



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 50 din 29.07.2015

Titularul activității: societatea complexul energetic oltenia sa - unitatea miniera de cariera jilt sud

Adresa: Str. AL.I.CUZA, Nr. 5, Târgu Jiu, Judetul Gorj

Punct de lucru: unitatea miniera de cariera jilt sud

Locația activității: Str. -, Nr. -, Mătășari, Judetul Gorj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
10520	Extractia carbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg)		102	Extractia si prepararea carbunelui inferior (PCS < 23865 kJ/kg)		
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operatiuni de mecanica generala		
3312	Repararea masinilor	200	2943	Fabricarea altor masini-unelte n.c.a.		
3314	Repararea echipamentelor electrice	208	2971	Fabricarea de masini si aparate electrocasnice		
4671	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate	258	5151	Comert cu ridicata al combustibililor solizi		
3831	Demontarea (dezasamblarea) masinilor si a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	247	3710	Recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deseurilor si resturilor nemetalice reciclabile		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/217156



Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 29.07.2015

Data expirării: 28.07.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de societatea complexul energetic oltenia sa - unitatea miniera de cariera jilt sud, cu punctul de lucru din Str. -, Nr. -, Mătășari, Judetul Gorj,.... înregistrată la APM Gorj cu nr. 7716/29.09.2014, a completărilor înregistrate cu nr. 4303 din 26.05.2015, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Gorj în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

....
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru societatea complexul energetic oltenia sa - unitatea miniera de cariera jilt sud, cu punctul de lucru din Str. -, Nr. -, Mătășari, Judetul Gorj,

Documentația conține:

- Cerere pentru eliberarea autorizației,
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității,
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu,
- Plan de situație,
- Plan de încadrare în zonă,
- Proces-Verbal cu privire la eliberarea autorizației de mediu ,
- Anunțul public al solicitării apărut în ziarul „Impact în Gorj” din 26.09.2014
- Contract de prestări servicii 1092/CEOSM din data 03.04.2014 - încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. și S.C. MATSALUBRIS S.R.L. Mătășari ,
- Contract subsecvent de vânzare cumpărare nr. 1104/CEOSE/04.07.2014 la contractul – cadru nr. 505/CEO/02.12.2013 încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. și S.C. REMAT GORJ S.A. asociată cu S.C. ENERGOROM S.A. pentru stabilirea drepturilor și obligațiilor ce revin părților privind vânzarea - cumpărarea „bunurilor”,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



- Contractul de vânzare cumpărare deșeu benzi transportoare de cauciuc nr. 405/CEO/23.09.2013 cu actul adițional nr. 1009/CEOSE din data 27.06.2014 încheiat cu S.C. ARTEGO S.A.
- Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificatul de înregistrare seria B, nr.2601824 din 13.06.2012, eliberat de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj pentru Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. Turceni, Sucursala Divizia minieră Târgu-Jiu, pentru activitatea principală cod CAEN 0520 – Extracția cărbunelui inferior (PCS < 23865 kJ/kg);
- Certificatul de înregistrare seria B nr. 2707475 din 29.03.2013 eliberat de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj pentru Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. pentru activitatea principală cod CAEN 3511 – Producerea de energie electrică;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată cu nr. 10495 din 24.04.2013 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN - 0520 – Extracția cărbunelui inferior (PCS < 23865 kJ/kg), emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj pentru punctul de lucru Cariera Jilț Sud din comuna Mătășari, județul Gorj, eliberat la data 26.04.2013;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 112 din 07.04.2015, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă JIU Craiova, valabilă până la 07.04.2016;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 10958 din 17.09.2013 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă – Cariera Jilț Sud.

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 prin prezenta autorizație de mediu, în forma și la termenele stabilite;
 - Respectarea măsurilor de protecție a mediului pentru vecinătățile haldei;
 - Respectarea măsurilor și condițiilor prevăzute în Avizele Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, Avizul nr. 3047/27.08.2012 pentru Planul de gestionare a deșeurilor aferent perimetrului, jud. Gorj 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/217156



- Orice modificări privind Planul de gestionare a deșeurilor se comunică Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor prin intermediul Agenției 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;
- Nivelarea periodică a sterilului haldat și reconstrucția ecologică a suprafețelor ajunse la cota finală de depunere;
- În fundamentul haldei interioare, pe vatra carierei, vor fi realizate drenuri umplute cu balast, care să permită scurgerea apei din corpul haldei spre jompul stației de pompe în mod gravitațional;
- 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;
- 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 din 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/215384



- 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;
- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și instalațiilor din dotare, înlocuirea la timp a rolurilor uzate;
- Respectarea condițiilor din actele de reglementare emise de alte autorități;
- Să asigure la cererea autorităților competente pentru protecția mediului, diminuarea, modificarea sau încetarea activității generatoare de poluare;

Producătorii de deșeuri au obligația:

- să predea deșeurile 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 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
- să separe deșeurile în vederea valorificării sau eliminării acestora ;
- Colectarea selectivă a DEEE și interzicerea eliminării DEEE ca deșeuri municipale nesortate;
- producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să elaboreze în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora
- Agenții economici care generează deșeuri au obligația să țină o evidență a gestiunii acestora, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la H.G.856/2002 cu completările ulterioare
- Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit, anual la A.P.M. Gorj
- Să nu se arunce și să nu se depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212895



- Să se încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană și preluată în legislația națională;
- 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;
- 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 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.
- să nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
- Instruirea personalului pentru transportul și manipularea substanțelor periculoase;
- Se va asigura instruirea personalului pentru manipularea substanțelor și preparatelor periculoase în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru depozitarea substanțelor periculoase;
- Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în spațiile amenajate corespunzător;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



- să predea toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare, însoțită de declarație pe propria răspundere, și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se pastrează până când analiza acesteia confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi valorificat sau eliminat;
- să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat conform prevederilor anexei nr.1 la HG235/2007 ;
- să pastreze evidenta privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării uleiurilor uzate, precum și înregistrarea predării acestora ;
- să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute mai sus;

Se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:

- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, și în sistemele de canalizare;
- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- amestecarea diferitelor 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;
- incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în Hotărârea Guvernului 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;
- se interzice eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori industriali și auto prin depozitare în depozite de deșeuri și prin incinerare . Pot fi eliminate prin depozitare sau incinerare reziduurile bateriilor de acumulatori care au fost supuși atât tratării cât și reciclării
- Se vor asigura condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/222892



natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;

- Se interzice abandonarea pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață a anvelopelor uzate;
- Se interzice incinerarea anvelopelor uzate și a deșeurilor din cauciuc;
- 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;
- Să nu se 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;
- 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;
- Deținătorii, cu orice titlu, de terenuri pe care se găsesc perdelele și aliniamentele de protecție, spațiile verzi, parcurile, gardurile vii sunt obligați să le întrețină pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonică și eoliană.
- Titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Gorj la telefon **0253/215384** sau la fax **0253/212892** și G.N.M. – C.J. 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- 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 Hotărârii Guvernului nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/215384



- 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;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0520	Extracția cărbunelui inferior	8500000,00	Tone/an
2562	Operațiuni de mecanică generală	0,00	
3312	Repararea masinilor - Atelier mecanic	0,00	
3314	Repararea echipamentelor electrice - Atelier electric	0,00	
4671	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și al produselor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	0,00	
3831	Demontarea (dezasamblarea) masinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	0,00	
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	0,00	

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)
 Incinte – 17 ha (2 clădiri administrative , atelier mecanic , atelier electric);

Atelier mecanic -1548 mp – dotare : strung – 2 buc; polizor fix – 2 buc; mașină frezat – 1 buc; grup sudură – 6 buc; presa hidraulică – 1 buc; TIH – 2buc; IFRON – 1 buc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



Suprafață depozitare tuburi oxigen – 13,50 mp (tip țarc împrejmuit cu plasă de sârmă, acoperită cu tablă)

Suprafață depozitare tuburi de acetilenă – 6 mp (tip țarc împrejmuit cu plasă de sârmă, acoperită cu tablă)

Atelier electric – 390 mp – post transformare 100kV; polizor portabil – 1 buc; masina gaurit – 1 buc; megohmetre ; sursa masura-1 buc.

Depozit de cărbune (2 platforme betonate S- 2,1 ha, capacitate max. – 280000 to) ;

utilaje : excavatoare 1400 30/7- 8 buc. (E01, E02 , E03, E04 , E05 , E12, E13 , E15) ;

Abzețere 4 buc. (A04, A06 , A08 , IH) ; transportoare cu bandă ; KSS – 1 buc. , ASG – 1 buc. ;

pompe evacuare ape tip CERNA 200 – 2 buc., tip NDS- 4 buc.

condensatoare (tip CPAKS2-6,3 ZES SILCO - 26 buc. cu lichid biodegradabil și tip CFC-7,2/50 50-2E - 15 buc.) ;

transformatoare (tip TTU-NU-AL , 129buc. cu ulei și 5 uscate; ulei TR 30);

puncte de transformare a energiei – 20/6 kv – 4 stații de transformare și 6/0,4 kv – 7 posturi de transformare

Depozit carburanți – S = 4482 mp , capacitate de depozitare:

- 5 rezervoare de motorină (3 rezervoare calibrate: nr.1 – 60.344 litri; nr.2 – 62.251 litri; nr.3 – 62.234 litri și 2 rezervoare necalibrate de 60.000 litri fiecare);
- 5 rezervoare ulei (1T – 20.906l- TIN 55 ; 2T-20860 l – TIN125 ; 3T – 20765 l – TIN200 ; 5T – 10545l – M40; 8T – 18.477l – T90) , 3 habe necalibrate de aproximativ 4200l – ulei M30 și o habă cu 3 compartimente calibrate de 7550l – H46EP, toate rezervoarele sunt supraterane;
- 1 cisternă de 6 to pentru ulei uzat si 2 habe a 3,5 to tot pentru ulei uzat (uleiul uzat este colectat din carieră);
- copertină pentru stocare ulei TR30 - 26,40 mp împrejmuită cu plasă de sârmă; 1 modul de alimentare locomotive și 2 module de alimentare auto.

Depozit subansamble utilaje – 2 platforme betonate – una de 8416 mp , suprafață construită (șopron) – 648 mp – o construcție metalică cu cadre tip „ Extensa “, învelitoare cu tablă cutată și drum de acces betonat și a doua platformă de 6200 mp , platformă betonată.

Depozit piese și motoare electrice și reparații – suprafața – 7000 mp - balastat

Depozit materiale recuperabile mecanice – suprafața – 3200 mp - balastat

Suprafețe cariera :

- Suprafața din licență : 17,39 kmp (perimetru de exploatat - 10,60 kmp și Halda ext. Bohorelu 6,79 kmp) din licența de exploatare nr.2603/2001 aprobată prin H.G. 1646/2008

Suprafața ocupată cu excavațiile : 359,7 ha, din care : drumuri și spații incintă : 17 ha

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212888



- Suprafața ocupată cu halda interioară : 511 ha, din care: 27 ha Halda interioară, împădurită în vederea redării
- Suprafața rămasă de exploatat : 189,3 ha (după licența din 2001)
- Halda exterioară Bohorelu : 6,79 kmp din care sunt amenajate și împădurite 78,2 ha în vederea redării – stadiul de depunere- treaptă finală

Halda exterioară Bohorelu se află la distanță mai mare de 7,0 km față de Sit NATURA 2000 – Coridorul Jiului

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Motorină	Combustibili	17708,8 2	Kilogram/an	combustibil, Diesel	pentru grupurile electrogene, utilaje	Depozitul de carburanți	R40, R65,R66, R51/53
Alte materii	Energie electrică	Altele	81955,0 0	MWe		alimentare utilaje		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-44-7 - oxygen	Materie auxiliară	7873,65	Metri cubi/an	oxigen tehnic	operațiuni de sudare oxiacetilenică	tarc din plasa de sarma	R8
Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-86-2 - acetylene;	Materie auxiliară	4494,00	Kilogram/an	acetilenă	operatiuni de sudare /tăiere oxiacetilenică	tarc din plasa de sarma	R5,R6,R 12
Alte materii	Electrozi de sudură	Altele	5317,00	Kilogram/an		operațiuni de sudură		
Alte materii	Covor din cauciuc	Materie auxiliară	0,00					
Alte materii	Cabluri electrice	Materie auxiliară	0,00					
Alte materii	Piese de schimb	Materie auxiliară	0,00					
Alte materii	Vaselina	Materie auxiliară	0,00					
Alte materii	Uleiuri minerale	Altele	0,00					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/21289



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	din aducțiunea Stației de apă Godinești	100,80	Mii Metri cubi/an
Canalizare	epurare ape menajere în decantor cu 4 compartimente și stație de epurare tip EDM 200 - mecano biologică	100,80	Mii Metri cubi/an
Energie	racord la sistemul energetic național	81955,00	MWe

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

U.M.C. Jilț Sud, realizează exploatarea lignitului din perimetrul carierei Jilț Sud prin lucrări miniere la zi în baza licenței de exploatare, eliberate de către ANRM București, nr. 2603/2001 pentru o perioadă de activitate de 20 ani (2001-2020), aprobate cu HG 1646/2008, prin următoarele tipuri de lucrări miniere:

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

Activitatea desfășurată în cariera Jilț Sud este de ocupare a terenurilor prin defrișarea vegetației forestiere după caz, descoperită sol fertil (unde este cazul), transport sol fertil în depozit în vederea refolosirii în lucrările de redare a terenurilor libere de sarcini tehnologice, excavare steril cu transportul sterilului în halda interioară și activitatea de excavare cărbune inferior (lignit) cu excavatoare cu rotor din dotare, transportul acestuia pe benzi transportoare până în nodul de distribuție, apoi depus în depozitul de cărbune aferent carierei Jilț Sud de unde este transportat tot prin intermediul benzilor la concasorul montat pe banda TM4d și apoi la punctul de încărcare în vagoane. Excavarea atât a sterilului cât și a cărbunelui se face cu utilaje de mare capacitate din dotare, iar transportul materialului rezultat se face pe benzi transportoare de unde este preluat de instalații speciale de haldare și depozitare cărbune. Metoda de exploatare folosită este cea specifică exploatărilor la zi, respectiv excavarea în trepte și transportul sterilului în halda interioară și a cărbunelui în depozit.

Depozitul de cărbune aferent Carierei Jilț Sud are o capacitate de depozitare de 200000 tone, iar pentru prevenirea poluării atmosferei localității Mătăsari cu pulberi în suspensie s-a realizat o perdea de protecție pe lungimea de 500 m din salcâm și plop, iar punctul de încărcare în vagoane este carcasat (închidere laterală cu panouri din tablă) pentru diminuarea nivelului de zgomot și a emisiilor de praf.

Depunerea sterilului se realizează în trepte construite de jos în sus cu înălțimea de 15 m în spațiul rezultat în urma avansării treptelor de excavare, berma de lucru – 150 m, transportul sterilului făcându-se pe circuite cu benzi transportoare. Toată suprafața haldei va fi supusă lucrărilor de ecologizare, lucrări ce se vor desfășura atât în perioada de activitate cât și în perioada de închidere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgi.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/217156



Pe lângă activitatea principală se desfășoară lucrări de reparații și întreținere a utilajelor, echipamentelor în cadrul atelierelor mecanic și electric, lucrări de încărcare a lignitului din depozitul de cărbune în vagoane.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – Nu este cazul, activitatea se desfășoară în afara ariilor naturale protejate

Tip arie	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Cărbune inferior, lignit	2932000,00	Tone/an	producere energie termoelectrică
Alte produse	Steril	19143700,00	Tone/an	depunere în halda interioară pentru reconstrucție ecologică

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Centrală electrică tip cazan CHAROT MULTIELECT vertical, putere termică 420 kW, 3 cazane, rezervor de apă V=30 mc.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	energie electrică	0,00	KiloWatt	electrică tip cazan	0,0004

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
5210	Depozitari
5224	Manipulari



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/210295



8. Programul de funcționare
24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 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)

Aer

Nu sunt surse punctuale de emisii în atmosferă

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Excavarea terenului în vederea extracției cărbunelui, încărcarea transportul și descărcarea cărbunelui și a sterilului	Mobil

Apă

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare amenajate la sediul carierei
Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	
Management sedimente rezultate din pretratate	Pe amplasament
Detalii	Apele din asecări sunt colectate în jompuri - cu rol de bazine de compensare desnisipare și decantare, apoi evacuare în pârul Tehomir

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	NU

Sol

Sunt amenajate platforme betonate și balastate în depozitele menționate mai sus.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212885



Alți factori de mediu (după caz)

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;
- Asigurarea umectării drumurilor tehnologice, pe timp secetos, 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;
- Asigurarea reviziilor și inspecțiilor tehnice periodice ale autovehiculelor, mașinilor și utilajelor din dotare pentru reducerea gradului de poluare a mediului produs de acestea;
- Înlocuirea la timp a rozelor uzate;

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul, nu sunt instalații care evacuează la coș emisii poluante .

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/21289



Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuate- sunt stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Materii în suspensie	60,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺)	10,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Fenoli antrenabili cu vapori de apă (C ₆ H ₅ OH)	0,20	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Calciu (Ca ²⁺)	250,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Reziduu filtrate la 105 grade C	800,00	
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Magneziu (Mg ²⁺)	100,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Fier total ionic (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0,20	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Cloruri (exprimate în Cl total)	50,00	Miligrame/decimetri cubi
paraul Jiț	ape epurate menajere	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
pârâul Jiț	ape menajere	Materii în suspensie	60,00	Miligrame/Litru
la evacuare în pârâul Jiț	ape manajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	25,00	Miligrame/Litru
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Reziduu filtrate la 105 grade C	500,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Detergenti sintetici	0,50	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Fosfor total	1,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Azotati (NO ₃)	10,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Azot amoniacal (NH ⁺)	3,00	Miligrame/decimetri cubi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/217156



la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Azotiti(NO2)	1,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Cloruri (exprimate în Cl total)	75,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺ -)	100,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în pârâul Jiț	ape menajere	Sulfati (SO4 2-)	60,00	Miligrame/decimetri cubi

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

AER – pulberi sedimentabile – se va face monitorizarea lunar - zona familiei Stoichițoiu – pentru pulberi sedimentabile prin metoda gravimetrică conform STAS nr. 10195-75 . Suplimentar , în cazul avansării carierei, se va realiza monitorizarea indicatorului pulberi sedimentabile și în situația utilizării unor instalații generatoare de pulberi, la o distanță de minim 500 m de zonele protejate (locuințe) Conform STAS 12574/1987, valoarea maximă admisă 17 g/mp/lună;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Emisiile sunt difuze, datorită surselor de poluare- excavații, încărcare descărcare și transport cărbune și steril

Monitorizarea apei

APA – indicatori de calitate ai apei uzate, preepurată, evacuate în emisar și punctele de prelevare conform prevederilor din autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Materii în suspensie	Discontinua	lunara	SR EN 872:2005
la evacuare în emisar, pârâul Tehomir	Ape din asecări	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	Discontinua	lunara	ISO 15705:2002

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



		(CCO_Cr ⁻)			
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	lunara	SR EN ISO 10523:2012
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C6H5OH)	Discontinua	lunara	METODA MERCK SPECTROQUAN T 1.0856
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	Calciu (Ca ²⁺)	Discontinua	lunara	SR EN ISO 9963:2002
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	Rezidui filtrate la 105 grade C	Discontinua	lunara	STAS 9187-84
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	Magneziu (Mg ²⁺)	Discontinua	lunara	SR EN ISO 9963:2002
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	Sulfati (SO ₄ 2-)	Discontinua	lunara	ASTM D 516-11
la evacuare în emisar, pâraul Tehomir	Ape din asecări	Cloruri (exprimate în Cl total)	Discontinua	lunara	SR ISO 9297:2001
paraul Jilț	ape epurate menajere	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	lunara	SR EN ISO 10523:2012
pâraul Jilț	ape menajere	Materii in suspensie	Discontinua	lunara	SR EN 872:2005
la evacuare în pâraul Jilț	ape manajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	lunara	SR EN 2899-2/02
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Detergenti sintetici	Discontinua	lunara	SR EN 903/03
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Rezidui filtrate la 105 grade C	Discontinua	lunara	STAS 9187-84
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Fosfor total	Discontinua	lunara	Metoda Merck Spectroquant 1.14848
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Azotati (NO ₃)	Discontinua	lunara	Metoda Merck Spectroquant 1.09713
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Azot amoniacal (NH ⁺)	Discontinua	lunara	SR ISO 7150-1:2001
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Azotiti (NO ₂)	Discontinua	lunara	Metoda Merck Spectroquant 1.14776
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Cloruri (exprimate în Cl total)	Discontinua	lunara	SR ISO 9297:2001
la evacuare în pâraul Jilț	ape menajere	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁻)	Discontinua	lunara	ISO 15705:2002

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/2



la evacuare în pârâul Jilț	ape menajere	Sulfati (SO4 2-)	Discontinua	lunara	ASTM D 516-11
-------------------------------	--------------	------------------	-------------	--------	---------------

Monitorizarea apei subterane

Nu este monitorizată apa subterană din punctul de vedere al calității

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Monitorizarea stabilității haldelor, efectuarea raportului anual privind urmărirea comportării acestora

SOL – conform Ord. 756/1997;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

ZGOMOT – conform STAS 10009/1988 privind acustica urbană, nivelul de zgomot echivalent admis la exteriorul locuințelor din vecinătatea sursei de poluare – măsurat conform STAS 6161/1-79 – 50 dB (A), măsurat la 2 m de fațadele clădirilor și 65 dB(A) la limita zonei funcționale - determinări ale nivelului de zgomot, în vecinătatea zonelor protejate (locuințe), după caz, frecvența lunar în zona proprietății familiei Stoichițoiu – metoda de încercare STAS 6161/1/2008

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

Față de monitorizările menționate la capitolul VII se mai impune :

- Monitorizarea stabilității treptelor de carieră și haldelor de steril; Raportarea rezultatelor monitorizării – trimestrial;
- Situația gestionării substanțelor periculoase, la solicitarea APM Gorj;
- Date necesare realizării " Inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă la nivel național", conform Ord. MMP nr. 3.299/2012, anual până la data de 15 martie, pentru anul anterior, sau după caz, la solicitarea A.P.M. Gorj



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Excavare în carieră de lignit	0,00		Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
17 04 05	fier și oțel	reparații mecanice, înlocuire piese uzate	0,00		Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compusilor metalici
07 02 13	deseuri de materiale plastice	Benzi uzate de cauciuc	0,00		Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere		0,00		Valorificare	R 9	Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
17 04 01	cupru, bronz, alama	reparații mecanice, înlocuire piese	0,00		Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compusilor metalici
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	reparații în atelierul electric	0,00		Valorificare	R 11	Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
20 03 01	deseuri municipale amestecate		0,00				

2. Deșeuri colectate/comercializate

Nu se colectează deșeuri de la alți producători de deșeuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/218892



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
		0,00		

Deșeurile valorificate sunt stocate temporar .

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
17 04 05	fier si otel	0,00	Tona	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperare a metalelor si a compusilor metalici
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	0,00		Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	0,00		Valorificare	R 9	Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizari ale acestora
17 04 01	cupru, bronz, alama	0,00		Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperare a metalelor si a compusilor metalici
07 02 13	deseuri de materiale plastice	0,00		Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



						colectare, la locul de producere.
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu
5B	Echipamente de iluminat

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu
1a	Alcaline

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeurile recuperabile rezultate din activitate sunt transportate cu mijloace de transport ale agenților economici autorizați cu care sunt încheiate contracte de vânzare - cumpărare deșeuri valorificabile, cu respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se ține evidența lunară a deșeurilor produse conform anexei la H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Otel	Butelii de acetilenă sub presiune	25,00	Bucati	Refolosite
Otel	Butelii de oxigen sub presiune	34,00	Bucati	Refolosite
Altele	Butoaie de metal pentru vaselină	0,00	Bucati	

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-44-7 - oxygen	7873,65	Metri cubi/an	R8	
Substanțe chimice	68334-30-5 - Fuels, diesel;	17708,82	Kilogram/a n	R5, R6, R12	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212



periculoase (CAS)					
Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-86-2 - acetylene;	4494,00	Kilogram/an	R43, R52/53	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	97926-70-0 - Hydrocarbons, C20-58, hydrotreated;	0,00			

2. Modul de gospodărire

- ambalare: oxigenul și acetilena sunt ambalate în butelii metalice sub presiune, uleiurile și vaselina în butoaie metalice de 200 litri ale producătorului
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor, autorizați pentru transportul substanțelor periculoase
- depozitare: în magazine închise, carburanții și lubrifianții în rezervoare amplasate în depozitul de carburanți
- folosire/comercializare: folosite în activitățile declarate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Buteliile sub presiune sunt reutilizate pe perioada normată de viață, valorificate apoi ca deșeuri din ambalaje, butoaiele metalice se returnează la producător

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- Să țină evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.
- Raportarea anuală a cantității de motorină tranzitată anual.
- Raportarea semestrială și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente a evidenței privind uleiul proaspăt consumat precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007,	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892



			tone		
Substanță periculoasă	Acetilena	R8	0,00	5,00	50,00
Substanță periculoasă	Oxigen	R43, R52/53	0,00	200,00	2000,00

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Depozitul de carburanți și lubrifianți compus din :

- 5 rezervoare de motorină (3 rezervoare calibrate: nr.1 – 60.344 litri; nr.2 – 62.251 litri; nr.3 – 62.234 litri și 2 rezervoare necalibrate de 60.000 litri fiecare);
- 5 rezervoare ulei (1T – 20.906l- TIN 55 ; 2T-20860 l – TIN125 ; 3T – 20765 l – TIN200 ; 5T – 10545l – M40; 8T – 18.477l – T90) , 3 habe necalibrate de aproximativ 4200l – ulei M30 și o habă cu 3 compartimente calibrate de 7550l – H46EP, toate rezervoarele sunt supraterane;
- 1 cisternă de 6 to pentru ulei uzat si 2 habe a 3,5 to tot pentru ulei uzat (uleiul uzat este colectat din carieră);
- copertină pentru stocare ulei TR30 - 26,40 mp împrejmuită cu plasă de sârmă; 1 modul de alimentare locomotive și 2 module de alimentare auto.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Respectarea condițiilor de transport, manipulare, depozitare și de intervenție prevăzute în Fișele Tehnice de securitate întocmite de producător;
- Instruirea personalului care manipulează și utilizează substanțe chimice periculoase; Utilizarea echipamentelor de protecție individuală;
- Luarea din timp a măsurilor care se impun în caz de prim ajutor și/sau incendiu;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/217156



- Dotarea cu materiale absorbante pentru înlăturarea eventualelor pierderi accidentale de combustibil în timpul manipulării; Dotarea cu stingătoare de incendiu;
- Îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților
Nu este cazul

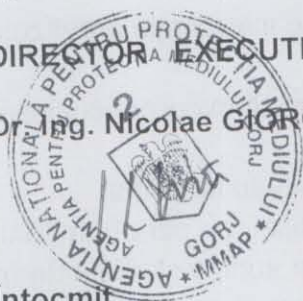
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
3	Deseuri echipamente electrice și electronice (DEEE): Anexa 01 - Producători	anual	1 februarie - 30 aprilie	Anexa 01 - Producători
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
6	Deseuri de PCB:	anual	1 februarie - 15 martie	Raportări subdomeniu: PCB

Prezenta autorizație de mediu conține 26 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



Întocmit,
Ing. Tâlvescu Delia

Delia Tâlvescu

**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA**

Ina Liliana Blidea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76, Târgu-Jiu

E-mail:office@apmgj.anpm.ro Tel.0253/215384, 0253/217156 Fax.0253/212892