

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

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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.

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.

I. Activitatea autorizată – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului, desfășurată prin obiectivul **Balastiera Băhârnești 1**, situat în extravilanul orașului Ștefănești, jud. Botoșani, aparținând Orașului Ștefănești.

Perimetrul *Băhârnești 1* este situat în albia minoră și pe malul drept al râului Prut, în extravilanul localității Ștefănești, județul Botoșani.

Accesul la perimetrul de exploatare se face din drumul național DN24C, printr-un drum de exploatare de cca. 3 km. Perimetrul balastierei se învecinează la N - râul Prut, la S - terenuri neproductive, la E - terenuri neproductive, la V - râul Prut .

Resursa geologică de nisip și pietriș estimată în interiorul perimetrului temporar de exploatare *Băhârnești 1*, așa cum este delimitat de coordonatele topografice din fișa perimetrului este:

- suprafața totală - 3.323 mp;
- suprafață supusă exploatării - 2.419 mp;
- adâncime optimă de exploatare - 1,50 – 4,00 m;
- adâncime medie de exploatare - 0,78 m;
- adâncimea de extracție - 0,12 - 3,14 m;
- cantitate de nisip și pietriș preliminară - 1.897 mc.

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. punct	X	Y
1	704345,27	667614,70
2	704356,65	667642,89
3	704362,37	667686,45
4	704365,68	667721,68
5	704365,45	667752,15
6	704364,19	667776,31
7	704359,03	667796,33
8	704341,50	667846,43
9	704336,04	667858,17
10	704316,74	667890,01
11	704295,55	667912,07
12	704283,07	667914,18



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

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

13	704312,08	667873,91
14	704330,65	667840,45
15	704346,70	667804,86
16	704349,67	667793,08
17	704355,28	667723,44
18	704348,00	667644,06

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

Exploatarea se va realiza cu ajutorul următoarelor utilaje închiriate: buldozer, volă și excavator cu cupă, iar transportul balastului se va efectua cu autobasculante.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

Capacitatea anuală de producție a Balastierei Baharnești 1 este de 1.897 mc de nisip și pietriș, exploatarea realizându-se cu utilaje închiriate.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă - apa potabilă pentru angajați va fi asigurată din comerț (apă îmbuteliată).

Evacuarea apelor uzate menajere și pluviale - în cadrul amplasamentului nu se utilizează apă și nu rezultă ape uzate, apele pluviale de pe suprafața perimetrului se vor scurge liber pe teren.

Energia electrică – nu este necesară alimentarea cu energie electrică.

Energia termică – nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților

Exploatarea va fi clasică pentru astfel de zăcăminte, ea realizându-se în fâșii paralele cu firul cursului de apă, dinspre aval spre amonte, pe o adâncime cuprinsă între 0,12 m și 3,14 m, funcție de caracteristicile depozitului aluvionar, de amplasament și de prognoza dinamicii debitelor solide și lichide ale râului, pentru a permite deplasarea și centrarea albiei minore permanente a râului Prut;

- materialul este extras cu excavator și buldozer, fără nici o altă prelucrare;
- după formarea depozitului se realizează încărcarea materialului; se admite doar în cazuri extreme exploatarea și încărcarea simultană în mijloace auto, respectându-se normele de protecție a muncii;
- materialul decopertat cu buldozerul este împins până la limita albiei minore inundabilă - albie majoră, pentru ca sterilul să nu perturbe dinamica curgerii în caz de viituri;
- decopertarea perimetrului 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;
- depozitarea agregatelor brute în balastieră se realizează doar pentru scurgerea apei și numai în limita capacității optime de producție, în sensul asigurării unei exploatări și a unui transport ritmic și eficient, pentru a se asigura scurgerea apei în condiții normale sau la viituri, fără eroziuni de fund (ale talvegului) și de maluri.

După terminarea exploatării se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversală și longitudinală (cu buldozerul) pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor (dinspre aval spre amonte), pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele viiturii și pentru a nu devia râul Prut de la cursul său natural. La încheierea exploatării terenul se nivelează.



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

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

4.1 Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate – nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute - pe amplasamentul Balastierei Băhârnești 1 se propune exploatarea unei cantități maxime de 1897 mc nisip și pietriș/an, care va fi folosită la reabilitarea și întreținerea drumurilor locale și comunale afectate de inundații și viituri.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 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 ore/zi, 6 zile/săptămână, 90 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 protecția zăcământului (a solului) se iau următoarele măsuri:

▪ rezerva de nisipuri și pietrișuri din talpa actuală a balastierei se exploatează integral până la cota stabilită;

▪ nu se execută excavații sub nivelul hidrostatic, pentru a păstra în stare bună accesul la exploatare și a putea extrage integral zăcământul din talpa balastierei;

- pentru a nu devia râul Prut de la cursul său natural, după încheierea exploatării terenul se nivelează;

- în cazul apelor mari, exploatarea se întrerupe până la retragerea apelor și se vor lua măsuri speciale pentru evitarea inundațiilor;

- utilajele se vor parca în afara balastierei la finalul activității zilnice;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor se efectuează în afara albiei minore, luându-se toate măsurile de protecție pentru a nu polua cu produse petroliere apa sau malurile;

- lucrările de întreținere și reparații a utilajelor se realizează periodic în unitățile specializate, astfel încât prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor auto se vor evita pierderile accidentale de uleiuri sau carburanți în sol;

- drumurile de acces la balastieră se vor întreține pe toată perioada exploatării pentru asigurarea unei circulații corespunzătoare.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții – nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Prin natura procesului de producție desfășurat în cadrul balastierei, sursele potențiale de poluare a mediului sunt următoarele:



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

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

- emisiile de poluanți rezultate din funcționarea utilajelor și din activitățile de extracție și transport a agregatelor minerale - pentru reducerea emisiilor utilajele folosite vor respecta normele de poluare impuse și se vor afla în perfectă stare de funcționare;
- sursele de zgomot/vibrații sunt determinate de funcționarea utilajelor - impactul asupra sănătății populației va fi minim, dat fiind că cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de cca. 1,9 km;
- sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele terasiere, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- sursele poluării solului și subsolului pot fi eventualele scurgeri de carburanți și lubrifianți folosiți pentru echipamentele de exploatare, impactul acestora asupra solului și a subsolului se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare a utilajelor; pentru protecția zăcământului (a solului) se iau următoarele măsuri: rezerva de nisipuri și pietrișuri din talpa actuală a balastierei se exploatează integral până la cota stabilită; nu se execută excavații sub nivelul hidrostatic, pentru a păstra în stare bună accesul la exploatare și a putea extrage integral zăcământul din talpa balastierei.

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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activități administrative		mc/ an	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat

2. Deșeuri colectate - în cadrul obiectivului nu se colectează deșeuri.

3. Deșeuri stocate temporar

- deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) - în saci menajeri.

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

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

Deșeurile municipale amestecate rezultate de la personalul care își desfășoară activitatea în perimetru vor fi depozitate în saci menajeri și vor fi eliminate periodic, cu mijloacele de transport din dotare, la cea mai apropiată platformă de colectare deșeuri.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

7. Ambalaje folosite - în activitatea desfășurată nu sunt folosite și nu rezultă ambalaje.



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

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase - nu este cazul.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



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

Întocmit: cons. Gabriela Zamfirescu



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

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