



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

ACORDUL DE MEDIU
 JUDEȚUL VÂLCEA
 ÎNRAZBIE ÎNSURE
 Nr. Dosar 5398/11.04.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
 PROIECT**

Titularul activității: S.C. GRUP INDUSTRIAL FILLER SI PULBERI S.R.L.
Adresa: Oraș Topoloveni, Str. BLOCURILOR, Nr. 18, Județul Argeș
Punct de lucru: Satul Tomșani, Comuna Tomșani „Punctul” MĂCȘOARĂ VALE”,
 Județul Vâlcea
Locația activității: Satul Tomșani, Comuna Tomșani „Punctul” MĂCȘOARĂ VALE”,
 Județul Vâlcea
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CEN CEN	Descrierea activității (CEN/RO/2)	Cod CEN CEN	Cod CEN CEN	Descrierea activității (CEN/RO/2)	Cod CEN CEN	Cod CEN CEN
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	20	1412	Extractia pietrei calcaroase		

Emisă de: APM Vâlcea
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Vâlcea
 Data emiterii:.....2022

Prezenta autorizatie își păstreaza valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuala (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. GRUP INDUSTRIAL FILLER SI PULBERI S.R.L. cu punctul de lucru din Sat Tomșani, Comuna Tomșani „Punctul” MĂCȘOARĂ VALE”, Județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 3140/04.03.2022, a analizării în cadrul Comisiei Interne de Avizare din data de 08.04.2022, 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



AGENCIA 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

Pentru **S.C. GRUP INDUSTRIAL FILLER SI PULBERI S.R.L.**, cu punctul de lucru din **Satul Tomșani, Comuna Tomșani , Punctul" MĂCȘOARĂ VALE"**, Județul Vâlcea

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizatiei de mediu nr. 3140/04.03.2022,
- fișa de prezentare și declarație,
- proces verbal nr. de verificare al amplasamentului nr. 3543/11.03.2022;
- dovada achitarii tarifului – OP din 02.03.2022
- dovada mediatizarii solicitarii, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007 iarul Curierul de Vâlcea 4 – 5 martie 2022;
- plan de situație
- plan de încadrare în zonă
- deciza APM Valcea nr. 260/11.04.2022 de eliberarea a autorizatiei de mediu
- proces-verbal CIA nr. 5252./08.04.2022;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare seria B Nr. 1624878 eliberat in data de 08.04.2009 ONRC – Oficiul Registrului Comertului de pa lângă Tribunalul Argeș;
- Certificat constatator nr. 29449/06.06.2018 pentru Punctul de lucru din satul Tomșani, Comuna Tomșani, PUNCTUL "MĂCȘOARA VALE", Județul Vâlcea, emis de Oficiul National al registrului Comertului, Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Argeș;
- Contract de vânzare - cumpărare spatiu punct de lucru cu încheiere de autentificare nr. 2481/06.11.2013;
- Contract de vânzare - cumpărare spatiu punct de lucru cu încheiere de autentificare nr. 2482/06.11.2013;
- Contract de vânzare - cumpărare spatiu punct de lucru cu încheiere de autentificare nr. 2483/06.11.2013;
- Extras de carte funciară teren cu încheiere de autentificare nr. 64667 din 22.12.2015
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 36 din 04.04.2022 emisă de ABA OLT – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea
- Contract de prestări servicii reparații auto nr. 320/10.02.2017 cu RDI GABRIEL CAR SERVICE SRL județul Argeș;
- Contract vânzare- cumpărare cu REMAT VLRO S.R.L. Vâlcea SA pentru vânzarea-cumpărarea de deșeuri nr. 316/15.03.2022
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate cu S.C. URBAN S.A. sucursala Râmnicu Vâlcea, Nr. 52035/10.01.2017, completat cu Act adițional;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 100424247417/2021.6/000001/0 cu E.ON Energie România S.A. cu sediul în Târgu Mureș, județ Mureș
- Autorizația de mediu nr. 19 din 06.04.2017 emisă de APM Vâlcea
- Raport de încercare nr. 58 din 22.02.2021, Raport de încercare nr. 59 din 22.02.2021, Raport de încercare nr. 61 din 24.03.2021, Raport de încercare nr. 1668 din 28.10.2021, Raport de încercare nr. 1669 din 28.10.2021, Raport de încercare nr. 1670 din 28.10.2021, Raport de încercare nr. 1658 din 26.10.2021,



Raport de încercare nr. 1901 din 25.11.2021

- Fișa cu date de securitate motorină.

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.
- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;
- Termenul în care titularul activității solicita aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.
- 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.
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor 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".
- În conformitate cu prevederile ORDONANȚEI DE URGENȚĂ Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:
 - reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
 - reducerea generării de deșeurii în cadrul proceselor legate de producția industrială, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.
 - să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora
 - de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea

3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Romus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156, Tei : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.
 - colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4).
 - evită formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
 - adoptă cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor;
 - să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu legislația în vigoare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. 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.
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și după caz a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația în vigoare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - personalul societății va fi instruit 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;
 - la punctul de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
 - depozitarea sau eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
 - Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Vâlcea după evaluarea rezultatelor testărilor.
 - În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiza pe factorii de mediu.
 - Să îndeplinească obligațiile autorizației de gospodărire a apelor.
 - Pentru asigurarea protecției resurselor de apă se interzic :
 - aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților și în zone umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
 - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloide menajere sau cu conținut periculos;
 - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor



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

utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;

- aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau a substanțelor periculoase;

- în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărirea apelor asupra acestei poluări;

- titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale.

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

- Se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.

- Personalul de exploatare va fi instruit 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.

- Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

- În cazul unei poluări accidentale:

- titularul va informa imediat autoritățile pentru protecția mediului (APM Vâlcea) precum și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (GNM -CJ) și a populației din zonă, în cazul în care aceasta poate fi afectată;

- titularul va lua măsuri de limitare a consecințelor asupra mediului în vederea prevenirii altor incidente sau accidente posibile;

- titularul va lua orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile de mediu, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Întreținerea și repararea mijloacelor de transport a utilajelor și echipamentelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat.

- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.

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. 92/2021** privind regimul deșeurilor

- **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;

- **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;
 - **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - **Legea nr. 219/2019** pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
 - **Legea nr. 292/2007** pentru modificarea O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 105/2006;
 - **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;
 - **SR 10009/2017** - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - **STAS 12574/1987** – AER DIN ZONE PROTEJATE – Conditii de calitate;
 - **Legea nr. 104/ 2011** privind calitatea aerului;
 - **Ordinul M.A.P.M. nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului,
 - **Ordinul M.S. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
 - **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare .

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 activitate	Denumire activitate	Capacitate autorizată	Unitate
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	12500,00	Tone/an

Produsul finit este filer de calcar 0-200 μ .

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

Suprafata totala pe care se desfasoara activitatea = 3853 mp

Nr. crt.	Denumire	Nr. bucăți	Caracteristici tehnice
Clădiri			
1	Hala de producție	1	H max.=17m; Aria construită = 335,2mp
2	Clădire administrativă (un birou, 2 magazii pentru materiale și piese de schimb, cabină de pază)	1	H max.=3,5 m; Aria construită = 94,56mp
3	Clădire de lemn neutilizată	1	H max.=3,5 m; Aria construită = 50mp
Utilaje			
1	Cap tractor	4	Iveco Stralis
2	Remorcă	3	Tip Ardor, 16t
3	Încărcător frontal	1	Capacitate =2 t
4	Buncăr	1	Capacitate =4 t
5	Concasor cu fălci	1	Capacitate =10 t/h
6	Moară cu role	1	Capacitate =10 t/h
7	Ciclón	2	Capacitate =10 t
8	Ventilator	1	Q=1600mc/h
9	Baterie filtre	1	125 filtre sac
10	Siloz	4	90t/buc
11	Pod basculă	1	60 t
12	Elevator filer	1	
13	Alimentator	2	
Alte dotări			
1	Rezervor motorină	1	Capacitate = 9000l
2	Pompă motorina CEMO	1	Q = 72 l/min, Pmax = 3,4 bari
3	Transformator	1	600 KVA
4	Foraj	1	H = 10m; D _n = 800 mm



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

Tip	Descriere	Cantitate	Unitate	Mod de depozitare
Alte materii	piatră de calcar	Materie primă	12500,06	tone/an
				carbonat de calciu
				măcinare și sortare gravitațională
				platforma betonată/balastată
				Nu este cazul
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibili	25600,00	litri/an
				amestec combustibil diesel și aditivi
				transport materie primă și produs finit
				rezervor cu V= 9000 l
				H226, H315, H304, H332, H351, H373, H411

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip	Descriere	Cantitate	Unitate
Apa	în scop igienico-sanitar	176,00	Metri cubi/an
Energie	alimentare utilaje, iluminat	711000,00	KiloWatt ora/an

Alimentarea cu apă se realizează dintr-un foraj cu caracteristicile: H=10m; Dn=800mm. Forajul este echipat cu o pompă submersibilă cu Q = 30-100 l/min, P=1,1KW, vas de expansiune cu V = 100 l.

Conform Autorizația de gospodărire a apelor nr. 36 din 04.04.2022 emisă de S.G.A Vâlcea debitele de apă autorizate sunt:

Q maxim = 1,324 mc/zi (0,015l/s);

Q mediu = 1,104 mc/zi (0,012l/s);

Anual Q mediu = 176 mc

Instalația de distribuție este realizată din conducte PEHD cu Dn=16-25mm, L=25m.

Evacuarea apelor uzate se face printr-o rețea de canalizare executată din tuburi PVC cu D_n = 110 mm, L=15 m, într-un bazin vidanjabil impermeabilizat cu V= 12,5 mc. Vidanjarea se face de către S.C. URBAN S.A. conform contractului de prestări servicii nr. 52035/ 10.01.2017.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă printr-un bransament. Pe amplasament este un transformator de 600KVA.

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

Activitatea desfășurată constă în producerea fierului din piatră de calcar într-o hală de producție cu următoarele caracteristici:

- regim de înălțime parter
- H max.=17m;
- aria construită =335,2mp;
- aria desfășurată = 335,2mp.

Hala are structură metalică, fundații izolate și grinzi din beton armat, acoperișul



tip șarpantă, tâmplărie exterioară din profile PVC cu geam termoizolant.

În hala de producție este instalată o linie funcțională de fabricare a filerului pentru care se solicită autorizația .

Descrierea procesului tehnologic

Filerul de calcar se obține prin măcinarea uscată a pietrei de calcar (CaCO_3) și sortare gravitațională. Piatra de calcar este adusă de la cariera Costești cu mașini speciale (cap tractor și remorcă) și depozitat pe amplasament într-un depozit cu o capacitate de 1500t. Se aprovizionează piatră de calcar cu dimensiuni cuprinse între 10 – 40 mm. Depozitul de formă dreptunghiulară este împrejmuit pe două laturi de un zid de beton și deschis pe două laturi; suprafața de depozitare este parțial betonată, parțial piatră de râu compactată. Depozitul de piatră de calcar este acoperit cu folie de plastic.

Cu un încărcător frontal (capacitate 2t) se preia piatra de calcar din depozit și se alimentează buncărul instalației care are o capacitate de 4t. De aici este preluat de un alimentator care îl introduce într-un concasor cu fălci, care are rolul de mărunțire – piatra de calcar de la dimensiunea de 10-40 mm este adusă la dimensiunea de 0-25 mm.

Piatra de calcar astfel dimensionată este preluată de un elevator și introdusă într-un buncăr intermediar; un alimentator o preia și o introduce într-o moară cu role trapezoidală care macină piatra de calcar până la dimensiunea de 0-200 μ . Moara centrală macină piatra prin rotirea roților (tăfalugi) atât în jurul axei sale cât și în jurul unității centrale de măcinare (corpul central al morii unde se afla role dispuse concentric în jurul unui ax central). Praful rezultat prin măcinare este preluat pneumatic și ridicat la partea superioară a morii unde este sortat pe un clasificator. Produsul corespunzător este transferat către cicloane, iar cel necorespunzător cade înapoi în moară. Produsul finit este transferat către două cicloane prin absorbția produsă de un ventilator care funcționează în regim închis. Surplusul de aer (încărcat cu pulberi) trece din ciclon în bateria de filtre saci (125 bucăți) care rețin pulberile. Filtrele se scutură zilnic mecanic / manual.

Produsul finit din cicloane și materialul scuturat (filer) din bateria de filtre este transportat cu un șnec casetat într-un elevator de filer către 4 silozuri de depozitare (90t fiecare) .

Procesul de fabricare a filerului este complet automatizat, pornirea și oprirea utilajelor, stabilirea și modificarea parametrilor făcându-se de la panoul de comandă.

Capacitatea instalației : 10t/h, 80t/ zi

Livrarea produsului finit.

Livrarea filerului se face fie cu mijloace de transport proprii fie cu mijloacele de transport ale beneficiarilor. Mașina (tip cisternă) se amplasează pe cântarul basculă (60t). Încărcarea se face prin introducerea tubulaturii flexibile în gura de încărcarea a cisternei, etanșarea făcându-se cu un manșon. Filerul depozitat în cele 4 silozuri este transportat prin șnecuri casetate în mașină.

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

5. Produsele și subproduse obținute:



Alte produse	filer de calcar 0-200 μ	12500,00	Tone/an	vânzare
--------------	-----------------------------	----------	---------	---------

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

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

8. Programul de funcționare:

8 ore/zi, 20 zile/lună , 8 luni /an (cca 160 zile /an)

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer :

Surse și poluanți pentru aer

Principalele operații care pot constitui surse potențiale de poluare a aerului sunt:

- transportul materiei prime și produsului finit;
- descărcarea pietrei de calcar în depozit ;
- măcinarea pietrei de calcar;
- încărcarea filerului în mijloacele de transport.

Poluantul specific activității desfășurate sunt pulberile de calcar.

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

Pentru reținerea pulberilor rezultate din procesul tehnologic se utilizează o baterie de saci filtranți (125 bucăți). Pulberile reținute se reîntorc în produsul finit (filer).

Măsuri de protecție a calității aerului.

Pentru menținerea calității aerului în zonă se vor lua următoarele măsuri:

- evitarea funcționării în gol a motoarelor mijloacelor de transport;
- pentru a preveni evacuarea pulberilor în atmosferă la încărcarea filerului în mijloacele de transport se va etanșa tubulatura de descărcare cu un manșon ;
- pentru a preveni evacuarea de pulberi la descărcarea pietrei de calcar în depozit se va achiziționa piatră de calcar cu dimensiunile cuprinse între 10 – 40 mm, cu conținut redus de praf;
- întreținerea, revizia periodică a bateriei de filtre;
- revizia mijloacelor de transport.

Alte surse de poluare

- poluanți proveniți de la mijloacele de transport (CO, NOx, SOx , NMVOC, CO₂, pulberi);

Sursa	Mobil
mijloace de transport	

Apă

Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate.



Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din tuburi PVC cu Dn=110mm, L=15m, într-un bazin vidanjabil impermeabilizat cu V=12,5 mc. Vidanjarea se face de către S.C. URBAN S.A. conform contractului de prestări servicii nr. 52035/10.01.2017.

Pretratate ape pe amplasament - nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament - nu este cazul.

Sol

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului

- scurgeri de produse petroliere, uleiuri și alte lichide de motor, de la utilajele folosite în exploatare;
- pierderi din rezervorul de motorină;
- neetanșeități la rețeaua de canalizare menajeră;
- fisurarea bazinului vidanjabil;
- depozitări neconforme de deșeuri.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecție solului și a subsolului

Pe amplasament este un rezervor de motorină cu V= 9000 l amplasat într-o cuvă metalică capabilă să preia eventualele scurgeri. Rezervorul este echipat cu o pompă de motorină CEMO cu caracteristicile Q = 72 l/min, Pmax = 3,4 bari.

Măsurile care se impun pentru evitarea poluării solului și subsolului sunt:

- evitarea pierderilor necontrolate de carburanți, uleiuri și alte lichide de motor pe amplasament prin respectarea programului de revizie a mijloacelor de transport;
- colectarea și depozitarea separată, în zona amenajată, a deșeurilor rezultate;
- controlul periodic al etanșeității rețelei de canalizare și bazinului vidanjabil.

Se vor respecta valorile de referință ale indicatorilor poluanți specifici impuse de Ordinul MAPPM nr. 756/1997.

Alți factori de mediu (după caz):

Zgomot și vibrații

Sursele de zgomot și de vibrații.

Sursele de zgomot sunt surse punctiforme și surse liniare.

Sursele punctiforme sunt reprezentate de:

- utilajele de concasare și mărunțire piatră de calcar;
- sisteme de transport piatră de calcar și filer (elevatoare, șnecuri, benzi transportoare).

Sursele de zgomot liniare sunt reprezentate de:

- mijloacele de transport auto materie primă și produs finit.

Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor

Utilajele destinate procesului de mărunțire și transport între diferite utilaje de stocare

sunt amplasate în spații închise.

Măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor sunt:

- se vor folosi numai utilaje în stare bună, silențioase astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai instalației de concasare cu respectarea graficului de reparații și revizii tehnice;



- menținerea în bună stare a drumurilor de acces din incintă;
- optimizarea traseelor – managementul transporturilor ;
- stabilirea unei bune comunicări cu localnicii din zonă și administrația locală în ceea ce privește transportul materiei prime;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase;
- pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor din incintă și mijloacelor de transport, programul de lucru se va desfășura numai ziua;
- reducerea la minimum a traficului utilajelor din incinta și a celor de transport în zone locuite;
- restricții de viteză în zona receptorilor sensibili.

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

Alte măsuri pentru protecția mediului:

- se va respecta procesul tehnologic;
- se va efectua întreținerea și revizia periodică a bateriei de filtre și se vor înlocui sacii filtranți deteriorați;
- se va efectua revizia mijloacelor de transport;
- se vor respecta măsurile impuse pentru diminuarea zgomotului în zonă;
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizație, pentru identificarea și prevenirea riscurilor;
- depozitarea motorinei se face în rezervor prevăzut cu cuvă metalică care să preia eventualele scurgeri, semnalizat și fără a permite accesul persoanelor neautorizate.

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

Pentru protecția mediului se impune respectarea valorilor impuse de STAS 12574/87
Aer din zonele protejate:

Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Pulberi sedimentabile	17	g/m ² /lună	STAS 12574/87
Pulberi în suspensie	0,5 medie de scurtă durată, 30min	mg/mc	STAS 12574/87

Conform prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător se va respecta limita pentru pulberi PM 10 de aer:

Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Pulberi în suspensie fracția PM 10	50 perioada de mediere – o zi	µg /mc	Legea nr.104/2011

Conform STAS 10009-88 - Acustica urbana : Limite admisibile ale nivelului de zgomot- valorile admisibile ale nivelului de zgomot este redat în tabelul de mai jos :



Spațiul considerat	Limita	Nivel zgomot echivalent, L_{eq} (dB)	Valoarea curbel de zgomot Cz (dB)	Condiții de referință
Incinta industrială	Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	65	60	STAS 10009-88

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 apă tehnologică evacuate: nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

Valori admise pentru 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 aerului

Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Pulberi în suspensie	odată/an în funcționare și la solicitare în cazul unor sesizări întemeiate	STAS 10813-76
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Pulberi sedimentabile	odată/an în funcționare și la solicitare în cazul unor sesizări întemeiate	STAS 10195-75
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Pulberi în suspensie fracția PM 10	odată/an în funcționare și la solicitare în cazul unor sesizări întemeiate	SR EN 12341/2014
Limită de proprietate Est – Lângă cântar	Pulberi în suspensie	odată/an în funcționare și la solicitare în cazul unor sesizări întemeiate	STAS 10813-76
Limită de proprietate Est – Lângă cântar	Pulberi sedimentabile	odată/an în funcționare și la solicitare în cazul unor sesizări întemeiate	STAS 10195-75



Limită de proprietate Est – Lângă cântar	Pulberi în suspensie fracția PM 10	odată/an în funcționare și la cerere în cazul unor sesizări întemeiate	SR EN 12341/2014
--	------------------------------------	--	------------------

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate ai apei uzate evacuate se vor încadra în prevederile HG nr 352/2005, Normativ NTPA 002/2005.

Titularul activității are obligația respectării actului de reglementare emis de SGA Vâlcea, respectiv Autorizația de gospodărire a apelor nr. 36 din 04.04.2022 emisă de ABA OLT – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea.

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul.

Monitorizarea solului - nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului

Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul zgomotului conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Zgomot	odată/an în funcționare	STAS 6161/3-1982; STAS 1009-1988 SR ISO 1996-1-2008; SR ISO 1996-2-2008

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 de identificare	Denumirea deșeurilor	Sursa generării	Cantitate	Unitate	Modul de gestionare	Clasificare	Denumirea operațiunii
17 04 05	fier și oțel	impurități în piatra de calcar, piese schimb mașini și utilaje	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	echipamente electrice și electronice	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	proces tehnologic - bateria de filtre	0,006	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	mașini și utilaje	1,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	mașini și utilaje	4,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	0,50	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

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

Deșeuri transportate: conform contractelor încheiate cu firme autorizate d.p.d.v al protecției mediului.

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați.

Transportul se va efectua cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

Se impune depozitarea selectivă a deșeurilor, conform O.U. nr. 92/2021 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Se vor lua măsurile de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate.

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.

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea eliminării prin depozitare definitivă în depozit ecologic.

Deșeurile cu conținut de substanțe periculoase vor fi preluate în vederea



valorificării/eliminării numai de către operatori autorizați pentru aceste activități.
Deșeurile destinate valorificării vor fi preluate pe categorii, de către operatori autorizați pentru colectare/tratare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deșeurilor, conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite:
Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor
Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Singura substanță periculoasă prezentă pe amplasament este motorina utilizată pentru transport materie primă și produs finit.

Număr de înregistrare	Denumirea substanței periculoase	Cantitate	Unitate	Clasificare
	68334-30-5 - Fuels, diesel;	25600,00	Litri/an	H 226; H 315; H 304; H 332; H 351; H 373; H 411

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** Nu este cazul.
- **transport:** cu mijloace de transport licențiate ADR, autorizate pentru transport mărfuri periculoase..
- **depozitare:** motorina este depozitată într-un rezervor cu V = 9000 l, amplasat într-o cuvă metalică capabilă să preia eventualele scurgeri. Rezervorul este echipat cu o pompă de motorină CEMO cu caracteristicile Q = 72 l/min, Pmax = 3,4 bari pentru alimentarea mijloacelor de transport .
- **folosire/comercializare:** folosire în activitate.

Substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producători actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Titularul activității în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, are obligația conform Legii 59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.

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
Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.



Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor 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.

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 tine evidenta lunara a deseurilor, conform legislatiei in vigoare si se va transmite la APM Valcea anual, pana la data de 15 martie, gestionarea deseurilor pentru anul precedent. Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

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

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

