



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 8199 din 16.05.2011
 Revizuită în data de **21. 02.2018**

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 2523
IEȘIRE	
Ziua... 21	Luna... 02 20 18

Titularul activității: **S.C. CRISTALMIN S.R.L**
 Adresa sediu :**strada 1 Decembrie nr. 60 ,oras Macin ,jud. Tulcea**
 Punct de lucru: **Cariera „ Dealu Imalacu”**,
 Locația activității: **extravilan mun.Tulcea ,**
 Activitatea se încadrează în următorul cod CAEN:

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	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei (spargerea și zdrobirea pietrei)	21	1411	Extracția pietrei pentru construcții		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **APM Tulcea**
 Activitatea desfășurată pe teritoriul județului: **Tulcea**

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la data emiterii.
 Data emiterii: **16.05.2011**
 Data expirării: **16.05.2021**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
 Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
 Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu nr. 8199 din 16.05.2011, adresate de SC CRISTALMIN SRL., cu punctul de lucru Cariera Dealu Imalacu ,extravilan loc Tulcea ,înregistrată la APM Tulcea cu nr.674/17.01.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în data de 31.01.2018, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 activitatea de „**EXTRACȚIE A PIETREI ORNAMENTALE ȘI A PIETREI PENTRU CONSTRUCȚII, EXTRACȚIA PIETREI CALCAROASE GHIPSULUI, CRETEI ȘI A ARDEZIEI, cod CAEN Rev 1- 1411 (cod CAEN Rev 2 -0811)**, pentru activitatea desfășurată în perimetrul carierei „ Dealu Imalacu” ,extravilan Mun. Tulcea, în baza Permiselor anuale de exploatare emise de ANRM

Documentația conține:

-cerere de revizuire autorizației de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr.674/17.01.2018, fișa de prezentare și declarație, plan de situație, plan de încadrare în zonă, Autorizația de mediu nr 8199/16.05.2018 în original, dovada deținerii spațiului pentru punctul de lucru, dovada achitării tarifului de 250 lei, fișa perimetrului, Planul, Proiectul de refacere mediului și Devizul General, în conformitate cu prevederile Ordinului A.N.R.M nr.202/2881/2348 din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere depuse la APM Tulcea cu adresa nr. 15362/12.12.2017, Decizia CIA nr.78/09.02.2018 de revizuire a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: nu este cazul





Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Activitatea de exploatare se desfășoară în baza valabilității permiselor de exploatare, titularul detine Licenta de exploatare nr. 11216/2008 pe 32 ha ,nepublicata in Monitorul Oficial ;
- Instituirea unui sistem de automonitorizare a instalațiilor și proceselor tehnologice prin măsuratori periodice la pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, la limita perimetrului, în scopul prevenirii și evitării evacuărilor în mediu;
- Încadrarea activității desfășurate în perimetrul delimitat prin borne;
- Metoda de exploatare utilizată este aceea cu gauri descendente si /sau orizontale si explozibili plasati in gauri de sonda cu diametrul de 100-120 mm;
- Pentru evitarea fenomenelor seismice de amploare se vor respecta normele tehnologice privind utilizarea explozivilor;
- În timpul transportului, manipulării și utilizării materialelor explozive vor fi respectate prevederile Legii nr.126/1995 cu modificările și completările ulterioare privind regimul materialelor explozive precum și măsurile stabilite de normele de protecție a muncii în exploatarea miniere;
- Se interzice deschiderea unor noi fronturi de lucru înainte de obținerea acordului de mediu emis de APM Tulcea, în conformitate cu procedurile de autorizare în vigoare;
- Întreținerea corespunzătoare a drumurilor de acces în carieră și a celor de exploatare;
- Este interzisă orice pierdere de produse petroliere în incinta carierei și în timpul transportului materialului derocat;
- Extracția rocilor se va realiza conform prevederilor permisului de exploatare;
- Respectarea mărimii suprafețelor alocate anual pentru exploatare;
- Titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Lege Nr. 211/2011 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- este interzisă orice pierdere de produse petroliere în incinta punctului de lucru și în timpul transportului materialelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

- se va menține în stare de funcționare la stația de concasare a instalației de umectare în vederea reducerii emisiilor de praf și a ecranelor protectoare la concasor, granuloare și benzi transportoare pentru diminuarea emisiilor de praf și a zgomotului;
- se va amenaja și întreține drumul de acces la cariera;
- se vor umecta drumurile din incintă și de acces în incintă, în perioadele secetoase, în scopul diminuării emisiilor de praf;
- titularul de activitate are obligația, în momentul alimentării mijloacelor de transport cu combustibil, de a lua toate măsurile pentru evitarea scurgerilor de combustibil pe sol (se va folosi o tavă cu material absorbant pentru preluarea eventualelor scurgeri de carburant în afara cuvei betonate în care este amplasată stația de carburanți);
- spălarea mijloacelor de transport se va efectua în stații de spălare auto autorizate;
- reparațiile capitale la utilajele din dotare se fac numai în unități autorizate, în spațiul din dotare, atelierul mecanic, se fac doar mici intervenții;
- **având în vedere ca pe amplasament exista un bazin impermeabilizat cu piatra pentru evacuarea apelor uzate menajere de la toaleta personalului, titularul este obligat să achiziționeze o toaleta ecologica sau să construiască un bazin betonat vidanjabil;**
- aprovizionarea cu combustibil se face cu autocisternele furnizorilor, autorizate pentru acest tip de transport, în condiții de siguranță;
- titularul va anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.
- titularul va respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor și se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii.
- titularul autorizației este obligat să notifice APM Tulcea și GNM -Comisariatul Județean Tulcea despre orice situație accidentală depistată în vecinătatea obiectivului care poate pune în pericol calitatea factorilor de mediu, habitatele, speciile de floră și faună și să acționeze operativ pentru limitarea acestora.
- titularul are obligația de a anunța APM Tulcea și GNM- Comisariatul Județean Tulcea orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, și va acționa pentru limitarea și remedierea poluării produse.
- titularul activității va păstra evidența cantităților de deșuri intrate/stocate/ieșite, pe categorii în conformitate cu lista europeană a deșeurilor, publicată în DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării și stocării agregatelor, asupra zonelor învecinate;
- nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia.

Alte obligații ale titularului:

- titularul va păstra curățenia în incinta și împrejurimile zonelor de activitate;
- ambalajele și deșeurile valorificabile generate se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- întreținerea utilajelor se realizează doar la operatori autorizați;
- titularul va vidanja bazinul impermeabilizat cu agenți economici autorizați pentru preluarea acestor tipuri de ape uzate menajere
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricărui reziduu poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- este obligatorie deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- respectarea nivelului de zgomot conform STAS 10009/2017;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

-emisiile se vor încadra în limitele prevăzute de Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

- Imisiile se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574 –Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

-titularul are obligatia reînnoirii tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului

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

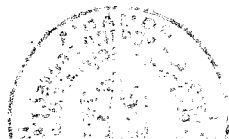
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu H.G. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă;
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului A.N.R.M nr.202/2881/2348 din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- STAS 12574 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările 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.

Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit.a), din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate;

În conformitate cu art. 8 al.1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita emiteria unei noi autorizații de mediu, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardezii (spargerea și zdrobirea pietrei)	180.000	to/an calcar dolomitic

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

a. Terenurile pe care se desfășoară activitatea, conform contractelor de vânzare cumpărare sunt: 23 ha aparțin SC CRISTALMIN SRL și 3 ha Ichim Ionel
- suprafața deținută de titular prin Licența de exploatare nr. 11216/2008 este de 32,4 ha
- suprafața totală aferentă desfășurării activității în carieră este de 16,3286 ha
- suprafața perimetrului de exploatare în anul 2018 este de 2,9 ha, conform fișei perimetrului și coordonatelor stereografice 1970:

b. Utilaje pentru exploatare și transport

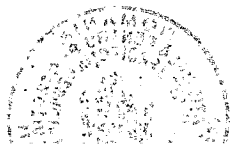
- excavatoare -3 buc.
- autoincarcatoare frontale -2 buc.
- autogreder.
- instalații de forat -2 buc.
- autocamioane de 16 t -2 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro

Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- autocisterna-1 buc.
- butoaie pentru ulei uzat-1 buc

c.Utilitati

- 1 birou si punct de prim ajutor
- 1 punct P.S.I dotat cu scule si stingator de incendiu cu spuma
- platforma impermeabilizata pentru depozitarea deseurilor
- generator curent

d.Prelucrare

- concasor 8050 -1 buc.
- sistem de desprafuire cu exhaustor
- mag impact 6040 -1 buc
- benzi transportoare
- ciur vibrator de 8 m2-1buc.
- cisterna combustibil 16 t-1 buc
- pod bascula 60 t-1 buc

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

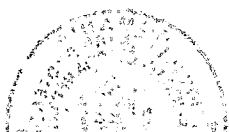
Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compozitie	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Calcar dolomitic	Materie primă	180.000	to/an	Piatră brută	Comerciali-zare	Pe platforma	nepericulos
Alte materii	motorina	auxiliara	500	l/zi	Produs petrolier	utilaje	Cisterna de motorina	periculos
Alte materii	Apă Tehnologica	Materie auxiliară	4	t/l	produs natural	umectare	Cisterna de apa	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Alte materii	energie electrică	Materie auxiliară	30	Kw/h	energie electrică	Utilaje concasor		nepericulos
Alte materii	Materii explozibile	Materie auxiliară	5	to/an		derocare	Ambalaje originale	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă tehnologica	Umectare	4	t/l
Energie electrică Generator electric	Functionare utilaje	30	Kw/h

Alimentare cu apă tehnologică Alimentarea cu apă tehnologică se realizează prin realimentarea periodică a unei cisterne, apa este asigurată de către agenți economici pe bază contract de prestări servicii încheiat. Apa tehnologică se utilizează la lucrările de forare găuri, la umectarea rocii concasate și sortare, la stropirea periodică a fronturilor din carieră, a căilor de acces și transport, pentru împiedicarea ridicării prafului în atmosferă.

Alimentarea cu apă potabilă Pentru personalul din exploatare se asigură necesarul de apă potabilă prin achiziționare de apă minerală îmbuteliată. Necesarul de apă potabilă pentru persoanele angajate este de 2 l/zi/om..

Evacuarea apelor uzate: nu se fac evacuări de ape tehnologice
Alimentarea cu energie electrică: generator electric de 30 kw/h

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- derocare cu materiale explozibile amplasate in gauri de foreza
- concasare in concasorul mobil prevazut cu ciur vibrator si benzi transportoare

5. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate-amplasamentul nu se afla in arie naturala protejata

6. Produsele și subprodusele obținute

Produsele obtinute sunt agregate pe sorturi, respectiv:

- 0-15 mm
- 16 mm-30 mm,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

-31-63 mm,
-64-120 mm.

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

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

9. Programul de funcționare- 10 ore/zi; 6 zile/saptamana; 312 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

-concasoarele sunt prevazute cu ciururi vibratoare si sistem de exhaustare ,praful este colectat si depozitat temporar in vederea valorificarii

Apă

Evacuarea apelor tehnologice- nu se evacueaza ape uzate tehnologice

Sol

- deșeurile menajere sunt depozitate temporar pe categorii, în pubele amplasate pe platformă impermeabilizata.

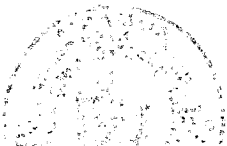
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Alte măsuri pentru protecția atmosferei:

- Umectarea benzilor de transport, a agregatelor și a căilor de acces ori de câte ori se impune.
- Întreținerea permanentă a filtrelor pentru reținerea pulberilor fine si respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale.
- Exploatarea instalațiilor la parametrii proiectați, conform cărților tehnice
- Inspectia tehnică periodică la vehiculele rutiere în scopul reducerii emisiilor de poluanți.

Alte măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- tavă cu material absorbant utilizată în timpul alimentării cu carburanți a cisternei de motorina
- spații special amenajate pentru depozitarea temporară și selectivă a deșeurilor valorificabile:
- platformă pietruită pentru deșeuri metalice; spații pentru depozitarea uleiurilor uzate și a anvelopelor uzate;
- containere pentru depozitarea deșeurilor menajere.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

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

- Calitatea aerului înconjurător se va încadra în prevederile Legii nr.104/2011 și STAS 12574/1987 pentru indicatorii specifici:

- pulberi sedimentabile -17 g/mp/luna
- pulberi totale în suspensie-medie scurta durata (30 min)-0,5 mg/mc
- nivelul zgomotului produs la limita amplasamentului se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009 / 2017 - Acustica.Limita admisibila a nivelului de zgomot din mediul ambiant ,nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A ,LA eqI-65 dB

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

III. Monitorizarea mediului

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

Principali poluanți generați care ar putea afecta zona rezidențială sunt:

- praful – generat în timpul lucrărilor specifice de pușcare, încărcare în autocamioane, transport și prelucrare;
- zgomotul –în cadrul activității de extracție, zgomotul grupează un ansamblu de emisii acustice de origini diferite, fie fixe, fie mobile, corespunzător instalațiilor tehnologice, precum și utilajelor de exploatare, manevră și transport, folosite în procesul de exploatare a resurselor de calcar dolomitic.

Din punct de vedere al amplasării lor, sursele de zgomot pot fi clasificate în:

- surse de zgomot fixe (exploziile de derocare din carieră, utilajele de excavare și încărcare);
- surse de zgomot mobile (mijloacele de transport auto).
- vibrații –sunt generate de surse mobile, provin de la funcționarea utilajelor și ale mijloacelor de transport pe parcursul desfășurării activității și nu reprezintă surse semnificative de vibrații. Posibilitatea propagării vibrațiilor în împrejurimile carierei, cel puțin teoretic, este foarte redusă. Vibrațiile se înscriu într-o arie cvasicirculară cu raza de 120 – 150 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- noxe – generate de arderea carburanților în motoarele utilajelor și ale mijloacelor de transport;

Monitorizarea aerului

Se vor monitoriza anual :

- pulberi totale în suspensie, în timpul funcționării;
- pulberi sedimentabile, în timpul funcționării și la efectuarea de derocări;

Monitorizare Zgomot

Nivelul zgomotului la limitele amplasamentului-anual

Calitatea aerului înconjurător se va încadra în prevederile Legii nr.104/2011și STAS 12574/1987 pentru indicatorii specifici.

Monitorizarea apei-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 si stocate provizoriu:

Tip deșeu/ cod	Sursa/ cantitatea generată	Mod de colectare, depozitare, valorificare	Operatiune Valorifi care/ Eliminare
Deseuri neferoase Cod: 16 01 18 <i>Deșeu nepericulos</i>	De la faza de reparații utilaje Cantitate estimată:0,2 t/an	- <i>stocare provizorie</i> containere metalice pe platforma impermeabilizata cu piatra - <i>valorificare</i> prin societăți autorizate pentru valorificarea deșeurilor feroase și neferoase;	R12
Anvelope uzate Cod: 16 01 03	De la mijloacele auto din	- <i>stocare provizorie:</i> pe platforma impermeabilizat cu piatra	R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

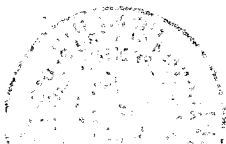
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Deșeu nepericulos	dotare. Cantitate estimată:3 buc/an	- <i>valorificare</i> prin societăți specializate în colectare/valorificare/eliminare;	
Alte Uleiuri uzate de motor ,de transmisie si de ungere Cod: 13 02 08* Deșeu Periculos	De la utilajele din dotare. Cantitate estimată:0,2 t/an	- <i>stocare provizorie:</i> în butoaie închise etanș inscripționate „deșeu ulei uzat” amplasate pe platforma impermeabilizata; - <i>valorificare și transport</i> : prin unități de profil autorizate în preluarea,transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor	R12
Deseuri de materiale plastice Cod: 15 01 02 Deșeu nepericulos	Angajati Colectare selectivă în pubele ecologice Cantitate estimată:	- <i>stocare provizorie:</i> pe categorii de deșeuri sortate (PET-uri); - <i>valorificare și transport</i> prin societăți specializate, autorizate în preluarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor	R12
Deșeu menajer Cod: 20 03 01 Deșeu nepericulos	angajati Cantitate estimată:	- <i>stocare provizorie:</i> în pubele, - <i>valorificare și transport:</i> prin unități de profil, autorizate în preluarea, transportul, valorificare și eliminarea deșeurilor	R12

2. Deșeuri colectate - Nu este cazul.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

4. Deșeuri transportate





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Transportul deșeurilor produse de titular se efectuează cu autovehiculele agentului economic autorizat în preluarea, transportul, valorificarea /eliminarea acestor tipuri de deseuri.

5. Deseuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul

6. Deseuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - conform CAP VII

Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;

8. Ambalaje folosite

Nu este cazul. Nu introduce ambalaje pe piață.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- substanțe explozive de bază, explozivi de inițiere, mijloace de inițiere, capse pirotehnice și electrice, fitil detonant – transportate și folosite de societăți autorizate în conformitate cu prevederile Legii nr. 126/1995 cu modificările și completările ulterioare privind regimul materialelor explozive cu care titularul are contract.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	motorină	105,0	t/an (210 zile)	R11, R36, R67	S2, S7/9, S16, S24/25, S26
Substanțe explozive	Azotat de amoniu echivalent TNT -dinamita	2370	kg		
	Capse pirotehnice	52	kg		
	Capse electrice ,fitile	78	buc		
	conectori	3	buc		
		45	buc		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621





Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

2. Modul de gospodărire

Pentru motorina

- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, pentru mărfuri periculoase, autorizate ale furnizorilor, cisterne pentru mărfuri periculoase autorizate cu respectarea ADR;
- **depozitare:** motorina de depoziteaza in cisterna de motorina de 16 tone
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție și pentru funcționarea utilajelor.

Pentru exploziv

- ambalare: efectuată de producător;
- transport : autovehicul special echipat și autorizat;
- depozitare: depozit autorizat;
- folosire: în lucrări de derocare primară și secundară

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

-Ambalajele se returneaza furnizorilor

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

Pentru punctul de lucru societatea are un număr de 5 angajati, fiind instruiți pentru gestionarea substantelor si materialelor periculoase, pentru gestionarea deșeurilor și pentru protejarea calității mediului.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare temporara a substanțelor periculoase

- combustibil motorină în cisterna de 16 tone, amplasata in incinta carierei

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

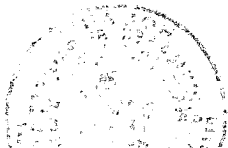
- nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510624





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

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

- Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual la APM Tulcea;

- Semestrial - datele privind gestionarea uleiurilor uzate conform HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

- Anual - rezultatele măsurătorilor efectuate la limitele perimetrului autorizat pentru stabilirea nivelului de zgomot, în termen de 10 zile de la obținerea raportului de încercare;

- Anual - rezultatele măsurătorilor efectuate la limitele perimetrului autorizat pentru stabilirea imisiilor(pulberi sedimentabile ,pulberi totale în suspensie), în termen de 10 zile de la obținerea raportului de încercare;

-cu 3 zile înainte de a efectua derocarile titularul are obligatia sa notifice APM Tulcea si GNM Comisariatul Judetean Tulcea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 17(saptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3(trei) exemplare.

DIRECTOR-EXECUTIV

Chim. Mircea Aurelia RAICU



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Ing. Camelia MICU

Nr. AAA 593 / 21. 02.2018



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

