



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE

Nr./Data.....1397/2302018

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Titularul activității: S.C. GRUP INDUSTRIAL FILLER SI PULBERI S.R.L.

Adresa: Oraș Topoloveni, Str. BLOCURILOR, Nr. 18, Județul Argeș

Punct de lucru: S.C. GRUP INDUSTRIAL FILLER SI PULBERI S.R.L.

Locația activității: Sat Tomșani, Comuna Tomșani, Punctul " MĂCȘOARĂ VALE",
Județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	19	1411	Extractia pietrei pentru constructii		
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	20	1412	Extractia pietrei calcaroase		
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	21	1413	Extractia ardeziei		

....

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Vâlcea

Prezența autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULU VÂLCEA
Str.Remus Bellu, Nr. 6, Loc. Râmnicu Vâlcea, Cod 240156,
E-mail:office@apmvl.anpm.ro Tel 0250/735859, Fax 0250/737921

Data expirării: zz.II.aaaa

....
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, cu sediul social în orașul Topoloveni, Str. BLOCURILOR, nr. 18, județul Argeș înregistrată la APM Valcea cu nr. 1086/02.02.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordinului 1/2017 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. GRUP INDUSTRIAL FILLER SI PULBERI S.R.L., cu punctul de lucru din Sat Tomșani, Comuna Tomșani, Punctul " MĂCȘOARĂ VALE", Județul Vâlcea,

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu
- Fișa de prezentare și declarație
- Dovada că a făcut publică solicitarea
- Planul de situație și Planul de încadrare în zonă a obiectivului
- Dovada achitării tarifului Chitanța 23555/02.02.2017
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 1358/10.02.2017

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de vânzare - cumpărare spațiu punct de lucru cu încheiere de autentificare nr. 2481/06.11.2013;
- Contract de vânzare - cumpărare spațiu punct de lucru cu încheiere de autentificare nr. 2482/06.11.2013;
- Contract de vânzare - cumpărare spațiu punct de lucru cu încheiere de autentificare nr. 2483/06.11.2013;
- Contract vânzare- cumpărare cu REMAT Vâlcea SA pentru vânzarea-cumpărarea de deșeuri nr. 572/14.02.2017
- 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 nr. 1 din 14.02.2017;
- Contract de prestări servicii reparații auto nr. 320/10.02.2017 cu RDI GABRIEL CAR SERVICE SRL județul Argeș;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULU VÂLCEA
Str. Remus Bellu, Nr. 6, Loc. Râmnicu Vâlcea, Cod 240156,
E-mail: office@apmvl.anpm.ro Tel 0250/735859, Fax 0250/737921

- Certificat de Inregistrare seria B Nr. 1624878 eliberat in data de 08.04.2009 ONRC – Oficiul Registrului Comertului de pa lângă Tribunalul Argeş;
- Certificat constatator nr. 17399/29.03.2016 pentru Punctul de lucru din sat Tomşani, Comuna Tomşani, PUNCTUL "MĂCŞOARA VALE", Judeţul Vâlcea, emis de Oficiul National al registrului Comertului, Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Argeş;
- Notificare ABA OLT – SGA Vâlcea VL 01/25.01.2017;
- Aviz de racordare emis de SC CEZ DISTRIBUŢIE SA Nr. 001200035764/26.02.2015;
- Fişa cu date de securitate Motorină.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

1. Vor fi respectate prevederile actelor de reglementare emise de alte autoritati si reactualizarea acestora dupa caz;
2. Se interzice efectuarea oricaror modificari ale constructiilor si instalatiilor tehnologice fara documentatie elaborata si avizata conform reglementarilor in vigoare;
3. Se interzice utilizarea instalatiilor cu defectiuni sau improvizatii;
4. Sa asiste si sa puna la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului toate datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru respectarea prevederilor autorizatiei de mediu;
5. Alimentarea cu apa potabila si evacuarea apelor uzate se va face în conformitate prevederile actului de reglementare emis de SGA Vâlcea;
6. Utilizarea resurselor naturale de apa se va face numai cu acordul autoritatii care administreaza aceste resurse;
7. In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii:
 - sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;
 - sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr. 856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
 - sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora, fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - 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
 - personalul societatii va fi instruit asupra masurilor de protectia mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce le revin, precum si a conditiilor din actele de reglementare, in vederea respectarii legislatiei de mediu in vigoare;
 - la punctul de lucru se vor pastra copii ale autorizatiei de mediu si proceselor verbale de constatare, intocmite in urma controalelor privind protectia mediului;
 - depozitarea sau eliminarea deșeurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

8. Asistarea si punerea la dispozitia autoritatilor competente pentru protectia mediului a tuturor datelor necesare pentru desfasurarea controlului instalatiilor si prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru respectarea prevederilor prezentei autorizatii;

9. Luarea masurilor necesare de minimizare a impactului semnificativ produs asupra mediului de conditiile anormale de functionare;

10. Luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;

11. 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 Agentia pentru Protectia Mediului Valcea revizuirea autorizatiei de mediu, in baza unei documentatii tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007;

12. Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus 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.

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

- O.U.G nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin **Legea nr. 265/2006;**
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice si electronice;
- **H.G. nr.1132/2008** privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deșeurilor de baterii si acumulatori;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deșeurilor de ambalaje;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **Legea nr. 292/2007** pentru modificarea O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobata cu modificari si completari de **Legea nr. 105/2006;**
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate modificata si completata prin **H.G. nr. 352/2005;**
- **STAS 10009/1988** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare;
- **Legea nr. 104/ 2011** privind calitatea aerului;
- **STAS 12574/1987 – AER DIN ZONE PROTEJATE – Conditii de calitate;**
- **Ordinul M.A.P.M. nr.756/1997** pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;

- **Ordinul M.S. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile ulterioare;
- **Legea nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Prezenta autorizație eliberată la data de este valabilă până la data de, dacă în această perioadă nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

Titularul de activitate are obligația de a depune, cu minim 45 zile înainte de data expirării prezentei autorizații, documentele prevăzute la Art.8(1) din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 în scopul emiterii unei noi autorizații de mediu.

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.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
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)

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 magazine 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	2	Iveco Stralis

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULU VÂLCEA
Str.Remus Bellu, Nr. 6, Loc. Râmnicu Vâlcea, Cod 240156,
E-mail:office@apmvl.anpm.ro Tel 0250/735859, Fax 0250/737921

2	Remorcă			
3	Încărcător frontal	3	Tip Ardor, 16t	
4	Buncăr	1	Capacitate =2 t	
5	Concasor cu fălci	1	Capacitate =4 t	
6	Moară cu role	1	Capacitate =10 t/h	
7	Ciclön	1	Capacitate =10 t/h	
8	Ventilator	2	Capacitate =10 t	
9	Baterie filtre	1	Q=1600mc/h	
10	Siloz	1	125 filtre sac	
11	Pod basculă	4	90t/buc	
12	Elevator filer	1	60 t	
13	Alimentator	1		
		2		
	Alte dotări			
1	Rezervor motorină			
2	Pompă motorina CEMO	1	Capacitate = 9000l	
3	Transformator	1	Q = 72 l/min, Pmax = 3,4 bari	
4	Foraj	1	400 KVA	
		1	H = 10m; D _n = 800 mm	

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	piatră de calcar	Materie primă	12500,06	Tone/an	carbonat de calciu	măcinare și sortare gravitațională	platforma betonată/bacazul lastată	Nu este
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibil	25600,00	Litri/an	amestec motorină și aditivi de creștere a cifrei octanice, aditivi de ameliorarea temperaturii de filtrabilitate și aditivi pentru lubrefiere	transport materie primă și produs finit	rezervor cu V= 9000 l	H226, H315, H304, H332, H351, H373, H411

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	în scop igienico-sanitar	126,00	Metri cubi/an
Energie	alimentare utilaje, iluminat	711000,00	KiloWatt ora/an

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

Conform Notificării VL 01/25.01.2017 emisă de S.G.A Vâlcea debitele de apă autorizate sunt:

$$Q_{zi \text{ max}} = 0,84 \text{ mc (0,009l/s)};$$

$$Q_{zi \text{ med.}} = 0,6 \text{ mc (0,007l/s)};$$

$$Q_{zi \text{ min}} = 0,48 \text{ mc (0,005l/s)}.$$

Instalația de distribuție este realizată din conducte PEHD cu $D_n=16-25\text{mm}$, $L=25\text{m}$.

Evacuarea apelor uzate se face printr-o rețea de canalizare executată din tuburi PVC cu $D_n = 110 \text{ mm}$, $L=15 \text{ m}$, într-un bazin vidanjabil impermeabilizat cu $V= 12,5 \text{ mc}$. Vidanjabarea 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 conform Avizului tehnic de racordare pentru consumatori necasnici nr 001200035764/2015 . Pe amplasament este un transformator de 400KVA.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

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

- regim de înălțime parter
- $H \text{ max.}=17\text{m}$;
- aria construită = $335,2\text{mp}$;
- aria desfășurată = $335,2\text{mp}$.

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 $10 - 40 \text{ mm}$. Depozitul de formă dreptunghiulară este împrejmuț 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 făci 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 centrala macină piatra prin rotirea rotelor (tăfalugi) atât in jurul axei sale cât si in jurul unitatii centrale de măcinare (corpul central al morii unde se afla role dispuse concentric in 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 ciclone 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 subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
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);

Sursă	Tip sursă
mijloace de transport	Mobil

....

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 SC URBAN SA conform contractului de prestări servicii nr. 52035/10.01.2017.

Pretratare ape pe amplasament

....

Nu este cazul.

Tratare 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 ;
- depozitari 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 parametri 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 incinta 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 limită 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	Legii 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 _{ech} (dB)	Valoarea curbei de zgomot Cz, (dB)	Conditii de referință
Incinta industrială	Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	65	60	STAS 10009-88

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 tehnologică evacuată
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/semestru în funcționare	STAS 10813-76
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Pulberi sedimentabile	odată/semestru în funcționare	STAS 10195-75
Limită de proprietate Vest – Lângă clădire administrativă	Pulberi în suspensie fracția PM 10	odată/semestru în funcționare	SR EN 12341/2014
Limită de proprietate Est – Lângă cântar	Pulberi în suspensie	odată/semestru în funcționare	STAS 10813-76
Limită de proprietate Est - Lângă cântar	Pulberi sedimentabile	odată/semestru în funcționare	STAS 10195-75
Limită de proprietate Est – Lângă cântar	Pulberi în suspensie fracția PM 10	odată/semestru în funcționare	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 notificarea pentru punere în funcțiune VL01/25.01.2017.

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 deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
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 deseuri în vederea efectuării oricăreia 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 deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 11	textile	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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULU VÂLCEA
 Str. Remus Bellu, Nr. 6, Loc. Râmnicu Vâlcea, Cod 240156,
 E-mail: office@apmvl.anpm.ro Tel 0250/735859, Fax 0250/737921

							oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	0,50	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si 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

Deșeuri transportate

Transportul se va efectua cu masini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care sa nu permita imprastierea deșeurilor in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 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.

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidentei gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	25600,00	Litri/an	Lichid inflamabil; Iritație piele; Asp. Tox. ; Carc.; STOT Rep. Exp.; Aquatic Chronic	H226; 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, $P_{max} = 3,4$ 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.

Rezervorul de motorină este amplasat într-o cuvă metalică capabilă să preia eventualele scurgeri.

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

- evidența anuală a gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

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.

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