



## Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

### AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 146 din 17.09.2013  
Revizuită la data de 29.11.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. – SUCURSALA DIVIZIA MINIERĂ TÂRGU JIU – UNITATEA MINIERĂ DE CARIERĂ ROȘIUȚA** cu sediul în județul Gorj, municipiul Motru, sat Roșiuța, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr.9887 din 07.12.2012, a completărilor înregistrate cu nr.369/16.01.2013, nr.1010/04.02.2013, nr.1320/12.02.2013, nr.1321/12.02.2013, nr.3575/22.04.2013, nr.5541/03.07.2013 și nr. 7627/17.09.2013, a cererii de revizuire solicitată de către **SCEO SA-DIVIZIA MINIERĂ TG-JIU-SUCURSALA MINIERĂ MOTRU-JILȚ, CARIERA ROȘIUȚA** înregistrată la APM Gorj cu nr. 5975 din 24.06.2016 și a completărilor înregistrate cu nr. 9213 din 04.10.2016 și nr. 11089 din 29.11.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 21.01.2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței 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, după parcurgerea procedurii de autorizare conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **CARIERA ROȘIUȚA** cu sediul social în municipiul Motru, sat Roșiuța, județul Gorj, amplasamentul carierei situat pe teritoriul municipiului Motru și comunelor Slivilești, Mătășari și Ciupercești, județul Gorj, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN)

Cod CAEN Rev.2 0520 – Extracția cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg);

Cod CAEN Rev.2 2562 – Operațiuni de mecanică generală;

Cod CAEN Rev.2 3312 – Repararea mașinilor;

Cod CAEN Rev.2 3314 – Repararea echipamentelor electrice;

Cod CAEN Rev.2 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei;

Cod CAEN Rev.2 3831 – Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor  
și  
șloase din uz pentru recuperarea materialelor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg. Jiu, Gorj, cod 210143



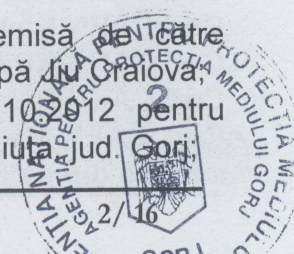
Cod CAEN Rev.2 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;  
Cod CAEN rev.2 4671 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazeși și al produselor derivate;  
Cod CAEN Rev.2 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;  
Cod CAEN Rev.2 5210 – Depozitari;

**Documentația conține:**

- Cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- Decizia nr. 3409/1.04.2013 emisă de către S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.-SUCURSALA DIVIZIA MINIERĂ TG-JIU privind închiderea Exploatarea Minieră de Cariere Motru și deschiderea Unitatea Minieră de Carieră Roșița;
- Extras din Hotărârea nr. 38 a Directoratului Societății Comerciale Complexul Energetic Oltenia S.A. din data de 29 noiembrie 2012 care aprobă includerea în coridorul de expropriere stabilit conform studiului de fezabilitate "Deschiderea și punerea în exploatare a rezervelor de lignit din perimetrul Carierei Lupoia la o capacitate de 4200 mii tone/an – Actualizare Studiu de fezabilitate pentru Cariera Luloaia, simbol 706-574" a zonelor delimitate în documentația "Evaluarea riscului în zona depozitului de cărbune Roșița-E.M.C. Motru, faza de Evaluare de risc " executat de INCD INSEMEX Petroșani S.A.;
- Plan de încadrare în zonă; Plan de amplasament și delimitare a bunului imobil; Situația fluxului tehnologic la încetarea activității 31.12.2027; Plan de situație cu mișcarea terasamentelor (Halda Bujorăscu Mic S=140,15 ha)
- Anunțul public al solicitării din ziarul Gorjexclusiv din 4 decembrie 2012;
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu 500 lei cu chitanța A.P.M. Gorj nr. 2906 din 07.12.2012;
- Dovada achitării tarifului pentru finalizarea programului pentru conformare 1000 lei cu O.P. nr. 239/28 ian. 2013;
- Proces – verbal verificare amplasament nr. 915/17.01.2013;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare S.C. CEO S.A. Seria B Nr. 2601759 eliberat la data de 01.06.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Gorj, Cod Unic de Înregistrare 30267310 din data de 31.05.2012, Nr. de ordine în registrul comerțului J18/311/31.05.2012;
- Certificat de înregistrare S.C. CEO S.A. Sucursala Divizia Minieră Târgu Jiu, Seria B Nr. 2601824 eliberat la data de 13.06.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, Cod Unic de Înregistrare 30310470 din data de 13.06.2012, Nr. de ordine în registrul comerțului J18/339/13.06.2012;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria A Nr. 0857951 eliberat la data de 10.04.2013 de către Agenția Națională de Administrare Fiscală, Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): 30312276 atribuit la data de 14.06.2012, pentru SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. – UNITATEA MINIERĂ DE CARIERĂ ROȘIUȚA;
- Certificat constatator eliberat la data de 26.04.2013 în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 10495 din 24.04.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, pentru sediul secundar din Sat Roșița, Municipiul Motru, județ Gorj;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 270 din 23.08.2013 emisă de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 4492/08.10.2012 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă-Cariera Roșița, jud. Gorj;



- Contract nr. 451/15.06.2010 de prestări servicii publice de salubritate încheiat cu DIRECȚIA PUBLICĂ MOTRU; Act adițional nr. 564/2012 la contractul de prestări servicii publice de salubritate nr. 451/2010 încheiat de S.C. DIRECȚIA PUBLICĂ MOTRU S.A.;

**La data solicitării revizuirii autorizației de mediu: 24.06.2016**

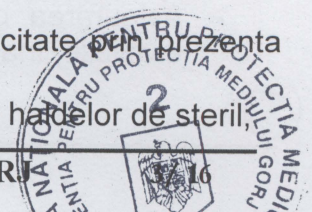
- Cererea pentru revizuirea autorizației de mediu, ca urmare a parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru "Continuarea lucrărilor miniere în perimetrul de licență al UMC Roșița" și a emiterii acordului de mediu nr. 05 din 20.04.2016 de către A.P.M. Gorj;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității; stadiul realizării măsurilor din programul de conformare;
- Adresa SCEO SA nr. 9249/23.09.2016 privind organizarea activității miniere;
- Dovada tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu (OP nr.37620/23.06.2016)

**Acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare S.C.E.O. S.A. Tg-Jiu Sucursala Minieră Motru-Jilț, Seria B Nr. 3276474 eliberat la data de 21.03.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, Cod Unic de Înregistrare 35824170 din data de 17.03.2016, Nr. de ordine în registrul comerțului J18/261/17.03.2016;
- Certificat constatator emis la data de 22.03.2016 în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 6718 din 21.03.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, pentru sediul secundar din Sat Roșița, Municipiul Motru, județ Gorj (CARIERA ROȘIUȚA);
- Certificat constatator emis la data de 18.03.2016 în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 6063 din 14.03.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, pentru sediul social din Municipiul Motru, Calea Severinului, nr. 19, județ Gorj (SUCURSALA MINIERĂ MOTRU-JILȚ);
- Certificat constatator emis la data de 22.03.2016 în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 6718 din 21.03.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, pentru sediul secundar din Municipiul Târgu Jiu, strada Tudor Vladimirescu, nr. 1-15, județ Gorj (DIVIZIA MINIERĂ);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 381 din 31.10.2016 pentru Cariera Roșița, emisă de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Contract de prestări servicii nr. 994/CEOSM/18.04.2016 încheiat cu S.C. FLORA SERCOM S.A. Dr. Turnu-Severin, pentru „Servicii de colectare a deșeurilor menajere”;
- Contract de prestări servicii nr. 609/CEOSM/29.02.2016 încheiat cu INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ INOE 2000 INCD– prin Filiala INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, pentru „Servicii de testare și analiză pulberi sedimentabile”;
- Contract de prestări servicii nr. 590/CEOSM/25.02.2016 încheiat cu SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. pentru „Servicii de testare și analize zgomot”

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

- Titularul are obligația respectării tuturor prevederilor legale din domeniul protecției mediului;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate pentru prezenta autorizație de mediu, în forma și la termenele stabilite;
- Respectarea măsurilor de protecție a mediului pentru vecinătățile hănelor de steril,



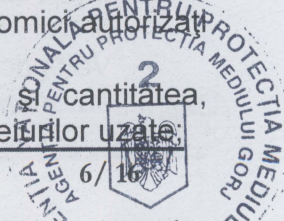
- Respectarea măsurilor și condițiilor prevăzute în Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 4492/08.10.2012 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă – Cariera Roșiua întocmit de S.C. ICSITPML S.A. Craiova;
- Asigurarea eliminării deșeurilor în siguranță pe termen lung și în perioada post-închidere, conform art.8 alin.(2) din HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă;
- Respectarea prevederilor art.10 alin.(3) din HG nr. 856/2008 conform căruia Planul de gestionare a deșeurilor este revizuit la fiecare 5 ani și/sau modificat corespunzător, în cazul în care sunt schimbări substanțiale în exploatarea instalației pentru deșeuri ori ale caracteristicilor deșeurilor depozitate;
- Orice modificări privind Planul de gestionare a deșeurilor se comunică Ministerului Mediului prin Agenția pentru Protecția Mediului Gorj;
- Respectarea tehnologiei de excavare/haldare cu privire la geometria carierei și haldelor, conform proiectului de execuție, pentru evitarea fenomenelor de degradare a terenurilor limitrofe perimetrului aprobat pentru lucrările miniere;
- Să asigure toate măsurile de prevenire și eliminare a fenomenului de autoaprindere a cărbunelui în depozit și în strat;
- Titularul are obligația înlocuirii la timp a roților uzate;
- Nivelarea periodică a sterilului haldat și reconstrucția ecologică a suprafețelor ajunse la cota finală de depunere;
- Asigurarea măsurilor pentru prevenirea spulberărilor de pulberi (praf) din perimetrul carierei;
- Solicitarea și obținerea acordurilor de mediu pentru lucrările de redare în circuitul economic a terenurilor libere de sarcini tehnologice;
- Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite;
- Menținerea unei zone tampon de siguranță între lucrările miniere și terenul natural;
- Recuperarea stratului de sol fertil și folosirea acestuia la redarea în circuitul agro-silvic a terenurilor eliberate de sarcini tehnologice;
- Realizarea și întreținerea lucrărilor hidrotehnice de regularizare, gospodărire și evacuare a apelor atât în carieră cât și din zona haldelor de steril;
- Preluarea apelor pluviale și a torentelor prin canalele de gardă și drenuri și dirijarea lor în afara perimetrului haldei;
- Refacerea vegetației după eliberarea terenului de fluxuri tehnologice și în perioada postînchidere;
- Respectarea limitelor perimetrului aprobat pentru exploatarea zăcămintului, fără afectarea altor suprafețe;
- Se va interzice defrișarea pădurilor din zona limitrofă haldelor pentru a nu declanșa eroziunea de suprafață;
- Urmărirea respectării elementelor geometrice proiectate ale haldei;
- Urmărirea respectării procesului tehnologic de haldare continuă și uniformă. Se impune ca, în procesul de haldare, o atenție deosebită să se acorde la înfrățirea treptelor de haldă cu taluzele definitive ale carierei, pentru a nu se crea zone favorabile acumulării apelor în corpul haldei sau la baza acesteia;
- Urmărirea compactării haldei, precum și respectarea unghiurilor de taluz prevăzute prin studiile geotehnice elaborate;
- Urmărirea comportării treptelor de haldare, a zonelor limitrofe și respectarea zonelor de siguranță;
- Împădurirea pe taluze și pe platforme cu vegetație care se pretează în zonă;
- Asigurarea condițiilor pentru curățarea roților vehiculelor care transportă bunuri divizibile, înainte de intrarea acestora pe drumul public;



- Nu se va permite părăsirea punctului de încărcare și accesul la drumul public a vehiculelor din care se scurg bunuri divizibile sau reziduuri rezultate din exploatarea acestora;
- Conducătorii auto nu vor circula cu vehiculele care transportă materiale vrac neacoperite cu prelată, iar în cazul în care vehiculul este prevăzut prin construcție cu obloane, acestea trebuie să fie asigurate cu sisteme de închidere care să asigure etanșeitatea;
- Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute;
- Să asigure la cererea autorităților competente pentru protecția mediului, diminuarea, modificarea sau încetarea activității generatoare de poluare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună și floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Producătorii de deșeuri sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală;
- Predarea deșeurilor pe bază de contract unor colectori sau unor operatori economici care desfășoară operațiuni numai în instalații, prin procese sau activități autorizate de autoritățile publice competente, sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;
- Colectarea selectivă a deșeurilor, să nu se amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- Depozitarea selectivă și temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute în acest scop, evitându-se formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate;
- Colectarea selectivă a DEEE și interzicerea eliminării DEEE ca deșeuri municipale nesortate;
- Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel;
- Să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7, alin. (1) din Legea nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Să asigure evidența gestiunii deșeurilor, pe fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr.856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual la A.P.M. Gorj;
- Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor;
- Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea acestora și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
- Conducătorul auto va deține toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație și/după caz, cantitatea de deșeuri transportate și codificarea acestora conform legii;
- Intervenția rapidă cu material absorbant în cazul poluării accidentale cu produse petroliere, care după îmbibare va fi strâns și colectat în recipient special;
- Valorificarea deșeurilor se realizează numai în instalații, prin procese sau activități autorizate de autoritățile publice competente;



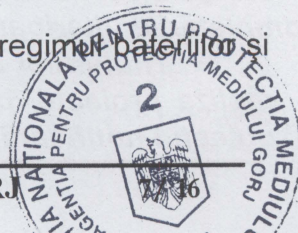
- Evitarea scurgerilor la descărcarea motorinei din cisternă și la pompă;
- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- Să țină evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Să deponă selectiv deșeurile de ambalaje în spațiile amenajate corespunzător;
- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- Se va asigura instruirea personalului pentru manipularea substanțelor și preparatelor periculoase în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- Să nu spele obiecte, produse, ambalaje, material care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
- Să nu deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, fecaloid menajere, substanțe petroliere, substanțe prioritare/prioritar periculoase;
- Să respecte reglementările privind protecția atmosferei, adoptând măsuri tehnologice adecvate de reținere și neutralizare a poluanților atmosferici;
- Să asigure, la cererea autorităților competente pentru protecția mediului, diminuarea, modificarea sau încetarea activității generatoare de poluare;
- Să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- Colectarea uleiurilor uzate în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic și stocarea până la predare în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe categorii de deșeuri conform HG 235/2007;
- Să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate, conform prevederilor anexei nr. 1 precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- Se interzic: deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, subterane și în sistemele de canalizare; evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate precum și abandonarea acestora; amestecarea deferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr.1 la HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase; amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea amestecului drept carburant; amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile; incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în HG nr.128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri; gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
- Să nu utilizeze uleiurile uzate ca agent de impregnare a materialelor;
- Să predea uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare/valorificare și/sau de eliminare;
- Să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;



- Să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr.1 la HG 235/2007;
- Se vor asigura condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;
- Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru depozitarea substanțelor periculoase;
- Se interzice abandonarea pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale a anvelopelor uzate;
- Se interzice incinerarea anvelopelor uzate;
- Anvelopele uzate se vor preda persoanelor juridice care comercializează anvelope noi și/sau anvelope uzate destinate reutilizării ori persoanelor juridice autorizate să le colecteze și/sau să le valorifice conform legislației în vigoare;
- Substanțele periculoase se vor gestiona conform instrucțiunilor de protecția muncii, PSI și a celor din fișele cu date de securitate;
- Se vor lua măsuri adecvate, conform naturii și importanței riscurilor previzibile, pentru a evita producerea de daune sau prejudicii și, dacă este cazul, a reduce la minimum efectele acestora;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu;
- Se va asigura instruirea personalului pentru manipularea substanțelor și preparatelor periculoase în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Gorj la telefon **0253/215384** sau la fax **0253/212892** și GNM – CJ Gorj (**tel.0253/221651**) în termenul cel mai scurt, despre producerea oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin. (3) din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul de activitate are obligația să notifice A.P.M. Gorj în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus 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 prevederilor art.10 din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

***Prezentele condiții se completează cu respectarea următoarelor acte legislative :***

- Respectarea prevederilor Ordonanței 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;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;



- Respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Ordinului Nr. 202/2.881/2.348/2013 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, al ANRM-MMSC-ME;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr.19/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 01.03.2022, 60 de zile de la data scadentă de realizare a ultimei măsuri din programul de conformare.

**Titularul activității are obligația să solicite autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;**

**Titularul activității are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;**

**Titularul de activitate are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații de mediu precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 alin.(2) al O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;**

**Titularului activității, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu;**

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143





**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare;**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrative competente, potrivit Legii contenciosului administrative nr. 544/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**I. Activitatea autorizată :** Extracția cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg) în perimetrul aprobat legal; Operațiuni de mecanică generală; Repararea mașinilor; Repararea echipamentelor electrice; Captarea, tratarea și distribuția apei; Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor; Recuperarea materialelor reciclabile sortate; Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate; Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor; Depozitări;

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

Suprafața de desfășurare a activităților aprobată prin licența de exploatare eliberată de către ANRM București cu nr. 3497/24.06.2002 și aprobată prin HG nr. 1294/24.10.2007 cu valabilitate până în 30.10.2027 este de **1866,50 ha**. Suprafață incintă proiectată 52,92 ha.

**Incinta principală** se află amplasată pe limita de vest a perimetrului minier Roșița și cuprinde: grup social (tehnico-administrativ) P+3 (Sc =650 mp), cantină P+1 (Sc=325 mp), atelier mecanic (Sc=700 mp, dotat cu 6 grupuri tehnice de sudură, 4 aparate de sudură, 5 triodine), magazie piese de schimb electrice (Sc=1050 mp), stație de epurare (Sc=80 mp), platforme și alei betonate (2000 mp);

**Gospodăria de cărbune:** turn de distribuție, punct eliminare metale, stație presfărâmare – 2 buc., turn distribuție și sfărâmare, punct sfărâmare, punct încărcare în vagoane sort bulgări, punct încărcare în vagoane sort mărunț, stație dispecer, recirculare și tunel evacuare, estacadă beton armat, estacadă pe cabluri

Depozitul de cărbune (suprafața ocupată 30.000 mp) este situat în limita de vest a fronturilor de haldare și perimetrul minier. Are o capacitate de 120.000 t și este constituit din două stive, 1 concasor TMC 407/408 prevăzut cu instalație de umețare (sistem de furtune cu diuze); 1 concasor TMC 402/404; calea de rulare pentru mașină de depus/încărcat din depozit și două transportoare cu bandă (circuit de benzi transport cărbune în depozit; circuit de benzi transport cărbune din depozit în punctul de încărcare în vagoane CFR); instalație pentru spălat roțile autovehiculelor la ieșirea din depozit pe drumul național;

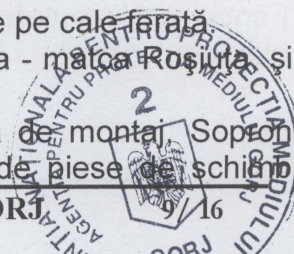
Soluția constructivă a depozitului de cărbune:

- platforma de depozitare cărbune - platformă balastată;
- zona de intervenție - accese betonate, platforme balastate și platforme betonate;
- cale de rulare pentru utilaje tip KSS și ASG pe longrine din beton armat;
- sistem de gospodărire a apelor (care asigura evacuarea apelor în canalul Roșița regularizat);
- sistem de drenuri longitudinale absorbante pentru evacuarea apelor din precipitații;
- rigole pereate perimetrare;
- podețe tubulare subtraversare accese.

Depunerea și încărcarea cărbunelui din depozit se face cu mașina combinată de depozit tip KsS 5600/3800x40 și cu utilajul de depunere în depozit tip AsG 6000x40.

Din punctul de încărcare în vagoane, livrarea către consumatori se face pe cale ferată. Triajul de cale ferată este amplasat pe malul stâng al pâraului Ploștina - malul Roșița și asigură expedierea cărbunelui prin stația de încărcare.

**Alte dotari:** Cabină poartă, Remiza PSI, Atelier reparații, Platforma de montaj, Sopa  
Utilaje, Magazie de piese de schimb și aparate electrice, Magazie de piese de schimb



mecanice, Depozit de carburanți, Depozit oxigen, Depozit acetilenă, Stație transportabilă de distribuție carburanți (motorină), Nodul de distribuție este punctul principal de colectare și distribuție a sterilului/cărbunelui și este compus din transportoare cu bandă cu cap extensibil care deversează pe trei magistrale (două de steril și una de cărbune), Stație de incintă transportabilă pentru distribuție carburanți (motorină) la autovehicule cu grup de alimentare integrat, Alte anexe gospodărești.

Capacitatea tehnică a carierei Rosiuta, este dată de următoarea dotare:

- 7 excavatoare EsRc 1400, din care: 5 excavatoare EsRc 1400, modernizate (excavatoare EsRc 1400-01M, EsRc 1400-02M, EsRc 1400-04M, EsRc 1400-07M, EsRc 1400-08M) și 2 excavatoare EsRc 1400, nemodernizate (excavatoare EsRc 1400-05, EsRc 1400-06)
- 5 mașini de haldat, din care: 4 mașini de haldat MH 6500x90-01, MH 6500x90-02, MH 6500x90-03, MH 6500x90-04 și 1 mașină de haldat MH 4400x120-05
- 3 utilaje de legătură tip CBs 1600
- 4 cărucioare de distribuție CDs1600x60 (MAN)
- mașină combinată de stivuit și încărcat tip KSS 5600/3800x40
- mașină de stivuit în depozit tip ASG 6000x40
- 47 transportoare cu bandă de mare capacitate: 21 250 m

Lungime circuite (la data de 01.06.2016):excavații 7 050 m; haldă 10 680 m; concasare 3 520 m.

**Halda interioară aferentă perimetrului minier Roșiuta** (suprafață proiectată 323 ha) – este situată în partea vestică a perimetrului de exploatare, fiind amplasată în cadrul spațiului rezultat din exploatarea lignitului;

**Halda interioară aferentă perimetrului minier Lupoia** – este situată în partea sudică a perimetrului de exploatare, fiind amplasată în cadrul spațiului rezultat din exploatarea lignitului, în spațiul remanent Lupoia;

**Halda exterioară Valea Știucani** (suprafața proiectată 320,85 ha) – este situată în sud-estul perimetrului minier Roșiuta I, pe teritoriul com. Slivilești;

**Halda exterioară Valea Bujorăscu** (suprafața proiectată 180 ha) – este situată la cca. 4,5 km de zona de excavație, în partea nordică a perimetrului minier Roșiuta I, pe teritoriul comunei Ciuperceni. Depunerea sterilului în haldă s-a realizat în perioada 1992-2010;

**Halda exterioară Valea Rogoaze** (suprafața proiectată 216 ha cu tot cu alunecare) – este situată la cca.3,5 km de zona de excavare, în partea nordică a perimetrului minier Roșiuta I, pe teritoriul comunei Ciuperceni. Depunerea sterilului în haldă s-a realizat în perioada 1985-2006;

**Halda exterioară Valea Potângu** (suprafața proiectată 86,80 ha) – este situată în vestul perimetrului minier Roșiuta I, pe teritoriul orașului Motru;

**Halda exterioară Valea Cireșului** (suprafața proiectată 179,26 ha) – este situată în sud-vestul perimetrului minier Roșiuta I, pe teritoriul orașului Motru

**2.Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:** covor cauciuc, anvelope, acumulatori, motorină ( rezervor suprateran cu capacitatea de 9 to); uleiuri ( se aprovizionează cu cisterna în habe metalice, butoaie din tablă); lubrifianți ( în butoaie metalice în depozitul de carburanți pe platformă betonată și împrejmuită separat); antigel; lichid frână; hipoclorit; vopsea alchidică ( bidoane de 20 și 25 kg depozitată pe rafturi în magazia unității); cabluri electrice, carbid, electrozi de sudură, tuburi de oxigen, tuburi de acetilenă.

**3.Utilități – apă, canalizare, energie ( surse, cantități, volume):** alimentarea cu apă în scop potabil este asigurată de către unitate, din comerț, în flacoane din plastic tip La Fântâna. Alimentare cu apă pentru nevoi igienico – sanitare din sursă proprie – 4 foraje hidrogeologice.



Foraj	F3	F4	F5	F7
stare foraj	Functional	Functional	Functional	Functional
amplasament	depozit carbune	vulcanizare	biserica	sediul incinta
adancime foraj	H = 243 m	H = 243 m	H = 223 m	H = 200 m
diametrul nominal al coloanei	Dn = 200 mm	Dn = 200 mm	Dn = 273 mm	Dn = 300 mm
debit de exploatare	Qe = 5,0 l/s	Qe = 11,4 l/s	Qe = 11,4 l/s	Qe = 5,0 l/s
nivel hidrostatic	Nhs = 61 m	Nhs = 78 m	Nhs = 70,0 m	Nhs = 24,0 m
nivel hidrodinamic	Nhd = 74 m	Nhd = 93 m	Nhd = 79,0 m	Nhd = 42,0 m
tip pompa foraj	SEAR 151A/18	SEAR 152C/10	SEAR 152C/18	SEAR 151A/18
adancime de montare	h <sub>pp</sub> = 80 m	h <sub>pp</sub> = 116 m	h <sub>pp</sub> = 116 m	h <sub>pp</sub> = 96 m
Caracteristici pompa	Q <sub>p</sub> = 13,5 mc/h	Q <sub>p</sub> = 41 mc/h	Q <sub>p</sub> = 41 mc/h	Q <sub>p</sub> = 12,5 mc/h
coordonate STEREO	X = 374187 Y = 340785	X = 375120 Y = 341132	X = 375130 Y = 340820	X = 375170 Y = 340998

-instalație de clorinare cu pompe dozatoare de clor tip ETATROM cu rezervor metalic de tratare cu hipoclorit cu V=3 mc; instalații de aducțiune – conducte metalice cu L=1300 m, conductă PEID cu L=230 m; înmagazinare apă într-un rezervor metalic aerian cu V = 15 mc și un rezervor pentru tratare a apei din fibră de sticlă cu V = 30 mc; rețea distribuție apă la consumatori (grup administrativ, centrala termică și cantină) prin conducte metalice cu L=220 m, rețea de canalizare interioară; rețea canalizare ape uzate tehnologice cu Dn = 300 mm și lungimea de 0,5 Km; epurare ape uzate menajere și evacuare în pâraul Știrbeț; evacuarea apelor de carieră ( din precipitații și exfiltrații) în pâraul Ploștina prin matca Roșiuța printr-o rețea de canalizare cu L=0,5 km; 3 pompe pentru asecări tip NDS 1000, NDS 1250 și NDS 350;

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din cariera Roșiuța se realizează din sistemul național de transport printr-o stație de transformare de 110/20 KV având o putere instalată de 83,02 MVA, echipată cu 2 transformatoare 110/20kv unul de 40 MVA și altul de 25 MVA, amplasată în vecinătatea sediului carierei. Din stația de 110/20 kV Roșiuța sunt racordate prin LEA 20kV, 11 stații trafo 20/6 kV, 2x4 MVA

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

Activitatea de exploatare a lignitului în cariera Roșiuța se desfășoară în baza licenței de exploatare nr. 3497/2002 aprobată prin H.G. nr. 1294/24.10.2007 și constă în exploatarea și livrarea resurselor și rezervelor de lignit din zăcămintul Roșiuța I prin următoarele tipuri de lucrări miniere:

- lucrări miniere de deschidere
- lucrări miniere de pregătire
- lucrări miniere de exploatare

Metoda de exploatare aplicată este "metoda de exploatare cu transportul parțial al sterilului la haldele exterioare Valea Știucani, Valea Cireșului și Valea Potângu și depozitarea parțială în haldele interioare aferente perimetrelor miniere Roșiuța și Lupoia" iar tehnologia de exploatare aplicată este "tehnologia de excavare, transport și haldare în flux continuu".

Cariera Roșiuța este împărțită din punct de vedere organizatoric în patru sectoare, două secții ( mecanică și electrică) și ateliere miniere.

**Sectorul I – excavare, transport, haldare** – Are în dotare trei excavatoare de mare capacitate tip ERc – 1400x30/7 (E01, E02 și E04), o mașina de haldat tip MH – 6500 (A02 – amplasată în halda exterioară Valea Știucani), precum și un număr de 10 benzi transportoare în lungime de 4,150 km.

**Sectorul II – excavare, transport** – Are în dotare două excavatoare de mare capacitate tip ERc – 1400x30/7 (E06 și E07), două mașini de haldat tip MH – 6500 și o instalație de haldat de tip IH 4400 (A01și A03, respectiv A05 – amplasate în halda interioară Roșiuța), precum și un număr de 10 benzi transportoare cu o lungime totală de 6,556 km.

**Sectorul III – transport, haldare** – Are în dotare două excavatoare de mare capacitate tip ERc – 1400x30/7 (E05 și E08), o mașină de haldat tip MH – 6500 (A04 – amplasată în

halda interioară Lupoiaia), precum și un număr de 14 benzi transportoare cu o lungime totală de 7,025 km.

**Sectorul IV – depunere, încărcare, expediție** – Are în dotare un utilaj de depunere încărcare tip KSS, un utilaj de depunere tip ASG, precum și circuitul aferent format din 12 transportoare cu bandă în lungime totală de aproximativ 3,520 km.

**Secția Mecanică** – cuprinde echipe de intervenții mecanice, revizii lunare, săptămânale și anuale, vulcanizări, ungători, atelier mecanic.

**Secția Electrică** – cuprinde echipe pentru intervenții electrice, revizii lunare, săptămânale și anuale, atelier electric, reparații curente.

**Secția Minieră** – efectuează lucrări de centrări, calări, prelungiri benzi, ripări, asecări.

Procesul tehnologic constă în următoarele:

- decopertarea stratului de sol fertil când este cazul (conform studiului pedologic) și utilizarea pentru reconstrucția ecologică;
- dislocarea materialului din frontul de lucru cu excavatoare cu rotor acționate electric;
- transportul cărbunelui și sterilului cu ajutorul benzilor transportoare;
- depunerea cărbunelui (lignitului) în depozitul de cărbune;
- încărcarea cărbunelui în mijloacele de transport;
- intervenții mecanice, intervenții electrice;
- recuperarea materialelor reciclabile sortate și comercializarea către operatori autorizați;

□ În halda exterioară din Valea Știucani - se depozitează sterilul provenit din excavațiile realizate de excavatoarele cu rotor E I400 – 04 și E I400 – 02, traseul de transport steril în halda Știucani fiind format din benzile T-541, plan inclinat între cotele 365-380, TMS -103S, TMS -102S, TMS -101S, TH 602.

Depozitarea până la cota finală 380 se face cu mașina de haldare IHS 6500.90 - 02, în trepte cu înălțimea de 15 m, berma între treptele definitive de 140 m, la un unghi general definitiv de 5° după care haldarea cu mașina de haldare IHS 6500.90 – 02 se va muta în halda interioară pe treapta 260-275.

□ În haldele exterioare Valea Potângu și Cireșului – va lucra mașina de haldat IHS 6500.90 - 01, care să preia sterilul de pe banda de front TH-603. Depozitarea până la cota finală 330 se va face în trepte cu înălțimea de 15 m, berma între treptele definitive de 100 m, la un unghi general definitiv de 6°.

Lignitul extras din fronturile de lucru ale carierei, este transportat pe benzi până în nodul de distribuție, și apoi către depozitul de cărbune pe traseul de benzi TMC 401- TMC 413.

Cărbunele este dirijat spre depozitul de cărbune cu ajutorul magistralei de benzi TMC 401- TMC 402 - TMC 404 - TMC 405 - TMC 406 - TMC 407, este trecut prin stația de concasare, iar apoi, este depus în cele două stive aferente, de unde urmează încărcarea în vagoane.

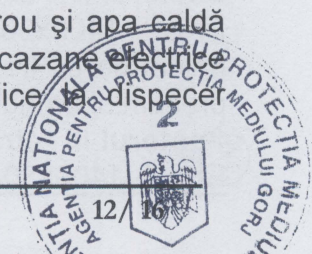
Pentru buna funcționare a utilajelor și instalațiilor din carieră se desfășoară activități de întreținere și reparație a utilajelor din dotare – revizii zilnice și săptămânale la utilaje și benzi (înlocuire elemente de curățire, laterale, role; introdus covoare pe benzi transportoare, înlocuiri tamburi, reductoare, elemente de uzură; verificări pe circuitele de benzi transportoare), lucrări de sudură electrică și autogenă.

În vederea reducerii efectului lucrărilor miniere asupra mediului se execută lucrări de redare în circuitul economic a terenurilor rămase libere de sarcini economice, lucrări de gospodărire a apelor de suprafață, lucrări de cracasare buncăre la punctele de deversare în vederea reducerii emisiilor de praf.

**5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:** cărbune utilizat pentru producerea energiei electrice în termocentrale și a energiei termice; steril depozitat definitiv ca material pentru reconstrucție ecologică

**6. Date referitoare la centrala termică proprie:** încălzirea spațiilor de birou și apa caldă menajeră se asigură prin utilizarea centralei termice tip Charot dotată cu 3 cazane electrice și puterea de 350 kwh/buc, Pa=1050 kW și alte două centrale termice la dispoziție

Pa=15x3=45 kW și Ua=400V și atelier (Pa=156 kW, Ua=400V).



**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** Cod CAEN 4311 – Lucrări de demolare a construcțiilor; Cod CAEN 4321 – Lucrări de instalații electrice; Cod CAEN 5224 – Manipulări; Cod CAEN 6910 – Activități juridice

**8. Program de funcționare:** 5,6,7 zile/săptămână (în funcție de cererea de cărbune); 24 ore/zi (8 ore/schimb); aprox. 260 zile/an

## **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 :**

- stație de epurare mecanică pentru apele uzate menajere ( decantor longitudinal cu două compartimente 20 m x10m x2,5 m)
- separator de grăsimi pentru apele uzate rezultate de la cantină înainte de evacuare în rețeaua de canalizare
- cămin cu grătar
- cămin de clorinare
- jomp decantare și jomp evacuare pentru apele provenite din asecări, precipitații și infiltrații în carieră
- instalație de umectare la concasorul benzii 407/408 (pomă, sistem de furtunuri cu diuze)
- bazin spălare pneuri, decantor, la ieșirea din depozitul de cărbune în drumul național

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :** Spații amenajate pentru depozitarea selectivă și temporară a deșeurilor reciclabile, a covoarelor de cauciuc; Se va evita formarea de stocuri de deșeuri; Redarea în circuitul productiv a terenurilor eliberate de sarcini tehnologice; Întreținerea corespunzătoare a depozitelor de sol fertil; Evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere la manipularea acestora; Asigurarea umectării drumurilor tehnologice de acces în carieră și din interiorul carierei, pe timp uscat, pentru diminuarea concentrațiilor de pulberi în atmosferă, antrenate de mijloacele de transport; Respectarea măsurilor de protecție a mediului pentru vecinătățile carierei; Întreținerea corespunzătoare și în permanență a canalelor de gardă, a instalațiilor de epurare, a clădirilor, incintelor și împrejurimilor acesteia; Întreținerea perdelei de protecție din apropierea depozitului de cărbune; Asigurarea reviziilor și inspecțiilor tehnice periodice ale autovehiculelor, mașinilor și utilajelor din dotare pentru reducerea gradului de poluare a mediului produs de acestea; Asigurarea măsurilor de prevenire și eliminare a fenomenului de autoaprindere a cărbunelui în strat și în depozitul de cărbune; Înlocuirea la timp a rotelor uzate;

### **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: Indicatori reglementați (concentrații, debite masice, nivel de zgomot):**

*APĂ – indicatori de calitate ai apei uzate, preepurată, evacuată în emisar și punctele de prelevare conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu;*

*AER - pulberi sedimentabile, determinate conform STAS 12574/1987, valoarea maximă admisă 17 g/mp/lună;*

*SOL – conform Ord. 756/1997;*

*ZGOMOT – conform STAS 10009/1988 privind acustica urbană, nivelul de zgomot echivalent admis măsurat conform STAS 6161/1-79 – 65 dB(A) la limita zonei funcționale.*

*- conform Ordinului MS nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației – în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 înălțime față de sol, să nu depășească dB și curba de zgomot Cz 50;*

