



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 44 din 14.07.2017

REVIZUITĂ LA 01.06.2022

REVIZUITĂ LA 18.12.2023

Titularul activității : Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.- Directia Minieră Tg-Jiu - Exploatarea Miniera de Cariere Roșia Rovinari – Sector Roșia
Adresa: orasul Rovinari , strada Constructorilor , nr. 9, judetul Gorj
Punct de lucru: Cariera Roșia
Locația activității: orasul Rovinari , strada Constructorilor , nr. 9, 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	Extracția și prepararea cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg);			

Emisă de APM Gorj

Activitatea poate fi desfășurată pe raza comunei Fărcăsești

Data revizuirii: 18.12.2023

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.- U.M.C. Roșia Peșteana – Sector Roșia, cu punctul de lucru în comuna Fărcăsești înregistrată la APM Gorj cu nr. 4496 din 11.05.2023, completări cu nr.10938 din 15.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, a 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

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



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 Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.- U.M.C. Roșia Peșteana – Sector Roșia

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 Gorjeanul din data de 21.07.2016, proces-verbal verificare amplasament, dovada tarifului pentru emiterea autorizației de mediu O.P. nr.37227/22.06.2016

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr.3276473 din 31.05.2012, Nr. de ordine în registrul comerțului :J18/262/17.03.2016, Cod Unic de Înregistrare : 35824188, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj ;
- Certificat constatator nr.6718, emis la data de 21.03.2016, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Acord de mediu nr.GJ 02 pentru Continuarea lucrurilor miniere in perimetrul de licența al UMC Rosia din 26.01.2016, emis de APM Gorj;
- Autorizațiile de gospodărire a apelor nr. 187, 188, 189, 190 din 26.06.2017, eliberate de A.N. APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Contract de salubritate nr.2652/22.07.2014, eliberat de SC APĂ–CANAL SALUBRITATE SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare pentru ulei uzat nr. 1428/02.05.2017, încheiat cu SC OILOPROD IMPEX SRL
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. nr. 504 /19.01.2013 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă-Cariera Roșia, jud. Gorj.

La data solicitării pentru menținerea valabilității autorizației de mediu: 30.05.2022

- Cererea nr.5393/30.05.2022 pentru menținerea valabilității autorizației de mediu în baza Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului.

La data solicitării de revizuire a autorizației de mediu 11.05.2023:

- Cererea pentru revizuirea autorizației de mediu, fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității pentru actualizare date depozit cărbune și extinderea perimetrului de exploatare, plan de situație, plan de încadrare în zonă, dovada tarifului pentru emiterea autorizației de mediu O.P.02.02.2023,
- Certificat constatator nr.233118, emis la data de 01.07.2021, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;



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



- Autorizațiile de gospodărire a apelor nr. 145/23.08.2023, 217/27.11.2023, eliberate de A.N. APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Contract de alimentare cu apă și canalizare nr.9200340/05.01.2023, eliberat de SC APAREGIO GORJ SA;
- Contract de vidanșare nr.766/CEOSM/02.05.2023, eliberat de SC APAREGIO GORJ SA;
- Contract vânzare-cumpărare deșeu din cauciuc nr.600/CEOSM/29.03.2023 încheiat cu SC ARTEGO SA;
- Contract vânzare-cumpărare deșeuri periculoase nr.1651/CEO/09.11.2023, încheiat cu SC ADIDRAD COM SRL;
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. nr. 8966/17.08.2020 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă- Roșia Jiu, jud. Gorj.

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 pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă – Sector Roșia Jiu întocmit de S.C. ICSITPML S.A. Craiova;
- Asigurarea eliminării deșeurilor în siguranță pe termen lung și în perioada post-închidere, conform art.8 alin.(2) din HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă;
- Respectarea prevederilor art.10 alin.(3) din HG nr. 856/2008 conform căruia Planul de gestionare a deșeurilor este revizuit la fiecare 5 ani și/sau modificat corespunzător, în cazul în care sunt schimbări substanțiale în exploatarea instalației pentru deșeuri ori ale caracteristicilor deșeurilor depozitate;
- Orice modificări privind Planul de gestionare a deșeurilor se comunică Ministerului Mediului prin Agenția pentru Protecția Mediului Gorj;
- Respectarea tehnologiei de excavare/haldare cu privire la geometria carierei și haldelor, conform proiectului de execuție, pentru evitarea fenomenelor de degradare a terenurilor limitrofe perimetrului aprobat pentru lucrările miniere;
- Să asigure toate măsurile de prevenire și eliminare a fenomenului de autoaprindere a cărbunelui în depozit și în strat;
- 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 postînchidere;



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.



- 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 taluzurile 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 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:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună și floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Producătorii de deșuri sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală;
- Predarea deșeurilor pe bază de contract unor colectori sau unor operatori economici care desfășoară operațiuni numai în instalații, prin procese sau activități autorizate de autoritățile publice competente, sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;
- Colectarea selectivă a deșeurilor, să nu se amestece diferitele categorii de deșuri periculoase sau deșuri periculoase cu deșuri nepericuloase;
- Depozitarea selectivă și temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute în acest scop, evitându-se formarea de stocuri de deșuri ce urmează să fie valorificate;
- Colectarea selectivă a DEEE și interzicerea eliminării DEEE ca deșuri municipale nesortate;
- Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșuri 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;
- Conducătorul auto va deține toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație și/după caz, cantitatea de deșeuri transportate și codificarea acestora conform legii;
- Intervenția rapidă cu material absorbant în cazul poluării accidentale cu produse petroliere, care după îmbibare va fi strâns și colectat în recipient special;
- Valorificarea deșeurilor se realizează numai în instalații, prin procese sau activități autorizate de autoritățile publice competente;
- Evitarea scurgerilor la descărcarea motorinei din cisternă și la pompă;
- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- Să țină evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Să 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 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 măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- Colectarea uleiurilor uzate în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic și stocarea până la predare în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe categorii de deșeuri conform HG 235/2007;
- Să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate, conform prevederilor anexei nr. 1 precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- Se vor asigura condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;
- Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru depozitarea substanțelor periculoase;
- Se interzice incinerarea anvelopelor uzate;



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 din 18



- Anvelopele uzate se vor preda persoanelor juridice care comercializează anvelope noi și/sau anvelope uzate destinate reutilizării ori persoanelor juridice autorizate să le colecteze și/sau să le valorifice conform legislației în vigoare;
- Substanțele periculoase se vor gestiona conform instrucțiunilor de protecția muncii, PSI și a celor din fișele cu date de securitate;
- Se vor lua măsuri adecvate, conform naturii și importanței riscurilor previzibile, pentru a evita producerea de daune sau prejudicii și, dacă este cazul, a reduce la minimum efectele acestora;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu;
- Se va asigura instruirea personalului pentru manipularea substanțelor și preparatelor periculoase în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Gorj la telefon 0253/215384 sau la fax 0253/212892 și GNM – CJ Gorj (tel.0253/221651) în termenul cel mai scurt, despre producerea oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin. (3) din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul de activitate are obligația să notifice A.P.M. Gorj în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art.10 din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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 nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- Legea 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;



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. 6 din 18



- 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;
- 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;

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 emitenta 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 exploatare nr.3496/2002, eliberată de ANRM București, valabilă până la data de 30.10.2026 aprobată prin HG 1293/2007. Suprafața aprobată în licența de exploatare este de 1991,30 ha.

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

Suprafața aprobată în licența de exploatare este de 1991,30 ha din care până în prezent lucrările de exploatare se desfășoară astfel :

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



Carieră (excavații)	279,54	ha
Haldă interioară	723,26	ha
Haldă exterioară	487,00	ha – nu se mai haldează.
Rămas de exploatat	501,50	ha.

Coordonate de delimitare ale perimetrului extins Rosia de Jiu =1991,3 ha.

Tabelul nr.1

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
1	376225	358520	16	377885	353745
2	376834	357012	17	378165	355399
3	376378	356737	18	378906	356858
4	376036	356087	19	378768	357967
5	375659	355858	20	378716	358076
6	375215	355312	21	377772	359219
7	375097	354796	22	377853	359365
8	375069	354170	23	376580	360925
9	375695	353456	24	375915	361341
10	376259	352934	25	375555	361742
11	376551	352705	26	374440	360938
12	377381	352658	27	375096	360096
13	377728	353108	28	375651	359633
14	377857	353195	29	376106	358610
15	377941	353726			

Excavarea se realizeaza cu 9 excavatoare cu rotor actionate electric din care : 3 excavatoare 2000x30/7; 5 excavatoare 1400x30/7 ; 1 excavator 1300x26/3,5.

Transportul sterilului si carbunelui rezultat in urma excavatilor se realizeaza pe benzi transportoare 1600-2250. La iesirea din cariera distributia sterilului si a carbunelui se face prin intermediul benzilor de distributie amplasate in nod. Sterilul va fi transportat la halda interioara, iar carbunele la termocentrala Rovinari și în depozitul de cărbune.

Sterilul depozitat in halda interioara se realizeaza cu ajutorul a 5 masini de haldat in 9 trepte cu :

- 2 masini 12500- 95 ;
- 1 masina 6300 – 95 ;
- 1 masina 6300 -90 ;
- 1 MH 4400-170.

Si alte utilaje de distributie : 2 buc tip MHD ; 3 buc CDS ; 3 buc intermediare de distributie CBS.

Alte utilaje folosite :

- tractoare rutiere
- tihuri
- DET
- Cartepilar
- dragline
- macara RDK
- GTS
- ifron

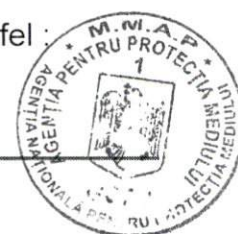
Dotari de suprafată : Constructiile de suprafată insumează 10,21 ha astfel :



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



- **Incinta Principala Rosia** : incinta ocupa o suprafata de 30.219 mp si este formată din urmatoarele constructii :

- *incinta socială* - 701,39 mp ;
- *depozit central materiale* – 807,56 mp (contine si depozitul de colectare deseuri : hirtie; lemn; componente electrice si electronice; corpuri de iluminat si tonere)- deasemenea se afla amplasat in incinta depozitului o statie de incinta pentru distributie motorina cu grup de alimentare integrat cu o capacitate de 9000 l, instalatie produsa de firma Emiliana Serbatoi –Italia si rastele cu tuburi de oxigen si acetilena (40 buc fiecare) ;
- *atelier mecanic* - 985,22 mp (dotat cu : 3 strunguri; masina de gaurit; 2 freze; polizor; 1 ferestruu mecanic) ;
- *vestiare atelier mecanic* – 307,83 mp ;
- *hala atelier mecanic* - 425,57 mp ;
- *magazie atelier mecanic* - 502,49 mp ;
- *platforma betonată* - 9463,34 mp ;
- *spatii verzi* - 937,48 mp , restul suprafata balastată.

Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar si stingerea incendiilor a consumatorilor din cadrul perimetrului se asigura astfel : 2 foraje hidrogeologice cu urmatoarele caracteristici :

- F1 cu H = 138m ; $Q_{exp} = 18$ l/s; $N_{hd} = 54,0$ m ; $N_{hs} = 46,0$ m ;
- F2 cu H = 142m ; $Q_{exp} = 18$ l/s; $N_{hd} = 57,0$ m ; $N_{hs} = 46,0$ m ;
- Instalatii de captare – pompe sumersibile tip SEAR 151 A (pentru F1) si tip LOWARA(pentru F2) cu $Q_P = 22$ mc/h ; $H_P = 150$ m CA si $n = 3000$ rot/min ;
- Instalatii de aductiune si inmagazinare- conducta metalica avand $D_N = 90$ mm, L = 108 m si bazin avand capacitatea de 15 mc amplasat aerian pe schelet metalic. Apa din bazin este distribuita către consumatori prin conducte metalice cu diametrul de 90 mm si o lungime de 187 m. Apa uzata menajera este deversata in canalizarea orasului Rovinari (contract nr.2984/CEOSM/30.12.2016) .

- **Incinta utilaje auxiliare** (langa sediul carierei Pinoasa) :

- *incinta sociala* - 820 mp ;
- *platforma betonata* -16546,82 mp, unde se parchează utilajele auxiliare (10 tractoare ; 4 tihuri ; 1 Cartepilar ; 1 Det ; 5 grupuri de sudura) .
- *depozit carburanti* – 530 mp (contine : 3 rezervoare metalice pentru motorina a cate 3200 litri fiecare suspendate pe schelet metalic sub copertina metalica si pardoseala betonata. Pe acelasi amplasament in aceleasi conditii este situat si un bazin cu ulei Tin – 3200 l si o cisterna in care se depoziteaza uleiul uzat cu capacitatea de 3500 l .

Lângă incinta utilaje auxiliare se afla *depozitul de materiale electrice* -12358 mp.

Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar si stingerea incendiilor a consumatorilor din cadrul perimetrului se asigura de la forajul hidrogeologic al carierei Pinoasa.

- **Incinta est cariera Rosia** : situata la o distanta de 2 km de orasul Rovinari in partea estica a carierei Rosia langa canalul de garda Pilot :

- *incinta socială* – 276,52 mp ; suprafata din jurul cladirii - 29619,49 mp .
- Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar si stingerea incendiilor a consumatorilor din cadrul perimetrului se asigura astfel : 1 foraj hidrogeologic cu urmatoarele caracteristici :
- F1 cu H = 166 m ; $Q_{exp} = 12$ l/s; $N_{hd} = 44,0$ m ; $N_{hs} = 36,0$ m ;
- Instalatii de captare – pompe sumersibile tip SEAR 151 A18 cu $Q_P = 18$ mc/h ; $H_P = 150$ m CA si $n = 3000$ rot/min ;
- Instalatii de aductiune si inmagazinare- conducta metalica avand $D_N = 90$ mm, L = 108 m si bazin avand capacitatea de 12 mc amplasat aerian pe schelet metalic.



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



Apa din bazin este distribuita catre consumatori prin conducte metalice cu diametrul de 90 mm si o lungime de 55 m.

Apa uzata menajera este deversata in canalul de garda Pilot, prin intermediul unui bazin decantor cu treapta mecanică (4x 2,5 x 2,5 m).

Pe langa aceasta incinta la cca 600 m este situat depozitul de materiale recuperate, reparate mecanice pe o suprafata de 8289,87 mp.

▪ **Incinta Vest cariera Rosia** : situata in partea vestica a carierei Rosia la o distanta de cca 7 km de orasul Rovinari :

- incinta sociala pentru sector 1,2,3-brigada vulcanizări – sectia electrică – 852,97 mp ; suprafata din jurul cladirilor – 15.475,33 mp.

- Alimentarea cu apă in scop igienico-sanitar si stingerea incendiilor a consumatorilor din cadrul perimetrului se asigura astfel : 2 foraje hidrogeologice cu urmatoarele caracteristici :

- F1 cu H = 208m ; $Q_{exp} = 20$ l/s; Nhd = 72,0m ; Nhs = 59,0 m;

- F2 cu H = 203m ; $Q_{exp} = 22$ l/s; Nhd = 71,0m ; Nhs = 60,0 m;

▪ Instalatii de captare – pompe sumersibile tip SEAR 151 A (pentru F1, F2) cu $Q_P = 28$ mc/h ; $H_P = 150$ m CA si $n = 3000$ rot/min;

▪ Instalatii de aductiune si inmagazinare- conducta metalica avand $D_N = 90$ mm, L = 164 m si bazin avand capacitatea de 60 mc amplasat aerian pe schelet metalic. Apa din bazin este distribuita catre consumatori prin conducte metalice cu diametrul de 90 mm si o lungime de 252 m.

Apa uzata menajeră este deversată in canalul Valea Pîrîului prin intermediul a 3 decantoare cu treapta mecanica (4/3/2,5 m ; 4/3/2,5 m ; 5/3/3 m).

Depozitul de cărbune cu dimensiunile 430 m x 145 m, cu o suprafata totală St = 61.920 mp.

Depozitul nou va asigura prin instalatiile tehnologice spatiul pentru depozitarea mecanizata a unui stoc de carbune de circa 90.000 tone, distribuit in 2 stive de 45.000 tone fiecare precum si evacuarea carbunelui prin intermediul magistralei Rosia – SE Rovinari .

Cărbunele excavat din cariera este adus la depozit prin relee de benzi transportoare T 202N, T203N, T204N până în zona nodului de distribuție, unde carbunele este deversat pe circuitul TH4 (în lungime de 514 m apoi prin intermediul transportoarelor T205, TC1S si TH2 si utilajele mari de depozit KsS 5600/5600*40 si AsG 12500*30 se formeaza cele doua stive.

• Iesirea din depozitul de carbune se realizeaza astfel:

- prin transportorul TC1S (banda KsS) ce alimenteaza magistrala de carbune spre termocentrala Rovinari.

• Echipamente de productie a ceții

S-au prevazut 7 tunuri de pulverizare a apei sub presiune montate astfel:

- 5 bucăti pe aliniamentul depozitului la o distanta de 50 m;

- 1 bucata in zona nodului de distributie cu raza de 50 m;

- 1 bucata in zona punctului de incarcare cu raza de 50 m;

Redarea terenurilor în circuitul agricol/silvic :

Pe suprafata destinata haldei exterioare :

S-au amenajat pentru agricol si s-au predat primariei Fărcăsesti o suprafata de 234,84 ha (Decizia 193/1995 ; Pr. Verbal nr.2599/1999 ; Dispozitia 506/2003 ;

S-au amenajat pentru silvic impadurindu-se o suprafata de 160,66 ha, care s-au predat ocolului silvic Pesteană (OMN 184/1986 ; Decizia 3704/1992 ; Decizia 153,

210/1993 ; Decizia 91/1994 ; Dispozitia 222/2000 ; Dispozitia 430/2003) ;

91,5 ha, suprafata amenajata pentru redare agricol, proprietate CEO.

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 din 18



Pentru suprafața haldei interioare :

S-a efectuat documentație pentru amenajarea a unei suprafețe de 66 ha, continuând procedura pentru achiziția executării lucrărilor.

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

- energie electrică din rețeaua localității,
- combustibili folosiți: motorină 80860 kg/an;
- lubrifianți: ulei TIN 16455 kg/an; ulei motor 1697 kg/an,
- acetilena 2039 kg, oxigen 3798 kg,
- soluții folosite la vulcanizarea covoarelor de cauciuc 3723 kg,
- pise de schimb, covor de cauciuc, anvelope,
- sol nepoluat rezultat din descoperță - 13 815 mii mc/an.
- lignit – 2868 mii to /an.
- oxigen și acetilenă în tuburi metalice.
- 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: uleiurile și lubrifianții în butoaie metalice și magazine special amenajate,.
- folosire/comercializare : folosire în procesul de producție

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă pentru nevoi igienico – sanitare din sursă proprie – 5 foraje hidrogeologice, volum anual autorizat – 667,77 mii mc ; energie electrică din rețea ; canalizare la sediu.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea carierei se desfășoară pe trepte de excavare și trepte de haldare, ale căror elemente geometrice sunt corelate cu numărul și tipul utilajelor conducătoare și dimensiunile perimetrului de exploatare. Fluxul tehnologic de excavare, transport și haldare se realizează prin utilizarea complexurilor de excavare, transport și haldare de mare capacitate.

Excavarea se realizează cu 9 excavatoare cu rotor acționate electric din care : 3 excavatoare 2000 x 30/7; 5 excavatoare 1400 x 30/7 ; 1 excavator 1300 x 26/3,5. Lucrările de exploatare constau în extragerea carbunelui :

Fluxul tehnologic de excavare se prezintă astfel :

-
- treapta I (cu E 1400-09) ;
 - treapta IV(cu E1400-12) ;
 - treapta V(cu E1400-03) ;
 - treapta VI(cu E2000-01) ;
 - treapta VII (– cu E1400-11) ;
 - treapta VIII(– cu E1400-04) ;
 - treapta IX (– cu E1400-06) ;

Transportul sterilului și carbunelui rezultat în urma excavărilor se realizează pe benzi transportoare 1600-2250. La ieșirea din cariera distribuția sterilului și a carbunelui se face prin intermediul benzilor de distribuție amplasate în nod. Sterilul va fi transportat la halda interioară, iar carbunele direct la termocentrala Rovinari și depozitul de carbune.

Sterilul depozitat în halda interioară se realizează cu ajutorul a 5 mașini de haldat în 9 trepte cu :

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



- 2 masini 12500- 95 ;
- 1 masina 6300 – 95 ;
- 1 masina 6300 -90 ;
- 1 MH 4400-170.

Si alte utilaje de distributie : 2 buc tip MHD ; 3 buc CDS ; 3 buc intermediare de distributie CBS.

Alte utilaje folosite :

- tractoare rutiere, tihuri, DET, Cartepilar, dragline, macara RDK, GTS, ifron

Alte activitati care se desfasoara in amplasament:

In afara activitatii de excavare se executa si lucrari de revizii mecanice si electrice la utilaje si benzi transportoare :

- inlocuire elemente de curatire, inlocuiri razuri ;laterale ;
- inlocuiri role, introdus covoare pe benzi transportoare ;
- inlocuiri tamburi, inlocuiri reductoare ;
- inlocuiri elemente de uzura, inlocuire motoare electrice ;electrofrane ;
- inlocuire circuite electrice defecte si corpuri de iluminat.

Se executa lucrari de revizie si intretinere a utilajelor auxiliare, lucrari de incarcare a materialelor rezultate de la revizii in depozitul de materiale recuperate, depozitat deseuri de materiale feroase si neferoase in depozitul de materiale recuperate mecanice si electrice.

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

Amplasamentul carierei nu se află in interiorul unei arii naturale protejate, se află la 9,5 km de Situl Natura 2000 - Coridorul Jiului.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	lignit	2868 mii	Tone/an	Termocentrala Rovinari	
Alte produse	Sol nepoluat	13815 mii	Mc/an	Halda interioara a carierei	

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Producție	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizuirii
Sediul Rosia	centrala electrica	2		centrale electrice	KELB	455 kw	
Incinta Est	centrala electrica	1		centrala electrica	E-TECH	57,6 KW	
Incinta Vest	centrale electrice	2		centrale electrice	CHARLOT	385, 595 KW	

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

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



5210	Depozitări	
3312	Repararea masinilor	
3314	Repararea echipamentelor electrice	

8. Programul de funcționare

24ore/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

Izolarea tuturor punctelor generatoare de pulberi și zgomot.

APA – Pentru limitarea poluarii apelor de suprafață sunt construite canale și bazine de colectare a apelor (jompuri) de unde apa este pompată și evacuată prin canalele de gardă existente. Apa infiltrată prin nisipurile din intervalele V-VI carbune împreună cu apa provenită din forajele cu erupție liberă este colectată prin rețeaua de canale spre jompul de la vatra carierei de unde cu ajutorul stațiilor de pompe este evacuată prin coloane de refulare în canalele de gardă ale carierei (canalul Valea Paraului ; canal Pilot).

În perimetrul carierei funcționează 16 stații de pompe echipate cu 30 de pompe : 13 pompe RDP 400 ; 6 pompe 14 RDS ; 2 pompe 12 NDS ; 3 pompe 8 NDS ; 6 pompe Cerna 200.

Apa din carieră (precipitații, asecări) și cea menajeră de la sectoarele de activitate este deversată în :

- canalul Valea. Pârâului
- canalul gardă Pilot

cu un volum anual de – 13.310,43 mii mc/an.

Tratare ape pe amplasament

Instalații de epurare a apelor uzate menajere:

- Incinta est cariera Rosia :

Apa uzată menajeră este deversată în canalul de gardă Pilot, prin intermediul unui bazin decantor cu treaptă mecanică cu dimensiunile (4/2,5/2,5 m).

- Incinta Vest cariera Rosia

Apa uzată menajeră este deversată în canalul Valea Pârâului prin intermediul a 3 decantoare cu treaptă mecanică cu dimensiunile (4/3/2,5 m ; 4/3/2,5 m ; 5/3/3 m).

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 deșeurii 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 deșeurii;

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

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



- 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 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, 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 elibaretă de autoritatea competentă de gospodărire a apelor

SOL – conform Ord. 756/1997;

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.

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 sau 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.

Concentrații maxime admise pentru apă

Nu e cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu e cazul.

Valori admise pentru sol

Nu e cazul.

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 – lunar. Determinările se vor efectua conform STAS 10195/1975, în zonele protejate aflate la limita incintei industriale, în punctele:

1. Limită Nord-Nord-Vest Carieră – Fărcășești (Roșia Jiu) - cea mai apropiată locuință
2. Limită Sud-Sud-Est Carieră – familia Buzatu.

Zgomot – lunar.

Determinările se vor efectua conform SR ISO 1996/2-2008, la receptorii protejați aflați în vecinătatea incintei industriale, în punctele:

1. Limită Nord-Nord-Vest Carieră – Fărcășești (Roșia Jiu) - cea mai apropiată locuință

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



2. Limită Sud-Sud-Est Carieră – Moșneni - cea mai apropiată locuință

Monitorizarea apei

Indicatorii 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.

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.

- 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

Deșeurile municipale produse sunt depozitate in 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	3,08	Tone/luna	evidență lunară	
20 01 21*	corpuri de iluminat	Activitatea desfasurată	0,1	Tone/an	evidență lunară	
07 02 99	covor de cauciuc	Activitatea desfasurată	46,670	Tone/an	evidență lunară	
17 04 05	deșeuri metalice rezultate din revizii și reparații	Activitatea desfasurată	248,81	Tone/an	evidență lunară	
20 01 36	deseuri electrice si electronice	Activitatea desfasurată	0,156	Tone/an	evidență lunară	
20 01 01	hârtie	Activitatea desfasurată	0,0810	Tone/an	evidență lunară	

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



15 01 03	lemn	Activitatea desfasurată	0	Tone/an	evidență lunară	
01 01 02	steril rezultat din descoperță	Activitatea desfasurată	13815	Mii mc/an	evidență lunară	
13 02 05*	ulei TIN	Activitatea desfasurată	12,286	Tone/an	evidență lunară	
13 02 08*	Ulei motor	Activitatea desfasurată	0,50	Tone/an	evidență lunară	

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri de la alti agenti economici.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile produse din activitate sunt stocate temporar în depozitul de materiale recuperate, uleiurile uzate în butoaie metalice în depozitul de carburanți pe platformă betonată și îngrădită.

4. Deșeuri tratate (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.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 01 21*	corpuri de iluminat	0,1	(kg)	valorificare	R 9	Reutilizarea uleiurilor uzate
07 02 99	covor de cauciuc	46,670	(kg)	valorificare	R 9	Reutilizarea uleiurilor uzate
17 04 05	deșeuri metalice rezultate din revizii și reparații	248,81	(kg)	valorificare	R 12	schimb de deșeuri între deținători
20 01 36	deseuri electrice si electronice	0,156	(kg)	valorificare	R 12	schimb de deșeuri între deținători
20 01 01	hârtie	0,0810	(kg)	valorificare	R 12	schimb de deșeuri între deținători
15 01 03	lemn	0	(kg)	valorificare	R 12	schimb de deșeuri între deținători
13 02 05*	ulei TIN	12,286	(T)	valorificare	R 12	schimb de deșeuri între deținători
13 02 08*	Ulei motor	0,50	(T)	valorificare	R 12	schimb de deșeuri între deținători

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

Refolosite în perioada normată de viață apoi valorificare ca deșeuri de ambalaje.



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



Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Data revizuirii
metalic	Butoi metalic 200 litri	52	buc	refolosire	
metalic	Recipiente metalice 20 si 50 litri	30	buc	refolosire	
metalic	Tuburi oxigen si acetilenă	200	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	80,86	Tone/an	inflamabilă	inflamabil	
gaz	Oxigen tehnic	3798	Mc/an	inflamabil	inflamabil	
gaz	Acetilena	2039	Kg/an	inflamabil	inflamabil	
preparat	Ulei Tin	16455	Kg/an	inflamabil	inflamabil	
preparat	Ulei motor	1697	To/an	inflamabil	inflamabil	
preparat	Solutii vulcanizare	3723	Kg/an	inflamabil	inflamabil	

2. Modul de gospodărire

Autobasculantele se alimentează cu motorină din stațiile de distribuție carburanți sau de la sediu, iar utilajele din carieră se alimentează din recipienți omologați .

- ambalare: rezervoare metalice 200 l.
- transport: recipienți omologați pentru transportul carburanților.
- depozitare: rezervoare metalice 200 l.
- folosire/comercializare: folosită pentru utilajele din dotare.

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

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



Instalația	Echipe de funcționare în siguranță	Data revizurii

Nu e cazul.

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 e cazul.

VII. 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 anual și la solicitarea A.P.M. Gorj, până la 31 martie pentru anul anterior.
- 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.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4 Proddes completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4 Proddes completat de producătorii de deșeuri

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII

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