



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
PROIECT

Nr. Valcea

16346/18.10.2023

**Titularul activității: S.C. CIVIL SPEED S.R.L.**

**Sediul social:** municipiul Râmnicu Vâlcea, B-dul. Tudor Vladimirescu, nr. 2, județul Vâlcea

**Punct de lucru:** STAȚIE DE SORTARE

**Locația activității:** comunei Frâncești, sat Coșani, punct Balastieră, județul Vâlcea

**Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN
0812	Extracția pietrisului și nisipului; extracția argilei și caolinului - Stația de sortare – spălare – concasare agregate minerale

**Emisă de:** APM Vâlcea

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vâlcea**

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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. CIVIL SPEED S.R.L. cu sediul social în municipiul Râmnicu Vâlcea, B-dul. Tudor Vladimirescu, nr. 2, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 15885/09.10.2023, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză nr. 16206/13.10.2023 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru S.C. CIVIL SPEED S.R.L., cu punct de lucru în comunei Frâncești, sat Coșani, pct. "La Balastieră", județul Vâlcea.

**Documentația conține:**

- cerere pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la APM Valcea cu nr. 15885/09.10.2023;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;
- dovada achitării tarifului OP din 06.10.2023;



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

- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziar „Curierul de Valcea” din 09.10.2023;
- proces verbal de verificare amplasament nr. 16027/10.10.2023;
- proces-verbal CIA nr. 16206/13.10.2023;
- decizie emitere autorizație de mediu nr. 855/16.10.2023;
- plan de încadrare în zona;
- plan topografic.

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

- Certificat de înregistrare al firmei CUI 28136089/07.03.2011; cod unic de înreg. J38/130/04.03.2011, Seria B, nr. 4023018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Valcea;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru cu nr. 940444/28.08.2023, eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Valcea;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 79/27.07.2022, emisa de Administrația Bazinală de Apa Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea;
- Contract de vânzare-cumpărare încheiat de autentificarea nr. 561/27.04.2016;
- Contract de vânzare-cumpărare de energie electrică la clientii eligibili nr. 91628626\_00000003E din 02.05.2016, încheiat cu CEZ Vânzare SA;
- Contract de prestări a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenite din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori nr. 1/24.08.2023, încheiat cu SC BCA VIO SERVICE SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 5021/10.05.2022, încheiat cu SC CASA AUTO VALCEA SRL.

**Prezentă 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.

- **Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;**

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

- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

- **Titularul activității are obligația:**

- să 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;

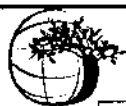
- să asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;

- să pună la dispoziția 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;

- să realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;

- să se supună dispoziției scrise de încetare a activității;

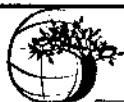
- să suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";



- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- sa instruiasca 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 in permanenta masurile PSI, de protectia muncii si de protectia mediului in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- sa nu degradeze mediul inconjurator, sa pastreze curatenia in incinta si imprejurimile obiectivului;
- este interzisa efectuarea de lucrari in afara incintei obiectivului;
- sa ia masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de masurare, a frecventei acestora si a procedurii de evaluare a rezultatelor masuratorilor, precum si obligativitatea de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia;
- in cazul in care, ulterior autorizarii va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii, sau ca urmare a rezultatelor actiunilor de inspectie si control al conformarii care releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activitatii are obligatia sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizatiei de mediu, in baza unei documentatii tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
- are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii;
- sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;
- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- are obligatia sa solicite si sa obtina actele de reglementare de la institutiile care au stat la baza emiterii autorizatiei de construire;
- sa respecte conditiile si obligatiile solicitate in actele de reglementare emise de institutiile abilitate;
- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;
- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87.

**In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, titularul are urmatoarele obligatii :**

- sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate in lista deseurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deseurilor periculoase generate din propria activitate si a deseurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deseurilor, ca urmare



**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*

a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- sa asigure evidenta deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;

- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

**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 aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificarile si completările ulterioare;
- 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;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completările ulterioare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambient;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si 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;
- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificarile si completările ulterioare;
- **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.



**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

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	Activitate	Capacitate maximă proiectată
0812	<b>Extracția pietrisului și nisipului; extracția argilei și caolinului</b> - Stația de sortare – spălare – concasare agregate minerale	25 mc/h sortare

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

Stația de sortare – spălare – concasare agregate minerale este amplasată pe un teren în suprafață de 6.000 mp, pe acest amplasament funcționează următoarele:

- stație de sortare tip MECON Brașov;
- stație de sortare mobilă KLEEMANN MOBISCREEN MS703 EVO;
- concasor cu fălci tip ARBRA 60 EGA.

Utilajele folosite la nivelul stației de sortare sunt:

- 2 încărcătoare Komatsu WA470-8 de 4,65 mc,
- 1 excavator Komatsu PC290NLC de 1,77 mc,
- 2 autobasculante Mercedes 8X4, de câte 20 t,
- 2 autobasculante Iveco 8X4, de câte 20 t.

În incintă este poziționat un cântar electronic pentru autovehicule model STANDARD SAMU12+R dotat cu software de cântărire și gestiune. Capacitatea maximă de cântărire este de 80 tone.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Agregate minerale brute	Materie primă	10000	mc/an	Nisip și pietriș	În vederea spălării și sortării.	Depozit de agregate minerale.	Nu.



Alte materii	Apă	Materie primă	10000	mc/an	Apă	Pentru spălarea agregatelor minerale.	Sursă de suprafață.	Nu.
Alte materii	Energie electrică	Materie auxiliara	Cantitate variabilă.	kW/an	Curent electric	Funcționarea stației de sortare-spălare-concasare.	.	Nu.
Alte materii	Motorină	Combustibili	10000	l/an	Amestec de hidrocarburi	Funcționarea utilajelor.	Rezervoare	Inflamabil toxic.

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

#### Alimentarea cu apă

Sursa de apă este pârâul Otasău. Apa este preluată din râu cu o pompă tip Cerna 80, amplasată în imediata apropiere a prizei de mal montată pe un suport metalic adăpostită într-o cabină.

Pompa de apă, Cerna 80, este acționată de un motor electric cu puterea de 30 kw și 1500 rot/min,  $Q = 80$  mc/h și o înălțime de pompare  $H_p = 25$  m CA.

Apă este pompata în stația de sortare printr-o conductă metalică cu  $\Phi = 100$  mm, lungime de 100 m - izolată termic.

#### Evacuarea apelor uzate

Apă folosită în procesul de spălare a agregatelor minerale se evacuează printr-o conductă metalică cu diametrul de 300 mm în lungime de 70 m, în cele 2 decantoare.

Caracteristicile bazinelor de decantare sunt:  $L = 8$  m;  $l = 5$  m;  $h = 4$  m;  $V = 160$  mc.  $V =$  volumul de apă maxim care poate fi decantată într-o zi.

După decantare, apele uzate,  $445,5$  m<sup>3</sup>/zi, vor fi evacuate în râul Otasău prin intermediul unui canal deschis în lungime totală de 150 m.

Debitele evacuate au fost calculate ca fiind procentual 90% din volumul de apă captată, folosită la spălarea agregatelor.

#### Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă prin intermediul unui post de transformare TRAFU individual.

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

#### Activitatea desfășurată

Pe terenul în suprafața de 6.000 mp funcționează următoarele:

- stație de sortare tip MECON Brașov;
- stație de sortare mobilă KLEEMANN MOBISCREEN MS703 EVO;
- concasor cu fălci tip ARBRA 60 EGA.

**Stația de sortare de tip MECON Brașov** cu capacitate nominală de 25 mc/h sortare și spălare agregate se compune din următoarele componente principale:

**Buncăr de alimentare** - construcția metalică sub formă de trunchi de piramidă cu o capacitate de 16 m<sup>3</sup>, prevăzută în partea superioară cu grătar fix, înclinat, care permite separarea fracțiunilor din balastul brut cu dimensiuni mai mari de 120 mm.

**Ciurul vibrator** - construcție prevăzută cu 4 site vibratoare care permit sortarea agregatelor pe dimensiunile 0 - 4 mm, 4 - 8 mm, 8-166mm, 16 - 31 mm.



Sitele sunt montate în poziție orizontală și au o suprafață de 7,5 m<sup>2</sup>, fiind acționate de un motor electric cu o putere de 18 kw și 1500 rotații/min.

Bateria de ciururi datorită unui mecanism cu excentric care realizează o mișcare vibratorie asigurând astfel cernerea pe dimensiunile sitelor și anume 0 – 4 mm, 4 - 8 mm, 8-16 mm, 16 - 31 mm, în bateria de site se realizează și spălarea agregatelor cu jet de apă timp în care se separă fracțiunea levigabil (suspensiile de argilă).

Instalația mai este prevăzută cu un clasor spiral cu șnec, care împreună cu ciururile vibratoare, realizează operațiile de cernere - sortare (nisip 0-4 mm). Eliminarea impurităților de natură organică se realizează cu ajutorul unui bazin de spălare. După sortare și spălare, balastul se transformă în agregate minerale (sorturi).

Benzi transportoare - construcții metalice în număr de 5 bucăți, cu lungimi de 15 m fiecare. înălțimea de ridicare este între 0 și 7 m. Acestea sunt acționate electromecanic de motoare de 7,5 kw și 1000 rotații/ min.

Banda de alimentare - are o lungime de 48 m și o lățime de 70 cm, bandă care asigură transportul materialului brut de la buncărul de alimentare la bateria de ciururi. Această bandă este acționată de un electromotor trifazic cu capacitatea de 11 Kw și 1500 rotații/ min.

De la site materialul sortat și spălat ajunge pe benzile transportoare și este depozitat la capetele benzilor transportoare sub forma de grămezi în padocuri, pe dimensiuni și anume: 0 – 4 mm, 4 - 8 mm, 8-16 mm, 16 - 31 mm.

**Stația de sortare mobilă cu 3 nivele KLEEMANN MOBISCREEN MS703 EVO**, cu următoarele caracteristici:

Capacitate alimentare - până la 350 t/h, funcție de natura materialului, dimensiunea de intrare și granulația de sortare.

Caracteristici tehnice: Lungime: 16,75 m; Lățime: 3,2 m; Înălțime: 3,4 m; Greutate: 33 t.

Buncăr alimentare: Capacitate: 10 m<sup>3</sup>, grătar cu bare, rabatabil hidraulic prin telecomandă.

Bandă extracție cu viteză variabilă: lungime: 3,5 m. lățime: 1.200 mm;

Bandă alimentare principală: lungime: 10,4 m; lățime: 1.200 mm; motor hidraulic: 630 ccm; diametru tambur: 320 mm; diametru tambur retur: 270 mm.

Ciur vibrator cu 3 nivele: lățime ciur: 1550 mm; Lungime ciur: 4500 mm; Suprafața sortare: 7 mp; ochiuri sită sup./inf.: 18 / 8 / 4 mm; înclinație ciur: 25 - 38°; amplitudinea de lucru: 6-10 mm; motor hidraulic: 55ccm.

**Concasor cu fălci tip ARBRA 60 EGA** este un tip de concasor la care mărunțirea se realizează preponderent prin comprimare (strivire) însoțită și de efecte de forfecare (frecare) și de încovoiere.

Concasorul cu falci are o capacitate de producție maximă de 30mc/h.

Forțele mari necesare sfărâmării bucăților de material cer ca elementele componente ale acestei mașini să aibă rezistența mecanică și rigiditatea necesare.

Concasorul cu dublă articulație se compune dintr-un batiu format din falca fixă care constituie peretele din față, peretele din spate și pereții laterali. Pe batiu se montează falca mobilă care oscilează pe ax. Spațiul cuprins între falca fixă, falca mobilă și pereții laterali ai batiului formează spațiul în care se realizează sfărâmarea materialului (spațiul de lucru al mașinii).

Mișcarea de oscilație a fălcii mobile este realizată de către un mecanism bielă-manivelă format din arborele cu excentric, rezemat pe batiu prin intermediul unor lagăre cu rulmenți, și biela. La capătul inferior al bielei sunt plasate plăcile de presiune față și spate, unghiul de înclinare al acestora față de planul orizontal fiind de 10 ... 12°.

Acționarea mecanismului bielă-manivelă se realizează de la un motor electric prin intermediul unei transmisii cu curele trapezoidale.



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*

### Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Spălarea și sortarea agregatelor minerale:

- aprovizionarea cu agregate minerale de râu de la balastiere autorizate;
  - descărcarea agregatelor în buncărul care alimentează stația;
  - preluarea de benzile transportoare a materialul granulat la ciururile vibratoare, unde are loc spălarea și sortarea acestuia funcție de dimensiunile propuse;
  - transportul produsului finit spre padocuri cu ajutorul benzilor transportoare;
  - concasarea sortul >16 mm;
  - depozitarea sorturilor în depozit în vederea livrării către diverși beneficiari;
  - evacuarea apei de la spălarea balastului în bazinele de desnisipare și limpezire;
  - decantarea și recircularea apei de spălare din bazinul de stocare apă tehnologică;
- Alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se face de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Schimburile de ulei/anvelope/baterii de acumulatori/reparațiile la mijloacele de transport din dotare se face la service-uri autorizate.

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

### 5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate UM/an	Destinație
Produse	PIATRA CONCASATA cu dimensiuni între 0 – 4 mm, 4 - 8 mm, 8-16 mm, 16 - 31 mm	Variabila in functie de comenzi	Comercializare pentru amenajarea drumurilor, precum si ca materie prima in prepararea mixturilor asfaltice

**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:** - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260/an

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

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

### Aer:

Sursele de poluare a aerului in cadrul proiectului sunt gazele de esapament ale utilajelor și mijloace de transport din dotare: 2 încărcătoare Komatsu WA470-8 de 4,65 mc; 1 excavator Komatsu PC290NLC de 1,77 mc; 2 autobasculante Mercedes 8X4, de cate 20 t; 2 autobasculante Iveco 8X4, de cate 20 t.

Aceste emisii se produc din cauza manevrelor de pomire si oprire, precum si deplasarii mijloacelor de transport pe traseul tehnologic.





### **Măsuri pentru protecția aerului**

Utilajele folosite la realizarea lucrărilor și autocamioanele utilizate vor fi performante și vor respecta normele europene privind emisiile de poluanți, pentru a reduce generarea de particule poluante în atmosferă.

Se vor folosi utilaje cu motoare cu emisii reduse, corespunzătoare normelor EURO V-VI, având ca rezultat reducerea semnificativă a emisiilor de gaze din timpul funcționării acestora.

Se va evita la maxim funcționarea în gol a utilajelor și a mijloacelor de transport.

Titularul proiectului va întocmi Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale. În caz de poluare accidentală se vor lua măsuri corespunzătoare care să conducă la: prevenirea extinderii poluării; limitarea răspândirii; colectarea și neutralizarea poluanților; restabilirea situației normale.

Ca măsură de reducere a poluării la sursă este necesară menținerea în parametrii optimi a tuturor motoarelor utilajelor, și realizarea unei activități de mentenanță cu foarte multă precizie.

-este interzisă utilizarea instalațiilor cu defecțiuni sau improvizații

-se vor stropi periodic caile de acces, prin aspersoarele montate, în vederea diminuării pulberilor

-întreținerea drumului de acces la perimetru.

### **Alte surse de poluare:**

Sursă	Tip sursă
auto	mobil

### **Apă:**

Sursa de apă este pârâul Otasău. Apa este preluată din râu cu o pompă tip Cerna 80, amplasată în imediată apropiere a prizei de mal montată pe un suport metalic adăpostită într-o cabină.

Pompa de apă, Cerna 80, este acționată de un motor electric cu puterea de 30 kw și 1500 rot/min,  $Q = 80 \text{ mc/h}$  și o înălțime de pompare  $H_p = 25 \text{ m CA}$ .

Apa este pompata în stația de sortare printr-o conductă metalică cu  $\Phi = 100 \text{ mm}$ , lungime de 100 m - izolată termic.

Apa folosită în procesul de spălare a agregatelor minerale se evacuează printr-o conductă metalică cu diametrul de 300 mm în lungime de 70 m, în cele 2 decantoare.

Caracteristicile bazinelor de decantare sunt:  $L = 8\text{m}$ ;  $l = 5\text{m}$ ;  $h = 4 \text{ m}$ ;  $V = 160 \text{ mc}$ .  $V =$  volumul de apă maxim care poate fi decantată într-o zi.

După decantare, apele uzate,  $445,5 \text{ m}^3/\text{zi}$ , vor fi evacuate în râul Otasău prin intermediul unui canal deschis în lungime totală de 150 m.

Debitele evacuate au fost calculate ca fiind procentual 90% din volumul de apă captată, folosită la spălarea agregatelor.

### **Sol:**

#### **Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și subsolului**

\*pastrarea pe amplasament a unei cantități de material absorbant

\*eventuale lucrări de reparații a defecțiunilor aparute accidental la mijloacele de transport/ utilaje se vor face în ateliere specializate și nu pe amplasament

\*platforme betonate, pentru colectarea apelor pluviale prevăzute cu rigole betonate

\*uleiurile uzate vor fi colectate și depozitate în butoaie metalice de 200 litri, urmând a fi predate firmelor abilitate în vederea valorificării conform contract.

\*eliminarea deșeurilor de orice tip, de pe amplasament se face prin contract încheiat cu firma acreditată în baza unui contract.



**Zgomot si vibratii:** - reducerea zgomotului prin zone protejate  
- se va respecta intervalul programului de lucru  
- se vor asigura masuri pentru izolarea si protectia fonicaa surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental

**Alți factori de mediu:** - spatii special amenajate pentru depozitarea deseurilor.

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

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### Măsuri:

Colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării acestora.

Luarea măsurilor necesare astfel încât eliminarea deșeurilor să se facă în condițiile de respectare a reglementărilor privind protecția populației și a mediului.

Luarea de măsuri pentru împiedicarea abandonării, înlăturării sau eliminării necontrolate a deșeurilor.

Respectarea obligațiilor cuprinse în autorizația de mediu și a actelor eliberate de alte institutii.

Se vor utiliza in mod rational spatiile special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor, astfel incat sa nu prezinte riscuri pentru sanatatea populatiei si pentru factorii de mediu.

Se vor colecta selectiv deșeurile in vederea valorificarii sau eliminarii acestora:

- europubele/eurocontainere/butoaie închise ermetic pentru depozitarea deșeurilor
- materiale absorbante biodegradabile pentru produse petroliere.

Se va interzice abandonarea sau eliminarea necontrolata a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

Se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizatie, pentru identificarea si prevenirea riscurilor.

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

### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului; OM nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei astfel incat sa fie respectate prevederile

Locul de prelevare	Poluant	VLE	UM	Condiții de referința
Limita de proprietate in zona protejata (case la NORD)	Pulberi sedimentabile	17	g/m <sup>2</sup> /luna	STAS 12574/87



Limita de proprietate in zona protejata (case la NORD)	Pulberi în suspensie	0,5 Medie de scurtă durată 30 min	mg/mc	STAS 12574/87
--	----------------------	--------------------------------------	-------	---------------

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii. Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa:**

- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate in rețeaua de canalizare a localitati si direct in statiile de epurare, conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG nr. 352/2005;
- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate industriale si orasenesti la evacuarea in receptori naturali, conform NTPA 001/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG nr. 352/2005;
- conform Autorizatie de Gospodarirea a Apelor nr. 79/27.07.2022, emisa de Administratia Bazinala de Apa Olt - Sistemul de Gospodarie a Apelor Valcea.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană:** - nu este cazul.

**Valori admise pentru sol:** - respectarea Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, modificat de Ordinul nr. 1144/2002.

**Valori admise pentru zgomot:**

- sa asigure masuri pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental;

Locul de prelevare	Poluant	VLE	UM	Condiții de referința
Limita de proprietate in zona protejata (case la NORD)	Determinari de zgomot	65 dB	dB	Conform SR 10009-17

**II. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului:**

Distanța fata de asezarile umane, localitatiile si populatia eventual afectata - cea mai apropiata locuinta este la 135 m in partea de NORD

Punct de prelevare	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metodă de măsurare
Limita de proprietate in zona protejata (case la NORD)	Pulberi sedimentabile	la solicitarea APM Valcea in caz de sesizare sau poluare accidentala	STAS 10813



Limita de proprietate in zona protejata (case la NORD)	Pulberi în suspensie	la solicitarea APM Valcea in caz de sesizare sau poluare accidentala	STAS 10195
--	----------------------	--	------------

**Monitorizarea apei:** - conform Autorizatie de Gospodarirea a Apelor nr. 79/27.07.2022, emisa de Administratia Bazinala de Apa Olt - Sistemul de Gospodarie a Apelor Valcea.

**Monitorizarea apei subterane:** - nu este cazul.

**Monitorizarea solului:** - nu este cazul.

**Monitorizarea zgomotului:** - se va respecta programul de lucru

Punct de prelevare	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metodă de măsurare
Limita de proprietate in zona protejata (case la NORD)	Determinari de zgomot	la solicitarea APM Valcea in caz de sesizare sau poluare accidentala	SR ISO 1996/1-2016 SR ISO 1996/2-2018

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	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	Din activitatea administrativa	0.01	tone/ luna	valorificare	R 12	schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Din activitatea administrativa	0.01	tone/ luna	valorificare	R 12	
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitatea desfasurata	3	mc/ luna	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate

\***Mentenanța utilajelor** se va face in service-uri autorizate conform contractului de prestari servicii nr. 5021/10.05.2022, incheiat cu SC CASA AUTO VALCEA SRL.

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 colectate:** – nu este cazul.

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate:** - nu este cazul.



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

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport speciale ale prestatorului de servicii autorizat cu care statia are contract. Deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate autorizată cu mașinile speciale din dotare.

#### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fișei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației în vigoare.

- se va ține evidența lunară a deșeurilor conform legislației în vigoare și se va raporta la APM Valcea cantitățile anuale de deșeuri generate și predate spre reciclare sau valorificare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate. Se vor lua măsurile necesare de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat următoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic, sticlă.

*Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspecție și control, la cererea acestora, dovada predării acestor tipuri de deșeuri unităților autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va ține o evidență strictă a cantităților stocate temporar pe amplasament și a cantităților predate pentru valorificare/ eliminare.*

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

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** - nu este cazul.

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:** - nu este cazul.

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare:** - nu este cazul.
- **transport:** - nu este cazul.
- **depozitare:** - nu este cazul.
- **folosire/comercializare:** - nu este cazul.

**3. Modul de gospodărire a 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.

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase:** - nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:** - nu este cazul.

**Sisteme de siguranță existente:** - este obligatoriu să se găsească pe amplasament echipamente PSI și să se respecte în permanență măsurile PSI.

**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:**

Se va raporta la APM Valcea cantitatile anuale de deseuri generate si gestionate, pana la data de 15 martie, pentru anul anterior.

