



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.85 din 01.08.2024

Titularul activității: S.C. AGRAS CABAROM S.R.L.

Adresa: localitatea Darabani, oraș Darabani, str. Nicolae Iorga nr. 14 B, județul Botoșani

Punct de lucru: Balastiera Perimetrul Slobozia 1

Locația activității: extravilan comuna Păltiniș, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile 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 pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	extracția pietrișului și nisipului

Prezența autorizației 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 S.C. AGRAS CABAROM S.R.L., cu punctul de lucru în extravilanul comunei Păltiniș, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 5037/18.04.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr.



1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. AGRAS CABAROM S.R.L., cu punctul de lucru Balastiera Perimetrul Slobozia 1, situat în extravilan sat Slobozia, comuna Păltiniș, județul Botoșani, în scopul desfășurării activității de Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului, conform codului CAEN 0812-rev.2 (CAEN 1421-rev.1).

Documentația conține:

- Cererea pentru emiteră autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație 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 emiteră autorizației de mediu.
- Decizia etapei de încadrare nr. 6/01.02.2022 emisă de către APM Botoșani pentru proiectul "Amenajarea exploatarea agregatelor minerale, Balastiera Perimetrul Slobozia 1, CF 55610, comuna Păltiniș, județul Botoșani", propus a fi amplasat în extravilan sat Slobozia, comuna Păltiniș, județul Botoșani.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Permisul de exploatare nr. 27375/29.03.2024 și Nota de constatare nr. 123/18.03.2024, emise de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru perimetrul pentru care este emisă prezenta autorizație de mediu.
2. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 36/10.06.2024, emisă de către Administrația Națională "Apele Române"-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bîrlad.
3. Contract de închiriere nr. 9/2022 pentru suprafața de 13.582 mp teren albie minoră a râului Prut încheiat cu Administrația Națională "Apele Române"-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bîrlad.
4. Aviz de gospodărire a apelor nr. 07 din 30/01/2024 privind proiectul: *Amenajare exploatare agregate minerale - balastiera perimetrul Slobozia 1, CF 55610, comuna Păltiniș, județul Botoșani*, emis de A.B.A. Prut-Bîrlad.
5. Adresa nr. 25.475/18.10.2023, emisă de către A.N. Apele Române, înregistrată la A.B.A. Prut-Bîrlad cu nr. 16.796 din 19.10.2023, privind acordul statului vecin - prin Ministerul Mediului din

Pagină 2 din 11



Republica Moldova, pentru desfășurarea lucrărilor propuse în albia minoră a râului Prut, ce formează frontiera de stat și care face obiectul acordurilor bilaterale în domeniul gospodăririi apelor transfrontaliere;

6. Acord nr. 4.105 din 21.06.2023, emis de U.A.T. Păltiniș, județul Botoșani, pentru acces pe drumurilor de exploatare din UAT Păltiniș, pe DE 710, DE 715, respectiv DS 30 și DS 135 cu ieșire în DN 29 A, ce asigură accesul către perimetrul de exploatare.

7. Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 17.04.2024, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.

8. Contract de prestări servicii nr. 10/23.01.2024 privind colectarea, transportul, eliminarea/reciclarea sau valorificarea prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase, încheiat cu RIGK - Societate pentru preluarea ambalajelor industriale și comerciale din plastic S.R.L.

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, C 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 are obligația să respecte planul de refacere a mediului și proiectul tehnic de refacere a mediului.

4. Să respecte Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare.

5. Să respecte condițiile impuse în Permisul de exploatare.

6. Să desfășoare activitatea numai în perimetrul de exploatare avizat de ANRM.

7. Să respecte Autorizația de gospodărire a apelor nr. 36/10.06.2024, emisă de către Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bîrlad.

8. Să ia măsuri obligatorii de întreținere și refacere a căilor de acces eventual deteriorate de circulația utilajelor grele.

9. Să adopte tehnologii de exploatare cu impact minim asupra biodiversității ecosistemului în zona de extracție.



10. Terenurile pe care s-au amenajat drumuri de acces să fie refăcute și aduse la starea inițială, pe măsura retragerii frontului de lucru.

11. 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.

12. Este interzisă staționarea utilajelor de exploatare în albia minoră a râului Prut, în perioada de repaus.

13. 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.

14. Să respecte prevederile HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

15. Să respecte prevederile HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

16. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetru sau în incinta amplasamentului acestuia.

17. Se interzice întreținerea, spălarea sau repararea utilajelor de exploatare pe amplasament deoarece nu există amenajări pentru aceste operațiuni.

18. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

19. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 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;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșeuri;



- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

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 pietrisului și nisipului; extracția argilei și caolinului, conform codului CAEN 0812-rev.2 (CAEN 1421-rev.1), desfășurată prin intermediul obiectivului: „Balastiera Perimetrul Slobozia 1”, situat în albia minoră a râului Prut, pe malul drept al acestuia, în dreptul localității Slobozia, comuna Păltiniș, județul Botoșani, între bornele C.S.A. 429 și C.S.A. 430, respectiv în zona bornei de frontieră B.F. 926.

Perimetrul este localizat în extravilanul comunei Păltiniș, județul Botoșani, la o distanță de cca. 13 km față de podul rutier ce face legătura între Rădăuți-Lipcani (Republica Moldova), într-o zonă favorizată de depuneri aluvionare ce se regăsesc sub forma unor plaje.

Perimetrul de exploatare Slobozia 1, este delimitat de următoarele coordonate în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr. pct.	Coordonate X	Coordonate Y
1	753.161,482	626.220,711
2	753.195,613	626.276,102
3	753.212,612	626.325,835
4	753.214,154	626.411,998
5	753.210,961	626.418,350



6	753.206,609	626.437,145
7	753.206,191	626.452,309
8	753.198,257	626.474,457
9	753.190,996	626.489,545
10	753.175,712	626.510,401
11	753.159,643	626.523,266
12	753.201,866	626.435,474
13	753.203,674	626.363,419
14	753.177,611	626.285,328
15	753.150,700	626.231,294

Accesul în perimetrul de exploatare se poate face din drumul național DN 29A Darabani - Rădăuți, prin intermediul drumului comunal DC2 și a unui drum de exploatare de cca. 3 km.

Perimetrul de exploatare închiriat, format în albia minoră a râului Prut - mal drept, prezintă o formă poligonală în plan și are suprafața totală de 13.582 mp.

Suprafața propusă pentru exploatarea de agregate minerale este de 2.776,45 mp, iar suprafața delimitată de pilierii de siguranță este de 4.338,45 mp, care se încadrează în suprafața închiriată și care are următoarele caracteristici:

- lungimea medie de exploatare: $L_{med} = 282,45$ m;
- lățimea medie de exploatare: $l_{med} = 15,36$ m.

Volumul total ce va fi extras este $V_{total} = 4324$ mc.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) - exploatarea se va realiza cu ajutorul utilajelor:

- excavator pe senile cu capacitatea cupei de 1,8 mc - 1 buc;
- volă cu capacitatea cupei de 3 mc - 1 buc;
- autobasculante - 2 buc.

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

Pe amplasamentul precizat anterior se propune exploatarea unei cantități maxime de 4324 mc de agregate minerale. Exploatarea realizându-se cu utilajele din dotare excavator pe senile, volă. Transportul agregatelor minerale se va efectua cu autobasculante.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

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

Pagină 6 din 11



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

3.3. Energia electrică - nu este necesară alimentarea cu energie electrică.

3.4. Energie termică - nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Pe zona perimetrului de exploatare propus, albia minoră a râului Prut prezintă un traseu sinuos, meandrat, nefiind îndiguită.

În zona perimetrului sunt semnalate eroziuni active pe ambele maluri ale râului Prut, atât în amonte, cât și aval de acesta.

Nu sunt necesare lucrări speciale de decopertare și deschidere. În zonele în care apare o copertă apreciată ca având o grosime maximă de 0,2 m, aceasta va fi îndepărtată.

Metoda de exploatare:

- tehnologia de exploatare constă în extragerea nisipului și pietrișului mecanizat utilizând utilaje aflate în dotarea societății (excavator pe șenile, încărcător tip volă), transportul materialului excavat realizându-se prin intermediul autobasculantelor;

- excavarea se va face în câmp continuu, în fâșii succesive cu $l = 3-5$ m, orientate longitudinal, paralele cu malul albiei minore, dinspre aval spre amonte și dinspre cursul apei spre malul drept;

- extragerea materialului aluvionar va fi limitată strict la conturul perimetrului propus spre excavare, fără a depăși axul cadastral al râului Prut, respectiv limita frontierei de stat a României;

- adâncimea medie de exploatare va fi $h_{med} = 1,55$ m, iar adâncimea maximă de exploatare $h_{max} = 2,76$ m (profil transversal PT3), în funcție de configurația depozitului aluvionar, de prognoza dinamicii debitelor solide și lichide ale râului, fără a coborâ sub cota actuală a talvegului râului Prut specifică sectorului de exploatare;

- valorile cotelor talvegului actual variază din aval spre amonte între 105,60 - 105,80 mdMN;

- în zona de exploatare nu se admit depozite tehnologice, materialul excavat fiind încărcat în mijloace auto și transportat în afara zonei de exploatare;

- se acceptă realizarea unui singur depozit intermediar, în limitele capacității de transport pentru o zi;

- în perioadele critice (viituri, înghet) exploatarea va fi oprită, iar utilajele vor fi retrase din albia minoră a râului Prut;



- la finalizarea exploatării, suprafața de teren care va prezenta denivelări accentuate, va fi nivelată și sistematizată uniform, astfel încât să se asigure panta de scurgere a apelor pluviale spre albia minoră a râului Prut.

În perioada exploatării se vor face periodic lucrări de întreținere a drumurilor de acces utilizate pentru transportul agregatelor minerale.

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 cu viituri. Este interzisă lăsarea de gropi sau trasee după exploatarea cu excavatorul, în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat.

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

5. Produsele și subprodusele obținute, cantități, destinație: - pe amplasamentul Balastierei Slobozia 1 se propune exploatarea capacității de 4.324 mc de agregate minerale (nisip și pietriș), cantitate estimată a fi exploatată în perioada 2024-2025.

Din cantitatea totală propusă spre exploatare, se propune următoarea etapizare a cantităților:

Perioada	Trimestrul I	Trimestrul II	Total
Cantitate (mc)	2276,20	2048,30	4324,50

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

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

8. Programul de funcționare:

Programul de funcționare este de: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; cca. 6 luni/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului - nu este cazul.

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 zăcămintului (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 zăcămintul 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:

- 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 cea. 2,2 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

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activități administrative	eliminare	D5	Depozitare la un depozit autorizat

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantitate, frecvența): în cadrul obiectivului nu se colectează deșeuri.

3. Deșeuri stocate temporar: - deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) - în saci menajeri.

Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate, sau pe o perioadă mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform *OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): - în cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri.

Deșeurile sunt reciclate/valorificate/eliminate prin operatori economici autorizați.

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, la cea mai apropiată platformă de colectare deșeuri a comunei Păltiniș.

Deșeurile reciclabile/recuperabile sunt preluate de operatori economici autorizați.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): - pe amplasament nu au loc operațiuni de eliminare sau incinerare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - nu este cazul.

8. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate: - nu este cazul.



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

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - în cadrul activității desfășurate, societatea nu utilizează substanțe periculoase.

2. Modul de gospodărire: - nu este cazul.

3. Mod de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele 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.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Andreea Mănescu



C

C