



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 70 din 26.11.2018

Titularul activității : ROVIATRANS SRL

Adresa: Municipiul Motru, str. Ceferistului, nr. 20, județul Gorj

Punct de lucru: Slivilești, sat Miculești, T 14, P 218, județul Gorj

Locația activității: Slivilești, sat Miculești, T 14, P 218, județul Gorj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
0520	Extracția cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg);	14	1020	Extracția și prepararea cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg);			

Emisă de APM Gorj

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru.

Data emiterii : 26.11.2018.

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

Conform prevederilor Ordinului nr.1175 din 05.11.2018 privind procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ROVIATRANS SRL, cu punctul de lucru în Slivilești, sat Miculești, T 14, P 218, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 7531 din 10.08.2018, completări cu nr.10716 din 12.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform OM. 1798/2007 modificat și completat prin OMMP nr. 1298/2011 cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ROVIATRANS SRL, cu punctul de lucru în Slivilești, sat Miculești, T 14, P 218, județul Gorj – Perimetrul Valea lui Ivan.

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, anunțul public din Pandurul din data de 10.08.2018, proces-verbal verificare amplasament nr. 7531 din 13.08.2018, dovada tarifului pentru emiterea autorizației de mediu chitanța nr.12038/10.08.2018.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr.3453634, Nr. de ordine în registrul comerțului :J18/263/2006, Cod Unic de Înregistrare : 18575672, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj ;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 37 din 07.11.2018, eliberate de A.N. APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Licență de concesiune pentru exploatare nr.16414 din 03.07.2013, eliberată de ANRM București;
- Avizul nr. 21/LS/05.06.2018, eliberat de ANRM București pentru anul V de continuare a lucrărilor de exploatare experimentală;
- Contract de prestări servicii nr. 338/01.08.2018, încheiat cu SC EXPLOCARB SRL pentru servicii de excavare și transport in carieră;
- Contract de salubritate nr.467/03.12.2010, încheiat cu DP Motru SA;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. nr. 402427/12.06.2012 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă- Perimetrul Valea lui Ivan, jud. Gorj.
- Decizia etapei de încadrare nr.85 din 29.04.2011, pentru extinderea lucrărilor de explorare, exploatare și haldare în perimetrul Valea lui Ivan;
- Autorizația de construire nr.12 din 24.11.2010, emisă de Primăria Slivilești;
- Autorizația de construire pentru extinderea perimetrului de exploatare, explorare și haldare steril nr.12 din 21.06.2011, emisă de Primăria Slivilești;

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 haldelor de steril;
- Respectarea măsurilor și condițiilor prevăzute în Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. nr. 402427/12.06.2012 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă - Perimetrul Valea lui Ivan;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



- 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;
- 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 în carieră cât și din zona haldelor de steril;
- Preluarea apelor pluviale și a torentelor prin canalele de gardă și drenuri și dirijarea lor în afara perimetrului haldei;
- Refacerea vegetației după eliberarea terenului de fluxuri tehnologice și în perioada post-închidere;
- 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 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 taluzuri 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 etanșeitarea;
- Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute;
- Să asigure la cererea autorităților competente pentru protecția mediului, diminuarea, modificarea sau încetarea activității generatoare de poluare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună și floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Predarea deșeurilor pe bază de contract unor colectori sau unor operatori economici care desfășoară operațiuni numai în instalații, prin procese sau activități autorizate de autoritățile publice competente, sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;
- Colectarea selectivă a deșeurilor, să nu se amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- Depozitarea selectivă și temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute în acest scop, evitându-se formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate;
- Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel;
- Să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7, alin. (1) din Legea nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Să asigure evidența gestiunii deșeurilor, pe fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr.856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual la A.P.M. Gorj;
- Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor;
- Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea acestora și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
- Intervenția rapidă cu material absorbant în cazul poluării accidentale cu produse petroliere, care după îmbibare va fi strâns și colectat în recipient special;
- Valorificarea deșeurilor se realizează numai în instalații, prin procese sau activități autorizate de autoritățile publice competente;
- Evitarea scurgerilor la descărcarea motorinei din bazin;
- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- Să țină evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în spațiile amenajate corespunzător;
- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- 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 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, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 4/13



- 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;
- Se vor asigura condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;
- Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru depozitarea substanțelor periculoase;
- 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;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu;
- Se va asigura instruirea personalului pentru manipularea substanțelor și preparatelor periculoase în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Gorj la telefon 0253/215384 sau la fax 0253/212892 și GNM – CJ Gorj (tel.0253/221651) în termenul cel mai scurt, despre producerea oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin. (3) din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul de activitate are obligația să notifice A.P.M. Gorj în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art.10 din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 5/13



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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



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.

Pentru obținerea vizei anuale, cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile, înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea de mediu emitentă a autorizației de mediu.

I. Activitatea autorizată

Extracția cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg) în perimetrul aprobat legal care se realizează în baza licenței de concesiune pentru exploatare nr.16414/03.07.2013, eliberată de ANRM București, valabilă până la data de 03.07.2023.

Activitățile de: excavare, transport carbune și steril, întreținerea drumurilor, nivelare teren se fac de către SC EXPLOCARB SRL conform contractului nr.338/01.08.2018.

Activitățile de întreținere/reparații auto se fac în ateliere specializate.

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

Carieră (excavații)	2,8 ha.
Haldă interioară	0,6 ha.
Depozit sol vegetal	0,3 ha
Suprafața redată	2,0 ha

Excavarea se realizează cu excavator pe șenile, 2 buldozere, transportul cu 2 dumpere în halda interioară și în depozitul de cărbune.

Dotari de suprafață :

Birou cu S=16 mp, depozit cărbune cu suprafața de 4000 mp, cântar electronic tip pod-bascula 60 t, spărgător bulgări acționat cu 2 motoare de 45 kw, autocisternă pentru stropit cu V=8 mc, autoutilitară cu rezervor motorină cu capacitatea de 2 tone.

Redarea terenurilor în circuitul agricol/silvic :

Pentru suprafața haldei interioare :

S-a redat suprafața de 2,00 ha conform procesului verbal nr.53/29.12.2014 .

Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- energia electrică din rețeaua localității.
- combustibili folosiți: motorină 15 t/an;
- lubrifianți: ulei transmisie 150 kg/an; ulei motor 200 kg/an,
- steril rezultat din descopertă - 50.000 mc/an.
- lignit – 40.000 to /an.

- ambalare : motorină în bazin cu capacitatea de 2000 litri, ulei în bidoane de 20 litri.
- transport : cu mijloace de transport auto autorizate și amenajate special în acest scop (operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu și licență de transport pentru mărfuri periculoase);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 7/13



- depozitare: în bazin cu capacitatea de 2000 litri,
- folosire/comercializare : folosire în procesul de producție.

2. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă pentru consum propriu, din comerț;
Alimentarea cu apă tehnologică (pentru stropit) se face din hidranții localității sau din jomp.
Energie electrica din rețea.

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea carierei se desfășoară pe trepte de excavare și trepte de haldare, ale caror elemente geometrice sunt corelate cu metoda de exploatare cu utilaje clasice și transport auto, cu următoarele caracteristici:

Elementele geometrice ale carierei

- Lungimea frontului (treptei) = 100-400m.
- Unghiul de taluz = 55°
- Lungimea bermei tehnologice (de lucru) = 10-20m (bermă de transport + bermă de siguranță)
- Lățimea bermei de siguranță = 5 m.
- Lățimea bermei de transport = 10-15 m (cu mențiunea că pentru transport și manevre se utilizează și bermă de siguranță),
- Înălțimea treptei = 5 m.

Elementele geometrice ale bermei

- Lungimea treptei de depunere = 100-400 m.
- Înălțimea treptei = 5m.
- Unghiul treptei de depunere = 18-33°
- Lățimea bermei de lucru = 10-20m
- Unghiul de taluz al haldei = 7-12° (calculat pentru o înălțime totală a haldei de 40-60m)

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul carierei nu se află în interiorul unei arii naturale protejate, cea mai apropiată zonă de protecție SCI Raul Motru, se află la minim 7 km de carieră.

4. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	lignit	40.000	Tone/an	Vânzare	
Alte produse	Sol nepoluat	50.000	Mc/an	Halda interioara a carierei	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



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

Radiator electric pentru birou.

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

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizuirii
5210	Depozitari	

7. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile/saptamână, 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

Stropirea drumului de acces in carieră și acoperirea cu prelată a vehiculele care transportă materiale vrac .

APA

Pentru limitarea poluării apelor de suprafață sunt construite canale si bazin de colectare a apelor (jompuri) de unde apa este pompată si evacuată în pârâul Valea lui Ivan.

Canal de pământ cu sectiune trapezoidală si L=200 m, apele pluviale sunt pompate în pârâul Valea lui Ivan printr-o conducta cu L=20 m.

Jomp cu V=50 mc și decantor longitudinal cu V=200 mc din care apa este pompată cu motopompa tip Honda.

Tratare ape pe amplasament

Jomp de suprafață (din pământ), decantor longitudinal cu cu V=200 mc.

Sol

Respectarea condițiilor de transport, manipulare, depozitare și de intervenție prevăzute în Fișele Tehnice de securitate întocmite de producător pentru evitarea poluării solului; Instruirea personalului care manipulează și utilizează substanțe chimice periculoase; 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; Îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident.

Evitarea pierderilor de produse petroliere la alimentarea și funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport; Colectarea selectivă a deșeurilor in spații special amenajate pe tipuri de deseuri;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Evitarea pierderilor de produse petroliere la alimentarea și funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 9/13



- Colectarea selectivă a deșeurilor în spații special amenajate pe tipuri de deseuri;

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

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. Totodată se impune 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.

APĂ:

Respectarea condițiilor și indicatorilor de calitate a apelor uzate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor elibaretă de autoritatea competentă de gospodărire a apelor

ZGOMOT:

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

La receptorii protejați, limita admisă la limita proprietății aplicabilă zgomotului datorat activității desfășurate pe amplasamentele autorizate, conform SR 10009/2017 – *Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*, va fi:

- 60 dB(A), în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte.

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

Concentrații maxime admise pentru apă

Nu e cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu e cazul.

Valori admise pentru sol

Valori admise pentru sol - conform Ordin 756/1997.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Aer – Nu este cazul.

Pulberi sedimentabile – Nu este cazul.

Zgomot – Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 10/13



Monitorizarea apei

Respectarea indicatorilor de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de autoritatea competentă.

Monitorizarea apei subterane Nu e cazul.

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

Nu e cazul.

Monitorizarea solului

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

Nu e cazul.

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

- Evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002, raportarea anuală 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.
- 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

Deșeurile municipale produse sunt depozitate in pubelă și ridicate de Directia Publica Motru, conform contractului.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea desfasurată	1,0	Tone/luna	evidență lunară	



17 04 05	deșeuri metalice rezultate din revizii și reparații	Activitatea desfasurată	0,2	Tone/an	evidență lunară
13 02 05*	ulei TIN	Activitatea desfasurată	0,150	Tone/an	evidență lunară
13 02 08*	Ulei motor	Activitatea desfasurată	0,200	Tone/an	evidență lunară

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri de la alți agenți economici.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate .

Nu e cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu e cazul.

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

Cu mijloace de transport autorizate ale prestatorului de servicii.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor, lunar.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Data revizuirii
metal	Recipient 2000 litri	1	buc	refolosire	
plastic	bidoane 20 litri	6	buc	refolosire	

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizui rii
preparat	Motorina	8	Tone/an	inflamabilă	inflamabil	
preparat	Ulei Tin	150	Kg/an	inflamabil	inflamabil	
preparat	Ulei motor	200	kg/an	inflamabil	inflamabil	

2. Modul de gospodărire

Autobasculantele se alimentează cu motorină din stațiile de distribuție carburanți, iar utilajele din carieră se alimentează din rezervor mobil cu V=2000 litri. .

- ambalare: recipient din plastic 2000 litri.
- transport: recipienti omologați pentru transportul carburanților.
- depozitare: nu se depozitează, se află amplasat pe o autoutilitară.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



- folosire/comercializare: folosită pentru utilajele din carieră.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase
Reutilizare pe durata normata de folosire.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte	Data revizuirii

Nu e cazul.

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță	Data revizuirii

Nu e cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Motorină, ulei Tin, ulei motor - evidența anuală a cantităților folosite.

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

Nu e cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

AVIZĂ, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Dr.ing. Ina Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT
Ing. Claudio SCURTU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92