



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 191 din 11.06.2012

Revizuită în data de 12.02.2013

Revizuita cu nr. 81 din 05.05.2022

VIZAT SPRE
RECHIMBARE

Ca urmare a cererii adresată de **S.C. DINAMIC LEADER S.R.L.**, cu sediul în municipiul Constanța, b-dul. Tomis nr. 267, bl. T4, sc. B, ap. 17, jud. Constanța, înregistrată cu numărul 14231 din 24.08.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a Instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificări și completări, a 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

Nr. 191 din 11.06.2012

Revizuită în data de 12.02.2013

Revizuita cu nr. 81 din 05.05.2022

pentru **S.C. DINAMIC LEADER S.R.L.**, la sediul secundar din comuna Pantelimon, sat Runcu, P 314, extravilan, județul Constanța, care reglementează din punctul de vedere al protecției mediului desfășurarea activității: **EXTRACȚIE ȘI PRELUCRARE ȘISTURI VERZI "PERIMETRUL RUNCU"**, cod CAEN 1411 (rev.1) sau cod CAEN 0811 (rev.2).
Coordonatele perimetrului de exploatare cu suprafața de 0,026 kmp, sunt următoarele:

Nr. pct.	X	Y
1	762608	349502
2	762629	349518
3	762745	349565
4	762788	349444
5	762573	349360
6	762562	349426
7	762563	349451
8	762594	349477

Motivul revizuirii : Modificarea valabilitatii autorizatie de mediu in conformitate cu prevederile Legii 219/2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, 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



VIZAT SPRE
NESCIMBARE

Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu conține :

- Cererea nr. 14231 din 24.08.2021
- Autorizația de mediu nr. 191 din 11.06.2012 revizuită în 12.02.2013;
- dovadă privind achitarea tarifului de 250 lei cu OP nr. 59 din data de 20.08.2021.

Documentația inițială a conținut:

- autorizația de mediu nr. 191 din 11.06.2012;
- fișa de prezentare și declarație;
- fișa perimetrului temporar de exploatare;
- plan de situație cu perimetrul de exploatare nou instituit;
- plan de încadrare în zonă;
- dovadă achitare tarif de 250 lei prin chitanța nr. 27779 din 20.11.2012;
- Plan de gestionare a deșeurilor din industria extractivă, înregistrat la A.P.M. Constanța cu nr. 5362 din 16.11.2012.

Documentația care a stat la baza emiterii Autorizației de Mediu nr. 191 din 11.06.2012, a conținut:

- cerere;
- fișă de prezentare și declarație;
- plan de situație;
- schiță de amplasament;
- anunț public;
- certificat constatator emis conform Legii nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare;
- proiect tehnic și plan de refacerea mediului;
- permis de exploatare nr. 14900 din 21.11.2011;
- contract de asociere în participațiune nr. 412/10.02.2010, încheiat cu Consiliul Local Pantelimon și anexa nr. 1;
- contract de prestări servicii pentru executarea lucrărilor de forare-împușcare, nr. 505 din 02.01.2011, încheiat cu S.C. GRIGOLEN S.R.L.;
- dovadă achitare tarif.

Date de identificare ale societății:

- administrator: Anton Florin;
- J 13/1387/2011;
- CUI: 28611977/2011;
- telefon: 0748 547354.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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.



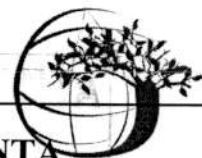
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

2

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

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

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



VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- 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.
 - 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 reclasificarea 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

3



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



- 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;
 - 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 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;*
 - 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 exploatarei miniere;
- se va menține pe toată perioada exploatarei 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 și încărcatura) și respectarea metodologiei de exploatare;
- utilizarea unei instalații de foraj prevăzută cu captator de praf;
- udarea zilnică a drumurilor de exploatare, în perioadele secetoase; vatra carierei, bermele de circulație și materialul extras care urmează a fi încărcat, vor fi umezite periodic cu ajutorul autostropitoare;
- diminuarea concentrației de gaze emise în momentul exploziei, prin limitarea cantităților de exploziv și prin distribuirea încărcăturii explozive în cel mai bun mod

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

5

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532



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

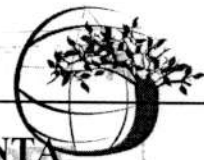
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



(se vor utiliza scheme de puscare 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 zăcământului 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, împrăștiere 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 puscare 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 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.

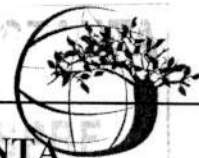




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- 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;
- 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;





- *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;

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 autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

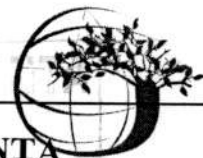
Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fisa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată

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

- perimetru de exploatare cu suprafața de 0,026 kmp;
- suprafața concesionată este de 23,40 ha;
- birouri, toaleta ecologică;
- spațiu depozitare materiale;
- două rezervoare de motorină, cu capacitatea de 20.000 l respectiv 19.000 l, prevăzute cu cuve de retenție;
- rezervor de apă industrială, cu capacitatea de 5000 l;
- punct de cântărire, format din pod-bascula și cabina expediție;





- pichet PSI;
 - instalație de prelucrare – model CEIK MASINA, cu capacitatea de 150 t/h, care cuprinde: un buncar de recepție separator, benzi transportoare și ciururi vibratoare și două concasoare mobile cu falci;
 - halda steril de extracție, pe o suprafață de 1.000 mp;
 - halda steril de descopertare (sol vegetal), cu suprafață de 600 mp.
 - Utilaje și echipamente: excavator termic, încărcător frontal, automacara de 12,5 t, 3 autobasculante, buldozer, microbus personal.
2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: șisturi verzi, motorină, ulei, vaselină.
3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
- pentru stropirea drumurilor și a instalațiilor se utilizează apa dintr-un rezervor de 5.000 l; apa pentru uz industrial este preluată din rețeaua localității;
 - se utilizează apa potabilă imbuteliată;
 - pentru apele pluviale există un sistem de drenare, cu evacuare pe terenul concesionat;
 - alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua națională.
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
Pentru extracția șisturilor verzi se utilizează metoda de exploatare cu trepte descendente, cu amplasarea explozivului în gauri de sondă verticale.
Exploatarea se face în două trepte de util, cu următoarele elemente geometrice:
- treapta 1 între cotele + 117 m și + 110 m: înălțime treapta 1 = 7 m; unghi de taluz = 75-80°; berma de lucru = min. 20 m;
 - treapta 2 între cotele + 110 m și 100 m – considerată vatra sau talpa carierei: înălțime treapta 2 = 10-12 m, unghi de taluz = 75-80°; berma de lucru (vatra/talpa carierei) = min. 20 m.
- Lucrări de amenajare a platformei de exploatare;
Decopertarea zonei, recuperarea solului vegetal și depozitarea acestuia în halda temporară de sol vegetal;
Execuția unor aliniamente de gauri de sondă și forarea de gauri verticale cu foreza cu Ø 100-115 m;
Excavarea materialului derocat cu excavatoarele și autoîncărcătoarele din dotare;
Încărcarea în autobasculante pentru: livrarea direct din front a blocurilor și pietrei brute solicitate de beneficiari; transportul materialului derocat la instalația de prelucrare; curățarea frontului de lucru și a vetrei carierei cu lama buldozerului; coptirirea frontului carierei prin ranguire;
Activitatea de derocare, utilizând exploziv se va efectua de către terți autorizați.
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: șisturi verzi cu clasa de granulometrie: 0-4, 4-8, 8-16, 16-32, 25-63, 0-63, piatră spartă mare.
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: 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/saptamana, zile/an: permanent

VIZAT SPRE
SCHIMBARE

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; toaleta mobila ecologica; materiale absorbante pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere; cuva betonata pentru rezervorul de carburant;

- **Pentru factor de mediu AER:** sisteme de retinere a pulberilor la instalatia de prelucrare; ecrane protectoare si pulverizatoare cu apa pentru umezirea rocii concasate la treptele de prelucrare, la concasor si benzile transportoare; perforator umed axat cu butelii sub presiune pentru perforarea gaurilor de mina si spargerea blocurilor supragabaritice; sistem de stropire prevazut cu cisterna, pentru stropirea drumurilor si a suprafetelor de operare.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: pubele pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere.

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 – **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 si 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 și 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 autorității de mediu;*
- orice altă informație solicitată de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța – permanent;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a 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.

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 decopertare.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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.





VIZAT SPRE
SCHIMBARE

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): nu este cazul.
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: nu este cazul;
 - transport: nu este cazul;
 - depozitare: nu este cazul;
 - folosire/comercializare: nu este cazul.
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: nu este cazul.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

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

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 Anca CARACUDĂ

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

12

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, 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