



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 42 din 25.04.2019

Titularul activității: S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. – DIRECȚIA MINIERĂ
TÂRGU JIU – EMC ROȘIA ROVINARI – CARIERA TISMANA

Adresa: Comuna Cîlnic, localitatea Pinoasa, județul Gorj

Punct de lucru: CARIERA TISMANA

Locația activității: Comuna Cîlnic, județul 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
0520	Extractia carbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg)	14	1020	Extractia si prepararea carbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg)		
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operațiuni de mecanica generala		
3312	Repararea masinilor	202	2943	Fabricarea altor masini-unelte n.c.a.		
3314	Repararea echipamentelor electrice	214	3110	Productia de motoare, generatoare si transformatoare electrice		
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Capătarea, tratarea si distributia apei		
3831	Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	249	3710	Recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	250	3720	Recuperarea deseurilor si resturilor nemetalice reciclabile		
4677	Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor	260	5157	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor		

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj

Data emiterii: 25.04.2019

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. – DIRECȚIA MINIERĂ TÂRGU JIU – EMC ROȘIA ROVINARI – CARIERA TISMANA**, cu punctul de lucru din comuna Călnic, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 209/11.01.2019, a completărilor înregistrate cu nr. 4043/23.04.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru CARIERA TISMANA, din comuna Călnic, județul Gorj,

Documentația conține:

cererea pentru eliberarea autorizației de mediu, fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității, plan de situație, plan de încadrare în zonă, flux tehnologic cariera Tismana, nota privind stadiul de realizare a programului de conformare, procese verbale privind înființare plantații de salcâm încheiate cu Ocolul Silvic Peșteana, anunțul public al solicitării în ziarul Gorjeanul din data de 10 ianuarie 2019, dovada achitării tarifului pentru obținerea autorizației de mediu (O.P. nr. 21264/09.01.2019), proces verbal de verificare amplasament,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. Seria B Nr. 2707475 eliberat la data de 29.03.2013 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 constatator eliberat la data de 23.03.2016 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 activitățile desfășurate la sediul secundar din Comuna Călnic, județ Gorj (CARIERA TISMANA);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 234/13.08.2018 emisă de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova pentru Cariera Tismana I;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 235/13.08.2018 emisă de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova pentru Cariera Tismana II;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 5222/16.04.2019 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă – perimetrul minier Tismana I, jud. Gorj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc.Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

2/17



- Avizul Agenției Naționale pentru resurse Minerale nr. 5213/16.04.2019 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă – perimetrul minier Tismana II, jud. Gorj;
- Contract sectorial de prestări servicii nr. 2204/CEOSM/01.08.2018 încheiat între SCEO SA și SC APĂ CANAL SALUBRITATE SRL pentru *Servicii de colectare, încărcare, transport și depozitare deșeuri menajere – ZONA ROVINARI-PEȘTEANA*;
- Act adițional nr. 485/CEO/25.02.2019 la contractul de vânzare-cumpărare nr. 1200/CEO/08.06.2018 "deșeuri feroase și neferoase", încheiat între SCEO SA și SC ADIDRAD COM SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 419/CEO/13.02.2019 încheiat între SCEO SA și SC LAROMET TRANSIB S.R.L. pentru vânzarea-cumpărarea de deșeuri proprietate a CEO, cuprinse în anexa nr. 1 la contract.

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 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă – perimetrul minier TISMANA I și Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă - perimetrul minier TISMANA II jud. Gorj, întocmite de către 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;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- 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 zăcământului, 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;
- 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 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;
- 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 au obligația să elaboreze în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;
- Să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin (1) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare (Decizia Comisiei 2014/955/UE).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului);
- Agenții economice care generează deșeuri au obligația să țină o evidență a gestiunii deșeurilor, pe fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr.856/2002, cu completările ulterioare;
 - Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit, anual la A.P.M. Gorj;
 - Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel;
 - 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 imbibare 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 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;
 - 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;
 - Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și instalațiilor din dotare, înlocuirea la timp a rolurilor uzate;
 - Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în spațiile amenajate corespunzător;
 - 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

5/17



- 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 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; 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 și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se păstrează până când analiza confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi valorificat sau eliminat;
- 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- Deținătorii, cu orice titlu, de terenuri pe care se găsesc perdelele și aliniamentele de protecție, spațiile verzi, parcurile și 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 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;
- 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;

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, ;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 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;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordonanța 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- Hotărârea 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;
- SR 10009 din martie 2017 Acustică Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

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 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 administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitentă ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0520	Extracția carbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg)		
2562	Operațiuni de mecanica generală		
3312	Repararea mașinilor		
3314	Repararea echipamentelor electrice		
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate		
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor		

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

Suprafața de desfășurare a activităților aprobată prin licența de exploatare pentru **sectorul Tismana I**, eliberată de către ANRM București cu nr. 2717/02.08.2001 cu valabilitate până în 22.03.2024 și aprobată prin H.G. nr. 328 din 18 martie 2004 este de **971,6 ha** din care:

- suprafața ocupată cu excavații = 125 ha;
- suprafața ocupată cu haldă = 753 ha;
- suprafețe neocupate de lucrări miniere = 90,6 ha
- suprafețe incinte = 3,1 ha



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



Suprafață neocupată de lucrări miniere în fața frontului de excavare = 90,6 ha, aceasta va fi ocupată în viitor gradual pe măsură ce avansează fronturile de lucru.

Perimetrul minier Tismana I este situat pe teritoriul comunei Cîlnic, la est de perimetrul de exploatare Tismana II, într-o zonă colinară, fiind delimitat astfel:

- La nord, de o zonă cu raportul de descopertă peste 15 mc/t;
- La sud, de perimetrul de exploatare – Cariera Pinoasa;
- La est, de drumul național DN 66, linia CFR nr. 221 Filiași-Rovinari-Tg-Jiu, respectiv localitatea Vârț, râul Jiu;
- La vest, de perimetrul de exploatare Tismana II.

Suprafața de desfășurare a activităților aprobată prin licența de exploatare pentru **sectorul Tismana II**, eliberată de către ANRM București cu nr. 2718/02.08.2001 cu valabilitate până în 22.03.2024 și aprobată prin H.G. nr. 328 din 18 martie 2004 este de **740,5 ha** din care:

- suprafața ocupată cu excavații = 98,1 ha;
- suprafața ocupată cu haldă = 553,6 ha;
- suprafețe neocupate de lucrări miniere = 87,98 ha
- suprafețe incinte = 0,82 ha;

Suprafață neocupată de lucrări miniere în fața frontului de excavare = 87,98 ha, aceasta va fi ocupată în viitor gradual pe măsură ce avansează fronturile de lucru.

Perimetrul minier Tismana II este situat pe teritoriul comunei Cîlnic, la est de perimetrul de exploatare Tismana II, într-o zonă colinară, fiind delimitat astfel:

- La nord, de o zonă cu raportul de descopertă peste 15 mc/t;
- La sud, de perimetrul de exploatare - Cariera Pinoasa;
- La est, de perimetrul de exploatare Tismana I;
- La vest, de o zonă cu raportul de descopertă peste 15 mc/t, falia Hodorasca, pârâul regularizat Tismana, localitatea Hodorasca.

Depozit materiale Tismana I (fier vechi, covor de cauciuc și ulei uzat TIN de la cele două sectoare Tismana I și Tismana II) cu suprafața de 0,875 ha balastată și împrejmuită.

Depozit materiale Tismana II (fier vechi și covor de cauciuc) cu suprafața de 0,488 ha balastată și împrejmuită.

Depozit de cărbune UMC Tismana, amplasat în interiorul perimetrului minier Tismana I, (în extramitatea sud-estică) comun pentru perimetrele miniere Tismana I și Tismana II, având următoarele vecinătăți:

- La nord - zona industrială - transportoarele T204, T204A, concasoare, drum acces, canalul Taluz sud și halda Tismana I;
- La sud - zona industrială - incinta Benzi Magistrale
- La vest - zona industrială – incinta administrativă Tismana I, zon ateliere, depozite materiale și viitorul depozit de cărbune al carierei Pinoasa (în curs de execuție);
- La est – zona industrială – magistrala transport cărbune carierele Gârla și Rovinari

Depozitul este dotat cu 1 utilaj de încărcare/descărcare tip KSS 03 și transportoare cu bandă de mare capacitate. Suprafața depozitului 12440 mp, capacitatea 60000 t (în două stive de 40.000 tone respectiv 20.000 tone), drum de acces betonat.

Utilajele folosite în procesul de excavare, transport și depozitare a masei miniere:

- excavatoare cu rotor: 2 buc. E1300 tip EsRc1300 26/3,5; 6 buc. E1400 tip SchRs 30/7;
- mașini de haldat: 3 buc. A2RsB6500x90, 1 buc. A2RsB6300x95, 1 buc. ARsB4400x95, 1 buc. MH 4400x170;
- utilaje intermediare: 4 buc. cărucior de distribuție CDS, 7 buc. cărucior de legătură CBS1200, 1 buc. CBS1600;
- benzi transportoare: 17 buc. tip 1400 ; 17 buc. tip 1600; 9 buc. tip 1800;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

9/17



În perimetrul incintelor se află: sediul administrativ, atelier electromecanic, magazie de materiale noi, magazie de materiale recuperate, centrala termică, spații pentru depozitarea temporară a deșeurilor re folosibile, remiza PSI.

Instalații auxiliare: 8 stații trafo 20/6 KV, un post de transformare PTM-20/0,4kv, 6 posturi de transformare PTM-6/0,4 kv, 5 tractoare universal U650, 1 încărcător frontal tip WOLA, 2 TIH-445, 4 grupuri de sudură GTS, 2 autoturisme, 1 autoutilitară, 1 utilaj de depunere tip KsS5800 în depozitul de cărbune;

Halda interioară Tismana I este situată la cca. 0,5 – 1 km de zona Arderea, în partea de nord-vest a bazinului minier Rovinari, pe malul drept al râului Jiu, în zona Pinoasa Călnic, fiind amplasată în zona nordică a fostei Cariere Tismana I, respectiv în vest-ul perimetrului minier Tismana, fiind delimitată astfel:

- la Nord - de zona colinară Șomănești;
- la Vest – de lunca Tismana, respectiv pârâul Tismana deviat;
- la Sud – de perimetrul carierei în activitate Tismana – Pinoasa, respectiv satul Pinoasa;
- la Est – de râul Jiu.

Va avea o suprafață finală de 692,15 ha unde va fi cantonată o cantitate de 433 896 mii mc. de roci sterile.

Halda interioară Tismana II este situată la cca. 0,5 – 1 km de zona Răstăcioasa, în partea nord a gropii remanente a Carierei Tismana II, fiind amplasată în zona vestică a perimetrului minier Tismana. Perimetrul haldei interioare Tismana I+II, este delimitată astfel:

- La Nord – de zona colinară Șomănești;
- La Vest – de lunca Tismana, respectiv pârâul Tismana deviat;
- La Sud – de perimetrul carierei în activitate Tismana – Pinoasa, respectiv satul Pinoasa;
- La Est – de râul Jiu.

Va avea o suprafață finală de 628,35 ha unde va fi cantonată o cantitate de 380 575 mii mc. de roci sterile.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități: (cantitățile sunt pe anul 2018) covor de cauciuc 8585 mp/an, motorină 42,073 to/an, uleiuri minerale 20,97 to/an, unsori 7,20 to/an, cabluri electrice, electrozi de sudură, piese de schimb; tuburi de oxigen, acetilenă, carbid, energie electrică; motorină în rezervor metalic de 9 to dotat cu pompă și cuvă pentru recuperarea eventualelor pierderi (rezervorul este amplasat pe platformă betonată iar alături se află o ladă metalică cu nisip pentru preluarea eventualelor scurgeri de motorină); uleiurile minerale sunt depozitate în magazia special amenajată, în butoaie metalice.

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

Pentru apă potabilă, contract cu S.C. " LA FÎNTÎNA"

Sector Tismana I - alimentare cu apă pentru nevoi igienico – sanitare din *sursă proprie* – două foraje de adâncime – FA1 cu următoarele caracteristici: H=120 m, Qexp = 3,8 l/s, Nhd=43,0 m, Nhs=3,8 m, Dn=762 mm și FA2 cu H=120 m, Q= 4,4 l/s; Nhd=43,0 m, Nhs=39,6 m.

Volume și debite de apă autorizate: Qzi mediu=327,42 mc/zi (3,78 l/s); Van=86,44 miimc Qzi maxim=360,17 mc/zi (4,16 l/s); Van=95,10 miimc; Qzi min=250 mc/zi; Van=66,0 miimc
Instalații de captare: câte o pompă tip Grundfos pentru fiecare foraj cu Q=22 mc/h, Înmagazinare apă în bazin din beton cu V=300 mc, rețea distribuție conducte metalice cu d=100-125 mm și lungime 800 m.

Apele uzate menajere (86,33 mii mc anual; 35,75 mc/h)sunt colectate într-un decantor din beton cu două compartimente ce comunică între ele cu dimensiunile 4,50 mx3,0 m și 1,3 mx2m,după care sunt evacuate în canalul Taluz Sudic apoi în râul Jiu;

Apele din asecări (1100,0 mii mc anual; 138,13 mc/h) sunt colectate în jompuri care au rol de bazine de decantare apoi sunt pompate cu ajutorul stațiilor de pompare mobile dotate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc.Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

10/17



cu 2 pompe tip 14NDS cu $Q = 1500$ mc/h și 6 pompe tip 12NDS cu $Q=1250$ mc/h în canalul Taluz Sudic și apoi în râul Jiu;

Sector Tismana II – alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare din *sursă proprie* – un foraj de adâncime FA20 cu $H=58$ m, $Q_{exp}=3,8$ l/s, $N_{hd}=23,0$ m, $N_{hs}=20,0$ m

Volume și debite de apă autorizate: Q zi mediu $=215$ mc/zi (2,48 l/s), $V_{an}=62,57$ miimc

Q zi maxim $=237$ mc/zi (2,74 l/s); $V_{an}=62,57$ miimc; $Q_{zimin}=120$ mc/zi, $V_{an}=31,68$ miimc

Instalații de captare: forajul hidrogeologic este echipat cu pompă tip Grundfos. Înmagazinare apă în bazin din beton având $V = 200$ mc, rețea distribuție conducte metalice cu $d=100$ mm și lungime de 600 m;

Apele uzate menajere (62,568 mii mc anual; 13,0 mc/h) sunt colectate într-un bazin din beton cu două compartimente ce comunică între ele cu dimensiunile 5,0mx6,5mx2m, după care sunt evacuate în canalul Taluz Nord apoi în pâraul Tismana (partea grosieră se vidanjează ori de câte ori este nevoie).

Apele din asecări (1800,18 mii mc anual; 127,0 mc/h) sunt colectate în jompuri care au rol de bazine de decantare, apoi sunt pompate cu ajutorul stațiilor de pompare mobile dotate cu 4 pompe tip 14 NDS cu $Q=1500$ mc/h și 2 pompe tip 12NDS cu $Q = 1250$ mc/h în canalul Răstăcioasa apoi în pâraul Tismana și în canalul Taluz Nord TII apoi în pâraul Tismana.

Alimentare cu energie electrică din sistemul național prin intermediul stațiilor de transformare 20/6 KV denumite pentru Tismana I - T3P – 2X4MVA, T3R – 2X4MVA, T12 – 2X4MVA, T13 – 3X4MVA și pentru Tismana II - T14 – 1X4MVA, T15 – 1X4MVA și T16 – 2X4MVA. Consumul programat pentru un an este de 67650 MWh.

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

U.M.C. Tismana, realizează exploatarea lignitului din perimetrele Tismana I și Tismana II prin lucrări miniere la zi în baza licențelor de exploatare, eliberate de către ANRM București, nr. 2717/2001 și nr. 2718/2001, cu valabilitate până în 22.03.2024, aprobate cu HG 328/18.03.2004.

Metoda de exploatare care se va aplica până în 2024 este "cu transportul rocilor sterile la halda interioară și transbordarea parțială directă la halda interioară", iar **tehnologia de exploatare** este "tehnologia de exploatare și haldare în flux continuu".

Lucrările de *deschidere, pregătire și exploatare* în cadrul celor două perimetre de exploatare se vor realiza prin corelarea cu activitatea de exploatare, urmărindu-se: realizarea la timp a exproprierilor; corelarea fluxului tehnologic în zonă; deschiderea treptelor de lucru până la limita aprobată; realizarea planului înclinat colector Tismana I și Tismana II și menținerea circuitului comun de cărbune Tismana I+II la vatra carierei; asigurarea stabilității taluzului de lucru la carieră, prin realizarea excavațiilor în trepte, cu înălțimea cuprinsă între 10-25 m; asigurarea gospodăririi apei din carieră prin canale, șanțuri de colectare și evacuare a apei; realizarea elementelor de geometrie din carieră și halda interioară, în vederea asigurării stabilității taluzelor la carieră, respectiv a construcției haldei interioare; continuarea activității de redare în circuitul economic, eșalonat a zonelor libere de sarcini tehnologice, în corelare cu perspectiva dezvoltării suprahaldei Tismana, pentru cariera Pinoasa.

Excavarea atât a sterilului cât și a cărbunelui se face cu utilaje de mare capacitate 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.

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 tip TMC B.1600/1800 mm. Toată suprafața haldei va fi supusă lucrărilor de ecologizare, lucrări de desfășura atât în perioada de activitate cât și în perioada de închidere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



Elementele geometrice finale ale haldei interioare de steril Tismana I

- înălțimea totală maximă a haldei: 130 m
- numărul treptelor: 8 trepte, cuprinse între cotele 140/145 și 215 m, respectiv 215-275 m/suprahaldă
- înălțimea treptelor de depunere: 15 m
- unghiul de taluz general este $5-6^{\circ}$
- suprafața ocupată de 623,12 ha
- volumul de steril final de 433896 mii mc

Elementele geometrice finale ale haldei interioare de steril Tismana II

- înălțimea totală maximă a haldei: 130 m
- numărul treptelor: 5+4 trepte, cuprinse între cotele 140/145 și 215 m, respectiv 215-275 m
- înălțimea treptelor de depunere: 15 m
- unghiul de taluz general este $5-6^{\circ}$
- suprafața ocupată la încetarea activității – 628,35 ha

Depozitarea cărbunelui

Depozitarea cărbunelui se realizează în depozitul de cărbune existent Tismana, comun pentru perimetrele miniere Tismana I și Tismana II și va funcționa pe toată perioada de activitate a carierei. După distribuția maselor miniere în nodul amplasat în sudul perimetrului (la nord de incinta administrativă Tismana I), cărbunele este preluat de benzile transportoare T204, T204A, și depus în depozit prin intermediul mașinii combinate de depozit tip KsS 5600/3800.60. Din depozit cărbunele este scos cu mașina combinată și distribuit către: termocentrala Rovinari, prin benzi transportoare și către alți consumatori pe calea ferată prin punctul de încărcare în vagoane.

Pentru buna funcționare a utilajelor și instalațiilor din carieră se mai desfășoară și activități de întreținere și reparație a utilajelor din dotare - revizii zilnice și săptămânale la utilaje și benzi (înlocuire elemente de curățire, razuri, 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, lucrări de gospodărire (rulat și transportat covor de cauciuc uzat în depozitul de materiale recuperate, încărcat, transportat, depozitat deșeuri de materiale feroase în depozitul de materiale recuperate)

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 carcasare buncăre la punctele de deversare în vederea reducerii emisiilor de praf.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute: cărbune inferior (lignit) 2.678.000 tone/an (2018) utilizat pentru producerea energiei electrice în termocentrale și a energiei termice; steril 14.536.655 mc/an (2018) depozitat definitiv ca material pentru reconstrucție ecologică (haldă interioară).

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: două centrale electrice tip CIAD fiecare având $P=175$ KW și $p=6$ bar

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 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 6110 – Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu; cod CAEN 6120 – Activități de telecomunicații prin rețele fără cablu; Cod CAEN 6910 – Activități juridice

8. Programul de funcționare: 3 schimburi/8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

12/17



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- pentru apele uzate menajere decantor din beton cu două compartimente ce comunică între ele cu dimensiunile 4,50mx3,0m și 1,3mx2m și un bazin din beton cu două compartimente ce comunică între ele cu dimensiunile 5,0mx6,5mx2m
- jompuri de decantare pentru apele tehnologice din carieră;
- instalație de stropire (tip perdea de ceață) pentru reducerea nivelului de pulberi rezultate de la preluarea și concasarea cărbunelui la buncărele transportoarelor T204, T204A. Instalația de stropire este formată din duze de pulverizare montate pe buncărele celor două transportoare (T204, T204A) ce formează o perdea de ceață care împiedică dispersarea pulberilor în atmosferă. Alimentarea cu apă se face dintr-un rezervor racordat la rețeaua de apă a carierei. Pentru a ridica presiunea apei se folosește o pompă tip Lotru cu debit de 40-50 mc/oră.

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 acestora; Asigurarea măsurilor de prevenire și eliminare a fenomenului de autoaprindere a cărbunelui în strat și în depozit; 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 roților uzate;

Măsuri preventive pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu, asupra apelor de suprafață sau asupra acviferelor, asupra solului sau aerului, conform avizelor pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă: preluarea apelor pluviale și a torentelor prin canale și amenajări în zona haldelor; refacerea vegetației după eliberarea terenului; respectarea limitelor perimetrului aprobat; evitarea alunecării materialului din halde, prin: *urmărirea respectării elementelor geometrice proiectate, urmărirea respectării procesului tehnologic de haldare, compactarea haldei, urmărirea comportării treptelor și împădurirea taluzelor*; proceduri de control și monitorizare a calității solului prin urmărirea creșterii culturilor pe suprafețele afectate;

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

APĂ – respectarea condițiilor și indicatorilor de calitate a apelor uzate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare eliberată de autoritatea competentă de gospodărire a apelor.

AER – activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, la indicatorii de calitate specifici, precum și respectarea prevederilor STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate – Condiții de calitate – concentrații maxim admise, la indicatorul pulberi sedimentabile - 17 g/mp/lună. Metoda de analiză conform STAS 10195/1975.

SOL – conform Ord. 756/1997;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892



ZGOMOT – Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A: $L_{AeqT} 65 \text{ dB(A)}$, conform SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

În zonele rezidențiale din proximitate, zone stabilite prin P.U.G., care au funcțiune dominantă de zone de locuințe sau de locuire, limita admisibilă a nivelului de zgomot exterior la fațada clădirilor rezidențiale sau asimilabile acestora după caz, la limita proprietății, aplicabilă zgomotului datorat activității desfășurate pe amplasamentul autorizat, conform SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, este de:

- 60 dB(A) , la limita proprietății, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte.
- 50 dB(A) , la fațada clădirii, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte dar fațada cea mai expusă este poziționată la limita proprietății, pe direcția sursei de zgomot. .

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 factorilor de mediu.

III. Monitorizarea mediului

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

APA – indicatorii de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de autoritatea competentă de gospodărire a apelor.

AER – calitatea aerului: pulberi sedimentabile – lunar.

- se va face monitorizarea lunar la limita vestică Sector Tismana II – la locuința Bechenete (cca 200 - 250 m de întoarcerea benzii de steril) și la sediu benzi magistrale (pentru depozitul de cărbune zona Nord Rogojelu) – 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). Operatorul va notifica A.P.M. Gorj în acest caz, urmând a fi stabilite punctele de monitorizare de comun acord.

ZGOMOT – determinări ale nivelului de zgomot, trimestrial:

- la limita vestică Sector Tismana II – la locuința Bechenete (cca 200 – 250 m de întoarcerea benzii de steril)

- la limita zonei funcționale, în vecinătatea zonelor protejate (locuințe), în situația în care distanța față de locuințe este mai mică de 500 m. Operatorul va notifica A.P.M. Gorj în acest caz, urmând a fi stabilite punctele de monitorizare de comun acord.

Monitorizarea stabilității haldelor, efectuarea raportului anual privind urmărirea comportării acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

14/17



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.

- Evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002, raportarea anual și la cerere la A.P.M. Gorj.
- Să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate conform HG 235/2007;
- Să raporteze trimestrial datele de monitorizare – pulberi sedimentabile și nivelul de zgomot înregistrat;
- 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 national", 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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse – cantitățile sunt aferente anului 2018

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
16 06 01*	Deșeu baterii cu plumb (acumulatori auto)	activitate	15,04	Kg/an	Valorificare		
13 02 05*	Deșeu ulei uzat (de transmisie, de motor, de ungere)		918,50	Kg/an	Valorificare		
17 04 11	Deșeu cablu în manta cu conț. cupru		323,00	Kg/an	Valorificare		
17 04 11	Deșeu cablu în manta cu conț. aluminiu		0,00	Kg/an	Valorificare		
17 04 01	Deșeu cupru		323,50	Kg/an	Valorificare		
17 04 02	Deșeu aluminiu		195,68	Kg/an	Valorificare		
17 04 05	Deșeu fier vechi		237.544,61	Kg/an	Valorificare		
20 01 01	Deșeu hârtie		48,41	Kg/an	Valorificare		
16 02 14	Deșeu motoare electrice	activitate	0,00	Kg/an	Valorificare		
16 02 14	Deșeu transformatoare		2.074,67	Kg/an	Valorificare		
17 04 01	Deșeu bronz		25,08		Valorificare		
07 02 99	Deșeu cauciuc (covor bandă, inele cauciuc etc.)		75.630,00	Kg/an	Valorificare		
07 02 99	Deșeu cauciuc din camere		18,00	Kg/an	Valorificare		
20 01 36	Deșeu echipamente electrice și electronice (DEEE)		24,58	Kg/an	Valorificare		
16 01 18	Deșeu argint și argint pe suport		0,00	Kg/an	Valorificare		
17 04 07	Deș. met. comb.+electrofrână		14,50	Kg/an	Valorificare		
17 02 03	Deșeu PVC din casări (plastic)		21,76	Kg/an	Valorificare		
20 01 11	Deșeu textil cu insertie de cauciuc		6,95	Kg/an	Valorificare		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892

15/17



20 01 33	Deșeu acumulat, st.em.recept.si baterii alcaline		0,00	Kg/an	Valorificare		
20 03 01	Deșeu menajer (mc)		23.100,00	Kg/an	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate
07 02 99	Deșeu cauciuc din anvelope		48,50	Kg/an			
20 01 21	Deșeuri corpuri fluorescente		0,00	Kg/an			
08 03 18	Deșeu tonere imprimante		0,00	Kg/an			

2. Deșeuri colectate/comercializate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile recuperabile sunt stocate temporar în depozitele de materiale recuperate, uleiurile uzate în butoaie metalice de 200 l amplasate pe tăvi metalice pentru colectarea eventualelor scurgeri.

4. Deșeuri valorificate/eliminate

Deșeurile produse, cu excepția celor menajere care sunt preluate de operatorul de salubritate, se predau unităților autorizate pentru valorificare, pe bază de contract.

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 HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite și rezultate: butoaie metalice pentru uleiuri și vaselină, tuburi de oxigen și acetilenă

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: Reutilizare până la deteriorare când devin deșeuri și se predau către agenții economici autorizați pentru valorificare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): motorină folosită pentru alimentarea utilajelor, ulei TIN și TR, lubrifianți, oxigen tehnic, acetilenă

2.Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiurile și lubrifianții în butoaie metalice ale producătorului, motorina în bazin din plastic de 1000 l situat pe o remorcă, oxigenul și acetilena sunt ambalate în tuburi metalice sub presiune
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor, autorizați pentru transportul substanțelor periculoase
- depozitare: în depozitul de materiale recuperate, în magazie special amenajată, acoperită, împrejmuită și asigurată
- folosire/comercializare: folosire în activitate

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Tuburile sub presiune sunt reutilizate pe toată 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: Respectarea condițiilor de transport, manipulare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc.Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



depozitare și de intervenție prevăzute în Fișele Tehnice de securitate întocmite de producător; Instruirea personalului care manipulează și utilizează substanțe și preparate chimice periculoase; Utilizarea echipamentelor de protecție individuală; Depozitarea substanțelor periculoase în locuri special amenajate; 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; 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.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

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 semestrial 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.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (șaptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT,
Ing. Gabriela STAVRI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

