



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 229 din 09.10.2019

revizuita cu nr. 01/07.01.2022

VIZAT SPRE
RESCHEMBARE

Ca urmare a cererii adresata de **CERAM GRUP S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Constanta, alea Panselei, nr.4, bloc C4, etaj 5, ap.22, județul Constanta, înregistrată la numărul 17114 din 29.10.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, HG 43/2020, privind organizarea și funcționarea MMAP, H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale Pentru Protecția Mediului și a Instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **CERAM GRUP S.R.L.**, la sediul secundar din **comuna Saraiu, parcela PS 185/1, tarlăua 35, județul Constanta**, care prevede reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului desfășurarea activității: **EXTRACTIA PIETREI ORNAMENTALE SI A PIETREI PENTRU CONSTRUCTII, EXTRACTIA PIETREI CALCAROASE, GHIPSULUI, CRETEI SI A ARDEZIEI (EXTRACTIA PIETREI PENTRU CONSTRUCTII - SISTURI VERZI -" CARIERA SARAIU ")**, conform cod CAEN: **0811(rev.2)/1411(rev.1)**.

Motivul revizuirii Autorizației de mediu, consta in:

- *modificarea termenului de valabilitate al actului de reglementare, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 ;*
- *deschiderea unei trepte descendente de exploatare a masei miniere, pana la adancimea delimitata de cota +38 m rnMN; exploatarea cu treapta descendenta se va face in cadrul suprafetei de 5,5 ha, incadrata de coordonatele Stereo 70 :*

Punct	X (N)	Y (E)
1	363108.000	753350.000
2	363122.000	753371.000
3	363162.000	753472.000
4	363166.000	753491.000
5	363117.000	753539.000
6	363028.000	753519.000
7	363017.000	753509.000
8	362927.000	753446.000

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

9	362852.000	753339.000
10	363012.000	753215.000

Documentatia privind emiterea revizuirii autorizatiei de mediu in data de 07.01.2022, contine:

- fișa de prezentare și declarația;
- aviz nr. 53/23.12.2021, emis de Agentia Nationala a Ariilor Naturale Protejate (ANANP), avand in vedere ca perimetrul de exploatare se afla in aria naturala protejata ROSPA 0101 STEPA SARAIU-HORIA;
- cererea nr. 17114 din 29.10.2021, privind solicitarea de revizuire a autorizatiei de mediu si dovada achitare tarif, 250 lei din 29.10.2021 ;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 6 din 04.01.2022;
- autorizatia de mediu nr. 229/09.10.2019;
- fisa perimetrului de exploatare pentru suprafata de 0,055 km (5,5 ha);
- permis de exploatare nr. 23140 din 16.11.2020 emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru exploatarea unei cantitati de 200 000 tone roci metamorfice (sisturi cristaline).

Documentatia privind emiterea autorizatiei de mediu in data de 09.10.2019, a continut :

- permis de exploatare nr. 22047 din 14.08.2019 emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru exploatarea unei cantitati de 100 000 tone roci metamorfice, valabil pana la data 14.08.2020;
- fisa de localizare a perimetrului temporar de exploatare pentru suprafata de 0,055 km (5,5 ha);
- aviz nr. 252/04.04.2019, emis de Agentia Nationala a Ariilor Naturale Protejate (ANANP), avand in vedere ca perimetrul de exploatare se afla in aria naturala protejata ROSPA 0101 STEPA SARAIU-HORIA;
- fișa de prezentare și declarația;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 2549/14.11.2018;
- cererea nr. 12487RP din 29.10.2018, privind emiterea autorizatiei de mediu si dovada achitare tarif, 500 lei - nr. chitanta 4703/29.10.2018;
- certificat constatator emis în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare, emis la data de 10.04.2014;
- certificat de înregistrare seria B nr. 2887468 emis de către ONRC ORC de pe langa Tribunalul Constanta;
- autorizatia de mediu nr. 498/11.12.2013;
- dovadă că s-a făcut publică solicitarea în cotidianul “ Cuget Liber” din data de 29.10.2018;
- plan de incadrare in zona ;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- contract de asociere in participatiune nr. 1007/12.04.2007, incheiat cu Consiliul Local al Comunei Saraiu;
- contract de prestari servicii nr. 525/17.06.2016, incheiat cu GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L., privind predarea deseurilor generate din activitate, si anexe;
- contract de prestari servicii nr. 802/03.08.2017, incheiat cu GRIGOLEN S.R.L., privind executarea lucrarilor de impuscare in cariera SARAIU;
- contract de colectare deseuri similare si inchiriere recipiente de precollectare nr. 415/02.01.2017, incheiat cu IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.;
- contract de prestari servicii nr. 73/06.12.2016, incheiat cu TRAIAN COMPANY S.R.L., privind predarea anvelopelor uzate;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 309916/13.03.2015, incheiat cu S.C. ENEL ENERGIE S.A., si anexe.

Date de identificare ale societatii:

- cod unic de înregistrare: 16134181 din data de 13.02.2004 ;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/5332/2004 din data 12.02.2004 ;
- persoană de contact: administrator - Nuta Cornelia; telefon 0723/241280; tel/fax: 0341/145889; e-mail : ceram.grup@yahoo.com .

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale 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;
- 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 functionarii 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 autostropitoareii;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- diminuarea concentrației de gaze emise în momentul exploziei, prin limitarea cantităților de exploziv și prin distribuirea încărcăturii explozive în cel mai bun mod (se vor utiliza scheme de puscărie adecvate și sistemul NONEL), în cazul în care titularul activității realizează operațiile de detonare;
- concasorul și benzile transportoare vor fi prevăzute ecrane protectoare din cauciuc și cu pulverizatoare de apă pentru umezirea rocii concasate, la toate treptele de prelucrare;
- în privința depozitului de carburanți, se impune respectarea prescripțiilor tehnice de construire și de limitare a efectelor unor pierderi accidentale de carburanți;
- solul provenit de la descopertarea zăcămantului va fi depozitat în halda de sol vegetal pentru a putea fi utilizat în etapele de refacere a mediului;
- vor fi efectuate lucrări de conservare a depozitului de sol vegetal: compactarea și nivelarea materialului depus; crearea de pante de scurgere și drenuri; înierbarea și/sau plantarea temporară cu lastari pentru a preveni fenomenele de depreciere, impurificare, imprastiere și alterare ;
- sterilul rezultat va fi depozitat temporar în halda de steril până la valorificarea acestuia ;
- pentru protejarea masivului de roci din zona carierei, se vor lua măsuri de evitare a amplificării fisurilor naturale existente, precum și de evitare a apariției unor noi fisuri, astfel:
 - se va evita supraîncărcarea bermei superioare;
 - se vor evita socurile seismice excesive produse prin explozie, prin adaptarea schemelor de puscărie cu microintaziere; eventual se va utiliza împuscarea de prefisurare ;
 - se va limita nivelul vibrațiilor produse de funcționarea utilajelor în cariera, pentru a nu pune în pericol stabilitatea taluzurilor;
 - se va menține în permanentă panta taluzurilor în limite normale de siguranță;
 - suprafețele organizării de santier, 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:
 - o carieră: taluzuri, berme de siguranță, coronamentul carierei;
 - o 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);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

4

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- ✓ 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 modifica 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;
- 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;*
- **activitatea autorizată se va desfășura doar în baza permisului de exploatare în termen de valabilitate;**





In conformitate cu OUG nr. 92/2021, aveți următoarele obligații:

- 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 deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - b) anexei nr. 4.
- Producătorii și deținătorii de deșeurii, 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 deșeurii 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 deșeurii 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 reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșeurii nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii și deținătorii de deșeurii, 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 deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
 - 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; și
 - 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.
 - 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; și
 - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritățile de mediu;
- **Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale în 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.**

Având în vedere ca activitatea se desfășoară în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA 0101 Stepa Saraiu – Horia, se impun următoarele măsuri de protecție și conservare, conform avizului ANANP:

Se vor respecta prevederile *Notei nr.16071/CA/7146/19.10.2020* privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea.

1. Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile **OUG nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

2. Beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special, asupra speciilor menționate în formularul standard al ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horia, anunțând ANANP și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariei protejate menționate;

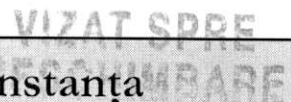
3. Respectarea prevederilor art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

4. Reducerea vitezei de circulație pe drumul de acces.

5. Încărcătura va fi acoperită în timpul transportului, sens în care autobasculantele vor fi dotate obligatoriu cu prelate.

6. Beneficiarul are obligația să mențină curată suprafața pe care lucrează și din vecinătatea acesteia, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara sectorului pe care este autorizat să lucreze.





7. Pe toată durata de desfășurare a activităților se va ține cont că, pentru toate speciile de păsări de importanță comunitară este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea lor, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere a puilor, și de migrație.

8. Limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zonă.

9. Bermele de circulație, materialul încărcat în mijloacele de transport și vatra carierei trebuie să fie udate la intervale regulate, în perioada de vară zilnic, cu un autostropitor.

10. În cazul producerii accidentale a unor prejudicii ce afectează valorile naturale pentru care a fost desemnată aria naturală, se va anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a determinat afectarea ariei protejate, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor.

11. Capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate va fi anunțată imediat A.N.A.N.P. și autorităților competente pentru protecția mediului.

12. 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.

13. Activitățile de renaturare se vor axa pe modelarea și nivelarea zonelor de la baza pereților de piatră, iar covorul vegetal din vatra carierei se va reface prin plantarea unor specii autohtone.

14. Informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariei naturale protejate ce fac obiectul acestui aviz și respectarea de către aceștia a prevederilor legale în vigoare referitoare la protecția speciilor de floră și faună sălbatică.

15. Controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot.

16. În vederea minimizării impactului asupra biodiversității zonei, se vor respecta traseele și căile de acces pentru utilaje precum și ale tehnologiei de execuție și se vor utiliza drumurile deja existente;

17. Toate etapele activităților se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentă și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de autoritățile competente.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

18. Se vor evita derularea lucrărilor în perioadele ploioase pentru a reduce gradul de afectare a vegetației și de compactare a solului.

19. În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate, ROSPA0101 Stepa Saraiu -Horia va fi anunțată A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Constanta, în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP.

20. Nu se vor desfășura activități de prefurare-puscare până la obținerea permisului de exploatare care va fi transmis către ANANP.

Monitorizarea biodiversității:

Va fi înaintat semestrial către ANANP raportul de monitorizare a biodiversității, în termen de 10 zile de la încheierea semestrului de lucru.

Rapoartele de monitorizare se vor întocmi conform Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul proiectului aprobat prin Ordinul nr. 1.358/2021 și vor conține perioadele în care au fost realizate monitorizarile în teren comparativ cu situația inițială și semestrul anterior.

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

În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a 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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în 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 Fișa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată

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

Suprafața totală de teren detinută în folosință este de **17,94 ha** situată în **extravilanul comunei Saraiu, parcela PS 185/1, tarlăua 35**, județul Constanța, conform contractului de asociere în participativ nr. 1007/12.04.2007, încheiat cu Consiliul Local al Comunei Saraiu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

10

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





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Amplasamentul carierei este situat in extravilanul comunei Saraiu, in partea de Nord-Vest a judetului Constanta, la 3 km Est de comuna Saraiu, la 3 km vest de satul Dulgheru, pe malul stang al Vaii Ceaierului si in apropierea dealului Movila Solici.

Terenul este adiacent drumului judetean DJ 225 Saraiu-Dulgheru.

Amplasamentul carierei se afla in interiorul sitului ROSPA 0101 Stepa Saraiu – Horea.

Vecinatatile amplasamentului in suprafata de 17,94 ha sunt:

- Nord – domeniu public , DJ 225 Saraiu Dulgheru;
- Est – domeniu privat al comunei Saraiu – PS 185/2;
- Sud - domeniu privat al comunei Saraiu – PS 185/2;
- Vest - domeniu privat al comunei Saraiu – PS 185/2.

Coordonatele de delimitare a perimetrului de **17,94 ha** pentru care exista acord de mediu nr. 1/04.01.2011, în sistem de referință Stereo 1970, sunt următoarele:

Nr. crt.	X (N)	Y (E)
1.	363271,672	753311,441
2.	363294,305	753387,272
3.	363331,145	753505,906
4.	363185,659	753567,218
5.	363004,576	753602,302
6.	362861,693	753542,603
7.	362774,548	753410,188
8.	362729,560	753279,752
9.	362786,659	753115,798
10.	362931,250	753084,380
11.	363125,366	753365,847

Perimetrul de exploatare propus, conform fisei perimetrului are suprafata de 0,055 Kmp (5,5 ha) si este delimitat de urmatoarele coordonate:

Punct	X (N)	Y (E)
1	363108.000	753350.000
2	363122.000	753371.000
3	363162.000	753472.000
4	363166.000	753491.000
5	363117.000	753539.000
6	363028.000	753519.000
7	363017.000	753509.000





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

8	362927.000	753446.000
9	362852.000	753339.000
10	363012.000	753215.000

CONSTANȚA
VIAȚĂ SPRE
NESCHIMBARE

In cadrul suprafeței de 5,5 ha, definită de coordonatele Stereo 70 , extracția masei miniere, conform permiselor de exploatare s-a făcut, de la suprafața terenului pana la adâncimea definită de cota +42 m rnMN.

Se deschide o nouă treaptă descendentă de exploatare a masei miniere, pana la adâncimea delimitată de cota +38 m rnMN.

Organizarea de santier

Organizarea de santier cuprinde :

- birou de tip container,
- birou livrari + cantar,
- cantar auto - 60 tone,
- vestiar si grup sanitar.

Alimentarea cu energie electrica a organizarii de santier se realizeaza prin PT 20/0,4 kV, din rețeaua Saraiu-Dulgheru, ce se afla la limita nordica a perimetrului.

Platforma din vecinatatea sediului administrativ (birouri tip container), asigura:

- depozitarea materialelor necesare activității de producție;
- spațiul pentru depozitarea deșeurilor metalice și a celor din cauciuc (anvelope uzate, benzi, etc.);
- amplasare puștele pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor menajere;
- parcare utilajelor și mijloacelor de transport.

Nu sunt prevăzute amenajări pentru depozitarea de explozivi în cadrul carierei. 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.

Dotări cu utilaje și echipamente

Activitatea de extracție este deservită de următoarele utilaje și echipamente:

- container (sediul administrativ) în suprafața de 6 mp ;
- container (vestiar) în suprafața de 6 mp ;
- instalație de concasare mobilă tip EXTEC C-12, capacitate 300 tone/h ;
- instalație mobilă de sortare pentru obținerea sorturilor: 0-25 mm, 25-63 mm, 63-160 mm ;
- excavator hidraulic – Caterpillar (1,8 mc);
- autocar 2 buc.- Caterpillar (3 mc) ;
- autovehicul RABA de 24 tone ;





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- cântar auto - 60 tone ;
- cisterna pentru apă - 10 mc;
- excavator tip OMK;
- autoturisme pentru transportul muncitorilor/materialelor.

Instalația de concasare mobilă tip EXTEC C-12, capacitate 300 tone/h, este un utilaj pe senile, care are în componență:

- buncar de alimentare (capacitate 4 mc) ;
- bandă de transport de 24 m lungime;
- concasor echivalent tip C12;
- un motor termic cu putere 250 CP.

Instalația de sortare este alimentată electric, fiind dotată cu motor electric de 40 KWh. Este compusă din:

- buncar de alimentare (capacitate 3 mc),
 - bandă principală (în lungime de 12 m) care alimentează ciururile
 - 3 benzi secundare (lungime 8 m fiecare) pentru sorturile: 0-25 mm, 25-63 mm, 63-160 mm.
- Activitățile corespunzătoare codurilor CAEN:0812, 0990, 2370 nu se desfășoară pe amplasament.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: motorină (achiziționată de la stațiile PECO, nu se depozitează pe amplasament), lubrefianți: uleiuri de motor, transmisie, vaselină.

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

- *Alimentarea cu energie electrică se realizează din sistemul național (din rețeaua Saraiu-Dulgheru din PT 20/0,4KV) ;*
- *Alimentarea cu apă; Evacuare ape uzate:*
 - pentru personalul carierei, necesarul de apă potabilă este asigurat sub formă de apă îmbuteliată;
 - pentru necesarul de apă tehnologică, se utilizează un rezervor de 10 mc, alimentat cu ajutorul unei cisterne; apa tehnologică este folosită la executarea gaurilor de foraj, la stropirea periodică a fronturilor de carieră, a drumurilor de acces și de exploatare, a platformelor de depozitare a sorturilor, precum și la umectarea rocilor în procesul de prelucrare, pentru împiedicarea ridicării prafului în atmosferă;
- pentru evacuarea apelor uzate menajere societatea are în dotare un grup sanitar prevăzut cu bazin vidanjabil.
- apele pluviale de pe bermele de lucru și de pe vatra carierei sunt preluate de un canal de drenaj de la baza carierei și dirijate spre Valea Ceairului.

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

Pentru extracția sisturilor verzi din perimetrul "Saraiu ", județul Constanța se folosește metoda de exploatare în trepte descendente, cu exploziv amplasat în gauri de sondă verticale și cu transportul sterilului la halda.

La extracția sisturilor verzi se parcurg următoarele faze :

- lucrări de deschidere;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- lucrări de pregătire : lucrări de întreținere a drumurilor de acces, organizare de santier, lucrări de descoperă;

Principalele etape sunt:

- forare gauri de sonda în care se amplasează încărcăturile de explozivi;
- încărcarea (de către operatori specializați) a gaurilor de sonda cu material exploziv, burarea lor și explodarea încărcăturilor;
- spargerea la dimensiunile necesare a blocurilor supragabaritice rezultate din explozie pentru a fi încărcate și transportate fără dificultăți;
- încărcarea materialului derocat și transportul blocurilor și pietrei brute în vederea degajării frontului de lucru;
- lichidarea prin puscăre sau utilaj cu picon a eventualelor pînți și praguri de dimensiuni majore aparute pe bermele de lucru în vederea menținerii orizontalității acestora sau perforare manuală și puscăre secundară;
- capturarea taluzului de blocurile rămase suspendate în urma puscării și îndepărtarea de pe berme a ramășitelor de material rămas în urma puscărilor secundare;
- prelucrarea masei miniere în instalațiile de concasare – sortare-granulare-clasare.

Sortimentele de agregate de cariera rezultate prin prelucrarea rocii în stația de concasare sunt depozitate pe platforma adiacentă stației de concasare, de unde se încarcă prin intermediul încărcătorului frontal în autobasculante și se transportă la beneficiari.

Lucrările de reparații și intervenții la utilajele din dotare se realizează prin terți.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: sorturi : șisturi verzi de diferite sorturi. Produsul finit constă în agregate cu clasă de granulometrie diversă (0-25 mm, 25-63 mm, 63-160 mm).

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul, încălzirea birourilor se realizează cu surse electrice.

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/săptămâna, zile/an: în funcție de cerințele pieței de desfacere.

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:** sistem de drenare a apelor pluviale; materiale absorbante pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere;
- **pentru factor de mediu AER:** sisteme de reținere a pulberilor la instalația de prelucrare; 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:

- 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/m³.

III. Monitorizarea mediului

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

- buletin pentru determinarea nivelului de zgomot – **anual**;
- buletin de analiză pentru pulberi totale în suspensie în punctele generatoare de praf – frecvență – **semestrial**;
- buletin de analiză pentru pulberi sedimentabile – frecvență – **semestrial** – 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 analiza, după cum urmează :
- pentru zgomot – **anual** , în luna efectuării;
- pentru pulberi sedimentabile – **semestrial**, în luna efectuării ;
- pentru pulberi în suspensie – **semestrial**, în luna efectuării ;
- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea de mediu, **anual**, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hartie, cât și electronic, conform OUG nr. 92/2021 ; raportările se fac și în Sistemul Integrat de Mediu (SIM), domeniu Deșeuri;
- raportarea privind gestionarea uleiurilor și a uleiurilor uzate – **anual**, până la data de **30 aprilie** a anului următor celui de raportare;
- raportarea lucrărilor efectuate pentru refacerea mediului, conform Planului Anual de Refacere a Mediului – **anual**, în luna emiterii autorizației;
- Va fi înaintat semestrial către ANANP raportul de monitorizare a biodiversității, în termen de 10 zile de la încheierea semestrului de lucru.
- orice poluare accidentală va fi raportată imediat la APM Constanța ;
- orice data solicitată de autoritatea de mediu .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

01 01 02 deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere





- 01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07
01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele menționate la 01 04 07
15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
15 01 06 ambalaje amestecate
15 01 02 ambalaje de materiale plastic
16 01 03 anvelope scoase din uz
16 06 01* baterii cu plumb
13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
16 01 07* filtre de ulei

20 03 01 deșeuri municipale amestecate

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu sunt colectate deșeuri.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile generate sunt stocate temporar în zonele de haldare (deșeurile generate din activitatea extractivă) și celelalte tipuri de deșeuri în containere inscripționate amplasate pe platformă .
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): conform prevederilor OUG 92/2021.
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): sterilul de extracție stocat temporar în halda este utilizat pentru întreținerea drumurilor de acces sau este comercializat, iar solul vegetal se depozitează în halda de sol vegetal, după care va fi folosit pentru reconstrucția ecologică a terenului prin solificare și înierbare.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor H.G. nr. 856/2008 pentru deșeurile generate din activitatea extractivă, OUG 92/2021, pentru celelalte tipuri de deșeuri.
8. Ambalajele folosite și rezultatele - tipuri și cantități: rezultă deșeuri 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): motorină; materialele explozibile.
2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):
 - **ambalare:** nu este cazul;
 - **transport:** motorina - transportul se efectuează de către terți cu cisterne auto speciale, această activitate fiind prestată de operatori economici autorizați; materialele explozibile sunt transportate de societăți autorizate.
 - **depozitare:** materialele explozibile utilizate la derocare nu sunt depozitate în incinta carierei, fiind achiziționate și manipulate din firme autorizate, conform contractelor încheiate.
 - **folosire/comercializare:** motorina - se folosește ca și combustibil pentru autovehiculele și utilajele din dotare; materialele explozibile - la derocare.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

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: proceduri de manipulare/depozitare conform fișei tehnice de securitate.
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

Intocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare și conține 17 (săptesprezece) pagini.

