



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
 Nr. 34/28.03.2022

<b>A.P.M. TULCEA</b>	
INTRARE	Nr. .... 5299
IEȘIRE	
Ziua. 28	Luna. 03 20. 22

**Titularul activității: S.C. EXTRANS GIP S.R.L.**

**Adresa sediu social:** Municipiul Tulcea, Str. I.L. Caragiale, Bloc A2, Scara D, Etaj 1, Ap. 7, județul Tulcea;

**Punct de lucru:** Sat Luncavița, Comuna Luncavița, EXTRAVILAN, Nr. Cadastral 468, 469, 473, 474, județul Tulcea (Cariera “Valea Fagilor”);

**Activitatea** se încadrează în următorul cod CAEN:

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

**Emisă de: APM Tulcea**

**Data emiterii: 28.03.2022**

**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. EXTRANS GIP S.R.L.**, cu punctul de lucru în Sat Luncavița, Comuna Luncavița, EXTRAVILAN, Nr. Cadastral 468,469,473,474, județul Tulcea (Cariera “Valea Fagilor”), înregistrată la APM Tulcea cu







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

nr.12644/14.09.2021 și a completărilor depuse cu adresa nr.17119/20.12.2021, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Tulcea în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. EXTRANS GIP S.R.L.**, cu punctul de lucru în Sat Luncavița, Comuna Luncavița, EXTRAVILAN, Nr. Cadastral 468,469,473,474, județul Tulcea (Cariera “Valea Fagilor”) – Suprafață autorizată (perimetru minier) – 6,5 ha (0,065 km<sup>2</sup>)

#### Documentația conține:

Cerere emitere autorizație de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr. 12644/14.09.2021; fișă de prezentare și declarație; dovada mediatizării anunțului public în ziarul “Delta” din 14 septembrie 2021 și la sediul Primăriei Comunei Luncavița; dovada achitării tarifului; certificat de înregistrare; certificat constatator; plan de încadrare în zonă; plan de amplasament; planul perimetrului de exploatare; contract de vânzare cumpărare pentru teren suprafața de 20000 mp situat în extravilanul comunei Luncavița (nr. cadastral 468); contract de vânzare cumpărare pentru teren suprafața de 10000 mp situat în extravilanul comunei Luncavița (nr. cadastral 473); contract de vânzare cumpărare pentru teren suprafața de 20000 mp situat în extravilanul comunei Luncavița (nr. cadastral 469); contract de vânzare cumpărare pentru teren suprafața de 10000 mp situat în extravilanul comunei Luncavița (nr. cadastral 474); contract concesiune, încheiat cu Comunei Luncavița pentru suprafața de 50908 mp; contract de prestări servicii, analize/încercări; contract livrare motorină; contract de prestări servicii pentru colectarea și transportul anvelopelor scoase din uz, încheiat cu operator economic autorizat; contract încheiat cu Comuna Luncavița pentru furnizarea cu apă industrială din Barajul de Acumulare Luncavița; contract de prestare a serviciului de colectare separate și transport separate al deșeurilor municipale și al deșeurilor similar provenite din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separate, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, încheiat cu







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

operator economic autorizat; contract prestări servicii pentru colectarea și transportul uleiurilor uzate și filtrelor de ulei, încheiat cu operator economic autorizat; raport de teren nr. 14292/19.10.2021; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 3/11.01.2022,

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Permis de exploatare nr. 23465 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale la data de 25.03.2021;
- Aviz nr. 52/17.12.2021 emis de Administrația Parcului Național Munții Măcinului;
- Certificat de conformitate pentru controlul producției în fabrică 1833-CPR-0016 pentru agregate de carieră pentru amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație, emis de S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.;
- Certificat de conformitate pentru controlul producției în fabrică 1833-CPR-0017 pentru agregate de carieră pentru materiale legate și nelegate hidraulic utilizate în ingineria civilă și construcții de drumuri, emis de S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.;
- Certificat de conformitate pentru controlul producției în fabrică 1833-CPR-0018 pentru agregate de carieră pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil, emis de S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.;
- Certificat de conformitate pentru controlul producției în fabrică 1833-CPR-0019 pentru agregate de carieră – piatră brută, emis de S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.;

### 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;

- Să ia măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 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;*





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 parametri 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;
- 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;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 depozitări 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;
- 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;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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;

**Biodiversitate** – respectarea următoarelor condiții având în vedere faptul că perimetrul carierei se suprapune cu ROSPA0073 Măcin-Niculișel și se află la limita cu ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean:

- monitorizarea pe parcursul întregului an calendaristic a speciilor de floră și faună prezente în perimetrul carierei Valea Fagilor, și în vecinătatea acesteia, 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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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;

- programul de exploatare va fi astfel adaptat încât se va lucra numai pe timpul zilei și nu se vor efectua pușcări 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 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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

*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;*

*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 eliberat de administratorul ariilor naturale protejate, respectiv 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*







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

*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 puieți 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 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 ;*







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- *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 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 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;*





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- *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 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 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;***



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

*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 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: Cariera Valea Fagilor

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extracția pietrei pentru construcții, ghipsului, cretei și a ardeziei	450000	to/an

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

- perimetrul concesionat – 8,8 ha;
- perimetrul de exploatare - 6,5 ha;
- zonă administrativă – 2,3 ha.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Coordonatele de delimitare a perimetrului Valea Fagilor - Luncavița, județul Tulcea sunt:

LONGITUDE (Y)	LATITUDE(X)
759.219	422.136
759.191	422.096
759.093	422.090
758.989	422.182
759.000	422.262
759.075	422.410
759.176	422.523
759.267	422.477
759.203	422.312
759.229	422.244
759.350	422.244
759.350	422.136

În cadrul zonei administrative sunt amplasate următoarele:

- 2 electrogeneratoare de 500 kVA;
- 2 electrogeneratoare de 24 kVA;
- 1 container pentru muncitori cu punct P.S.I. dotat cu scule și stingător de incendiu cu spumă
- 2 containere pentru birou și punct de prim ajutor ;
- 1 container pentru laborator;
- 1 container basculă;
- 1 container depozit;
- cântar basculă de 60 to;
- rezervor apă industrial cu capacitatea de 10 m<sup>3</sup>
- rezervoare de combustibil
  - 2 buc. cu capacitatea de 8000 l prevăzute cu cuve de reținere metalice;
  - 1 buc. cu capacitatea de de 20000 litri prevăzut cu cuvă de retenție betonată;
- platforme tehnologice.

Utilaje pentru exploatare și transport:

- 1 excavator Hyundai și 3 excavatoare Komatsu cu cupă de 1,68 m<sup>3</sup>
- 2 autocamioane MAN 8X4 de 18 mc;
- 3 încărcătoare frontale Komatsu;
- autocamion cu cisternă (pentru umectarea căilor de acces și a zonei de prelucrare)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Utilaje de prelucrare - preparare:

- Stație concasare - sortare - Scorpion 2000™.
- Stație concasare mobilă Fintec F 1107 + Ciur mobil Fintec F 542

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

3.	Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
	Alte materii	Extras geologic	materie primă	450000	to/an	exploatare	
	Alte materii	motorină	materii auxiliare	25	to/lună	alimentare mașini și utilaje	în rezervor de 9000 litri
	Alte materii	Uleiuri motor	materii auxiliare	1,5	to/an	alimentare mașini și utilaje	spații special amenajate
	Alte materii	anvelope	materii	3,5	to/an	mașini și utilaje	
	Alte materii	acumulatori	auxiliare	1	to/an	mașini și utilaje	

**Utilități - apă, canalizare, energie**

Tip utilitate	Descriere
Apa	Alimentarea cu apă tehnologică pentru frontul de lucru se realizează prin realimentarea periodică a unui rezervor metalic de 10 mc, special amenajat. Apa provine din sistemul de alimentare cu apă a comunei Luncavița și este transportată cu ajutorul unei cisterne. Apa tehnologică se utilizează la instalația de umectare a , instalației de concasare, la stropirea periodică a fronturilor din carieră, a căilor de acces și transport, pentru împiedicarea ridicării prafului în atmosferă, cât și pentru grupul social. Pentru personalul din exploatare se asigură necesarul de apă potabilă prin achiziționare de apă imbuteliată.
Canalizare	Evacuarea apei menajere uzate se face în bazin betonat vidanjabil de 5 mc.
Energie	Pentru alimentarea cu energie electrică a utilităților de pe platforma organizării de șantier se utilizează două generatoare de 500 kVA și 24 kVA

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

Activitatea constă în lucrări miniere de exploatare a granitului de construcții, piatra brută extrasă fiind prelucrată în instalația de concasare/sortare amplasată în incinta



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

---

carierii, obținându-se agregate naturale cu granulații diverse în funcție de solicitările beneficiarilor.

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

Lucrările miniere constau în:

### **Lucrări de deschidere**

*Lucrările de deschidere* sunt un ansamblu de lucrări realizate pentru asigurarea accesului utilajelor de exploatare la diferite nivele, respectiv semitrânșee, drumuri tehnologice și racorduri (bretele de legătură) dintre drumul de acces principal și treptele de exploatare. Unghiul de înclinare al lucrărilor de deschidere se determină în funcție de sistemul de transport adoptat și de cota la care se află zăcămintul.

Lucrările de deschidere se realizează etapizat concomitent cu dezvoltarea lucrărilor de exploatare în carieră.

Drumurile de acces la nivelul treptelor se vor amenaja ca drumuri tehnologice semistaționare cu circulație pe un singur fir prin nivelare și acoperire cu piatră spartă.

### **Lucrări de pregătire**

*Lucrările de pregătire* specifice metodei de exploatare prin lucrări miniere la zi, în carieră, în trepte descendente, constau din lucrări de decopertare și lucrări pentru asigurarea accesului utilajelor la treptele de exploatare.

Lucrările de decopertare se fac etapizat și sunt realizate, prin tăiere mecanică cu excavatorul, încărcare în autobasculante și evacuare la halda de steril. Materialul rezultat este sol vegetal și loess.

Solul vegetal este excavat selectiv și transportat la depozitul temporar de sol fertil, amenajat pe amplasamente în care nu sunt programate lucrări de exploatare în perioada următoare (partea sud - vestică a exploatării). Excavarea sterilului se face în avans față de lucrările de exploatare, fiind necesară descopertarea periodică a unei suprafețe care să asigure producția planificată pentru o perioadă de cca. un an.

Lucrările necesare asigurării accesului și funcționării utilajelor din treapta de exploatare constau în amenajarea unor platforme de atac. Aceste lucrări sunt programate după finalizarea lucrărilor de descopertare în sectorul respectiv.

### **Lucrări de exploatare**

Exploatarea în cariera Valea Fagilor se face prin lucrări miniere la zi, în carieră.

Vatra treptelor este situată la cotele : +95 m treapta IV, +108 m treapta III, +122 m treapta II , + 140 m și culmea dealului, treapta I.

Înălțimea treptelor de exploatare este de 15-20 m, înălțimea treptelor variind de la est la vest datorită formei zăcămintului.

Sensul de exploatare al treptelor este aproximativ de la sud spre nord, de la limita câmpului minier.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Pentru eliminarea unor fenomene de subminare și pentru asigurarea stabilității masivului, la proiectarea modelului carierei Valea Fagilor și a parametrilor geometrici ai treptei de exploatare s-au avut în vedere caracteristicile fizico-mecanice ale rocilor, efectele seismice generate de tehnologia de derocare și de traficul rutier, rezultând următoarea geometrie a carierei:

- înălțimea treptei de maxim 20 m;
- înclinarea taluzului treptei în lucru de 75°;
- lățimea bermei treptei în lucru minim 20 m;

Tehnologia de derocare utilizată la nivelul treptei de lucru este tehnologia cu explozivi plasați în găuri de sondă cu diametrul de 89-120 mm, forate descendent, vertical sau înclinat.

La stabilirea tehnologiei de lucru cu explozivi s-au avut în vedere următoarele:

- să se obțină o granulație cât mai fină a rocilor, procentul de supragabariți să fie cât mai redus;
- ruperea și surparea rocii să se producă după anumite plane și direcții prestabilite;
- obținerea unei berme fără pinteni și praguri;
- efectul seismic al exploziilor asupra masivului și a zonelor învecinate să fie minim;
- volumul masivului derocat trebuie să asigure funcționarea fără întrerupere a utilajelor de încărcare și transport;
- operațiile de împușcare trebuie să asigure o eficiență economică și o deplină securitate contra accidentelor de muncă.

Materialul rezultat este încărcat în basculante și transportat spre stația de concasare.

### Lucrări de preparare

Rocile extrase din carieră vor fi supuse operațiilor de prelucrare într-o stație de concasare - sortare semimobilă amplasată în zona sudică a carierei în cadrul unei incinte și cu ajutorul unui concasor mobil și a unui ciur mobil care se va amplasa în funcție de necesități, cât mai aproape de frontal de exploatare.

Prelucrarea rocilor extrase din carieră se face prin două operații de concasare: primară și secundară. Prelucrarea, va fi asigurată de un echipament Scorpion 2000™ având mai multe trepte de concasare și sortare.

Materialul alimentat este basculat din camioane sau încărcător pe alimentatorul vibrator. Alimentatorul este prevăzut cu un grătar cu bare situat la capăt pentru sortarea materialului mărunț. Materialul mărunț este preluat printr-un jgheab și descărcat pe o bandă transportoare ce alimentează un ciur primar care sortează materialul mărunț în două sorturi primare în funcție de dimensiunea ochiurilor sitelor montate pe ciur. Materialul alimentat (piatra brută) cu dimensiuni mai mari decât



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

dimensiunea maximă a sitelor trece direct în concasorul cu fălci JAW MASTER 806 unde are loc concasarea primară. Materialul concasat este transportat, cu ajutorul unei benzi transportoare, către ciurul vibrator care are trei etaje de sortare rezultând astfel patru sorturi diferite. În funcție de granulațiile solicitate de beneficiari, sorturile obținute pot fi supuse unor noi sitări (sortarea secundară) prin amplasarea unor ciururi intermediare pe circuitele de benzi transportoare către zonele de depozitare.

Supragranulatul (sorturi neconforme) obținut în urma sortării primare este transportat în două granuloare unde se realizează concasarea secundară. Materialul rezultat este preluat pe banda transportoare și reintrodus pe fluxul activității de concasare primară și supus sortării, astfel materialul ajungând cu ajutorul benzilor transportoare în depozitele aferente fiecărui sort granulometric.

Urmare cererii mari de anrocamente și piatră brută sortată, în perimetrul de exploatare au fost amplasate utilaje mobile de concasare și sortare. Pentru obținerea acestora piatra brută din treptele de lucru este încărcată într-un concasor mobil cu fălci FINTEC F 1107, unde piatra brută este concasată și transformată în sortul  $0 \div 250$  mm. În tandem cu acest concasor este conectat un ciur mobil FINTEC F 542 care sortează piatra în sorturi diferite. Aceste sorturi sunt depozitate pe berma treptelor de unde sunt încărcate și expediate către beneficiari.

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

Perimetrul carierei se suprapune cu ROSPA0073 Măcin-Niculițel și se află la limita cu ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean.

### ***5. Produsele și subprodusele obținute***

În urma prelucrării graniturilor din perimetrul VALEA FAGILOR se obțin următoarele tipuri de agregate naturale (produse finite)

- agregat fin : sort  $0 \div 4$  mm;
- agregat grosier: sort  $8 \div 16$  mm;  
sort  $16 \div 22,4$  mm;  
sort  $16 \div 25$  mm;  
sort  $16 \div 31,5$  mm;  
sort  $31,5 \div 63$  mm
- amestec de agregate: sort  $0 \div 63$  mm;  
sort  $0 \div 31,5$  mm;  
sort  $63 \div 250$  mm;
- piatră brută sortată : sortul  $0 \div 31,5$  mm;  
sortul  $31,5 \div 63$  mm;





---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

---

sortul 63 ÷ 250 mm și  
sortul 250 ÷ 500 mm.

În baza certificărilor obținute, agregatele naturale obținute în urma prelucrării rocii din perimetrul Valea Fagilor pot fi utilizate ca materie primă pentru obținerea amestecurilor bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, pentru construcția șoselelor, aeroporturilor, pentru obținerea betoanelor, pentru materialele legate și nelegate hidraulic, pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri și pentru arrocamente.

**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 ÷ 10 ore/ zi, 5 zile/ săptămână, 250 zile/an.

**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.**

Obiectivul nu este dotat cu instalații pentru colectarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor în suspensie.

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.**

Apele pluviale din zona perimetrului de exploatare sunt dirijate, prin pante de scurgere, către terenul natural, iar o parte se vor infiltra în pământ, prin intermediul stratului de loess, ce constituie un filtru natural.

**Pretratare ape pe amplasament.** Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament.** Nu este cazul.

**Sol.**

- spații special amenajate pentru depozitarea temporară și selectivă a deșeurilor;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- platformă betonată dotată cu cuvă de retenție și împrejmuită pentru rezervorul de combustibil de 20000 litri;
- cuve de retenție metalice pentru rezervoarele de combustibil de 9000 litri

### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

- platformă haldă steril tehnologic cu capacitatea maximă de depozitare de 4500 mc;
- recuperarea și conservarea păturii superficiale de sol vegetal. Pătura de sol extrasă va fi depozitată 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. Operațiile de conservare a solului vegetal haldat vor consta într-o serie de amenajări: compactarea și nivelarea materialului descoperit după, urmată imediat de crearea de pante de scurgeri și drenuri. Pentru o mai mare stabilitate, halda de sol poate fi înierbată și plantată, temporar.
- Drumurile sunt amenajate și prevăzute cu șanțuri de scurgere, cu taluzuri înierbate împotriva eroziunii.
- solul impregnat accidental cu hidrocarburi va fi recuperat, depozitat în containere metalice și va fi eliminat prin agenți economici autorizați;
- pentru protejarea masivului din zona adiacentă perimetrului de exploatare se vor lua măsuri de evitare a activării și dezvoltării fisurilor naturale preexistente

### **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 poluanți 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 tehnologica evacuate**

Calitatea apelor uzate evacuate în bazinul betonat vidanjabil se va încadra în prevederile și limitele prevăzute de Normativul NTPA 002 aprobat prin HG nr.188/2002 modificat și completat de HG 352/21.04.2005, anexa 2.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate se vor încadra în valorile impuse de administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare în care se descarcă vidanja.

**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.**





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**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
01 01 02	deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere	Lucrări de pregătire a activității (decopertare)	16000	to/an	Eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activități de întreținere utilaje	1,5	to/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea personalului	80	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	anvelope scoase din uz	Activități de reparații și întreținere utilaje	3,5	to/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre de ulei	Activități de reparații și întreținere utilaje	100	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

							oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 06 01*	baterii cu plumb	Activități de reparații și întreținere utilaje	1,2	to/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 04 05	fier și oțel	Activități de reparații și întreținere instalații și utilaje	6	to/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 01	hârtie și carton	Activitate desfășurată	250	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea personalului	920	kg/an	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14

**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.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**3. Deșeuri stocate temporar.**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
01 01 02	deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere	50000	to	Haldă sol vegetal
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	400	litri	Butoi metalic
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,240	mc	Pubelă plastic
16 01 03	anvelope scoase din uz	10	buc	Spațiu special amenajat
16 01 07*	filtre de ulei	20	bucăți	Recipient metalic
17 04 05	fier și oțel	1	to	Spațiu special amenajat
20 01 01	hârtie și carton	0,240	mc	Pubelă plastic
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,240	mc	Pubelă plastic

**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:

- 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;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**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	Canitate	UM	Fraze de precauție (Prevenire)	Fraze de pericol
Motorină		25	to/lună	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:** Rezervoare supraterane 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.

**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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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:

1. **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;**
2. **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;**
3. **Semestrial, raportare analize pulberi totale în suspensie și pulberi sedimentabile, în termen de 10 zile de la obținere a raportului de încercare;**
4. **Anual, raportare buletine de analize zgomot, în termen de 10 zile de la obținerea raportului de încercare;**
5. **Anual (până la sfârșitul primului trimestru al anului următor) - Raportul de monitorizare a biodiversității, pe toată perioada valabilității autorizației de mediu.**
6. **Imediat după constare – cazurile accidentale de mortalități pentru toate speciile de păsări, chiroptere și alte specii de faună, conform HG nr. 323/2010.**
7. **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 26 (douăzeci și șase) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Chim. Mirela - Aurelia RAICU**



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații

Alina RADU

Întocmit : Gabriel Ioan   
A.A.A. ....10.7.1...../28.03.2022

