



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 19 din 08.02.2022**

Ca urmare a cererii adresată de către **REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA**, cu sediul social în jud. Constanta, mun. Constanta, str. Celulozei, nr. 15A înregistrată cu nr. 12834RP din 10.12.2019, privind solicitarea de emitere a revizuirii autorizatiei de mediu, in baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, in baza Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Nationale pentru Protectia Mediului si a Institutiiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificari si completari, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA**, la sediul secundar din jud. Constanța, com. Gradina, sat Cheia, cariera Cheia care reglementează din punctul de vedere al protecției mediului desfășurarea următoarelor activități: **EXTRACTIA PIETREI ORNAMENTALE SI A PIETREI PENTRU CONSTRUCTII, EXTRACTIA PIETREI CALCAROASE, GHIPSULUI, CRETEI SI A ARDEZIEI (conform cod CAEN Rev. 2: 0811 sau cod CAEN Rev.1 :1411, 1412, 1413) :**

Suprafata totala este de 34,6 ha.

*Coordonatele în sistem de referință Stereo 1970, pentru delimitarea perimetrului de exploatare a calcarului in suprafata de 5,4 ha (Cheia Nord) , sunt următoarele:*

Nr. Crt.	X	Y
1	341 455	772 063
2	341 354	772 143
3	341 125	771 827
4	341 234	771 727

**Documentația de solicitare a autorizatiei de mediu conține:**

- permis de exploatare nr. 23809/10.08.2021 emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale;
- fisa perimetrului de exploatare ;
- planul de gestionare a deseurilor rezultate din industria extractiva ;
- plan de situatie ;
- plan de incadrare in zona ;
- avizul ANANP NR. 07/31.03.2021 ;
- fisa de prezentare si declaratie refacuta ;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 20/22.02.2019 ;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 148/29.01.2020 ;
- cerere nr. 12834RP/10.12.2019 ;
- certificat constatator eliberat la data de 14.04.2010 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- anuntul public in ziarul „ Cuget Liber” in data de 10.12.2019;
- autorizatia de mediu nr. 4/19.01.2015;
- fisa de prezentare si declaratie;
- act detinere spatiu- contract de administrare incheiat cu Consiliul Local al Comunei Gradina nr. 2420/26.08.2010;
- certificat de inregistrare seria B nr. 1811590/30.03.2000;
- contract de colectare deseuri similare si inchiriere recipiente de colectare nr. 4016/01.01.2029 incheiat cu IRIDEX GROUP SALUBRIZARE;
- contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa nr. 375/10.05.2019 incheiat cu Serviciul Public de Apa Gradina;

**Date de identificare ale beneficiarului:**

- cod unic de înregistrare: 2749993;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/115/1991;
- persoană de contact: Cristu Luminita/Buzea Viorel;
- număr de telefon: 0732928418/0722604509;
- e-mail: l.naciadis@rajdpct.ro;

**Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:**

- se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta cât și în jurul obiectivului;
- deșeurile menajere se vor colecta și se vor depozita în spațiu special amenajat și se vor prelua de către societăți autorizate – se va asigura un număr suficient de pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- se vor gestiona corespunzător ambalajele și deșeurile de ambalaje reciclabile provenite din activitatea desfășurată; se va asigura colectarea selectivă, în containere speciale și predate ulterior la unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
  - Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
    - a) Deciziei 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;
    - b) anexei nr. 4.





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora;
  - În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului;
  - Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare;
  - În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4;
  - Este interzisă reclassificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos;
- Operatorii economici generatori de deșeuri iau 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;
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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;
    - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
  - Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 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 în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), 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;
- Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și 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 potrivit art. 7 alin. (1), 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;
    - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;
- *se vor respecta obligațiile privind gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:*
  - a) *uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;*
  - b) *uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;*
  - c) *uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;*







## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

(3) Producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să predea cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.

- se va respecta calendarul și lucrările necesare în vederea reconstrucției ecologice impusă de urmările exploatării miniere;
- se va menține pe toată perioada exploatării garanția financiară pentru refacerea mediului cu respectarea Proiectului tehnic de refacere a mediului;
- se vor respecta parametrii proiectați pentru carieră și halde;
- asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rationala a acestora (evitarea exceselor de viteza si incarcatura) si respectarea metodologiei de exploatare;
- utilizarea unei instalatii de foraj prevazuta cu captator de praf;
- udarea zilnica a drumurilor de exploatare, in perioadele secetoase; vatra carierei, bermele de circulatie si materialul extras care urmeaza a fi incarcat, vor fi umezite periodic cu ajutorul autostropitoare;
- diminuarea concentratiei de gaze emise in momentul exploziei, prin limitarea cantitatilor de exploziv si prin distribuirea incarcaturii explozive in cel mai bun mod (se vor utiliza scheme de puscare adecvate si sistemul NONEL), in cazul in care titularul activitatii realizeaza operatiile de detonare;
- concasorul si benzile transportoare vor fi prevazute ecrane protectoare din cauciuc si cu pulverizatoare de apa pentru umezirea rocii concasate, la toate treptele de prelucrare;
- in privinta depozitului de carburanti, se impune respectarea prescriptiilor tehnice de construire si de limitare a efectelor unor pierderi accidentale de carburanti;
- solul provenit de la descoperțarea zacamantului va fi depozitat in halda de sol vegetal pentru a putea fi utilizat in etapele de refacere a mediului;
- vor fi efectuate lucrari de conservare a depozitului de sol vegetal: compactarea si nivelarea materialului depus; crearea de pante de scurgere si drenuri; inierbarea si/sau plantarea temporara cu lastaris pentru a preveni fenomenele de depreciere, impurificare, imprastiere si alterare .
- sterilul rezultat va fi depozitat temporar in halda de steril pana la valorificarea acestuia ;
- pentru protejarea masivului de roci din zona carierei, se vor lua masuri de evitare a amplificarii fisurilor naturale existente, precum si de evitare a aparitiei unor noi fisuri, astfel:
  - se va evita supraincercarea bermei superioare;
  - se vor evita socurile seismice excesive produse prin explozie, prin adaptarea schemelor de puscare cu microintaziere; eventual se va utiliza impuscarea de prefisurare.
  - se va limita nivelul vibratiilor produse de functionarea utilajelor in cariera, pentru a nu pune in pericol stabilitatea taluzurilor;
  - se va mentine in permanenta panta taluzurilor in limite normale de siguranta;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

5

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- suprafețele organizării de șantier, stației de prelucrare, haldelor și drumurilor de exploatare vor fi limitate la strictul necesar pentru o funcționare normală ;
- excavatiile, taluzurile definitive ale carierei și bermele de lucru vor fi curățate de orice deseuri solide, substanțe chimice, scurgeri de carburant sau uleiuri de la utilaje ;
- drumurile de exploatare vor fi prevăzute cu santuri de scurgere care vor fi întreținute periodic ;
- se vor urmări vizual și topografic parametrii elementelor geometrice ale construcțiilor la nivelul proiectat pentru:
  - carieră: taluzuri, berme de siguranță, coronamentul carierei;
  - halde: taluzuri și berme de siguranță.
- se vor urmări vizual și topografic sectoarele afectate de procesele de eroziune și alunecare cu impact asupra solului: carieră, halde, care cuprind următoarele etape:
  - delimitare sectoare;
  - efectuare măsurători topografice pentru estimarea dinamismului fenomenelor de instabilitate;
  - estimare și înregistrare fenomene de instabilitate (factori naturali și/sau tehnologici);
  - estimare lucrări de stabilizare.
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- gospodărirea, depozitarea și manipularea lubrefianților, astfel încât să fie evitate pierderile și implicit, riscul antrenării acestora de către apele pluviale;
- se vor îndepărta cu promptitudine scăpările accidentale de produs petrolier prin utilizarea produselor absorbante;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotarea societății se vor realiza numai la agenți economici specializați autorizați; sunt strict interzise spălarea, repararea, schimbul de ulei precum și orice alte lucrări asupra acestora în perimetrul carierei;
- manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Siguranță ale acestora, întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 care modifică Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice, în cazul în care titularul activității realizează operațiile de detonare;
- se vor raporta la autoritatea de mediu rezultatele obținute în urma activității de automonitorizare, cu frecvența stabilită la punctul III din prezentul act de reglementare;
- orice poluare accidentală trebuie raportată **imediat** la autoritatea de mediu;
- conform prevederilor Legii nr.226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, art.10 alin.1, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător;
- se vor respecta toate normele legislative în vigoare privind protecția factorilor de mediu;
- se vor respecta condițiile din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 20 din 22.02.2019;
- **activitatea autorizată se va desfășura doar în baza permiselor de exploatare în termen de valabilitate;**
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritățile de mediu;
- se vor respecta prevederile Ord. Comun ANRM, MMSC, ME nr. 202/2881/2348/04.12.2013 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, cu modificările și completările ulterioare;

### **Măsuri privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă conform H.G. 856/2008 :**

- reamplasarea deșeurilor extractive în golurile de excavare după extracția mineralului, în măsura în care este fezabil din punct de vedere tehnic și economic;
- haldarea materialului steril se va realiza descendent, astfel încât să se asigure compactarea lui prin circulația utilajelor de nivelare și a mijloacelor de transport;

### **Având în vedere că activitatea se desfășoară în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, ROSPA 0019 Cheile Dobrogei și în vecinătatea Rezervației Naturale Recifii Jurasici Cheia, se impun următoarele măsuri de protecție și conservare a habitatelor :**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și ale legislației subsecvente;
- în desfășurarea activității se vor adopta toate măsurile necesare astfel încât să se mențină populațiile speciilor într-o stare de conservare favorabilă în arealul lor natural;
- activitățile de renaturare a zonelor de exploatare să nu intervină prea mult asupra pereților de piatră, pentru a putea asigura astfel un habitat potrivit cuibăritului unor specii rare de păsări;

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

7

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

- axarea activităților de renaturare pe modelarea și nivelarea zonelor de la baza pereților de piatră, precum și pe refacerea covorului vegetal prin plantarea unor specii autohtone.

*Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în Anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și nr. 4 B (specii de interes național) din O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, precum și speciile incluse în lista roșie națională care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise:*

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

*Pentru speciile de plante și animale sălbatice sunt interzise:*

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

*Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:*

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

- se va anunța autoritatea de mediu asupra oricăror incidente care vor apărea în perimetrul sitului Natura 2000, cu efect asupra habitatelor și asupra calității factorilor de mediu ;

- este interzisă arderea vegetației de pe amplasament și din zonele limitrofe ;
- este interzisă deversarea apelor uzate în ariile naturale protejate ;
- se va aplica un management corespunzător al gestiunii deșeurilor astfel încât acestea să nu fie depozitate necontrolat ;

- în cazul plantării de arbori/arbusti vor fi folosite specii autohtone din surse locale fiind interzisă introducerea în mediul natural al speciilor alohtone și/sau cu potențial invaziv ;

- amenajarea drumurilor de acces, desfasurarea lucrărilor de deschidere a carierei, precum și desfasurarea activității de exploatare se vor efectua strict în limita terenului pentru a se evita deteriorarea unor terenuri suplimentare față de cele planificate ;

- se vor utiliza mijloace de transport și utilaje silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat lucrărilor de deschidere și exploatare a carierei, precum și sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților din atmosferă ;







## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- pentru diminuarea raspandirii pulberilor in atmosfera si afectarea vegetatiei de pe terenurile carierei cat si pe cele invecinate, bermele de circulatie, materialul incarcat in mijloacele de transport si vatra carierei vor fi umectate ori de cate ori va fi necesar (in perioada de vara zilnic) ; roca prelucrata va fi umectata cu ajutorul pulverizatoarelor montate la toate treptele de prelucrare ;

- toate transporturile necesare pe perioada de functionare vor fi gestionate cat mai eficient astfel incat sa se reduca la minim numarul lor, pentru a minimiza impactul asupra zonelor tranzitate, iar viteza de deplasare a acestora sa fie cat mai redusa, astfel incat sa genereze un minim de pulberi si sa aiba un impact cat mai mica asupra biodiversitatii ;

- respectarea masurilor de conservare prevazute in Planul de Management al ariilor naturale protejate : Natura 2000 : ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, ROSPA 0019 Cheile Dobrogei si Rezervatiei Naturale Recifii Jurasici Cheia;

- respectarea conditiilor din Avizul favorabil nr. 7/31.03.2021 emis de custodele siturilor Natura 2000: ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, ROSPA 0019 Cheile Dobrogei si Rezervatiei Naturale Recifii Jurasici Cheia :

- respectarea prevederilor articolului 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- toate etapele activitatii se vor realiza in conformitate cu documentatia tehnica prezentata si cu respectarea conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de catre autoritatile competente ;
- pentru protectia pasarilor salbatice este necesar ca utilajele cu mecanisme in miscare sa fie protejata astfel incat pasarile sa nu poata patrunda in angrenajele acestora ;
- incarcatura va fi acoperita in timpul transportului, sens in care autobasculantele vor fi dotate obligatoriu cu prelate ;
- beneficiarul are obligatia de a monitoriza in permanenta impactul activitatii desfasurate asupra cadrului natural si in special, asupra speciilor mentionate in formularele standard si in planul de management ale ariilor naturale protejate ce fac obiectul acestui aviz, anuntand ANANP si autoritatile competente pentru protectia mediului cu privire la orice incident care poate sa genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate mentionate ;
- beneficiarul are obligatia sa mentina curata suprafata pe care lucreaza si din vecinatatea acesteia, fara depozitarea materialelor de orice fel in afara sectorului pe care este autorizat sa lucreze ;
- pe toata durata de desfasurare a activitatilor se va tine cont ca, pentru toate speciile de pasari de importanta comunitara este interzisa detinerea, uciderea, vanarea, capturarea lor, cat si perturbarea in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie ;
- limitarea nivelului de zgomot si vibratii pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zona ;





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- bermele de circulatie, materialul incarcata in mijloacele de transport si vatra carierei trebuie sa fie udate la intervale regulate, in perioada de vara zilnic, cu un autostropitor ;
- in cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afecteaza valorile naturale pentru care au fost desemnate ariile naturale, se va anunta in cel mai scurt timp Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate, in vederea stabilirii masurilor de remediere ce vor fi puse in aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta avnd si obligatia de a suporta costurile masurilor ;
- capturarea sau uciderea accidentala a unor exemplare de fauna salbatica din speciile protejate va fi anuntata imediat A.N.A.N.P. si autoritatilor competente pentru protectia mediului ;
- activitatile de renaturare a zonelor de exploatare sa nu intervina prea mult asupra peretilor de piatra, pentru a putea asigura astfel un habitat potrivit cuibaritului ;
- activitatile de renaturare se vor axa pe modelarea si nivelarea zonelor de la baza peretilor de piatra, iar covorul vegetal din vatra carierei se va reface prin plantarea unei specii autohtone ;
- informarea tuturor lucratorilor cu privire la prezenta ariilor naturale protejate ce fac obiectul acestui aviz si respectarea de catre acestia a prevederilor legale in vigoare referitoare la protectia speciilor de flora si fauna salbatica ;
- se interzice cu desavarsire afectarea in orice mod, in timpul desfasurarii lucrarilor in cariera, a rezervatiei naturale, Recifii Jurasici Cheia, cod 2362, situata la distanta de cca 40 m, fata de cariera. Pe toata perioada functionarii carierei se va avea mereu in vedere , respectarea cu strictete ale limitelor de desfasurare a activitatii, tinand cont de distanta redusa fata de aria protejata de interes national .

- **continuarea monitorizarii biodiversitatii conform avizului favorabil nr. 07/31.03.2021 emis de ANANP.** Monitorizarea se va realiza de catre persoane specializate, atestate conform prevederilor in vigoare.

*Raportul de monitorizare a biodiversitatii va fi inaintat trimestrial in termen de 10 zile de la incheierea trimestrului de lucru;*

Parametrii care se monitorizeaza sunt: numarul speciilor, numarul exemplarelor din aceeași specie din fauna (pasari, reptile, amfibieni si mamifere) identificata pe amplasament/si in vecinatate.

Se vor identifica si monitoriz adaposturile speciilor de lilieci pe suprafata si in vecinatatea carierei.

In perioada de reproducere a pasarilor se vor monitoriza speciile care cuibaresc in zona, eventual numarul de cuiburi folosite de acestea.

***Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.***

***Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale in termen 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 de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.***

***În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a***





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

*fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*

*Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.*

*Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.*

*Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fisa de prezentare și declarație revine titularului activităților.*

### I. Activitatea autorizată:

#### 1. Dotări:

Societatea detine o suprafața totală de 34,6 ha .

Suprafața perimetrului de exploatare Cheia Nord are suprafața de  $S = 5,4$  ha și limita în adâncime  $Z = 35$  m.

Suprafața ocupată de alte module aferente activității de exploatare: 6,6 ha, din care:

- depozit de steril: 4,13 ha,
- stație de concasare și depozite de produse finite: 1,16 ha;
- organizare de santier: 0,20 ha;
- depozit de sol vegetal: 0,61 ha;
- drumuri de acces și tehnologice: 0,50 ha.

Organizarea de santier cuprinde:

- corp administrativ ;
  - atelier mecanic ;
  - baraca magazie ;
  - cabina pod bascula ;
  - un rezervor suprateran pentru motorina prevăzut cu o cuva de retenție ;
- Prelucrarea utilului se realizează cu :
- concasor mobil mobil cu falci tip FINTEC 1107, cu o capacitate de 160 t/h ;
  - o stație de sortare tip FINTEC 542 ;
  - un concasor cu con , tip FINTEC 1080, având o capacitate de 150 t/h.

Alte dotări :

- excavator ;
- încărcător ;
- 2 încărcătoare hidraulice ;
- buldozer ;
- autobasculanta .

**Halda de sol vegetal** este construită peste suprafața topografică inițială, cu proiectarea extinderii pe înălțime și are următorii parametri:

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

11

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





- Volum max= 16 212 mc, Smax= 0,61 ha, hmax = 2,65 m.

#### Depozite de steril

Materialul considerat steril , inclusiv deseul de la instalatia de concasare este depozitat in halda de steril situata la 500 m de cariera si la cca 200 m distanta fata de paraul Casimcea, avand capacitatea de depozitare de 100 000 mc. Sunt amenajate doua depozite :

- depozitul de steril rezultat din lucrarile de decopertare/ exploatare/prelucrare executate pana in prezent, amplasat la SSE de fronturile active, ocupa o suprafata de 1,34 ha ;
- depozitul de steril amplasat la NNE de fronturile active, ocupa o suprafata de 1,07 ha, utilizat pentru depozitarea sterilului rezultat din lucrari de decoperta. Acesta se va intinde pe o suprafata de 2,79 ha.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: motorină- depozitata intr-un rezervor cilindric cu capacitatea de 9000 l prevazut cu cuva de retentie; lubrefiantii : uleiuri de motor, transmisie, ungere si uleiuri hidraulice ; materiale explozive.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reseaua nationala ;
- apa cu apa potabila se realizeaza din reseaua de alimentare cu apa a comunei Gradina, satul Cheia printr-un bransament OL , Dn= 125 mm, L= 150 m. Apa este distribuita printr-o cisterna amplasata in incinta carierei.

Volume si debite de apa prelevate de la cisterna stradala a comunei Dumbraveni :

- zilnic mediu= 0,42 mc ;
- zilnic maxim= 0,51 mc ;
- anual= 153, 3 mc.

#### Evacuarea apelor uzate

- apele uzate menajere rezultate din zona administrativa, sunt colectate intr-un bazin etans vidanjabil din PVC, cu 3 compartimente avand capacitatea de 10 mc fiecare ;
- in cadrul punctului de lucru exista o toaleta ecologica mobila ;
- vidanjarea bazinului etans este asigurata de catre ENVIROTECH SRL Constanta in baza contractului de prestari servicii.

#### Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale din zona de exploatare a carierei sunt preluate printr-un sant si colectate intr-o zona mai joasa ( cav rezultat in urma extractiei) din partea de sud a exploatarii, formand un luciu de apa temporar. Apa colectata este utilizata la stropitul drumurilor tehnologice. O alta parte a apelor pluviale este colectata intr-un sant cu infiltrare in sol.

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

- decopertare ; forare gauri de sonda, derocare, prelucrarea zacamentului brut , depozitarea sterilului.

Metoda de exploatare este cea a treptelor descendente, cu depozitare interioara si exterioara a sterilului si derocarea rocii utile cu explozivi amplasati in gauri de sonda. Exploatarea







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

zacământului este organizată pe două fronturi, fiecare cu câte 2 trepte. Înălțimea maximă a treptei este de 20 m.

*Transportul, manipularea, încărcarea și detonarea explozivilor se vor face de către personalul tehnic de specialitate al firmei autorizate cu care s-a încheiat contractul de prestări servicii.*

Reparații curente utilaje.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

calcare industriale de diferite sorturi. Produsul finit constă în agregate cu clasă de granulometrie diversă- cantitate : 130 000t conform permis de exploatare.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: permanent.

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

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

- **pentru factor de mediu SOL:** canal de drenare a apelor pluviale; cuva de retenție pentru rezervoarele de motorină; bazin etans vidanjabil din PVC, cu 3 compartimente având capacitatea de 10 mc fiecare.

- **pentru factor de mediu AER:** pulverizatoare cu apă pentru umezirea rocii calcaroase; rezervor de apă pentru stropirea drumurilor și a suprafețelor de operare.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: pubele pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere; haldă pentru depozitarea sterilului; haldă pentru depozitarea solului vegetal decopertat; materiale absorbante pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere.

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

- conform N.T.P.A. nr. 002/2005: pH – 6,5-8, materii în suspensie – max. 350 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>) – max. 300 mg O<sub>2</sub>/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 500 mg O<sub>2</sub>/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – max. 30 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l - la evacuarea în bazinul vidanjabil;

- nivelul fonic maxim admis, conform SR nr. 10.009/2017;

- se vor respecta prevederile STAS nr. 12.574/1987: pulberi sedimentabile: 17 mg/mp/lună;

- se vor respecta prevederile STAS nr. 12.574/1987: pulberi totale în suspensie: media de scurtă durată (30 minute) – 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

### III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- buletine de analiza conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CBO<sub>5</sub>, CCOCr, S.E.T. și detergenți sintetici biodegradabili – frecvența buletinelor de analiza – **anual**;
  - buletin pentru determinarea nivelului de zgomot – **semestrial**;
  - buletin de analiză pentru pulberi totale în suspensie în punctele generatoare de praf – frecvență – **trimestrial**;
  - buletin de analiză pentru pulberi sedimentabile – frecvență – **trimestrial** – o prelevare de 30 de zile, prelevarea se va realiza la limita amplasamentului;
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- prezentarea buletinelor de analiză, după cum urmează:
    - pentru zgomot – **semestrial**;
    - pentru pulberi totale în suspensie și pulberi sedimentabile – **trimestrial**, în luna efectuării;
  - raportarea lucrărilor efectuate pentru refacerea mediului, conform Planului Anual de Refacere a Mediului – **anual**, în luna emiterii autorizației;
  - raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate se face către autoritatea de mediu, **anual**, până la **15 martie** a anului următor celui de raportare, **atat pe suport hartie, cat si electronic**, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
  - raportarea **anuala** a uleiului uzat generat, până la data de **30 aprilie** a anului următor celui de raportare, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
  - *raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate - in Sistemul Integrat de Mediu, la solicitarea autoritatii de mediu;*
  - orice altă informație solicitată de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța – permanent;
  - **Raportul de monitorizare a biodiversității, conform avizului ANANP – trimestrial, la autoritatea de mediu.**

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- **conform H.G. nr. 856/2008:** 01 01 02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere; 01 04 10 – deșeuri sub formă de praf și pulberi; 01 04 08 – deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07;
- **conform OUG 92/2021 :** 20 03 01 - deșeuri menajere; 15 02 02\* – materiale filtrante, îmbracaminte contaminată cu produs petrolier ; 15 01 01 – ambalaje de hârtie și carton; 15 01 02 – ambalaje de materiale plastice; 15 01 06 – ambalaje amestecate; 16 01 03 – anvelope uzate; 16 06 01\* și 16 06 05 – baterii și acumulatori; 13 01 10\* și 13 02 05\* – uleiuri uzate ; 16 01 17 și 17 04 05 – deșeuri metalice ; 15 01 03 – deșeuri de lemn ; 16 01 07\* - filtre ulei ; 15 01 10\* - ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase ;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu sunt colectate deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile codificate conform OUG 92/2021, sunt stocate temporar în containere inscripționate amplasate pe platformă, iar deșeurile codificate conform H.G. nr. 856/2008, sunt stocate temporar în zonele de haldare.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: de către terți, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008, cu modificările și completările ulterioare.
  6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile miniere rezultate din activitățile de decopertare, exploatare și prelucrare a rocii utile sunt haldate în depozitul definitiv constituit din calcar lumaselic și/ sau fragmente de calcare alterate, din lucrări de decoperta.
  7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
  8. Ambalajele folosite și rezultatele - tipuri și cantități: rezultă deșeurile de ambalaje (hârtie-carton, P.E.T.).
  9. Modul de gospodărire a ambalajelor: cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări.
- V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**
1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): motorina.
  2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):
    - ambalare: nu este cazul;
    - transport: transportul se efectuează de către terți cu cisterne auto speciale, această activitate fiind prestată de operatori economici autorizați;
    - depozitare: un rezervor cu capacitatea de 9000 l;
    - folosire/comercializare: motorina se folosește pentru autovehiculele și utilajele din dotare;
  3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.
  4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - rezervoarele sunt amplasate pe o platformă betonată și sunt prevăzute cu câte o cuvă de retenție; proceduri de manipulare/gestionare/intervenție conforme cu fișele tehnice de securitate ale acestora.
  5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii nr. 360/2003, cu modificările și completările ulterioare.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Celzin LATIF**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
**Lavinia-Monica ZECA**

**Întocmit,**  
**consilier Corneliu VOICU**

Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

15

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

