



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.43/06.04.2022

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 4856
IEȘIRE	
Ziua... 06	Luna... 04 2022

Titularul activității: S.C. CRISTALMIN S.A

Adresa: mun. București, sector 2, str. Săgeții, nr. 5, apt. 6, birou 2

Punct de lucru: extravilan com. Dorobanțu, tarlăua 34, parcela 256 - Cariera "Dealul Vărărie", județul Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate cod CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate cod CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 06.04.2022

Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresată de S.C. CRISTALMIN S.A, cu punctul de lucru în extravilan com. Dorobanțu tarlăua 34, parcela 256 - Cariera "Dealul Vărărie", județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.14421/22.10.2021 și a completărilor depuse cu adresele nr. 15803/19.11.2021 și nr.17245/22.12.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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. CRISTALMIN S.A.**, cu punctul de lucru în extravilan com. Dorobanțu, tarlăua 34, parcela 256 - Cariera "Dealul Vărărie", județul Tulcea.

Documentația conține:

Cerere emitere autorizație de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr.14421/22.10.2021; dovada mediatizării solicitării (anunț public din ziarul Delta din 14.10.2021 și înregistrată la Primăria UAT Dorobanțu cu nr. 1281/19.10.2021) dovada achitării tarifului; fișă de prezentare și declarație; certificat de înregistrare; certificat constatator; plan de încadrare în zonă; plan de situație; contract de concesiune încheiat cu Consiliul Local Dorobanțu pentru suprafața de 100 ha; contract furnizare a serviciului de alimentare cu apă; contract servicii colectare și transport deșeuri municipale, încheiat cu operator economic autorizat; contract servicii colectare și transport ulei uzat, încheiat cu operator economic autorizat; contract prestări servicii împușcare, încheiat cu operator economic autorizat; raport de teren înregistrat la APM Tulcea cu nr. 15740/18.11.2021; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 11/21.01.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Nu este cazul.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Să ia măsuri pentru:
 - a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
 - b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;
- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;
- de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- depozitarea temporară a deșeurilor se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
- Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
- ambalajele și deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să nu abandoneze sau să elimine necontrolat deșeurile, să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.

- să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- întreținerea utilajelor și alimentarea cu combustibil a acestora se va face numai de către personal instruit astfel încât să se prevină pierderile de produse petroliere;

- alimentarea cu combustibil a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate în acest scop;

- reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la unități de profil, autorizate;

- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali; evitarea exceselor de viteză și încărcătură;

- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport în funcție de calitatea suprafeței de rurale și umectarea tuturor drumurilor de exploatare astfel încât să se reducă la minim poluarea aerului;

- se vor lua în permanență măsuri de verificare și întreținere corespunzătoare a utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor de ulei și combustibil. Se vor folosi materiale biodegradabile în cazul poluării accidentale cu carburanți sau lubrifianți, pentru remedierea și înlăturarea efectelor;

- respectarea tehnologiei de derocare; pentru execuția lucrărilor de derocare se va încheia contract cu operatori specializați și atestați pentru execuția unor astfel de lucrări;

- se va evita planificarea exploziilor de derocare în condiții atmosferice nefavorabile dispersiei pe verticală a poluanților;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- pentru evitarea fenomenelor seismice de amploare se vor respecta normele tehnologice privind utilizarea explozivilor; tehnologia de derocare se va stabili cu încărcături limitate de explozivi și sistem de inițiere;
- 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;
- umectarea periodică a materialului concasat, a drumurilor tehnologice și a zonei de lucru pentru limitarea antrenării prafului;
- Materiile prime și auxiliare, utilizate în procesul de producție vor fi aprovizionate de la societăți specializate, însoțite de certificat de calitate și fișe tehnice de securitate;
- Se vor respecta condițiile și recomandările din fișa tehnică de securitate a fiecărui produs chimic utilizat, privind depozitarea, manipularea, utilizarea și neutralizarea;
- Depozitarea corespunzătoare a produselor utilizate, în recipientele originale, bine închise;
- se vor respecta și se vor reînnoi contractele și certificatele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, ori de câte ori este nevoie;
- Titularul autorizației este obligat să nu degradeze mediul înconjurător, să păstreze curățenia în incinta și împrejurimile obiectivului;
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri și deversări de ape uzate;
- Luarea tuturor măsurilor necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental;
- să ia toate măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale și limitarea efectului acestora și remedierea poluării produse;
- să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- instituirea sistemului de automonitorizare a instalațiilor și proceselor tehnologice prin măsurători periodice la pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, la limita perimetrului, în scopul prevenirii și evitării evacuărilor în mediu;
- 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;
- este strict interzisă prezența fragmentelor de rocă în afara perimetrului obiectivului;
- pentru depozitarea, transportul și transbordarea produselor care degajă pulberi se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi;
- livrarea sorturilor se va realiza numai în mijloace de transport asigurate în vederea evitării poluării cu emisii de pulberi în timpul transportului;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- întreținerea corespunzătoare a drumurilor de acces în cariera și a celor de exploatare;
- combaterea alunecărilor în zona taluzurilor finale, definitive la marginea carierei;
- amenajarea și întreținerea drumurilor și a șanțurilor de scurgere a apelor pluviale;
- este interzisă orice pierdere de produse petroliere în incinta carierei și în timpul transportului materialului derocat;
- refacerea terenurilor afectate prin exploatare, astfel încât să permită reluarea funcțiilor productive, peisagistice și ecologice naturale;
- constituirea garanției financiare anuale pentru lucrări de reface a mediului afectat de activitățile miniere, prezentarea documentațiilor din care rezultă valoarea lucrărilor și realizarea acestora conform, proiectului tehnic și constituirea garanției financiare pentru refacerea mediului, conform planului inițial de încetare a activității;
- 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, va fi comunicată operativ la APM Tulcea și GNM, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
- Să își oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- Se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- Să respecte condițiile impuse prin actele de reglementare de alte autorități;
- 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;
- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor gestionate în activitatea desfășurată;
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificările și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/2014 – Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările ulterioare.
- STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- H.G. nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360/2003 Republicata privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170 din 12 februarie 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 856 din 13 august 2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordonanță nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr.126/1995 republicată privind regimul materiilor explozive;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare;
- HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări
- Legea minelor nr.85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 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.

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizației, 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, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art.10 alin. 1 și 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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 ardeziei	200	to/h

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

Activitatea se desfășoară pe suprafața de 37 ha , din care:

- Perimetrul de exploatare =15,66 ha;
- Stație concasare și depozite material finit – 7859 mp
- Drum de acces și drumuri de exploatare – 11595 mp
- construcții 171 mp

Coordonatele perimetrului de exploatare Dealul Vărăria:

Punct	X	Y
1	390.343	761.421
2	390.247	761.536
3	390.106	761.629
4	389.997	761.629
5	389.885	761.590
6	389.818	761.460
7	390.102	761.107
8	390.220	761.255

- Zona administrativă alcătuită din:

- 1 baracă pentru birouri și punct de prim ajutor;
- 1 punct P.S.I. dotat cu scule și stingător de incendiu cu spumă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- un rezervor cu capacitatea de 15 mc de combustibil, omologat;
- două containere cu destinație magazie
- două containere ce servesc unul ca birou, iar unul ca arhivă
- o cladire cu destinația atelier și sala de mese
- cântar auto și cabină cântar;

Utilaje de prelucrare: instalație concasare-sortare; benzi transportoare; ciururi; un rezervor cu capacitatea de 15 mc de combustibil; post trafo;

Utilaje pentru exploatare și transport: 2 excavatoare; încărcator frontal; un autocamion; autoutilitară;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	masă minieră	materii primă	490.33 2	tone/ an	exploatare	perimetru minier
Alte materii	motorină	materii auxiliare	78	tone/ an	alimentare mașini și utilaje	în rezervor de 20 tone
Alte materii	uleiuri motor	materii auxiliare	1,7	tone/ an	alimentare mașini și utilaje	spațiu special amenajat
Alte materii	anvelope	materii auxiliare	2	tone/ an	ungere utilaje	spațiu special amenajat
Alte materii	acumulatori	materii auxiliare	2	tone/ an	mașini și utilaje	se dau la schimb la achiziționarea celor noi

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Branșament la rețeaua de alimentare cu apă a localității Dorobanțu. Apa tehnologică se utilizează la instalația de umectare a	600	mc/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

	instalației de concasare, la stropirea periodică a fronturilor din carieră, a căilor de acces și transport.		
Energie	Branșament la rețeaua electrică	100	MWh /an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de exploatare propriu- zisă a rocii utile:

Accesul în zona perimetrului de exploatare temporară se face din DJ222B (Ceamurlia de Sus/DJ222 - Stejaru - Topolog - Dorobanțu) până la Dorobanțu (în zona perimetrului), accesul în perimetru făcându-se din DC39 (Dorobanțu - Cârjelari - General Praporgescu) pe un drum de tarla de cca. 700 m.

Activitatea constă în lucrări miniere de exploatare a calcarului industrial, prelucrat în instalația de concasare/sortare amplasată în incinta carierei, obținându-se agregate naturale cu granulații diverse în funcție de solicitările beneficiarilor. Metoda de exploatare în carieră: trepte descendente, cu dislocarea masei miniere cu explozivi plasați în găuri de sonda forate descendent sau orizontal.

Activitatea se desfășoară în baza permisului de exploatare annual, emis de A.N.R.M.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate.

Amplasamentul nu se suprapune cu arii naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	agregate prelucrate de diferite sorturi: 0-4; 0-25; 0-63; 20-50; 30-60; 60-150	315000	to/an	Comercializare
Alte produse	pietriș și spărturi de piatră	50000	to/an	Comercializare

Sorturile de produse miniere sunt depozitate temporar pe terenul din imediata vecinătate a carierei.

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, 5 zile/ săptămână, 250 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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

Aer.

Pentru reducerea emisiilor de praf se vor umecta drumurile de acces și transport, instalațiile de concasare și transport către sitele de sortare, precum și instalațiile de sortare a agregatelor.

Alte surse de poluare. Nu este cazul.

Apa.

Pentru preluarea apelor pluviale din zona amplasamentului au fost realizate rigole de preluare și dirijare către firul văii existente.

Pretratare ape pe amplasament Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament. Nu este cazul.

Sol. Stație distribuție combustibil de 15 mc, prevăzut cu cuvă de retenție.

Platformă betonată pentru recipientii de lubrefianți.

Spațiu pentru colectare selectivă a deșeurilor.

Platformă pentru parcare utilaje.

Alți factori de mediu (după caz). Nu este cazul.

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

- spații pentru colectarea/depozitarea deșeurilor;

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

- Nivelul zgomotului se va încadra în prevederile SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Emisiile de poluați atmosferici, se vor încadra în limitele prevăzute în 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 de poluanți atmosferici se vor încadra în STAS 12574/87.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 evacuate. 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.

Pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile – semestrial.

Zgomot – anual.

Monitorizarea apei. Nu este cazul

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.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea curentă	1	to/an	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14
16 01 03	anvelope	proces	2	buc/an	Valorificare	R 12	Schimb de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

	scoase din uz	tehnologic					deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	acumulatori cu Pb	Proces tehnologic	2	buc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Proces tehnologic	2	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	0,5	to/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	din activitate	0,5	to/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	filtre de ulei	Proces tehnologic	20	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

							efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	din activitate	0,5	to/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

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.

	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1	to/an	Pubelă plastic
16 01 03	anvelope scoase din uz	2	buc/an	Spațiu special amenajat
16 06 01*	acumulatori cu Pb	2	buc/an	Recipient metalic
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	2	tone/an	Pubelă
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,5	to/an	Pubelă
15 01 07	ambalaje de sticlă	0,5	to/an	Pubelă
16 01 07*	filtre de ulei	20	kg/an	Recipient metalic
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	0,5	to/an	Recipient metalic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

4. Deșeuri (tratate) valorificate.

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 realizează de agenți economici autorizați pentru valorificare/eliminare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor.

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară după:

- a) codul deșeurului, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

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.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraze de precauție (Prevenire)	Fraze de pericol
Motorină		78	to/an	P210, P261, P280, P201, P202, P233, P240, P241, P242, P260, P273, P243, P264;	H 351, H226, H304, H315, H332, H373, H411;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

2. Modul de gospodărire

- depozitare: motorina se depozitează în rezervor de 15 mc
- lucrările de forare și derocare se realizează cu operator autorizat

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:

- respectarea prevederilor fișelor cu date de securitate a produselor periculoase.

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 a substanțelor periculoase.

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 e cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților. Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

- **Evidența gestiunii deșeurilor** produse și valorificate, conform art.48, alin.1 din Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor - **până la 15 martie a anului următor celui pentru care se raportează;**
- **În calitatea de producător și deținător de uleiuri uzate** trebuie să raporteze anual la APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1) din Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- **Semestrial**, raportare analize pulberi totale în suspensie și pulberi sedimentabile, **în termen de 10 zile de la obținere a raportului de încercare;**
- **Anual**, raportare buletine de analize zgomot, **în termen de 10 zile de la obținerea raportului de încercare;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, în sistemul integrat de mediu și pe suport hârtie.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
chim. ~~Mirela~~ Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/06.04.2022

A.A.A.1159 /06.04.2022