



9919/27.06.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Draft

Titularul activității: **S.C. ALIN TRANS S.R.L**

**Sediul social:** Comuna Sutești, Sat Sutești, str. Tudor Vladimirescu, nr. 12A, Județul Vâlcea

**Punctele de lucru:** albia minora a râului Olt, în AC Strejești, extravilanul Municipiului Drăgășani, județul Vâlcea respectiv albia minora a râului Olt, în extravilanul Comunei Verguleasa, AC Strejești, județul OLT

**Locațiile activității:** albia minora a râului Olt, în AC Strejești, extravilanul Municipiului Drăgășani, județul Vâlcea respectiv albia minora a râului Olt, în extravilanul Comunei Verguleasa, AC Strejești, județul OLT

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN	Denumire activitate CAEN
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului;

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii:...

*Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare*

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ALIN TRANS S.R.L**, cu sediul social în Comuna Sutești, Sat Sutești, str. Tudor Vladimirescu, nr. 12A, Județul Vâlcea, cu **punctele de lucru:** albia minora a râului Olt, în AC Strejești, extravilanul Municipiului Drăgășani, județul Vâlcea respectiv albia minora a râului Olt, în extravilanul Comunei Verguleasa, AC Strejești, județul OLT, înregistrată la APM Valcea cu nr.8904/08.06.2022, a dezbaterii în cadrul Comitetului Intern de Analiză nr.9829 / 24.06.2022 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,  
se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **S.C. ALIN TRANS S.R.L**, cu sediul social în Comuna Sutești, Sat Sutești, str. Tudor Vladimirescu, nr. 12A, Județul Vâlcea, cu punctele de lucru: **albia minora a râului Olt, în AC Strejești, extravilanul Municipiului Drăgășani, județul Vâlcea respectiv albia minora a râului Olt, în extravilanul Comunei Verguleasa, AC Strejești, județul OLT**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

**Documentația conține:**

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr.8904/08.06.2022
- fișa de prezentare și declarație
- proces-verbal de verificare amplasament nr. 9070/ 09.06.2022
- dovada mediatizarii solicitarii, conform cotidianului „Curierul de Valcea”, din data de 08.06.2022
- plan de incadrare in zona
- plan de situatie
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu cu transfer bancar ING nr.10991/03.06.2022
- Acordul de mediu nr. 5/05.05.2022
- Adresa de solicitare a APM VL catre ANPM, nr. 9387/16.06.2022, privind competenta de eliberare a autorizatiei de mediu pentru S.C. ALIN TRANS S.R.L, solicitat pentru cod CAEN 0812 , avand in vedere ca exista un singur perimetru de exploatare situat pe doua judete
- Raspunsul ANPM la adresa APM VL nr. 9387/16.06.2022, prin emiterea Deciziei nr. 102/23.06.2022, privind delegarea competentei de eliberare a autorizatiei de mediu de catre APM Valcea, pentru S.C. ALIN TRANS S.R.L, pentru perimetrul mai sus mentionat
- declaratie de consimtamant privind prelucrarea datelor cu caracter personal
- proces verbal CIA nr. 9829 / 34.06.2022
- Decizia nr.493 / 27.06.2022 privind emiterea autorizatiei de mediu

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

- Certificat de inregistrare fiscala Seria B, nr.3954185, nr. ordine in registrul comertului J38/804/03.10.2022, CUI 19066006/03.10.2006, eliberat de ORC Valcea
- Certificat constatator nr. 26498/14.06.2022, emis de Registrul Comertului de pe linga Tribunalul Valcea
- Certificat constatator nr. 45514/05.11.2021, emis de Registrul Comertului de pe linga Tribunalul Valcea
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 68/09.06.2022
- Permis de exploatare, nr.24520/25.05.2022, emis de A.N.R.M. București
- Fisa de localizare a perimetrului de exploatare
- Nota de constatare nr. 414/17.05.2022, eliberata de ANRM-CIT Pitesti
- Aviz ANANP nr. 18/28.04.2022 cu conditii aferente
- Aviz exploatare nr.65 /2021 eliberat de SPEEH Hidroelectrica SA
- Contract de salubritate nr. 352/03.06.2022 cu SC BCA VIO SERVICE SRL

**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.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.



- Titularul activității are obligația de a notifica APM 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;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- Titularul de activitate asigură 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.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major

**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. 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;



- **HG nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- **OUG nr. 92/2021** 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 apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- **Legea nr. 104/ 2011** privind calitatea aerului;
- **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:**

<b>Cod CAEN</b>	<b>Denumire activitate CAEN</b>
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului;

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

##### Dotări:

1 baraca mobila - tip container - pentru birou si adăpost pentru muncitori;



1 punct P.S.I. dotat cu scule si stingător de incendiu cu spuma;

1 -cântar auto mobil de 60 de tone

1 toaleta ecologica

Materiale absorbante in caz de poluări accidentale

**Utilaje terasiere de excavatie;**

- excavator cu braț lung - 1 buc.;
- dragă absorbantă - 1 buc.;
- draglină - 1 buc.;
- încărcător frontal - 1 buc.;
- buldozer - 1 buc.;
- autobasculante - 3 buc.;

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

-**Motorină** pentru autobasculante și utilajele terasiere – cca.0,34 tone/zi lucrătoare x 200 zile lucrătoare = 68 tone/an. Procurarea combustibilului se va face de la stații autorizate de distribuție a carburanților astfel nu se vor crea depozite de carburanți pe amplasament

-**Uleiuri minerale** – cca.500 l / an

- **Vaselină** –cca. 1 kg/lună.

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

In procesul de exploatare a pietrisului si nisipului nu sunt necesare asigurarea de utilitati: apa tehnologica, energie electrica, energie termica.

**Apa potabila** : utilizarea apei imbuteliata –sticle PET

**Evacuarea apelor uzate**- Apele uzate menajere de la toaleta ecologica montata în organizarea de șantier se va face de către Antreprenor prin contract cu o firmă autorizată.

**Evacuarea apelor uzate tehnologice:**Din activitatea de exploatare a balastului nu se evacuează ape uzate tehnologice.

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

**Activitatea desfășurată**

Extracția agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului râului Olt și nu se va exploata sub formă de gropi.

Zona cu resurse minerale (nisip și pietriș) ce va fi exploatată are o lungime de 719.48m. o lățime medie de 500.00 și o adâncime medie de 2.8 m.

**Fazele procesului sunt:**

- Extracția agregatelor minerale cu excavatorul
- Depozitarea temporară(timp de 24 h) în depozitul intermediar (DP)
- Încărcarea materialului în mijloacele de transport
- Transportul materialului extras la stația de sortare;

Exploatarea se va face cu excavatorul (draglina) și va fi încărcat în autobasculante și depozitat în afara perimetrului pentru reducerea umidității. Extragerea se va face în fâșii longitudinale de 100 m cu grosimea de 0.0 – 2.5 m și lățimea de 5 – 10 m. funcție de utilajul folosit, configurația terenului și coeziunea depozitului.

Excavația se va executa sub un unghi de 45<sup>0</sup> pentru a realiza un taluz de protecție marginal de 1 : 3 și se va exploata în întregime breteaua de acces perimetru.



Agregatele minerale sunt depozitate în afara zonei de protecție a râului Olt. într-un depozit provizoriu (DP - timp de 24 h, pentru scurgerea apelor extrase odată cu balastul), în apropierea zonei de excavație, în spatele excavatorului în sensul de înaintare al acestuia

Din depozit agregatele sunt încărcate cu un încărcător frontal în autobasculante și transportate la stația de spălare-sortare sau la punctele de lucru ale beneficiarului sau comercializate la alți beneficiari.

Pentru evitarea degradării zonei și asigurarea protecției perimetrului. pe parcursul activității se vor aplica următoarele măsuri:

- excavarea substratului mineral se va efectua fără a depăși cota talvegului natural – amonte 131.93 mdMN și aval 132.34 mdMN din cadrul perimetrului de exploatare;
- pentru protejarea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru. succesiunea normală a executării fâșiilor longitudinale de excavare. cu respectarea înclinării proiectate de 1 : 3 a taluzurilor;
- materialul excavat nu se va depozita în zone apropiate fronturilor de lucru.

Pilierii de siguranță sunt asigurați corespunzător. având în vedere distanțele proiectate față de principalele construcții hidrotehnice și de artă cât și acceptul deținătorilor acestora după caz:

- 200.00 m față de baza digului mal drept;
- 100.00 m față de baza digului mal stâng;
- 3500.00 m față de punctul aval al rizbermei barajului CHE Drăgășani;
- 1300.00 m față de podul rutier DN67B Drăgășani - Pitești;

Perimetrul este un poligon cu dimensiunile în plan ale acestei suprafețe sunt: lungimea = 719.48 m. lățimea medie = 500.00 m. acoperind o suprafață de **453378.734 mp.**

Volumul util de balast disponibil calculat pe baza datelor obținute prin măsurători topografice este de **1269978 mc.** din care beneficiarul și-a propus extragerea unui volum total de 1269900 mc de agregate minerale.

Volumul util de balast disponibil:

Nr. profil	DISTANȚE (m)		SECȚIUNI (m <sup>2</sup> )		VOLUME (m <sup>3</sup> )	
	Parțiale	Cumulate	Parțiale	Medii	Parțiale	Cumulate
1		0	1489.58			0
	202.62			2331.105	472328.5	
2		202.62	3172.63			472328.5
	161.42			2304.325	371964.1	
3		364.04	1436.02			844292.6
	152.82			1357.595	207467.7	
4		516.86	1279.17			1051760.3
	202.62			1076.98	218217.7	
5		719.48	874.79			1269978

Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare aparține municipiului Drăgășani. județul Vâlcea și comunei Verguleasa. județul Olt.



*Caracteristicile perimetrului de exploatare:*

Localizare administrativ-teritorială	mun. Drăgășani, județul Vâlcea com. Verguleasa, județul Olt
Amplasament	B. H. Olt, râul Olt. Ac. Strejești
Suprafață	<b>453 378.734 m<sup>2</sup></b>
Volumul util de balast	<b>1 269 900 m<sup>3</sup></b>

La delimitarea perimetrului de exploatare s-a avut în vedere protecția malurilor râului Olt, precum și decolmatarea secțiunii de scurgere.

Ridicarea topografică s-a făcut în Sistem Stereografic 1970.

**coordonate STEREO 70:**

Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului conform planului de situație anexat la prezenta documentație este de **S = 453378.734 m<sup>2</sup>**, sunt următoarele, în coordonate de referință STEREO 1970 sunt:

**Coordonate STEREO 70 ale punctelor de contur perimetrul aferent administrativ-Municipiul Drăgășani, județul Vâlcea:**

Nr. pct.	X [m]	Y [m]
8	350260.610	444452.440
177	350241.780	444647.640
181	350082.662	444637.216
180	350045.672	444639.835
179	349884.347	444651.254
182	349879.913	444651.568
183	349572.503	444673.329
178	349529.875	444676.347
14	349535.010	444422.825
13	349567.491	444392.132
12	349697.420	444392.132
11	349830.220	444367.070
57	349867.310	444371.600
10	349932.000	444379.490
9	350073.090	444396.710
21	350228.640	444442.940

**Coordonate STEREO 70 ale punctelor de contur perimetrul aferent administrativ Comuna Verguleasa, județul Olt:**

Nr. pct.	X [m]	Y [m]
177	350241,780	444647,640
7	350235,230	444715,530
6	350267,660	444818,510
5	350283,870	444961,700
4	350227,460	444969,450



3	349841,710	444993,760
2	349673,510	445084,780
1	349547,470	445186,570
15	349529,600	444690,030
178	349529,875	444676,347
179	349884,347	444651,254
180	350045,672	444639,835
181	350082,662	444637,216

Trasarea axului regularizarii se face cu respectarea cotelor din planul de situatie si profilelor transversale.

Refacerea malurilor se va face cu asigurarea unei pante a taluzului de  $m=1 :2$

Exploatarea are ca scop decolmatarea si igenizarea cursului de apa, formandu- se o albie unica in zona delimitata.

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 lacul de acumulare.

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**

Din zona de depozitare temporara, agregatele sunt încărcate cu un încărcător frontal în autobasculante și transportate la stația de spălare-sortare proprie sau la punctele de lucru ale beneficiarului.

Traseul este pe un drum existent amenajat. Se vor respecta rutele alese pentru transportul agregatelor minerale.

Pentru evitarea poluării cu praf și pulberi, mijloacele de transport vor avea o viteză redusă de circulație.

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:**

Conform STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATA si RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI prin care s-au analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediului, s-a propus diminuarea suprafeței perimetrului de exploatare SC ALIN TRANS SRL cat si a volumului ce va fi exploatat aferent suprafeței de 75 000 m<sup>2</sup> ce se suprapune pe terenuri ocupate cu vegetație hidrofila, aceste zone fiind propice cuibăritului speciilor de păsări sălbatice de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.

Avand in vedere faptul ca perimetru propus de exploatare se afla in cuveta lacului de acumulare Strejești ce face parte din ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se propune micșorarea suprafeței perimetrului cu zonele ce se suprapun pe terenuri ocupate cu vegetatie hidrofila, aceste zone fiind propice cuibaritului speciilor de pasari salbatice de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.

Suprafata perimetrului de exploatare este de 453378.734 m<sup>2</sup> si se propune trasarea a 2 zone in care se interzice exploatarea dupa cum urmeaza zona de excludere 1 are o suprafata





de 10000 m<sup>2</sup> și zona de excludere 2 cu o suprafață de 65000 m<sup>2</sup> ceea ce înseamnă ca din suprafața de 453378,734 m<sup>2</sup> proiectul se va implementa pe o suprafață de 378378,734 m<sup>2</sup>

Scopul lucrării este decolmatarea, prin extragerea depozitului aluvionar și asigurarea capacității de transport a râului Olt pe acest tronson.

Lucrările din albie nu influențează lucrările proiectate pentru amenajarea hidroenergetică a râului Olt.

Conform recomandărilor STAS 4273-83, lucrările se încadrează în clasa de importanță a V-a, fiind construcții de importanță redusă și în categoria de importanță D – redusă.

Suprafața de teren destinată perimetrului de exploatare este situată pe domeniul public al Statului Roman, administrat de S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A. conform avizului nr. 65/2021.

Lucrările propuse vor completa benefic peisajul fără a introduce influențe negative asupra caracterului scurgerii râului Olt sau asupra ecosistemul natural, astfel:

1. nu au impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
2. nu produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.

Prin executarea lucrărilor de extragere a balastului, cu respectarea cotelor de excavatie cat si a formei sectiunii, se realizeaza urmatoarele:

- concentrarea scurgerii debitelor;
- prin decolmatare se mareste sectiunea de scurgere, reducand vitezele, ceea ce conduce la reducerea eroziunilor de maluri.
- sistematizarea si salubritatea zonei;
- punerea in siguranta a malurilor cursului de apa;

Avantajele în decolmatarea râului Olt – Ac. Strejești, în extravilanul Municipiului Drăgășani, județul Vâlcea constă în extragerea depozitului aluvionar și asigurarea capacității de transport a râului Olt pe acest tronson cu costuri minime și cu un efect maxim.

La terminarea lucrărilor de decolmatare a albiei minore se impune realizarea unei sistematizări finale prin desființarea drumurilor provizorii, nivelarea terenului

În cazul în care pe parcursul derulării lucrărilor vor apărea elemente noi referitoare la elementele de biodiversitate, beneficiarul are obligația de a anunța autoritatea de mediu și să întreprindă acțiuni care să remedieze eventualele disfuncționalități.

Se vor respecta condițiile din Avizele de gospodărire a apelor nr.46/27.04.2022 și nr.68/09.06.2022 , emis de către ABA Olt.

Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul favorabil, emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Seviul Teritorial Vâlcea stipulate în Avizul nr.18/28.04.2022.

#### **5. Produsele și subproduse obținute:** agregate minerale, nisip, pietris

Volumul de nisipuri și pietrisuri exploatabil este estimat la cca. 1 269 900 m<sup>3</sup>.

- Pierderi de exploatare: aproximativ 5 %
- Nisip(0-7mm) : cca.39,82%
- Pietris (7-31mm) : cca.27,23 %
- Bolovanis(> 31 mm) : cca.32,95

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



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

**8. Programul de funcționare:**

Graficul de execuție a lucrărilor se realizează în funcție de anotimp.

Regimul de lucru este cel specific santierelor deschise, activitatea se desfășoară 8-10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 240 zile/an, cu întreruperi în perioada de îngheț și/sau ploi abundente.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare, măsuri (pe factori de mediu):**

**Aer:** nu este cazul

**Apa:** • Sa nu se arunce sau sa se depoziteze pe maluri, în perimetrul de extracție și în zonele umede, deseuri de orice fel sau substanțe periculoase ;

- Nu se vor depozita carburanți în perimetrul de exploatare ;
- Nu se vor descărca apa uzate sau deseuri în apele de suprafață ;
- Schimbarea uleiurilor și încărcarea bateriilor – dacă va fi cazul – se va face doar în ateliere de reparații;
- Nu se vor spăla în rau utilajele sau mijloacele de transport din dotare.
  - Utilajele terasiere utilizate în procesul de extragere al agregatelor minerale vor fi alimentate cu combustibili de la stațiile de distribuție carburanți autorizate din zonă.
  - Se va evita alimentarea utilajelor cu combustibili în albia râului, iar repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara albiei minore a râului.

**Sol:** -exploatarea agregatelor naturale va fi delimitată strict la conturul zonei solicitate

- nu se vor amenaja depozite de carburanți și uleiuri pe suprafața amplasamentului proiectului;
- nu se vor spăla utilajele și mijloacele de transport în amplasamentul proiectului;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și mijloacele de transport care deservesc activitatea vor fi îndepărtate prin decoperate; pământul infestat, rezultat în urma decoperării va fi depozitat temporar în saci, în spațiu special amenajat, pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în vederea valorificării la societăți specializate autorizate;
- se vor realiza lucrările de refacere a mediului prevăzute în planul și proiectul de refacere a mediului;
- se vor respecta adâncimea maximă de excavare și pilierii de siguranță;

**BIODIVERSITATE:**

- Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a exemplarelor de faună și flora aflate în mediul lor natural,
- Se interzic distrugerea, deteriorarea, culegerea intenționată a cuiburilor și a ouălor din natură;
- Se interzice deteriorarea, distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă din proximitatea amplasamentului ;
- Se interzice executarea lucrărilor pe timpul nopții
- Interzicerea utilizării substanțelor periculoase pentru speciile de floră sau faună aflate în vecinătatea amplasamentului;
- Se interzice incendierea vegetației uscate de pe amplasament;



- Se interzice abandonarea deșeurilor ;
- Inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor speciilor de reptile și amfibieni;
- Respectarea căilor de acces stabilite.

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

- Pentru evitarea degradării zonei și asigurarea protecției perimetrului, pe parcursul activității se vor aplica următoarele măsuri:
  - excavarea substratului mineral se va efectua fără a depăși cota talvegului natural – amonte 307,86 mdMN și aval 307,84 mdMN din cadrul perimetrului de exploatare;
  - pentru protejerea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru, succesiunea normală a executării faziilor longitudinale de excavare, cu respectarea inclinării proiectate de 1:3 a taluzurilor
- Se va respecta cu strictețe zona de protecție față de maluri, adâncimea maximă de exploatare și panta taluzelor excavatei
- Perimetrul exploatat va fi delimitat prin borne fixe conform punctelor de contur
- Pe parcursul exploatării este posibilă apariția unor inundații temporare în perioadele cu precipitații abundente, caz în care se vor lua toate măsurile necesare pentru retragerea și parcare utilajelor în afara zonei inundabile.
- Extracția agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului râului Olteț și nu se va exploata sub formă de gropi.
- Utilajele folosite vor fi verificate și întreținute astfel încât să nu existe pierderi de carburanți sau lubrifianți care pot polua apele din vecinătatea exploatării. În cazul apariției de astfel de defecțiuni, utilajele vor fi retrase cât mai departe din apă și se vor lua măsuri imediate de remediere. Dacă se constată poluarea apei, se va acționa pentru recuperarea poluanților în vederea limitării dispersiei acestora.
- Se interzice incendierea vegetației uscate de pe amplasament
- Orice poluare a apelor de suprafață sau a acviferului freatic constatată indiferent de cauzele poluării a fi semnalată imediat la A.B.A. Olt și la Garda de Mediu Olt și Vâlcea

### *Măsurile adoptate pentru protecția așezărilor umane:*

- Mijloacele de transport pentru agregatele minerale vor fi acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierei acestora.
- Gestionarea corespunzătoare/ eficientă a deșeurilor din decolmatore pentru a nu periclita starea de sănătate a populației și a nu crea disconfort prin aspectul dezagreabil al acestora.
- Acoperirea temporară materialelor generatoare de praf. Îndepărtarea acoperirilor de protecție se va face doar pe porțiuni mici în timpul lucrărilor.
- Reducerea vitezei mijloacelor de transport pe traseul din zona așezărilor umane, la transportul agregatelor minerale, pentru evitarea poluării cu praf și pulberi și zgomot
- **Se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr.27.04.2022 emis de către ABA Olt.**
- **Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul favorabil, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vâlcea stipulate în Avizul nr.18/28.04.2022.**



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

Aer: nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate:-nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană:- nu este cazul

Valori admise pentru sol:nu este cazul

Sol: nu este cazul

**III. Monitorizarea mediului**

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

Monitorizarea factorilor de mediu se va face la solicitarea organelor competente la orice poluare accidentala sau la orice sesizare bine intemeiata.

Monitorizarea aerului: nu este cazul

Monitorizarea apei-nu este cazul

Monitorizarea apei subterane- nu este cazul

Monitorizarea solului- nu este cazul

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:** nu este cazul.

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

**1. Deșeuri produse:**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimativă	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	muncitori	24	Kg/an	eliminare	D5	deseurile menajere sunt colectate în saci menajeri și depuse la sediul societății, zilnic

**2. Deșeuri colectate:** -nu este cazul

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 tratate:- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: – nu este cazul

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** nu este cazul

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** nu este cazul

7. Ambalaje folosite:nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:nu este cazul

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

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite : nu este cazul

2. Modul de gospodărire; nu este cazul



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: 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:** -

Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic, la numărul de telefon 0250/735859, în cel mai scurt timp posibil la APM VL precum și către toate autoritățile competente.

De asemenea orice poluare a apelor de suprafață sau a acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele poluării, va fi semnalată imediat la A.B.A. Olt și la Garda de Mediu Olt și Vâlcea precum și către toate autoritățile competente.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

