



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IESIRE  
Nr./Data: 5525/08.04.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
PROIECT

Titularul activității: S.N.S. S.A. - Sucursala Exploatarea Miniera Ramnicu Valcea,  
Sediul Social: municipiul Ramnicu Valcea, str. Capitan Negoescu, nr. 15, județul Vâlcea,  
Punct de lucru: Cariera Bistrita  
Locația activității: comuna Costesti, sat Pietreni, județul Vâlcea,  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

0811	extractia pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extractia pietrei pentru construcții, gipsului, cretei și a ardeziei		
------	---	--	--

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Vâlcea

*Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala( conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018)*

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.N.S. S.A. - Sucursala Exploatarea Miniera Ramnicu Valcea, cu punctul de lucru din comuna Costesti, sat Pietreni, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 601/17.01.2019, a analizarii in cadrul Comitetul Intern de Analiza din data de 20.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.N.S. S.A. - Sucursala Exploatarea Miniera Ramnicu Valcea, cu punctul de lucru din comuna Costesti, sat Pietreni, județul Vâlcea.

**Documentația conține:**

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- fișa de prezentare și declarație,
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr.1662/07.02.2019
- dovada achitarii tarifului -chitanta nr. 32590/17.01.2019;
- dovada mediatizarii solicitarii, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Curierul de Valcea din 17.01.2019
- decizia nr. 181/ 08.04.2019 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivului;



- certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seri MO nr.4521.;
- certificat de înregistrare CUI 2536030 din data de 22.07.1992 si Certificat constatator nr. 18122 din 28.06.2010 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- contract prestari servicii de salubritate nr. 21931/21.03.2008 incheiat cu S.C. Urban S.A.;
- autorizatie de gospodarie a apelor nr.64/23.11.2018 eliberata de S.G.A Valcea;
- contract de preluare uleiuri uzate nr.16/15.03.2018 incheiat cu S.C. Ekologic Consulting & Sanitation S.R.L.;
- contract prestari servicii de colectare si valorificare a deseurilor de anvelope, incheiat cu S.C. Remat S.A.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.
  - Titularul activitatii are obligatia:
    - sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea, in fiecare an cu minim 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu;
    - sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
    - sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
    - sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
    - sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
    - sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
    - sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
    - sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea 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;

**In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, titularul are urmatoarele obligatii :**

- sa incadreze fiecare tip de deșeu 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;
- sa asigure evidenta deseurilor 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 deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- ambalajele contaminate vor urma cursul deseurilor periculoase; abandonarea deseurilor este interzisa;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor ;
- eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. 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
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, STAS 12574/1987;
- Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- Standardul SR 10009/2017 privind acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1061 / 2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 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.*

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, A.P.M. 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

0811	extracția pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extracția pietrei pentru construcții, gipsului, cretei și a ardeziei	900000	t/an
------	---	--------	------

Perimetrul de Exploatare calcar, conform licenței nr.633/1999 este Bistrița –Pietreni în suprafață de 1,161 km<sup>2</sup>.

Suprafata ocupată pentru activitatea de exploatare a zăcămintului de calcar Arnota –Bistrița este de = 1.069.007 m<sup>2</sup>, (numere cadastrale: 35527 , 35530, 35531, 35533, 35535) .

Suprafata statiei CFI = 40.090,65 m<sup>2</sup> (număr cadastral 35526).

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

Pe suprafata incintei sectorului Bistrița sunt următoarele constructii (clădiri): statia de concasare – clasare; alimentare Concasor A20; post TRAF0; benzi transportoare calcar; depozit materii explozive (subteran); depozit uleiuri; depozit oxigen/acetilena; magazie; ateliere reparatii auto si utilaje; pichet PSI; birouri; centrala termică,

• **Instalatie de sfarimare - clasare:** (Alimentator A 20, Concasor A 20, Alimentator cu sanie LI+LII (2 buc), Ciur vibrator LI+LII (2 buc ), Concasor C 12 LI+LII (2 buc ), Alimentator A-12 L III, Concasor A 12, Ciur vibrant L III - 20-40 mm, Benzi transportoare din instalatie si magistrala ;

• **Instalatie incarcare CFI-** (Silozuri calcar calibrat CFI - 7,5 mc, Benzi transportoare estacada, Alimentator siloz calcar, Ciur vibrant 2, Cantar auto 60 t)

• **Utilajele forare, încărcare și transportul** calcarului brut la instalația de concasare –clasare si haldare.: (Sondeza Atlas Copco ROC 860 – HC5, Perforator pneumatic cu coloana telescopica, Pickhamer pneumatic TEX 09PS, Foreza SBS-250 , Compresor portabil Atlas Copco, Încarcator frontal VOLVO L 220, Buldozer Dressta TD 14M, Incarcator Dressta 534 E, Buldoexcavator Case 580 ST, Foreza SBS-250 1 si 2, Compresor portabil Atlas Copco, Încarcator frontal VOLVO L 220, Buldozer Dressta TD 14M, Incarcator frontal Caterpillar tip 980 M, Incarcator frontal CASE 1221 E cu cupa=5,5 mc, Incarcator frontal JCB 457ZX, Instalatie de foraj Atlas Copco si compresor, Dispozitiv de prindere covor cauciuc.

• **Utilaje atelier mecanic** (Circular de spintecat CS-313, Strung SNA 560x1500, Polizor dublu D=300 mm, Aparat vulcanizat, Polizor cu aspirator, Strung ranghet, Masina de gaurit MG40, Masina de rabotat, Masina de gaurit cu coloana MG 12,5, Ciocane forje CP63 kg, Fierastrau alternativ, Generator curent cu aparat de sudura, Pompa presare pneumatica, Pompa gresare pneumatica, Invertor sudura monofazat portabil, Invertor sudura portabil trifazat, Aparat de sudura in mediu cu argon, Aparat de presiune cu apa pentru spalat masini, Masina de desapat covoare de cauciuc, Ansamblu motopompa GMP, Masina de jantat;

• **Depozit motorină:** (3 rezervoare metalice amplasate în cuva de beton, pompă distributie DC1 USTEL, debit de 5-50 l/min).

• **Instalatie de alimentare cu energie electrica**

- **cariera** (5 transformatoare de 1000 kVA din care 3 buc. sunt 20/04 kV și 2 buc. 20/06 kV, un PTA Pompe apă 250 Kva 20/0,4 kV și un PTM Benzi 630 kVA 20/0,4 kV. Alimentarea treptelor se face printr-un post de transformare PTCZ Stație Cariera Bistrița 20/6/0,4 kV prin intermediul a trei celule de plecare 6 kV și apoi printr-o rețea LEA de 6 kV.

- **CFI-** PTCZ 20/0,4 KV cu un transformator de tip TU-NL A1 1.000 KVA;

• **Instalatie alimentare cu apa** (captare izvoare pr. Bistrita, aductiune si inmagazinare in rezervoare beton semiingropate, instalatia de pompare cu doua electropompe, retea distributie pentru uz menajer si tehnologic-instalatie umectare cariera-, rezerva intangibila de incendiu)

• **Rețea canalizare** (rețea internă de colectare ape menajere, bazin vidanjabil 12 mc, separator de produse petroliere pentru apele uzate tehnologice),

• **Mijloace de transport** – (Autobasculanta MAN TG3, Autobasculanta articulata Havler Volvo A 30 G, Autobasculanta articulata KOMATSU tip HM 300-2, Autobasculanta articulata VOLVO A 30 E 1 si 2, Autocamion platforma fixa(cisterna), Automacara KRAZ 20 tf, Autoutilitare cu masa maxima autorizata < 3,5 tone



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

Cantitate	Unitate	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Calcar brut	1 800 000 t	comercializare	-
Dinamite (austrogele P):	23.251 kg	derocare calcar	pungi PE si cutii carton
ANFO (năgolită: azotat de amoniu 90 % și motorină 10 %)	179.600 kg.	derocare calcar	saci PE 25 kg
Sisteme neelectrice	7500 buc	derocare calcar	pungi PE si cutii carton
Capse electrice milisecundă	5.960 buc	derocare calcar	cutii carton
Reofor - cablu electric:	20 000 m	derocare calcar	-
motorina	700 tone	carburant	rezervor metalic
Lemn/carbune	30	combustibil centrala	magazie

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

Tip de utilitate	Descriere	Cantitate	Unitate
apa	captare de izvoare în bazin betonat 100 mc	26000	mc/an
canalizare	ape uzate menajere evacuate în bazin vidanjabil ape uzate industriale de la rampa de spalare auto, ateliere preepurate în separator de produse petroliere și evacuate în paraul Bistrita prin rigola drumului de cariera.	-	-
energia electrica	bransament la rețeaua LEA 20 kV Horezu - Pietreni	2253	MWh
energia termica	apa calda și caldura în sediu administrativ - centrală termică Feroli P = 200 kw, pe combustibil solid	30	tone/an

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

Metoda de exploatare a calcarului brut din zăcământ este în trepte mari, descendente, cu înălțimea de max. 30 metri.

În anul 2019 se preliminară a se exploata din treptele: II, III, IV, V, VI, cuprinse între cotele + 825 m și + 705 m.

Calcarul brut produs în carieră prin derocarea din treptele de exploatare se transportă la instalația de concasare-clasare, unde este supus operațiunii de sfărâmare și clasare obținându-se în funcție de necesități, sorturi de calcar calibrat ca produs finit,

Activitatea de preparare a calcarului din zăcământul Bistrita - Pietreni se face prin două instalații amplasate în două incinte :

1-Incinta de preparare, în apropierea carierei Pietreni cu fluxul tehnologic de obtinere a calcarului calibrat (sorturi granulometrice 40-80 și 80-160 mm, 20-40 mm, 0-40 mm).

2-Incinta de expediție (stația C.F.I. Bistrita), valorifică sorturile: 50-100 mm, 40-80 mm și 80-160 mm și sorturile de calcar subgabaritic.

Fluxul tehnologic la extractia și prepararea calcarului calibrat este următorul :

a. Derocarea calcarului din masiv

Tehnologia de exploatare consta în perforarea gaurilor cu sondezele.

Sondezele se vor folosi la derocarea calcarului brut din trepte cat și la lucrări de rectificare a taluzurilor și de eliminarea pintenilor.

Explozivii folosiți pentru derocarea calcarului brut din masiv cu găuri de sondă sunt dinamita și/sau alte materii compatibile (explozivi de inițiere).

Inițierea exploziei se face cu capse milisecundă diferite și/sau sisteme de inițiere neelectrice. Burajul găurilor se face manual cu material rezultat de la foraj și cu calcar subgranular.

b. Sfaramarea secundara a blocurilor supragabaritice

În procesul de detașare a calcarului brut din masiv prin găuri de sondă, rezulta și blocuri cu dimensiuni mai mari de 1.500 x 1.200 mm care nu pot fi sfărâmați de concasorul A 20. Acestea se perforaza cu perforatoare pneumatice, debitul de aer necesar fiind asigurat de către compresorul Atlas Copco-XAS-96.



c. Incarcarea calcarului brut din front se face cu încărcătoare frontale: Komat'su WA-500, VOLVO L 220, Caterpillar tip 980 M, CASE 1221 E cu cupa=5,5 mc, JCB 457ZX.

d. Transportul calcarului brut din front la instalațiile de concasare – clasare se face cu autobasculantele.

e. Operațiuni auxiliare: curățirea vetrei treptei, nivelarea bermei, copturirea și ranguirea taluzelor treptelor.

f. Prepararea calcarului calibrat cu urmatorul flux tehnologic :

1) sfărâmarea calcarului se realizează cu două linii de sfărâmare cu concasoare diferite:

-linia I de sfărâmare cuprinde două trepte de sfărâmare (sfărâmare primară și sfărâmarea secundară finală).

-linia a II-a de sfărâmare lucrează independent de linia I și realizează sfărâmarea într-o singură treaptă de sfărâmare.

2) clasarea se realizează în două trepte pe linia I și într-o singură treaptă pentru linia a II-a.

-treapta I de clasare se realizează pe două ciururi CV de 6 mp montate în flux, înaintea concasoarelor C12;

-treapta a II –a de clasare se realizează tot pe ciururi CV de 7,2 mp montate deasupra silozurilor de calcar calibrat.

Deasupra silozurilor de calcar calibrat este montat un ciur cu suprafața de cernere de 6 mp, prin care se recuperează o parte din calcarul 0-40 mm producându-se sortul 20-40 mm sau 10-40 mm.

Pentru asigurarea unei părți din sortul de calcar subgabaritic 15-40 mm solicitat de către beneficiari, s-a realizat o instalație pilot amplasată în interiorul depozitului de calcar subgabaritic.

Instalația este compusă dintr-un siloz colector cu capacitate de cca.20 t ce preia calcarul 0-40 mm alimentat cu ajutorul unui buldoexcavator sau încărcător frontal. Calcarul din siloz va fi preluat cu ajutorul unui TB 600 mm cu lungime de 8 metri care va alimenta ciurul vibrant CV mp prevăzut cu o singură suprafață de clasare cu ochiuri de 10 mm. Refuzul ciurului respectiv fracția utilă de 15-40 mm va fi preluat de un TB 600 mm, cu lungime de 7,6 metri și depozitat într-un depozit temporar de produs finit. Trecerea pe ciur, sortul 0-15 mm nevandabil, va fi preluat de un TB 600 mm cu lungime de 7,3 metri prin intermediul unui jgheab colector de unde, va fi transportat în halda de steril. Cantitatea minimă de sort 15-40 mm obținută cu ajutorul instalației pilot este de minim 20 t/h, în condiții de umiditate redusă a sortului 0-40 mm introdus.

La volumul de extracție de calcar brut, calcarul subgabaritic reprezintă cca. 50 % din masa calcarului detașat din masiv.

2. *In incita de la CFI* pentru obținerea sortului 50-100 mm, funcționează o linie de clasare compusă din siloz de 7,5 m<sup>3</sup> (aproximativ 10-12 t), banda B 600, ciur vibrant CV 2,8 m<sup>2</sup> cu sită de 60 mm având posibilitatea ca refuzul ciurului să fie dirijat direct în mijloacele de transport auto.

Alimentarea acestei instalații se face cu material 70-100 mm obținut în instalația de clasare și depozitat direct în depozitul platforma.

Expediția sorturilor vandabile de calcar calibrat: 80 - 160 mm și 40 - 80 mm din bateria de silozuri de la CFI se face în vagoanele-naveta ale beneficiarului.

4.1. **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** - Parcul Național Buila-Vânturarița (ROSCI 0015 Buila-Vânturarița, ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița).

Limitele Parcului Național Buila-Vânturarița se suprapun cu perimetrul de exploatare aferent licenței pe cca.16 ha. Exploatarea pietrei de calcar se face în afara acestei suprafețe, conform avizului favorabil nr.10108/08.03.2019 emis de RNP Romsilva - Administrația Parcului Buila-Vânturarița.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs, subprodus	Cantitate	t/an	Destinație
calcar calibrat 40-80 mm, 80-160 mm și 50-100 mm	830798	t/an	comercializare industrie chimica
calcar subgabaritic 0-40 mm, 10-40 mm, 15-40 mm și 25-40	341392	t/an	comercializare infrastructura, termocentrale



## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați -

Tip combustibil	Combustibil	UIM (t/an)	Tipul centralei	Pondere nominală a centralei (MW)
solid	Lemn/carbune	30	Ferolli	0,200

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, 5 zile/saptamana.

## 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

Identificarea cos	H (m)	D (m)	Poluant	Equipament depoluare
cos evacuare gaze	7	0,3	Pulberi, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub>	-

### Alte surse de poluare

Sursa	Tip sursă
statia de incarcare calcar	Fix-siloz

### Apă

*Apele uzate menajere* sunt colectate printr-o rețea din tuburi de azbociment și dirijate într-un bazin vidanjabil, impermeabilizat, bicompartimentat, îngropat cu capacitatea de 12 mc.

### Pretratate ape pe amplasament

*Apele uzate industriale* colectate de la rampa de spălare auto, platforma auto și atelierul de întreținere sunt dirijate prin conducte de azbociment la un separator de produse petroliere tip ACO-ECO + NG 6/30 cu capacitatea de 1200 l, îngropat pe un radiator din beton. În urma separării produselor petroliere, apele epurate sunt evacuate în rigola drumului de acces în carieră

**Tratare ape pe amplasament** – nu este cazul

Sol – nu este cazul

**Alți factori de mediu (după caz)**

Zgomot – nu exista instalatii

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

- deposit de explozi de baza si consum îngropat securizat –cap. 26 tone echivalent TNT
- depozitarea desurilor periculoase se va face numai pe suprafețe impermeabilizate pentru evitarea contaminării solului/subsolului sau a panzei de apă freatică.
- titularul de activitate trebuie să dețină substanțe absorbante adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi accidentale de substanțe periculoase;
  - sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune si folosire a apei, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
  - sa intretina constructiile si instalatiile de capatare, aductiune si distributie in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa si a evitarii poluarii resurselor de apa;

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 normale de funcționare

### Aer

Identificarea cos	Poluant	Valoare limită	Unitate	Referință
cos evacuare gaze centrala termica	Pulberi	100	Mg/mcN	Ord. 462/1993
	CO	250		
	NO <sub>x</sub>	50		
	SO <sub>x</sub>	2000		

### Zgomot

Sursa	Nivel de zgomot	Referință
statia de incarcare calcar	65db(A)	SR 10009/2017



### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (pomiri /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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
evacuare din separator	Apa uzată tehnologică	pH	6,5-8,5	mg/dm <sup>3</sup>
		suspensii	35	
		substanțe extractibile cu solvent organici reziduu filtrat	20	
			2000	

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

Sursa	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
cos centrala termică	Pulberi, CO, NOX, SOx	discontinua	la 2 ani	-
stăția de încărcare calcar	Pulberi, CO, NO2, SO2, Pb,	discontinua	anual	SR EN 14212 SR EN 14211 SR EN 14626

#### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
iesire din separator	Apa tehnologică	pH, suspensii produs petrolier reziduu filtrat	discontinua	anual	

Monitorizarea apei subterane – nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

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 - Cantități evidențiate la nivelul anului 2018

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de depozitare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	50	Mc/an	pubela
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, transmisie și de ungere	1,19	t/an	butoi metalic/ depozit uleiuri
17 04 05	metale feroase	19	t/an	platforma
16 01 03	anvelope scoase din uz	20	t/an	platforma
16 01 07*	filtre de ulei	0,20	t/an	butoi metalic
07 02 99	alte deseuri nespecificate (banda cauciuc)	0,35	t/an	platforma
16 06 01*	baterii cu plumb	0,225	t/an	retur furnizor





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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, în conformitate cu contractele încheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor, să nu permită împrăștierea sau scurgerea acestora în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, generate, colectate și/sau tratate pe amplasament, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

reutilizabil	tub metalic special acetilena și oxigen	20	buc
--------------	---	----	-----

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele reutilizabile sunt depozitate în rastel asigurat în magazie.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

dinamita (austrogel P):	23.251	kg	H201, H310, H300, H330, H373, H412
ANFO (azotat de amoniu 95 % și motorină 5 %)	179.600	kg	H272, H319
sisteme neelectrice	7500	buc	H201, H351, H360, H373, H400, H411
motorina	700	tone	H226, H332, H315, H351, H373, H304
acetilena	500	kg	H220, H230, H280
oxigen	1000	mc	H270, H280

2. Modul de gospodărire

- ambalare: materiale explozive - saci PE, cutii de carton;  
acetilena și oxigen în tuburi metalice

- transport: mijloace de transport auto proprii sau închiriate

- depozitare: materialele de dinamitare - în depozitul de explozivi;  
motorina – în depozitul de carburanți;  
acetilena/oxigen în rastel metalic în deposit.

- folosire/comercializare: folosire în activitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase.

Ambalajele folosite sunt saci PE și cutii carton. După utilizarea produselor, devenite deșeuri de ambalaje acestea sunt colectate în spațiul special amenajat, ulterior fiind predate spre valorificare, sau după caz eliminate.

Ambalajele primare de la explozivi se incinerează la fața locului, conform fișelor cu date de securitate.

La sfârșitul duratei utile de viață ambalajul reutilizabil se consideră deșeu de ambalaj, fiind gestionat ca atare.



**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

- stingatoare de incendiu portabile tip P 6;
- stingatoare de incendiu portabile tip P 50, pichete PSI.

- sa respecte masurile de prevenire si sa actioneze in conformitate cu măsurile de lichidare (localizare) ce trebuie întreprinse, in conformitate cu Planul de prevenire si lichidare a accidentelor, in special pentru depozitul de explozivi, depozitul de carburanti si depozitul de calcar subgabaritic;

**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**

**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 si Legea nr.126/1995 privind regimul materiilor explozive, republicata;

- 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**

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea			
Chestionar PRODDDES	anual	la solicitare A.P.M. Valcea	Domeniul deseuri-subdomeniu Statistica deseuri
Chestionar 2.1- generatori uleiuri uzate	anual	la solicitare A.P.M. Valcea	Domeniul deseuri-subdomeniu uleiuri

Prezenta autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

