



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.57 din 03.06.2024

Titularul activității : GEKKO & NEKA INVEST SRL

Adresa: Targu Jiu, str. D. Frumușanu, nr.14, C 7, județul Gorj

Punct de lucru: Cariera Valea Coandei

Locația activității: Cătunele, satul Valea Mânăstirii, NC 36431, judetul Gorj

Activitatea/Activitățile 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	Extractia si prepararea carbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg);			

Emisă de APM Gorj

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru

Data emiterii: 03.06.2024

Prezenta autorizatie de mediu isi pastrează valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de GEKKO & NEKA INVEST SRL, cu punctul de lucru în Cătunele, satul Valea Mânăstirii, NC 36431, judetul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 7755 din 01.09.2023, 2014 din 27.02.2024, 3566 din 08.04.2024 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii nr. 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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:

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Targu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru GEKKO & NEKA INVEST SRL, cu punctul de lucru în Cătunele, satul Valea Mânăstirii, NC 36431, 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, anunțul public din Impact în Gorj din data de 28.08.2024, proces-verbal verificare amplasament nr. 3782 din 11.04.2024, dovada tarifului pentru emiterea autorizației de mediu OP din 31.08.2024.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr.3067930, Nr. de ordine în registrul comerțului :J18/57/24.01.2014, Cod Unic de Înregistrare : 21861810, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București ;
- Certificat constatator nr.940455/28.08.2023 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj ;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 22 din 28.03.2024, eliberate de A.N. APELE ROMANE -Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 3 LSM /15.06.2023 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă- Valea Coandei, jud. Gorj;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr.3/LS/22.03.2024 pentru anul I de continuare a activității miniere;
- Autorizație de construire nr.16/08.09.2023, emisă de Primăria Cătunele;
- Licență de concesiune pentru exploatare nr.27223/2024, emisă de ANRM București;
- Contract de prestări servicii nr. 30/15.02.2024, încheiat cu BIZ ENERGY SOLUTION SRL pentru servicii de excavare și transport în carieră;
- Contract de salubritate nr.634/01.05.2021, încheiat cu ECO GMC COMPANY SRL;

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. 29 LSM /15.06.2023 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă- Valea Coandei, jud. Gorj;
- 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, 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 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 etanșeitatea;
- Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute;
- Să asigure la cererea autorităților competente pentru protecția mediului, diminuarea, modificarea sau încetarea activității generatoare de poluare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună și floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 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;

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
 Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
 e-mail: office@apmgj.anpm.ro
 website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



- 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 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;
- 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;
- Se interzic: deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, subterane și în sistemele de canalizare; evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate precum și abandonarea acestora; amestecarea deferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr.1 la HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase; amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea amestecului drept carburant; amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile; incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în HG nr.128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri; gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
- 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;

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>



- 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:

- 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. 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 OUG 92/2021 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;

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
 Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
 e-mail: office@apmgj.apm.ro
 website: <http://apmgj.apm.ro>

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



- 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.

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

Extracția cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg) în perimetrul aprobat legal care se realizează în baza Licenței de concesiune pentru exploatare nr.27223/2024, emisă de ANRM București. S=23,5978 ha

Activitățile de: excavare, transport carbune și steril, întreținerea drumurilor, nivelare teren se fac conform Contract de prestări servicii nr. 30/15.02.2024, încheiat cu BIZ ENERGY SOLUTION SRL;

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

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

- Carieră (excavații) 7,8 ha
- Haldă interioară 3 ha
- Haldă exterioară 4,80 ha
- Depozit sol vegetal 562 mp
- Depozit cărbune cu S= 9.178 m² V=30000 mc

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgi.apm.ro

website: <http://apmgi.apm.ro>



Punct	X	Y
1	370968.710	338445.248
2	370949.035	338475.394
3	370766.135	337364.151
4	370716.000	337331.000
5	371130.000	337798.000
6	371528.000	337799.000
7	371736.663	338149.901
8	371731.506	338146.171
9	371690.047	338183.777
10	371686.756	338191.585
11	371645.617	338225.945
12	371654.873	338190.765
13	371632.520	338149.897
14	371462.180	338153.935
15	371434.864	338132.323
16	371399.151	338127.393
17	371361.177	338106.457
18	371317.567	337137.901
19	371108.320	337284.514
20	371013.394	338376.503

S=23,5978 ha

Excavarea se realizează cu excavatoare clasice și transportul cu autobasculante în halda interioară și în depozitul de cărbune.

Alte utilaje folosite : excavator șenile cu cupă - 5 buc, buldozer -2 buc, autobasculante -12 buc.

Dotari de suprafață :

- Platformă betonată - 80 mp;
- Cântar platformă - 60 to;
- Vestiare angajați;
- Birou (dotat cu xerox, calculator);
- Rastel stingere incendiu;
- Bazine motorină (2 buc. - 9000 litri) - prevăzute cu vas de retenție și pompă pentru alimentare;
- Dozator apă potabilă - comerț;
- Spații verzi și suprafață balastată - parcare auto.
- Concasor cărbune;
- Rulotă pază,
- Magazie piese;
- Generator diesel cu P=164 KVA.

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

- energia electrică se realizează cu un generator diesel de 164 KVA.
- combustibili folosiți: motorină 25 t/lună;
- ulei Tin, ulei motor pentru completări: 30 l/lună;
- sol nepoluat rezultat din descopertă - 225000 mc/an.

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgorj.apm.ro

website: <http://apmgorj.apm.ro>

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



- lignit - 28234 to /an.

- ambalare : motorina în 2 rezervoare metalice cu pereți dubli cu capacitatea de 9000 litri, ulei in 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);
- depozitare: în magazie,
- folosire/comercializare : folosire în procesul de producție.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nu este cazul.

Alimentare cu apă pentru consum propriu se face din comerț;

Alimentarea cu apă tehnologică(pentru stropit) se face din hidranții localității sau din jomp.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea carierei se desfasoară pe trepte de excavare și subtrepte 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

- Unghiul de taluz = 45°
- Lățimea bermei de siguranță = 8 m.
- Lățimea bermei de transport = 6 m
- Înălțimea maximă treptei = 15 m.

Subtreaptă de util

- Înălțimea treptei = 4m.
- Unghiul treptei de lucru = 45°

Excavarea se realizeaza cu excavatoare cu cupă.

Încărcarea in autobasculante a sterilului și transportarea în halda interioară.

Încărcarea in autobasculante a cărbunelui și transportul la depozitul interior.

Amenajarea terenului, recultivare biologică și redarea în circuitul agricol.

Pentru limitarea poluării apelor de suprafață și tehnologice sunt construite rigole de colectare a apelor cu secțiunea trapezoidală cu $B=0,5$ m, $b=0,3$ m, $h=0,3$ m, jomp(decantor) longitudinal $4x3x2$ m cu $V=28$ mc, cu evacuare în pârâul Lupoia.

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 se află la 3 km față de cea mai apropiată limită a sitului de importanță comunitară ROSAC 0366 - Râul Motru.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	lignit	28234	Tone/an	Termocentrale și particulari	
Alte produse	Sol nepoluat	225500	Mc/an	Halda interioara a carierei	

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Targu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



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

Radiatoare electrice.

7. 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	Depozitări	

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile/saptamana, 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 în carieră și acoperirea cu prelată a vehiculele care transportă materiale vrac .

APA

Pentru limitarea poluării apelor de suprafață sunt construite canale de gardă și bazin de colectare a apelor (jompuri) de unde apa este pompată și evacuată în pârâul Lupoia. Jomp(decantor) longitudinal 4x3x2 m cu V=28 mc, cu evacuare în pârâul Lupoia.

Tratare ape pe amplasament

Jomp de suprafață (din pământ), decantor longitudinal cu V=28 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 în spații special amenajate pe tipuri de deșeuri;

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

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

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

AER:

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apnroj.apn.ro

website: <http://apnroj.apn.ro>

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



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 prin prevederile 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 eliberată 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 :LAeqT 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.

Concentratii maxime admise pentru apă

Nu e cazul.

Concentratii 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 - calitatea aerului

Pulberi sedimentabile - Monitorizarea pulberilor sedimentabile la locuința domnului Mihart Petre (Cătunele, sat Valea Mânăstirii, nr.42), frecvența-lunar.

Zgomot - La solicitarea APM Gorj.

Monitorizarea apei

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

Monitorizarea apei subterane

Nu e cazul.

Monitorizarea solului

Nu e cazul.

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>



- 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.
 - Situația gestionării substanțelor periculoase, la solicitarea APM Gorj;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Deșeurile municipale produse sunt depozitate în pubelă și ridicate 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	0,3	Tone/an	evidență lunară	

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri de la alți agenți economici.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate .

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
plastic	Recipient 9000 litri	2	buc	refolosire	
plastic	bidoane 20 litri	4	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 revizuirii
preparat	Motorina	25	To/luna	inflamabilă	inflamabil	
preparat	Ulei Tin	50	l/an	inflamabil	inflamabil	
preparat	Ulei motor	50	l/an	inflamabil	inflamabil	

2. Modul de gospodărire

Autobasculantele se alimentează cu motorină din stațiile de distribuție carburanți, iar utilajele din carieră se alimentează din 2 rezervoare cu V=9000 litri.

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
 Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
 e-mail: office@apmgorj.apmgorj.ro
 website: <http://apmgorj.apmgorj.ro>



- ambalare: recipiente metalice 9000 litri.
- transport: recipiente omologați pentru transportul carburanților.
- depozitare: rezervoare metalice.
- 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	Echipamente 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 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV

Dr.Ing. Ina Liliana BLIDEA



p. ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Ludmila Liliana BARDAN

ÎNTOCMIT
Ing.Claudio SCURTU