



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.8711 din 28.02.2014
Revizuită în data de 04.04.2022

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 8725
IEȘIRE	
Ziua.. 04	Luna... 04... 20.. 22

Titularul activității: S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A

Adresa: Șos. București-Ploiești nr.1A, Bucharest Business Park, Clădirea C2, Sector 1, Etaj 1-4, București

Punct de lucru: extravilan com. Turcoaia - Cariera "Iglicioara", 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		
0990	Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții		
5210	Depozitări		6312	Depozitări		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 28.02.2014

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,,.



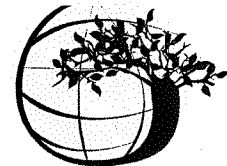
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510622

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresată de **S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.**, cu punctul de lucru în extravilan com. Turcoaia - Cariera "Iglicioara", județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.11300/12.08.2021 și a completărilor depuse cu adresele nr. 11986/27.08.2021 și nr.14539/26.10.2021, nr. 1111/26.01.2022, nr. 2097/15.02.2022 și nr. 1573/04.02.2022, 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 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.**, cu punctul de lucru în extravilan com. Turcoaia - Cariera "Iglicioara", județul Tulcea.

Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține:

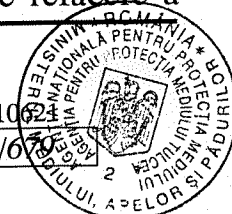
Cerere emiteră autorizație de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr.7605/05.07.2013; dovada mediatizării solicitării (anunț public din ziarul Delta din și înregistrată la Primăria UAT Turcoaia) dovada achitării tarifului; fișă de prezentare și declarație; certificat de înregistrare; certificat constatator; plan de încadrare în zonă; plan de situație; fișă de localizare a perimetrului de exploatare; autorizația de mediu nr. 7780/29.08.2008; certificat pentru exploatare nr. 505/1999; act adițional licența și aviz pentru programul anual de exploatare, emis de ANRM; contract de concesiune încheiat cu CL Turcoaia și SC Amic SA Tulcea și act adițional la contract privind fuziunea cu SC Carpat Agregate SA; contract de concesiune nr. 856/2002, încheiat cu CL Turcoaia și act adițional la contract; raport de încercare nivel de zgomot nr. 2/2012; buletin de analiză pulberi sedimentabile; declarație și formular de transport uleiuri uzate; contract de prestare a serviciului de salubritate și act adițional; raport de teren înregistrat la Apm Tulcea cu nr. 7989/12.07.2013; adresa nr. 7605/29.07.2013 privind decizia APM Tulcea de elaborare a bilanțului de mediu de nivel I; Raport la bilanțul de mediu de nivel I; proces verbal de dezbatere publică a Raportului privind bilanțul de mediu de nivel, încheiat în data de 06.11.2013; autorizația de gospodărire a apelor nr. 79/04.09.2013; Plan de gestionare a deșeurilor din industria extractivă și Avizul ANRM nr. 11314/25.09.2013; Plan de refacere a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510624

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

mediului; Proiect tehnic de refacere a mediului; Plan inițial de refacere a mediului; Program de monitorizare a factorilor de mediu post închidere.

Documentația de revizuire a autorizației de mediu, conține:

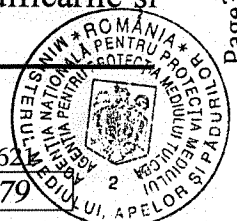
Cerere de revizuire a autorizației de mediu nr. 11300/12.08.2021; dovada mediatizării solicitării, înregistrată la Primăria comunei Turcoaia cu nr. 1676/12.08.2021 și publicat în ziarul "Delta" din data de 13.08.2021; dovada achitării tarifului; fișa de prezentare și declarație; certificat de înregistrare; certificat constatator; autorizația de mediu nr. 8711/28.02.2014, în original și Decizia de transfer a autorizației de mediu nr. 2279/04.03.2016; plan de situație; plan de încadrare în zonă; contract de concesiune încheiat cu CL Turcoaia pentru suprafața de 36,16 ha și act adițional; contract de concesiune încheiat cu CL Turcoaia pentru suprafața de 1,2 ha și act adițional; contract servicii de derocare, încheiat cu operator economic autorizat; contract prestări servicii excavare, alimentare echipamente mobile, concasare și sortare; 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 servicii colectare și transport deșeuri reciclabile, încheiat cu operator economic autorizat; rapoarte de încercare pulberi sedimentabile; raport de încercare nivel de zgomot; raport de încercare pulberi în suspensie; Plan de gestionare a deșeurilor din industria extractivă, avizat de ANRM; Raport de teren înregistrat la APM Tulcea cu nr. 12320/03.09.2021; Decizie de revizuire a autorizației de mediu nr. 07/25.02.2022;

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Aviz nr. 1358/27.04.2018, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, confirmat prin adresa nr. 5623/04.10.2021;
- Aviz nr. 44/22.10.2021, emis de Administrația Parcului Național Munții Măcinului;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 161/21.12.2021, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea;
- Avizul nr. 1455/01.02.2022, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

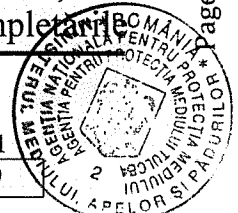
- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii 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 incediu.
- 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;

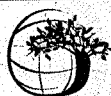
- se va evita planificarea exploziilor de derocare în condiții atmosferice nefavorabile dispersiei pe verticală a poluanților;





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 recipiente 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

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510627

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





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 si 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;
- se interzice deschiderea unor noi fronturi de lucru înainte de obținerea acordului de mediu, conform procedurilor legale;

Biodiversitate – respectarea următoarelor condiții având în vedere faptul că perimetrul carierei se suprapune cu ROSPA0073 Măcin-Niculițel și se suprapune parțial cu ROSPA0040 Dunărea-Veche Brațul Măcin și cu ROSCI Brațul Măcin:

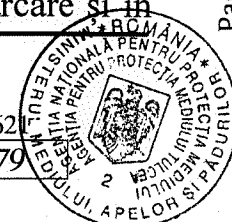
- continuarea monitorizării pe parcursul întregului an calendaristic a speciilor de floră și faună prezente în perimetrul carierei Iglicioara, a danei de încărcare și în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

vecinătatea acestora, scoțând în evidență speciile și habitatele caracteristice ariilor naturale protejate. Monitorizarea păsărilor trebuie să surprindă perioadele de cuibărire, pasaj, migrație și iernat. Monitorizarea se va face continuu pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu;

- raportul de monitorizare se va întocmi pentru un an calendaristic, și va fi transmis la APM Tulcea în format scris și electronic (maxim 20MB) până la data de 31 martie a anului următor. Raportul va conține informații privind speciile identificate în zona monitorizată, numărul de indivizi din fiecare, numărul de cuiburi de păsări identificate pe amplasament, precum și o analiză a efectivelor de specii și a comportamentului acestora comparativ cu anii anteriori, pentru a scoate în evidență evoluția acestora în timp. De asemenea în raportul de monitorizare vor fi prezentate informații privind impactul exploatării și asupra tuturor factori de mediu: flora și fauna din zona amplasamentului, apă, aer, sol;

- titularul va respecta condițiile impuse în avizele emise de administratorii ariilor naturale protejate ROSPA0073 Măcin-Niculițel, ROSPA0040 Dunărea-Veche Brațul Măcin și ROSCI Brațul Măcin;

- programul de exploatare va fi astfel adaptat încât se va lucra numai pe timpul zilei și nu se vor efectua derocări în perioadele de cuibărit și de migrație ale păsărilor care își au habitatele în ROSPA0073 Măcin – Niculițel care se suprapune cu amplasamentul carierei;

- mașinile existente vor fi în stare bună de funcționare și cu inspecția tehnică la zi, astfel încât să conducă la un nivel minim al zgomotului și noxelor emise în timpul funcționării motorului;

- limitarea nivelului de zgomot pe cât posibil și încadrarea acestuia în standardele legislative permise prin adoptarea unui regim de funcționare a utilajelor și autovehiculelor din carieră;

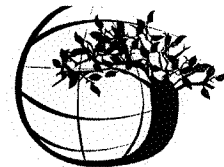
- se vor lua măsuri de umectare periodică a vetrei carierei, căilor de circulație, zonei de concasare și în toate locurile în care funcționarea utilajelor conduce la emisii de praf pentru reducerea cantității de pulberi sedimentabile rezultate din procesul tehnologic care, fiind transportate de vânt, pot afecta vegetația din zone adiacente incintei carierei;

- se vor lua măsuri pentru reducerea vitezei de deplasare a mijloacelor auto în incintă și pe drumurile neasfaltate din zona carierei;

- respectarea metodologiei de lucru și monitorizarea permanentă a calității tuturor factorilor de mediu.

- pentru protejarea diverselor exemplare de specii cu mobilitate medie sau ridicată care accidental pot fi întâlnite în perimetrul carierei se impune instruirea lucrătorilor astfel încât în cazul în care în timpul realizării lucrărilor pe amplasamentul carierei sunt identificate exemplare de păsări, amfibieni, reptile sau





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

cuiburi de păsări, pentru diminuarea impactului se recomandă colectarea acestora și relocarea în habitate potrivite, departe de sursele de impact produse de lucrări;

- titularul autorizației de mediu va raporta la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Tulcea și la APM Tulcea, imediat după constatare, orice caz de mortalitate sau captură accidentală semnalată în perimetrul carierei pentru toate speciile de păsări, chiroptere sau alte specii de faună, în conformitate cu prevederile HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

- titularul autorizației de mediu este obligat să anunțe Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea despre orice situație accidentală care pune în pericol ecosistemele învecinate sau calitatea factorilor de mediu și să acționeze operativ pentru limitarea acestora;

- titularul autorizației de mediu va respecta recomandările elaboratorului raportului anual de monitorizare care au drept scop reducerea impactului negativ asupra factorilor de mediu.

- în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, se vor respecta prevederile OUG 57/2007 fiind interzise:

- a) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de păsări;
- b) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007, atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

Titularul va respecta condițiile impuse în Avizul nr. 44 din 22.10.2021 și adresa nr. 5060/25.03.2022, emise de Administrația Parcului Național Munții Măcinului:

- *Bornarea clară, permanentă, în concordanță cu legislația în vigoare a perimetrului aprobat pentru exploatare;*
- *Viteza maximă de deplasare a mijloacelor auto de transport piatră să nu depășească 20 km/h în perimetrul carierei și pe căile de transport (DE) până la ieșirea drumului de exploatare în drumul județean DJ 222A (se vor monta semne distinctive de limitare a vitezei în perimetrul carierei și DE);*
- *Pentru tronsonul de drum de transport din perimetrul carierei de la locul de încărcare și până la ieșirea drumului de exploatare în DJ 222A se va face umectarea căii de transport în perioada 15 martie - 25 octombrie, cu excepția zilelor în care precipitațiile atmosferice locale asigură umectarea naturală într-un mod suficient pentru estomparea/limitarea emisiilor de pulberi/praf în aer;*
- *Umectarea să se facă pe drumul de transport, în perioada mai sus menționată, la intervale de timp astfel alese încât pulberile în suspensie și cele sedimentabile să se mențină sub pragul de 0,6mg/mc;*
- *Amplasamentul carierei și metoda de exploatare să fie respectate așa cum au fost aprobat de către forurile de reglementare, iar la închiderea unui front de exploatare nu se va trece la următoarea treaptă descendentă până când activitățile de refacere și reecologizare la treapta anterioară nu sunt finalizate iar lucrările se vor realiza conform Planului de refacere, avizat de autoritatea de mediu;*
- *Pentru reducerea impactului vizual al carierei se vor planta perdele de protecție în perimetrul de exploatare, cel puțin la limitele de vest și sud ale acestuia, perdele ce vor avea în compoziție puiți de arbori, arbuști și subarbuști din specii autohtone, specifice regiunii nord-dobrogene cum sunt de exemplu stejarul brumăriu, stejarul pufos, carpenul, teiul, mojdreanul, cărpiniță, dracilă, porumbar, păducel, vișin turcesc. Plantarea perdelelor de protecție are ca rezultat și crearea unor habitate favorabile speciilor de faună din zonă;*
- *Pentru eliminarea factorului de stres - zgomot produs la derocare, care poate avea efect de margine asupra cuiburilor active de păsări potențial a exista/a se instala în vecinătatea perimetrului carierei, în perioada de eclozare/cuibărire nu se vor efectua activități de derocare și alte activități generatoare de zgomot*

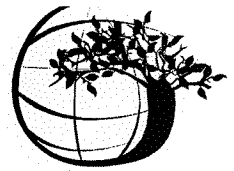
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

puternic în perioadele de cuibărire/eclozare a unor specii din avifaună protejate (păsări răpitoare în principal) menționate în fișa standard Natura 2000 a ROSPA 0073 Măcin - Niculițel, în perioada 20 aprilie - 10 iunie;

- Se va notifica APNM Măcinului cu minim 48 de ore înainte de intenția oricărei activități de derocare în perimetrul carierei în toată perioada de deținere a autorizației de mediu;
 - Umectarea instalațiilor de concasare și transport către sitele de sortare, a instalațiilor de sortare a agregatelor astfel încât cantitatea de pulberi în aer să fie sub pragul de 0,6 mg/mc, iar cantitatea de praf silicogen în aer să fie sub 8 mg/mc;
 - Echiparea cu ecrane protectoare a instalațiilor componente ale stației de concasare conform normelor în vigoare ;
 - La utilizarea forezelor hidraulice să se respecte prevederile privind protecția calității aerului astfel încât concentrația de praf silicogen în aer să fie sub 8 mg/mc;
 - Amplasarea de bazine vitanjabile pentru toaletele prevăzute în perimetrul organizării de șantier;
 - Solul vegetal care rezultă din decopertarea suprafețelor aprobate pentru exploatare să fie depozitat în haldă special constituită și împrejmuită pentru a se reutiliza în totalitate la refacerea patului germinativ al plantelor pe bermele treptelor de exploatare;
- Instalarea de panouri de avertizare și informare privind activitatea de exploatare.

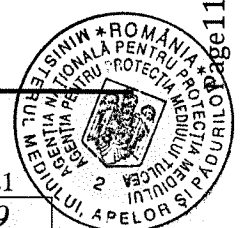
- Titularul va respecta condițiile impuse în Avizul nr. 1358/27.04.2018, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, confirmat prin adresa nr. 5623/04.10.2021:
- titularul activității are responsabilitatea întreținerii malului albiei fluviului Dunărea în toată zona de lucru a danei de spălare-încărcare agregate de carieră a zonei de captare/evacuare a apei tehnologice;
- în cazul provocării unor poluări accidentale prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, beneficiarul este obligat să anunțe imediat, telefonic, Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, ANANP, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu;
- nivelul zgomotului produs se va încadra în prevederile STAS 10009/88;
- calitatea aerului din zonele aflate în vecinătatea siturilor Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche Măcin (fără partea care se suprapune cu ROSC10202 Podișul Nord-Dobrogean) ROSC10012 Brațul Măcin, se va încadra în limitele de STAS 12574/1987;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- în cazul rănirii sau uciderii accidentale a unor exemplare de faună sălbatică strict protejată în perimetrul punctului de lucru sau în vecinătatea acestuia, reprezentantul unității are obligația de a anunța imediat ANANP, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu.

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

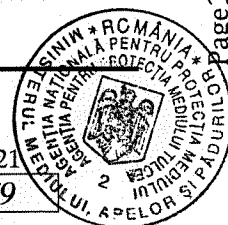
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificările și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 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;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 substantelor 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;
- 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 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;

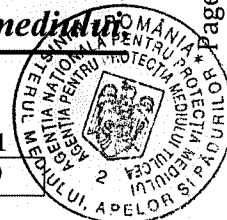
În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 pastrează 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.

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	250	to/h

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

Cariera are în dotare utilaje și echipamente pe tipurile de lucrări și activități, grupate astfel:

1.Lucrări de extracție, descoperire și încărcare

- forarea găurilor în frontul de lucru se face de către firmă specializată, pe bază de contract prestări servicii,

- excavator hidraulic acționat cu motor termic tip, cu capacitatea cupei de 1,8 mc, închiriat de la firme specializate;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

2. Transport tehnologic

- transportul pietrei brute din fronturile de lucru la buncărul stației de prelucrare –sortare, precum și a sterilului la hălzi se execută cu firme terțe, pe bază de contract de prestări servicii.

3. Încărcare produse finite și deșeuri de piatră rezultate de la prelucrare

- autoîncărcător frontal închiriat – 2 buc.

4. Activitatea de prelucrare:

- concasor cu fălci C12090-2 buc; concasor conic HP 300; concasor conic HP 200; ciururi vibratoare de 12 mp; alimentator cu bandă; benzi transportoare; buncăre de alimentare;

- cu contract prestări servicii: stație primară – concasor C120; stație secundară-concasor HP300 și ciur Compact CVB2060-4; stație terțiară-concasor HP 300 și ciur Compact CVB2060-4; încărcător frontal-3 buc; excavator-2 buc.

5. Livrare produse finite: autoîncărcător frontal; cântar auto electronic.

În incintă există două magazine, una pentru materiale și piese de schimb și una pentru uleiuri și vaseline cu podea betonată, aerisire și posibilitate de a fi incuiată. Uleiurile uzate se depozitează în încăpere separată, în butoaie de tablă cu etichete pe tip de ulei uzat.

Carburantul (motorina) este depozitat într-un rezervor metalic, suprateran, cu capacitatea de 20.000 l, amplasat în cuvă, pentru evitarea poluării solului.

Celelalte dotări ale carierei constau în: sediu administrativ și grup sanitar.

Sediul administrativ al carierei este situat la cca 300 m est de cariera propriuză, într-o clădire are 6 încăperi cu destinația birouri, un laborator pentru determinări curente ai parametrilor calitativi a agregatelor de carieră și două grupuri sanitare.

În apropierea sediului administrativ este amenajat un atelier mecanic cu utilități specifice pentru reparații simple, în regim de urgență. Acesta are în dotare un strung, un polizor, o mașină de găurit, 2 aparate de sudură electrică și un aparat de sudură cu flacără oxo-acetilenică.

Exploatarea porfirelor cuarțifere din primetrul Iglicioara, județul Tulcea se face în baza Licenței de Concesiune pentru Exploatare nr. 505/16.06.1999, eliberată de ANRM București, completată cu act adițional nr.6/2020 de prelungire pentru o perioadă de 5 ani, respectiv pana la data de 03.07.2025.

Cariera Dealul Iglicioara – Turcoaia este situată în extravilanul comunei Turcoaia, la o distanța de cca. 3 km sud de aceasta, pe malul drept al Dunării.

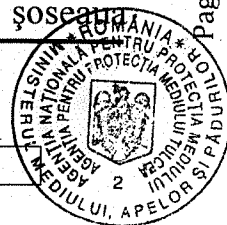
Accesul în perimetrul de exploatare se face din DN 22 D și apoi pe șoseaua

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

asfaltată Cataloi-Horia-Măcin și apoi pe drumul pietruit Gura Armanului-Turcoaia-Iglicioara. Din punct de vedere administrativ, perimetrul de exploatare aparține comunei Turcoaia, jud. Tulcea. Terenul pe care se desfășoară activitățile miniere în cariera Iglicioara, în suprafață de 37,36 ha a fost concesionat de S.C."CARPAT AGREGATE"S.A. de la Consiliul Local al Primăriei Turcoaia, contractul de concesiune este completat cu acte adiționale pe SC HeidelbergCement România S.A. Perimetrul de exploatare are numărul topo 5105-05, măsoară 22,4 ha și a fost instituit prin Licența de Concesiune pentru Exploatare nr.505/1999.

Lucrările de deschidere specifice exploatărilor miniere la zi sunt un ansamblu de lucrări pentru asigurarea accesului utilajelor la fronturile de extracție de la diferite nivele, respectiv drumuri tehnologice și racorduri de legătură dintre drumul de acces principal și treptele. Lucrările de deschidere ale carierei s-au realizat integral în anii anteriori. În prezent este deschis accesul în toate treptele de exploatare ale carierei, până la nivelul inferior al carierei.

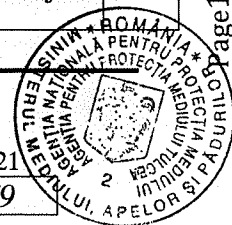
Exploatarea carierei se derulează pe 4 trepte, având următoarele cote de bază:

- Treapta I cota +80m h med =10m
- Treapta II cota +60m h med =18m
- Treapta III cota +45m h med =15m
- Treapta IV cota +35m h med =10m

Accesul la perimetrul de exploatare și la treptele de exploatare este asigurat prin drumurile auto existente.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	masă minieră (riolite)	materii primă	489.362	tone/an	-	exploatare		Nu
Alte materii	motorină	materii auxiliare	80000	tone/an	-	funcționare autovehicule și utilaje termice	în rezervor de 20 tone	Da
Alte materii	ulei	materii auxiliare	1000	l/an	-	ungere utilaje	spații special amenajate	





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Alte materii	apă	materii auxiliare	835,5	miimc/an	-	Consum menajer și apă tehnologică	Reteaua de alimentare cu apă a loc Turcoaia și din Dunăre-brațul Măcin	Nu
--------------	-----	-------------------	-------	----------	---	-----------------------------------	--	----

3. Utilități - apă, canalizare, energie

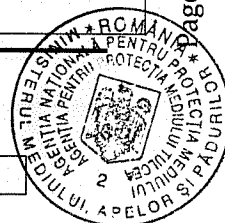
Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	-Apa pentru consum menajer și pentru grupurile sanitare din sediul administrativ este asigurată de catre societatea Servicii Locale Turcoaia SRL. În procesul tehnologic se utilizează apă pentru umectare la statia de concasare, în vederea combaterii prafului și la spălarea agregatelor. -Sursa de alimentare cu apă tehnologică este fluviul Dunărea - brațul Măcin.	835,5	mii mc/an
Canalizare	-Ape uzate menajere sunt colectate în bazin vidanjabil de 9 mc -Apele tehnologice rezultate din procesul de spălare sunt evacuate prin intermediul unui jgheab confecționat din metal, amplasat sub ciurul de sortat agregate. Frațiile lichide și solide provenite de la spălarea agregatelor sunt colectate într-un bazin bicompartimentat, realizându-se o preepurare mecanică, iar în final, apele ajung în Dunăre prin intermediul unei rețele de canalizare în lungime de 15 m.	668,4	Mii mc/an
Energie	Alimentarea cu energie electrică a utilajelor din carieră se realizează prin intermediul a trei posturi de transformare, după cum urmează: -Cariera Iglicioara – Statia 1 și 2 concasare – PTA 20/0,4 Kv – 1600 KVA - Cariera Iglicioara – Statia 3 concasare – PT 20/0,4 KV – 630 KVA - Cariera Iglicioara – Dana Dunare PT 20/0,4 KV – 250 KVA.	340	MWh /an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de exploatare propriu-zisă a rocii utile:

Dislocarea rocii din masiv se face prin procedeul de perforare-împușcare cu explozivi plasați în găuri de foreză și cuprinde următoarele etape:

- forarea găurilor;
- încărcarea găurilor forate și împușcarea;
- controlul frontului de lucru și rănguirea;
- împușcarea supragabariților;
- încărcarea materialului derocat și transportul la stația de prelucrare.

Lucrările de forare-împușcare se vor executa de firme terțe specializate pe bază de contract de prestări servicii.

Activitatea de încărcare a pietrei brute din fronturile de lucru, precum și transportul acesteia la buncărul de alimentare al stației de prelucrare se realizează de către firme terțe specializate pe bază de Contract de prestări servicii.

Încărcarea materialului derocat din fronturile de lucru se face cu un excavator hidraulic acționat cu motor termic, cu capacitatea cupei de 1,8 mc, închiriat de la firme specializate, în autobasculante de 16-30 tone, închiriate de asemenea de la firme specializate pe bază de contract de prestări servicii și transportat la stația de prelucrare.

Lucrări de extracție.

Lucrările de exploatare se execută pe baza programelor anuale de exploatare avizate de C.I.T.R.M. Constanța și a Planului de Dezvoltare a exploatării aprobat cu ocazia acordării licenței de exploatare, utilizându-se metodele de exploatare cadru avizate.

Metoda de exploatare folosită pentru tot zăcămintul: “METODA DE EXPLOATARE CU TREPTE DREPTE EXTRASE ÎN ORDINE DESCENDENTĂ, DEROCARE CU EXPLOZIVI AMPLASAȚI ÎN GĂURI DE FOREZĂ, CU TRANSPORTUL STERILULUI LA HALDE EXTERIOARE”.

În cursul anului 2021 s-a programat extragerea unei cantități de 489362 tone rezervă geologică. Ținând cont de pierderile de exploatare de 6%, rezultă un extras industrial de 460000 tone.

Întreaga cantitate extrasă urmează a fi prelucrată pe stațiile carierei, în urma procesului de prelucrare, luând în considerare pierderile de prelucrare de 20 %, va rezulta o cantitate de 375000 tone produse finite.

În anul 2021 extracția cantității de 489.362 tone rezervă geologică este prevăzută a se realiza prin lucrările de exploatare din treptele II (cota +60m) și III (cota +45m). Cantitățile de rocă utilă ce se extrag de pe fiecare treaptă vor fi:

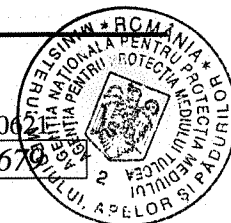
-treapta II 289.846 tone

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510620

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

-treapta III	199.516 tone
Total	489.362 tone
Elemente geometrice ale treptelor:	
înălțimi de treaptă	15 - 25 m
- unghiul de taluz	75 ⁰
- lățime front de lucru	11 - 18 m
- berma de transport	11 - 15 m
- berma de siguranță	5 m
- unghi final de taluz a carierei	59 ⁰

Lucrări de prelucrare.

Întreaga cantitate de piatră brută rezultată din lucrările de exploatare se va supune prelucrării pe stația existentă din incinta carierei.

Cariera Iglicioara are în dotare o stație de prelucrare a pietrei amplasată aproximativ la nivelul vetrei finale proiectate (cota + 5 m), în partea sudică-sud vestică a perimetrului de exploatare.

Stația de prelucrare a pietrei este compusă din trei linii de concasare.

Linia 1: Preconcasare

- Silozuri de alimentare – 2 buc,
- Alimentatoare – 2 buc,
- Benzi transportoare,
- Ciur 6 mp, CVB 1540 –II-Nordberg,
- Concasor C 12090 – 2 buc.

Capacitatea de prelucrare a liniei de preconcasare este dată de utilajul conducător al acesteia, respectiv concasorul C12090 cu o capacitate de producție de 250 tone/oră.

Linia 2: Concasare secundară

- Silozuri de alimentare – 1 buc,
- Alimentatoare vibrante – 2 buc,
- Concasor HP 300 SX Nordberg,
- Benzi transportoare,
- Ciururi 12 mp, Svedala 2,5 PPP,
- Silozuri intermediare – 1 buc,
- Depozite de sol produse finite.

Linia 3: Concasare terțiară

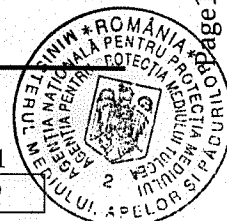
- Siloz de alimentare,
- Alimentator vibrant Techon – 2 buc
- Benzi transportoare,
- Concasor HP 200 Nordberg,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ciururi 12 mp, 3PPP Svedala – 1 buc,
- Ciur 6 mp
- Depozite de sol produse finite.

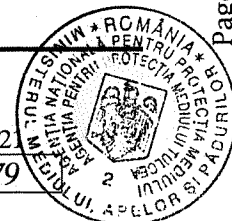
Materialul brut adus din fronturile de extracție în zona de prelucrare este descărcat din mijloacele de transport în silozul de alimentare a linie 1 de concasare. De aici materialul este preluat de alimentatoare și deversat în concasoarele C12090. În continuare materialul este preluat de ciurul CVB Nordberg. Ciurul separă sterilul (fracțiuni 0-25(31,5) sau 0-8mm), care se haldează, de sortul mai mare de 31,5 mm, respectiv 8 mm, care se deversează în silozul intermediar, de unde se alimentează linia 2 de concasare, împreună cu refuzul mai mare de 8 mm al liniei 2 de concasare. Silozul intermediar alimentează concasorul conic HP 300 SX Nordberg. Din concasor materialul prelucrat este deversat pe ciurul Svedala 2,5 PPP, de unde pot rezulta următoarele sorturi: 0-4mm, 4-8mm, 8-16mm, 16-25 (31,5)mm, sort mai mare de 25 (31,5) mm. Din aceste sorturi o parte se depozitează pe sol ca produse finite, o parte se recircuitează pe linia 2 de concasare, iar o parte sunt prelucrate pe linia 3 de concasare. Din cele două silozuri de alimentare a liniei 3 de concasare, materialul este dirijat prin intermediul alimentatoarelor vibrante în concasorul conic HP 200 Nordberg. De aici materialul se deversează pe bateria de ciururi finale Svedala 3PPP și ciurul de 6 mp, de unde rezultă sorturile: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 (31,5) mm care se depozitează în depozitele de sol de produse finite.

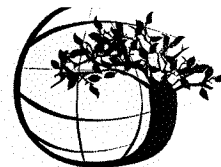
Produsele finite rezultate din procesul de prelucrare-sortare, fie se livrează direct din depozite prin încărcarea în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor, fie se transportă în depozitele de sol situate la circa 1,5 km de carieră pe malul brațului Măcin al Dunării. Din aceste depozite, sorturile se încarcă în buncărul de alimentare al instalației de spălare, iar după spălare, prin intermediul a două benzi transportoare sunt deversate direct în barje. Apa se preia din brațul Măcin cu ajutorul unei electropompe montate pe un ponton care după spălarea agregatelor este colectată în două bazine decantoare, supraplinul din al doilea decantor se deversează în sursă.

Ocazional, din cariera Iglicioara se poate vinde piatră brută, direct din frontul de lucru.

Amplasamentul depozitelor de deșeuri miniere

Din activitatea de exploatare a porfirelor cuarțifere pe perioada prelungirii licenței de exploatare nu rezultă copertă și pierderi la prelucrare ci doar pierderi la exploatare. Instalațiile de depozitare a deșeurilor miniere ce deserveșc cariera sunt următoarele:
Halda nr. 1: este amplasată în estul perimetrului actual de exploatare, și este o halda de sol vegetal (solul vegetal are grosimi cu mult sub 0,30 m, ceea ce nu permite ca la executarea mecanizată a lucrărilor de descopertare, acesta să poată fi recuperat integral separat, ci numai în amestec cu pământ și rocă alterată mărunță).





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Faza:conservare

Coordonatele de delimitare în sistem STEREO 70 a Haldei nr.1

Nr. pct.	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	404432	751098
2	404462	751098
3	404469	751105
4	404469	751120
5	404455	751134
6	404435	751132
7	404429	751112

Halda nr. 2: este situată pe latura estică a carierei, pe platforma realizată la cota +45 m asigurând o capacitate de depozitare de cca. 80.000 m³ între cota maximă de +45 m și cota minimă de +25 m.

Faza:activă

Coordonatele de delimitare în sistem STEREO 70 a Haldei nr.2

Nr. pct.	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	404282	751076
2	404292	751092
3	404264	751116
4	404233	751111
5	404205	751081
6	404215	751056
7	404232	751052

Halda nr. 3: este o haldă istorică, situată la sud de perimetru, în apropierea stației de sortare pe platforma realizată la cota +25 m. În aceasta halda a fost depus de-a lungul anilor material rezultat din pierderile de prelucrare (în momentul de față pierderile la prelucrare sunt 0)

Faza:conservare



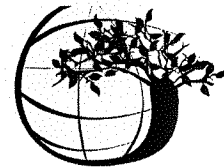
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Coordonatele de delimitare în sistem STEREO 70 a Haldei nr.3

Nr. pct.	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	780091	329884
2	780149	330077
3	780191	330105
4	780261	330093
5	780227	329999
6	780133	329865

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

- Suprafața de teren concesionată și perimetrul de exploatare se suprapun parțial cu ROSPA0073 Măcin-Niculițel;
- Suprafața de teren concesionată-dana de încărcare se suprapune parțial cu ROSPA0040 Dunăre-Brațul Măcin și cu ROSCI0012 Brațul Măcin.

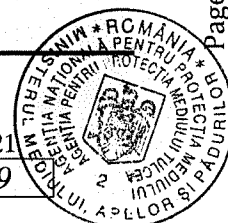
5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	agregate prelucrate de diferite sorturi 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 (31,5) mm	375000	to/an	comercializare

Produsele finite rezultate din procesul de prelucrare-sortare, fie se livrează direct din depozite prin încărcarea în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor, fie se transportă în depozitele de sol situate la circa 1,5 km de carieră pe malul brațului Măcin al Dunării. Din aceste depozite, sorturile se încarcă în buncărul de alimentare al instalației de spălare, iar după spălare, prin intermediul a două benzi transportoare sunt deversate direct în barje.

Ocazional, din cariera Iglicioara se poate vinde piatră brută, direct din frontul de lucru.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Încălzirea sediului administrativ este asigurată cu calorifere electrice.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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. În funcție de solicitările din partea beneficiarilor, sezonier, programul de lucru poate fi de 12 ore/zi, 6 zile pe săptămână.

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.

În procesul tehnologic se utilizează apă pentru umectare la stația de concasare, în vederea combaterii prafului. Există 2 instalații de umectare distincte, și anume :

- Prima instalație umectează roca supusă prelucrării în treapta de preconcasare și treapta secundară de concasare. Este alcătuită dintr-un bazin metalic cu capacitatea de 10.000 l și rețeaua de distribuție ce asigură umectarea rocii aflată în buncărele de alimentare ale concasoarelor;

- A doua instalație de umectare deservește treapta terțiară de prelucrare. Este alcătuită dintr-un bazin metalic cu capacitatea de 9 mc și rețeaua de distribuție ce asigură umectarea rocii aflată în buncărul de alimentare al concasorului HP200.

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. Apele tehnologice rezultate din procesul de spălare sunt evacuate prin intermediul unui jgheab confecționat din metal, amplasat sub ciurul de sortat agregate. Fraakțiile lichide și solide provenite de la spălarea agregatelor sunt colectate într-un bazin bicompartimentat, realizându-se o preepurare mecanică, iar în final, apele ajung în Dunăre prin intermediul unei rețele de canalizare în lungime de 15 m.

Tratare ape pe amplasament. Nu este cazul.

Sol.

- Carburantul (motorină) este depozitat într-un rezervor metalic, cu capacitatea de 20.000 l, prevăzut cu cuvă de retenție.
- Deșeurile metalice produse în perioada rece a anului, când se execută reparațiile anuale, sunt colectate și se transportă la firme specializate, în vederea valorificării lor.
- Deșeurile de anvelope uzate sunt transportate și se valorifică prin operatori autorizați.
- Deșeurile menajere sunt preluate prin operatori autorizați.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Deșeurile de uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere sunt stocate în butoaie metalice și se elimină prin operatori autorizați, conform legislației în vigoare.
- Deșeurile de baterii cu plumb se predau la schimb la achiziționarea de baterii noi.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- recuperarea și conservarea păturii superficiale de sol vegetal.
- solul de decopertă este depozitat separat, pe platforma special amenajată, urmând ca la refacerea ecologică obligatorie, a carierei (după epuizarea întregii rezerve de rocă utilă) să fie repusă la loc, în vederea unei redări în circuitul economic a terenului afectat de exploatare.;
- Drumurile sunt amenajate și prevăzute cu șanțuri de scurgere;

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

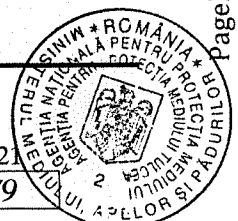
- Emisiile de poluați atmosferici, se vor încadra în limitele prevăzute în Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- Imisiile de poluanți atmosferici se vor încadra în STAS 12574/87.

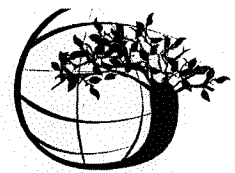
Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- Indicatorii de calitate ai apelor evacuate, se vor încadra în limitele prevăzute de Normativul NTPA 001/2005 și în limitele impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate se vor încadra în valorile impuse de administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare în care se descarcă vidanța;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană. Nu este cazul.

Valori admise pentru sol. Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului.

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. Se va face analiza calității apelor uzate cu frecvența și la indicatorii din autorizația de gospodărire a apelor.

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	12	mc/an	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

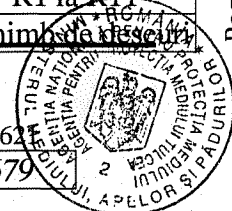
01 01 02	deșeuri de de la excavarea minereurilor nemetalifere	proces tehnologic	9700	to/an	Eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol
01 04 12	reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11	curățare decantoare dana de încărcare	1000	to/an	Eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol
16 01 03	anvelope scoase din uz	proces tehnologic	250	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	Activități de reparații și întreținere utilaje	1	buc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier și oțel	Activități de reparații și întreținere instalații și utilaje	4	to/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	0,1	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 plastic	din activitate	0,1	to/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale	din activitate	800	l/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510622

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

neclorurate de motor, de transmisie și de ungere						în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
--	--	--	--	--	--	--

2. Deșuri colectate. Nu este cazul.

Deșuri comercializate. Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate. Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate. Nu este cazul.

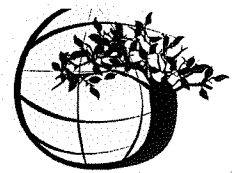
3. Deșuri stocate temporar.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșuri municipale amestecate	12	pubelă	Haldă sol vegetal
01 01 02	deșuri de de la excavarea minereurilor nemetalifere	9700	to/an	Halda
01 04 12	reziduuri si alte deșuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11	1000	to/an	halda
16 01 03	anvelope scoase din uz	250	kg/an	Spațiu special amenajat
16 06 01*	baterii cu plumb	1	buc/an	Recipient metalic
17 04 05	fier și oțel	4	to/an	Spațiu special amenajat
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,1	tone/an	Pubelă plastic
15 01 02	ambalaje de plastic	0,1	to/an	Pubelă plastic
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	800	l/an	Recipient metalic

4. Deșuri (tratate) valorificate. Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate. Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate. Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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:

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

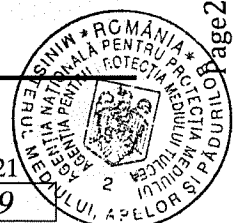
Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraze de precauție (Prevenire)	Fraze de pericol
Motorină	649-224-00-6 68334-30-5 269-822-7 01-2119484664-27-0165	80000	to/an	P210, P261, P280, P201, P202, P233, P240, P241, P242, P260, P273, P243, P264;	H 351, H226, H304, H315, H332, H373, H411;

2. Modul de gospodărire

- ambalare: Nu este cazul;

- depozitare: Rezervor suprateran amplasat pe suport metalic, prevăzut cu o cuvă de retenție.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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.

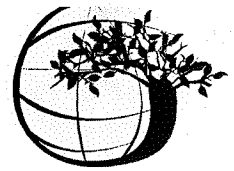
VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

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 zgomet, în termen de 10 zile de la obținerea raportului de încercare;
- **Transmiterea autorizației de gospodărire a apelor**, în 10 zile de la obținere.
- **Transmiterea buletinului de analize la ape uzate**, în în 10 zile de la obținere.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- **Anual** (până la sfârșitul primului trimestru al anului următor) - **Raportul de monitorizare a biodiversității**, pe toată perioada valabilității autorizației de mediu.
- **Imediat după constare** – cazurile accidentale de mortalități pentru toate speciile de păsări, chiroptere și alte specii de faună, conform HG nr. 323/2010.
- **Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012** pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera, în sistemul integrat de mediu și pe suport hârtie.

Prezenta autorizație de mediu conține 30 (treizeci) 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/04.04.2022

A.A.A. *MR* / *04* / 04.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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