



P.3



**Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI  
JUDEȚUL VÂLCEA  
INTERNAȚIONAL  
Nr./Data: 153/15.12.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**PROIECT**

**Titularul activității: OBSTEA MOSNENILOR GREBLEȘTI**

Adresa: sat Greblești, nr. 205, comuna Căineni, județul Vâlcea

**Punct de lucru:**

\* Perimetrul temporar de exploatare propus este localizat în bazinul hidrografic de ordin 2 al râului Băiaș, în albia minoră a râului Băiaș, cod cadastral VIII.1.133, afluent de stânga al râului Olt, pe raza comunei Racovița.

\* Din punct de vedere administrativ perimetrul studiat este amplasat în extravilanul comunei Racovița, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii: .....

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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de OBSTEA MOSNENILOR GREBLEȘTI, cu punctul de lucru din comuna Racovița, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 15405 / 21.10.2022, a analizei în cadrul sesiunii Comitetului Intern de Analiza din data de ....., P.V. nr. .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **OBSTEA MOSNENILOR GREBLESTI**,  
cu punctul de lucru din: **perimetrul temporar de exploatare localizat în bazinul hidrografic de ordin 2 al râului Băiaș, în albia minoră a râului Băiaș, cod cadastral VIII.1.133, afluent de stânga al râului Olt, pe raza comunei Racovița, județul Valcea.**

### Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 15405 / 21.10.2022;
- fișa de prezentare și declarație, cu completările ulterioare;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 15516 / 27.10.2022;
- fisa de localizare a perimetrului temporar de exploatare, plan incadrare in zona, plan situatie, planse;
- dovada achitarii tarifului – OP CEC BANK;
- dovada mediatizarii solicitarii, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul „Curierul de Valcea” din 21-22.10.2022;
- decizia etapei de incadrare nr. 459 / 20.06.2022 eliberata de APM VALCEA;
- proces-verbal CIA nr. ....;
- decizia nr. .... de emitere a autorizatiei de mediu , eliberata de APM Valcea;

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

- certificat de inregistrare – AGENTIA NATIONALA DE ADMINISTRARE FISCALA, seria B, nr. 0479318;
- adresa OFICIUL NATIONAL AL REGISTRULUI COMERTULUI, conform careia obstile de mosneni nu sunt supuse inregistrarii in registrul comertului;
- autorizatia de gospodarie a apelor nr. 144 / 28.10.2022;
- aviz gospodarie a apelor nr. 73 / 20.06.2022;
- statutul OBSTEI MOSNENILOR GREBLESTI, comuna Caineni, județul Valcea;
- hotarare judecatoreasca de acordare de personalitate juridica obstei;
- autorizatie de construire nr. 7 / 16321 / 14.10.2022;
- permis de exploatare nr. 24766 / 11.08.2022 incheiat cu ANRM;
- nota de constatare eliberata de ANRM;
- adresa ANAR – ABA OLT conform careia perimetrul nu este amplasat in zone de protectie sanitara si perimetre de protectie hidrogeologica ale surselor de alimentare cu apa;
- adresa MINISTERUL CULTURII;
- adresa CONSILIUL JUDETEAN VALCEA;
- acord de reabilitare incheiat cu PRIMARIA COMUNEI RACOVITA;
- contract de inchiriere a suprafetei de 24.098 mp teren albie minora a paraului Baias incheiat cu ANAR – ABA OLT;
- adresa ANAR – ABA OLT privind debitele;

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

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;



- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- **Titularul activitatii are obligatia:**
  - sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
  - sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
  - sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
  - sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
  - sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
  - sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
  - sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
  - sa instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
  - sa respecte în permanenta măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
  - sa nu degradeze mediul inconjurător, sa pastreze curatenia în incinta și împrejurimile obiectivului;
  - este interzisă efectuarea de lucrări în afara incintei obiectivului;
  - sa ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația;
  - în cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizației, sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligatia sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
  - are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protecția mediului în cazul în care urmează sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetarea activității;
  - sa respecte și sa reînnoiască contractele și certificatele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, ori de câte ori este nevoie;
  - are obligatia sa solicite și sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizației;
  - nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maxima admisa prevazuta în SR 10009/2017;
  - emisiile și imisiile se vor încadra în limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
  - calitatea aerului se va încadra în STAS 12574/87.



**In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații :**

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată in legislația națională prin Hotărâre a Guvernului;
- sa efectueze și sa detină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, in scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care sa urmărească și sa asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau sa delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislația in vigoare și sa o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sănătatea umană și fara a dauna mediului;
- sa permită autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care contin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;

**Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate.**

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**



- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

*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.

*Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.*

*În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.*

*Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.*

#### **I. Activitatea autorizată:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului

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

Utilajele necesare desfășurării activității de extragere a agregatelor minerale sunt în dotarea unității OBȘTEA MOȘNENILOR GREBLEȘTI.

Utilajele folosite la extragerea produselor de balastieră sunt:

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M.	Cantitate	Forma de deținere	
				Proprietate	În chirie
1.	Basculantă MAN masa total maxim autorizată = 40 t.	buc.	4	✓	-
2.	Excavator HYUNDAI, cupă de 2 m <sup>3</sup>	buc.	1	✓	-
3.	Încărcător frontal WOLĂ, volum cupă = 3,2 m <sup>3</sup>	buc.	1	✓	-

#### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

Nu se utilizează materii prime, energie electrică, termică sau gaze naturale în procesul de extragere al agregatelor minerale.

Utilajele terasiere utilizate în procesul de extragere al agregatelor minerale precum și autobasculantele utilizate pentru transportul agregatelor minerale vor fi alimentate cu motorină, la nevoie, de la stația de distribuție carburanți tip DIESEL POINT existentă în incinta stației de sortare – spălare agregate minerale a beneficiarului.



Alimentarea se va realiza în afara perimetrului de exploatare propus. Stația de sortare – spălare agregate minerale a beneficiarului este localizată în comuna Câineni, sat Greblești, județul Vâlcea. Transportul combustibililor de la stație la amplasamentul perimetrului de exploatare propus din localitatea Racovița se va face în canistre prin intermediul autobasculantelor utilizate.

Aprovizionarea cu combustibilii a stației de distribuție carburanți din incinta stației de sortare – spălare se face de la distribuitori autorizați.

Se va evita alimentarea utilajelor cu combustibili în albia râului, iar, în caz de defecțiuni, repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara albiei minore a râului.

Pe amplasamentul **perimetrului temporar de exploatare** nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

Funcție de volumul de lucrări (8.068 m<sup>3</sup> agregate minerale), cantitatea de combustibili utilizată de utilaje și mijloacele de transport auto este estimată la circa 7 tone de motorină (580 l/lună sau 29 l/zi).

Funcție de volumul de lucrări (7.677 m<sup>3</sup> agregate minerale), cantitatea de motorină utilizate de utilaje și mijloacele de transport auto este estimată la circa 11 tone de motorină (917 l/lună sau 46 l/zi).

Alte materiale utilizate:

- Materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianti;
- Anvelope – 4 buc/an;
- acumulatori auto – 1 buc./an;
- lubrifianti – 0,3 t/an:
  - uleiuri minerale;
  - vaselină.

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

#### **Alimentarea cu apă**

Investiția ce face obiectul prezentei documentații prin caracterul tehnologic nu folosește utilități și nu impune realizarea de rețele de utilități. Se va asigura prin mijloace proprii alimentarea cu apă potabilă (apă plată îmbuteliată). Recipientele golite (butelii din material plastic de diferite capacități) de apă se vor colecta selectiv și se vor preda pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării finale.

#### **Asigurarea apei tehnologice**

Nu este cazul. În cadrul procesului de extragere agregate minerale nu se consumă apă.

#### **Evacuare ape uzate**

Nu se vor evacua ape uzate în receptori naturali.

Investiția propusă nu este generatoare ape uzate menajere sau industriale.

#### **Alimentare cu energie electrică**

Nu este cazul. Pentru realizarea lucrărilor de decolmatare nu se folosește energie electrică.

#### **Alimentare cu energie termică**

Nu este cazul. Pentru realizarea lucrărilor de decolmatare nu se folosește energie termică.

#### **Alimentare cu gaze naturale**

Nu este cazul. Pentru realizarea lucrărilor de decolmatare nu se folosesc gaze naturale.

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

Se propun lucrări de exploatare a agregatelor minerale din perimetrul situat în sub – bazinul hidrografic de ordin 2 al râului Băiaș, curs cadastrat – cod cadastral VIII.1.133, afluent de stânga al râului Olt.

Lucrările de exploatare a agregatelor minerale din perimetrul „RACovița 2022” se vor realiza în scopul regularizării râului Băiaș prin decolmatarea și reprofilarea albiei cu consecințe favorabile asupra stabilității și regimului hidrologic al scurgerii.



Prezentare lucrări propuse:

- Lungimea totală în sensul de curgere al râului, conform profilului longitudinal este de 1.966,75 m între profilele transversale PT1 și PT32. Menționăm că această distanță a fost măsurată de-a lungul liniei talvegului râului Băiaș pe tronsonul studiat;
- Lungimea cuprinsă între PT1 și PT14 + 45,90 m NU SE EXPLOATEAZĂ;
- Lungimea efectivă între PT14 + 45,90 m și PT23 + 52,90 m este de  $L = 567,29$  m (conform profil longitudinal – planșa nr. 3) și reprezintă ZONA EXPLOATABILĂ;
- Lungimea cuprinsă între PT23 + 52,90 m și PT32 NU SE EXPLOATEAZĂ;
- Adâncimea medie a stratului de balast exploatabil conform profilului longitudinal și al secțiunilor transversale este de aprox. 0,71 m;
- Volumul de agregate minerale aferent perimetrului propus spre exploatare este  $V_{\text{perimetru săpătură}} = 8.198 \text{ m}^3$ , conform tabelului de calcul nr. 2;
- Volumul total de agregate minerale necesar efectuării umpluturilor aferente perimetrului propus de exploatare este  $V_{\text{perimetru umplură}} = 521 \text{ m}^3$ , conform tabelului de calcul nr. 3;

Se propune extragerea unui volum de  $7.677 \text{ m}^3$  ( $8.198 - 521$ ) într-un singur perimetru între profilele transversale PT14 + 45,90 m și PT23 + 52,90 m. Acest volum a fost determinat strict în limita perimetrului de exploatare propus, materializat pe planul de situație cu coordonate STEREO 70 și transpus pe profilele transversale (conform planșelor nr. 4 și 5);

- Volumul de balast exploatabil se va repartiza pe trimestre și luni;
- Suprafața totală a terenului închiriat este  $S_{\text{închiriată}} = 24.098 \text{ m}^2$ , suprafață determinată analitic pe baza punctelor de contur ale căror coordonate STEREO 70 sunt prezentate în tabelul nr. 1.

*Calculul volumelor de balast aferente perimetrului propus spre exploatare, râul Băiaș, comuna Racovița, județul Vâlcea*

Nr. profil transversal	Distanța medie între profile aplicată pt. calcul volume [m]		Arie [m <sup>2</sup> ]		Volum agregate minerale [m <sup>3</sup> ]	
	parțial	cumulat	în profil	medie	parțial	cumulat
PT14 + 45,90 m (capăt amonte perimetru)		0,00	19,68			0
	26,12			19,68	514	
PT15		26,12	19,68			514
	109,68			18,25	2.002	
PT16		135,80	16,82			2.516
	45,60			13,11	598	
PT17		181,40	9,40			3.114
	33,27			12,77	425	
PT18		214,67	16,14			3.539
	65,47			13,39	877	
PT19		280,14	10,64			4.416
	54,96			10,28	565	
PT20		335,10	9,92			4.981
	27,59			12,62	348	
PT21		362,69	15,32			5.329
	57,24			13,11	750	



PT22		419,93	10,90			6.079
	94,46			9,98	943	
PT23		514,39	9,05			7.022
	52,90			22,24	1.176	
PT23 + 52,90 m (capăt aval perimetru)		567,29	35,42			8.198

**Calculul volumelor de balast necesar umpluturilor aferente perimetrului propus spre exploatare, râul Băiaș, comuna Racovița, județul Vâlcea**

Nr. profil transversal	Distanța medie între profile aplicată pt. calcul volume [m]		Arie [m <sup>2</sup> ]		Volum agregate minerale [m <sup>3</sup> ]	
	parțial	cumulat	în profil	medie	parțial	cumulat
PT14 + 45,90 m (capăt amonte perimetru)		0,00	0,00			0
	26,12			0,00	0	
PT15		26,12	0,00			0
	109,68			0,00	0	
PT16		135,80	0,00			0
	45,60			0,00	0	
PT17		181,40	0,00			0
	33,27			0,00	0	
PT18		214,67	0,00			0
	65,47			0,00	0	
PT19		280,14	0,00			0
	54,96			0,69	38	
PT20		335,10	1,38			38
	27,59			1,26	35	
PT21		362,69	1,14			73
	57,24			1,93	110	
PT22		419,93	2,71			183
	94,46			2,40	227	
PT23		514,39	2,09			410
	52,90			2,09	111	
PT23 + 52,90 m (capăt aval perimetru)		567,29	2,09			521

Lucrările de execuție sunt estimate a se desfășura pe o perioadă de 12 luni.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumulările de nisip și pietriș extrase vor fi transportate la stația de sortare – spălare – concasare proprie. Prin sortare și/sau concasare se vor obține agregate minerale sortate și/sau concasate care vor fi cuantificate ca material de construcții, în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții.

Rezultă astfel necesitatea lucrărilor de regularizare și decolmatare a albiei prin exploatarea agregatelor minerale. Scopurile principale urmărite sunt:

- \*Refacerea secțiunii cu realizarea șenalului de scurgere în zona proiectată pe mijlocul albiei râului Băiaș;
- \*Reducerea riscului eroziunilor de mal;
- \*Valorificarea agregatelor minerale rezultate.



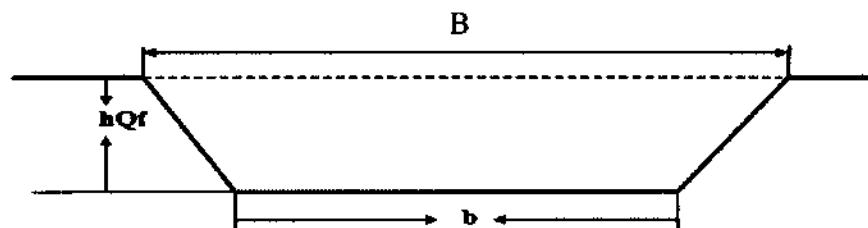


Lucrările de decolmatare – regularizare (proiectate) au în vedere mărirea secțiunii de curgere a albiei a râului în zona menționată și menținerea elementelor hidraulice actuale ale albiei în secțiunea perimetrului temporar de exploatare, în ceea ce privește panta talvegului, hidraulica suprafeței apei, rugozitatea albiei și îmbunătățirea razei hidraulice.

#### Secțiunea albiei stabile

Debitul cu asigurare 50% fi transportat printr-o secțiune trapezoidală cu caracteristicile:

- Lățimea bazei mici  $b = 10 \div 15$  m;
- Panta taluzelor 1:3;
- Înălțimea medie  $h = 1,00$  m;
- Lățimea bazei mari  $B = 16 \div 21$  m;
- Panta hidraulică  $I = 13,1\text{‰}$ .



#### Modul de extragere a agregatelor, fluxul tehnologic

##### Extragerea agregatelor de râu

Extragerea agregatelor va avea loc în limitele perimetrului temporar de exploatare emis de A.N.R.M. București.

Extragerea agregatelor se va desfășura prin aplicarea metodei în fâșii, utilizând pentru extracție utilaje terasiere de excavație și săpare, împingere: excavatorul, buldozerul și încărcătorul frontal. Amplasarea fâșiilor de exploatare se face perpendicular pe firul apei. Lățimea unei fâșii se adoptă în funcție de raza de acțiune a utilajului folosit.

Se adoptă lățimea teoretică a fâșiei de 10 m. Extracția agregatelor minerale se va face dinspre firul apei spre mal și dinspre aval spre amonte, în fâșii de exploatare uniforme.

Lucrările se vor executa mecanizat, începând din aval spre amonte și de la oglinda apei spre mal, în fâșii longitudinale cu lățimea de 10 m și lungimea de 100 m, cu respectarea planului de situație și a profilurilor transversale.

Exploatarea agregatelor minerale se va face prin împingerea acestora cu buldozerul, până la cota de exploatare, respectiv cota talvegului, materialul rezultat fiind încărcat cu excavatorul sau încărcătorul frontal în mijloace auto și transportat la punctele de valorificare sau stația de sortare – spălare a societății.

Trasarea axului regularizării se va face cu respectarea cotelor din planul de situație și profilurilor transversale.

Exploatarea are ca scop decolmatarea și igienizarea cursului de apă, formându-se o albie unică în zona delimitată.

##### Fluxul tehnologic

\*Se poziționează utilajul terasier (strângerea cu buldozerul) în extremitatea din aval a câmpului de extragere;

\*Frontul de lucru va fi situat în sensul deplasării utilajului;

\*După strângerea cu buldozerul extragerea balastului se face prin excavație frontală cu încărcătorul frontal și încărcarea în mijloacele de transport auto cu încărcătorul frontal;

\*Transportul balastului la stația de sortare;

\*Deplasarea utilajului terasier (buldozerul) se va face paralel cu sensul de înaintare al fâșiei;

\*La finalizarea exploatareii unei fâșii se reia fluxul tehnologic de extracție pentru fâșia următoare;

\*În continuare, exploatarea balastului cantonat în albia minoră se va desfășura normal, prin extragerea fâșiilor.



Sensul de avansare a frontului în cadrul fâșiei este în retragere, din aval spre amonte, începând din profilul transversal PT23 + 52,90 m (aval) spre profilul transversal PT14 + 45,90 m (amonte), iar ordinea de exploatare a fâșiilor este de la oglinda apei către maluri pentru realizarea unui șenal regularizat de formă trapezoidală cu taluz înclinat având panta 1:3.

Zona de exploatare se va picheta în scopul urmăririi ordonate a execuției, respectându-se astfel perimetrul de extracție conform planului de situație și al secțiunilor transversale la cotele proiectate.

Prin extragerea balastului se interzice crearea de gropi și depozite intermediare în albia râului.

În perioadele de ape mari, la viituri, utilajele vor fi retrase în zona înaltă, în afara perimetrului de exploatare, iar în perioadele de îngheț extracția se sistează.

#### **Transportul balastului**

Materialul excavat se încarcă pe autobasculante și se transportă la rampa de depozitare din incinta stației de spălare – sortare. Transportul se va face pe rețeaua de drumuri existentă. Pentru evitarea poluării cu praf și pulberi, mijloacele de transport vor avea o viteză redusă de circulație.

#### **Depozitul de balast**

Va fi amplasat în incinta stației de sortare – spălare. Depozitarea balastului se realizează temporar în perioada martie – noiembrie, în funcție de condițiile climatice. Prin sortare se vor obține agregate minerale sortate care vor fi cuantificate ca material de construcții, în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții.

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

#### **5. Produsele și subproduse obținute:**

Procesul de producție (extragere agregate minerale) constă în decolmatarea surplusului de terasamente existente (material aluvionar) în albia râului Băiaș pentru asigurarea scurgerii optime a apelor. Produsele obținute sunt următoarele: 7.677 m<sup>3</sup> agregate minerale extrase din perimetrul Racovița 2022 între profilele transversale PT14 + 45,90 m și PT23 + 52,90 m.

**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. Program de funcționare:**

Se funcționează în regim de șantier 8 ore/zi pe toată perioada anului mai puțin perioadele de îngheț și ape mari, conform programului stabilit de coordonatorul acestei activități.

➤ Regim de funcționare: 250 zile/ an, 5 zile/săptămână, 8 h/zi.

## **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.

**Alte surse de poluare:**

Sursă	Tip sursă
auto	mobil

**Apă**

**\*Pretratate ape pe amplasament:** nu este cazul.

**\*Tratate ape pe amplasament:** nu este cazul.

**Sol :**

#### **Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime**

Principalul impact al lucrărilor aferente investiției propuse se înregistrează în perioada de execuție a acestora prin efectuarea excavațiilor.



**În timpul execuției** se identifică drept surse de poluare a solului și subsolului eventualele pierderi accidentale de ulei și combustibili de la utilajele folosite de constructor. Pentru evitarea acestor situații, înainte de a începe lucrul, în fiecare zi, utilajele vor fi verificate vizual pentru a evita riscul producerii poluărilor. În cazul în care va exista acest gen de poluare se va avea grijă să se intervină cu absorbant biodegradabil (SPILSORB, CANSORB, etc.), remedierea zonei afectate și eliminarea solului afectat cu operatori autorizați în domeniu și pe linie de mediu. Acest lucru se va efectua de către Beneficiar.

Pe amplasamentul obiectivului analizat mai pot fi identificate ca potențiale surse de poluare a solului și subsolului următoarele:

- Deșeurile depozitate necorespunzător;
- Deversarea accidentală pe sol a diverselor substanțe poluatoare (combustibili, uleiuri, substanțe chimice etc.);
- Nerespectare normelor de igienă sau a unor practici necorespunzătoare privind îndepărtarea și manipularea reziduurilor solide și lichide în cadrul activităților de gestionare și depozitare ale acestora.

În perioada de execuție se vor face verificări periodice, sau ori de câte ori se consideră necesar, ale utilajelor utilizate.

Modificările survenite în structura și calitatea solului sunt determinate de lucrările de excavații efectuate în timpul fazei de execuție a investiției. În condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, solul nu va fi afectat de activitățile din timpul execuției investiției.

Zona afectată de lucrări se va aduce la starea inițială acolo unde este cazul și se va depune un strat de pământ vegetal care va fi înierbat.

**În perioada de funcționare** a investiției nu există riscul afectării factorilor de mediu sol și subsol. Pe parcursul exploatării, solul și subsolul sunt protejate în condițiile respectării proiectelor de execuție.

#### **Lucrări și dotări pentru protecția solului și a subsolului**

Măsurile ce trebuiesc luate sunt de ordin tehnic și administrativ în perioada exploatării agregatelor minerale:

- Utilizarea unor utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- Alimentarea utilajelor cu combustibil se va face în afara amplasamentului analizat, în locul special amenajat;
- Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se face numai din stații de distribuție carburanți autorizate;
- Nu se vor crea stocuri de combustibili, uleiuri sau lubrifianți pe amplasamentul studiat;
- Se va dota amplasamentul cu materiale absorbante;
- În perioada de execuție se vor face verificări periodice, ori de câte ori se consideră necesar, ale utilajelor utilizate.
- Reviziile și reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport se vor face în ateliere autorizate nu în interiorul perimetrului de exploatare;
- Gestionarea deșeurilor conform legislației în vigoare.

Se va avea în vedere colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșuri (menajere, tehnologice).

**Alți factori de mediu (după caz): -**

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

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale: -

Alte condiții de funcționare decât cele normale: -

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: -

Valori admise pentru sol: -

Valori admise pentru zgomot: 65 dB , conformitatea cu SR 10009/2017



### III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: -

Monitorizarea apei : -

Monitorizarea apei subterane: -

Monitorizarea solului: -

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

#### Deșeuri produse

Beneficiarul va lua toate măsurile rezonabile pentru a se asigura ca activitățile sale nu cauzează poluarea surselor de apă subterană sau cursurilor de apă de suprafață.

Beneficiarul va respecta cuprinsul și recomandările oricăror regulamente naționale sau locale sau coduri de practică pentru controlul zgomotului și prafului pe șantierele de construcție.

#### Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate

Din activitatea de decolmatăre a râului Băiaș pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Deșeuri tehnologice provenite din activitatea de exploatare;
- Deșeuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect;
- Deșeuri de ambalaje (PET-uri).

Ca urmare a folosirii utilajelor terasiere și a mijloacelor de transport, pe perioada derulării activității de extracție și transport a agregatelor minerale rezultă următoarele deșeuri tehnologice:

- Uleiuri uzate pentru mijloacele de transport auto și pentru utilaje. Aceste deșeuri fac parte din categoria deșeurilor periculoase – cod – 13 02 05\*. Schimburile periodice de ulei se vor realiza la unități de profil autorizate, dar în cazul apariției unei defecțiuni care necesită remediere imediată schimbul de ulei la utilaje se va face pe o suprafață impermeabilizată, fără a afecta solul, apele de suprafață sau freatice. Schimburile de ulei nu se vor efectua în interiorul perimetrului propus spre exploatare.
- Anvelope uzate – sunt deșeuri reciclabile, rezultate ca urmare a schimbării anvelopelor uzate la mijloacele auto și vor fi predate o dată cu achiziționarea celor noi, în caz contrar, anvelopele uzate vor fi colectate pe o suprafață impermeabilizată în incinta sediului beneficiarului și vor fi predate unui operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu. Se va respecta modul de gestionare a anvelopelor uzate reglementat prin O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 170 din 12 februarie 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

Deșeurile menajere potențiale ce pot rezulta în urma execuției lucrărilor propuse sunt deșeuri menajere generate de angajați, grupa 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate, cca. 0,10 mc/lună (1,10 mc/an).

Se va avea în vedere ca în timpul execuției, deșeurile menajere rezultate din activitatea angajaților constructorului să fie colectate selectiv în containere adecvate și transportate periodic la depozite specializate din zonă.

Deșeurile care vor rezulta vor fi transportate la un depozit de deșeuri ecologic cu prezentarea actului emis de aceasta la recepția lucrărilor. Deșeurile provenite de la personalul executant al lucrărilor propuse vor fi transportate la groapa de gunoi autorizată pe cheltuiala executantului.

#### **În faza de funcționare a lucrărilor propuse**

Nu se generează deșeuri în faza de funcționare a lucrărilor propuse.

#### **Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare**

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv cu respectarea legislației în vigoare.



Deșeurul de ulei de motor – se predă unui agent economic autorizat.  
Deșeurul de acumulatori uzați – se predă la achiziția acumulatorilor noi.  
Deșeurul de anvelope uzate – se predau agentului economic care face schimbul de anvelope.  
Deșeurul de ambalaje PE – bidonul de apă potabilă se reutilizează.  
Deșeurul menajer se va colecta în pubelă tipizată, se va elimina de către agentul economic specializat.

## **2. Deșeuri colectate**

Deșeuri comercializate- nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate- nu este cazul

## **3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul**

## **4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul**

Deșeuri de echipamente electrice și electronice: nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori: nu este cazul

## **5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: conform contractelor încheiate cu operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.**

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport specifice fiecărui deșeu, de către companii autorizate pe bază de contract, cu respectarea legislației privind transportul deșeurilor (Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României).

## **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.**

## **7. Ambalaje folosite: nu este cazul.**

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

*Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora:*

### **Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

În această categorie se regăsește motorina utilizată la utilaje și la mijloacele de transport.

Conform HG nr. 804/2007 „Controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase” cantitatea de substanțe toxice și periculoase (datorită frazelor de risc) nu depășește cantitatea relevantă prevăzută în Anexa 1 partea 2 –a.

Pe amplasamentul exploatarei nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente. Utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidoane metalice omologate transportate cu mijloace auto.

Combustibili necesari funcționării utilajelor vor fi aprovizionați din stații de distribuție autorizate din zonă. Alimentarea utilajelor cu combustibili și repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului propus spre decolmatare.

### **Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului**

Va fi interzisă:

- Deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, subterane și în sisteme de canalizare;
- Evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- Valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- Amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate cu alte tipuri de uleiuri sau alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- Amestecarea uleiurilor uzate cu combustibil;
- Amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- Incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri; utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.



Schimbarea acumulatorilor auto se va face numai la unități specializate, de profil. Aceste deșeuri fac parte din categoria deșeurilor periculoase – cod – 16 06 01\* Baterii și acumulatori. Se va respecta modul de gestionare a deșeurilor de baterii și acumulatori reglementat de H.G. nr. 1132 din 18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

Lucrările de decolmatare propuse, prin natura lor, nu sunt generatoare de deșeuri periculoase.

Pe durata execuției și funcționării lucrărilor propuse nu se generează alte deșeuri periculoase și nu se folosesc alte substanțe toxice sau periculoase față de cele menționate mai sus.

**2. Modul de gospodărire:** nu este cazul, combustibilii necesari funcționării utilajelor vor fi aprovizionați din stații de distribuție autorizate din zonă.

**3. Modul de gospodărire al 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:**

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele și preparatele periculoase;

- să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;

- să respecte cu strictețe informațiile și măsurile din fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice periculoase.

**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:**

- evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fișei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației în vigoare.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.**

