



**Agenția pentru Protecția Mediului Gorj**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 68 din 28.09.2015**  
**Revizuită la data de 24.10.2016**

Ca urmare a cererii adresate de de **S.C. ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.**, cu sediul în municipiul Tg. Jiu, Aleea Digului, nr. 1B, camera nr. 19, județul Gorj, înregistrată la nr. 7794 din 17.08.2016 la A.P.M. Gorj, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 cu modificările și completările ulterioare privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și în baza O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite :

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru funcționarea ” **S.C. ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L. CARIERA STEIC** “ din comuna Cătunele, sat Steic, județul Gorj,  
Care prevede : desfășurarea următoarelor activități conform Cod CAEN : cod CAEN 0520  
–Extracția cărbunelui inferior ( PCS < 23865 kJ/kg ) –**PERIMETRUL LUPOIȚA**

Documentatia contine :

**La data solicitării autorizației 15.05.2014:**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Anunțul public al solicitării apărut în ziarul Pandurul din 13.05.2014;
- Dovada achitării tarifului de emiteră autorizație de mediu, chit. nr. 6644/15.05.2014;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 4390/29.05.2014;
- Contractul de comodat nr.7/21.01.2013 încheiat cu SC ALMISAN TRANS SRL;
- Anexă la contractul de comodat nr.7/21.01.2013 încheiat cu SC ALMISAN TRANS SRL;
- Contractul de încheiere nr.17/02.12.2014 încheiat cu SC GRUPUL DE COMERȚ ȘI INVESTIȚII SRL;
- Planul inițial de Închidere –Perimetrul Lupoțița, elaborat de SC ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.;
- Planul de refacere a mediului –Cariera de lignit Lupoțița elaborat de PFA ing. Geolog Pătru Florentin;
- Proiect tehnic de refacere a mediului în perimetrul ”Lupoțița –Gorj” elaborat de SC ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.;
- Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă –Cariera Lupoțița, județul Gorj elaborat de PFA ing. Geolog Pătru Florentin;
- Contract de prestări servicii nr.133.1/ 01.11.2013 pentru excavare și transport și haldare steril în cariera Steic, încheiat cu S.C. AMV STYLE S.R.L.;
- Act adițional la Contract de prestări servicii nr.133.1/ 01.11.2013



- Avizul nr. S/12/19.01.2009 pentru avizarea programului de exploatare pe anul 2009 pentru lignit în perimetrul Lupoița;
- Contract –cadru de prestări servicii nr.262/21.01.2014, pentru colectarea deșeurilor menajere, încheiat cu primăria Cătunele;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 295/11.05.2015 efectuat de APM Gorj;

Elaborată de: **S.C. EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr. 1207169/08.04.2008 cu Nr. de ordine în registrul comerțului : J 18/189/ 18.05.1998 și Cod Unic de Înregistrare : 10852166 /05.08.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
  - Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 27349 din 28.11.2014 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj.
  - Acordul de mediu nr. GJ 24/16.11.2011 pentru Extinderea carierei de exploatare a lignitului Steic în perimetrul de licență, prin scoaterea din circuitul silvic a suprafeței de 27.500 mp, amplasat în extravilanul satului Steic, comuna Cătunele, județul Gorj;
  - Acordul de mediu nr. GJ -09/30.08.2012 pentru extinderea carierei de exploatare a lignitului Steic și a haldei interioare cu 8,9566 ha în perimetrul de licență, prin ocuparea temporară și scoaterea din circuitul silvic cu defrișare a suprafeței de 7,2977 ha, amplasat în extravilanul satului Steic, comuna Cătunele, județul Gorj;
  - Autorizația de construire nr.7/23.07.2013 eliberată pentru exploatarea cărbunelui în microcariere de Primăria Cătunele;
  - Autorizația de gospodărire a apelor nr.20/04.06.2015 pentru perimetrul de exploatare – Lupoița, județul Gorj , Caroera Steic, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Societatea deține : Licența de concesiune pentru exploatare nr. 5809/2004 aprobată prin H.G. nr. 684/2008.

**La data revizurii autorizației 24.10.2016:**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu, chit. nr. 5294/17.08.2016;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 31/06.10.2016;
- Contractul de comodat nr.7/21.01.2013 pentru închiriere teren depozit principal de cărbune, încheiat cu SC ALMISAN TRANS SRL;
- Contract de închiriere teren nr.16/12.02.2013 pentru depozit carburanți încheiat cu SC ALMISAN TRANS SRL;
- Anexă la contractul de comodat nr.6/15.07.2014 pentru închiriere cântar, încheiat cu SC ALMISAN TRANS SRL;
- Contractul de încheiere nr.17/02.12.2014 încheiat cu SC GRUPUL DE COMERȚ ȘI INVESTIȚII SRL;
- Planul inițial de Închidere –Perimetrul Lupoița, elaborat de SC ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.;
- Planul de refacere a mediului –Cariere de lignit Lupoița elaborat de PFA ing. Geolog Pătru Florentin;
- Proiect tehnic de refacere a mediului în perimetrul "Lupoița –Gorj" elaborat de SC ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.;
- Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă –Cariere Lupoița, județul Gorj, elaborat de PFA ing. Geolog Pătru Florentin;



- Contract de prestări servicii nr.133.1/ 01.11.2013 pentru excavare, transport și haldare steril în cariera Steic, încheiat cu S.C. AMV STYLE S.R.L.;
- Act adițional la Contract de prestări servicii nr.133.1/ 01.11.2013
- Contract –cadru de prestări servicii nr.2432/17.05.2016, pentru colectarea deșeurilor menajere, încheiat cu primăria Cătunele;
- Situația terenurilor ocupate cu halde și excavații;
- Harta geologică a regiunii;
- Plan de situație cu treptele finale proiectate Sc. 1:2000;
- Situația terenurilor achiziționate;

Elaborată de: **S.C. EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr. 2953587/04.11.2014 cu Nr. de ordine în registrul comerțului : J 18/189/ 18.05.1998 și Cod Unic de Înregistrare : 10852166 /05.08.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 24503/ din 29.10.2014 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj.
- Acordul de mediu nr. GJ 24/16.11.2011 pentru Extinderea carierei de exploatare a lignitului Steic în perimetrul de licență, prin scoaterea din circuitul silvic a suprafeței de 27.500 mp, amplasat în extravilanul satului Steic, comuna Cătunele;
- Acordul de mediu nr. GJ -09/30.08.2012 pentru extinderea carierei de exploatare a lignitului Steic și a haldei interioare cu 8,9566 ha în perimetrul de licență, prin ocuparea temporară și scoaterea din circuitul silvic cu defrișare a suprafeței de 7,2977 ha, amplasat în;
- Autorizația de construire nr.7/23.07.2013 eliberată pentru exploatarea cărbunelui în microcarieră de Primăria Cătunele;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 14/29.06.2016 pentru perimetrul de exploatare – Lupoița, județul Gorj , Cariera Steic, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Autorizația nr. 154/23.01.2009 eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- Contractul de Prestări Servicii nr. 133/01.11.2013 și Act adițional nr.6/05.01.2016 pentru „Excavare, transport și haldare de steril în Cariera Steic”, încheiat cu SC AMV STYLE SRL
- Convenția de protecția mediului ce reprezintă parte integrantă din Contractul de Prestări Servicii nr. 133/01.11.2013 și Act adițional nr.6/05.01.2016 „ Excavare, transport și haldare de steril în Cariera Steic”, încheiată între SC ERMO EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE OLTENIA SRL –ca achizitor, SC AMV STYLE SRL –ca prestator și SC ALMISAN TRANS SRL – ca subcontractant;
- Societatea deține : Licența de concesiune pentru exploatare nr. 5.809/2004 eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- H.G. nr.1642/10.12.2008 privind aprobarea Licenței de concesiune pentru exploatare nr. 5.809/2004;
- Avizul S/29/23.03.2016 privind programul anual de exploatare pe anul 2016, pentru lignit, la cariera Steic ( perimetrul Lupoița).

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :**

- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiul prevăzut și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
- Să nu se spele obiecte , produse ambalaje, materiale care pot produce **impurificarea** apelor de suprafață;



- Să nu se deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, fecaloid menajere, substanțe petroliere, substanțe prioritar periculoase;
- Să nu arunce și să nu se depoziteze pe maluri și în albiile râurilor deșeurile de orice fel și să nu se introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritar periculoase;
- Evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și furnizarea informațiilor și datelor cerute de către autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Eliminarea în condiții de siguranță pentru populație și pentru mediu a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeurile și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- Dotarea cu echipamente/sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților și suspensiilor de praf din atmosferă;
- Stropirea drumului de acces/drumurilor tehnologice în vederea reducerii pulberilor;
- Limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- Utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
- Asigurarea măsurilor necesare în vederea încadrării în STAS 10009/1988 privind acustica urbană, astfel încât să se respecte nivelul de zgomot echivalent admis la limita zonei funcționale și la 2 m de fațadele locuințelor;
- După încetarea activității de exploatare propriu-zisă a zăcămintului de lignit se impune demararea unor proceduri de redresare ecologică.
- Deoarece se va diminua considerabil calitatea mediului din perimetrul carierei, va fi necesară corelarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în cadrul vetrei carierei, cu lucrări de reabilitare ecologică a ecosistemului în forma sa originală în zonele unde acest lucru este posibil, în funcție de nivelul de degradare.
- Orice lucrare de refacere ecologică trebuie să fie coordonată de persoane specializate după un proiect avizat.
- Pe parcursul și după terminarea lucrărilor, amplasamentul se va elibera de deșeurile și resturi de materiale, pentru a nu afecta factorii de mediu.
- Solicitarea revizuirii autorizației de mediu pentru orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației;
- Solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi( extinderea carierei în perimetrul de licență ), ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- Notificarea APM Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează una din procedurile : vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzarea de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii;
- La închiderea obiectivului se va notifica APM Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu pentru încetare activitate; până la obținerea Obligațiilor de mediu pentru încetarea activității se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;
- Dezafectarea obiectivului și redarea terenului în circuitul economic se va face în baza unui proiect pentru care se va solicita acord de mediu;
- Reactualizarea convențiilor privind responsabilitățile de mediu cu societățile prestatoare de servicii;
- Este interzisă evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice în cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de folosința lor, în subteran, în afara cazurilor autorizate de către A.B.A. Jiu;
- Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametri proiectați ;
- Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;



- Efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul, ecosistemele terestre au fost afectate prin activitatea efectuată sau prin poluări accidentale și redarea acestora în circuitul economic la starea și categoria lui inițială;
- Raportarea la A.P.M. Gorj a poluărilor accidentale datorate eventualelor avarii , deranjamente sau dereglări tehnologice care afectează calitatea factorilor de mediu;
- În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și de îndepărtare a acestora .

Condițiile impuse se completează cu respectarea următoarelor acte legislative :

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

- Respectarea 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 și a normelor privind protecția mediului;
  - Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, în vederea programului anual de exploatare pentru lignit;
  - Respectarea prevederilor Legii minelor nr.85/2003 cu modificările și completările ulterioare și a Hotărârii Guvernului nr.1208/2003 privind aprobarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr.85/2003;
  - Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.621 din 23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
  - Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235 din 07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 23.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- economic la starea și categoria lui inițială.

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

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

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

Prezenta autorizație este valabilă de la 24.10.2016 data eliberării până la 27.09.2020. Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea după caz.

Titularul activității are obligația de a solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirare.



I. Activitatea autorizată: cod CAEN 0520 – Extracția cărbunelui inferior ( PCS < 23865 kJ/kg )

1. Dotări ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

Perimetrul de exploatare este de 128 ha, stabilit prin actul adițional nr.1/08.02.2010 la Licența de exploatare nr. 5809 din 22.12.2004 ; suprafața terenurilor deținute este de : 59,38 ha achiziționate de la diverși proprietari, și o suprafață de cca. 16 ha preluată printr-un acord încheiat cu MIC – GGRM, /total 75,38 ha.

**SITUATIA TERENURILOR OCUPATE CU HALDE SI EXCAVATII,**

**Suprafața de licență = 128 ha, din care :**

- suprafața ocupată de carieră (excavații) = **2.5 ha** ( din cele 7,2977 ha pentru care s-a emis acordul de mediu GJ 09/2012)
- suprafața neatacată de excavații ..... = **42.75 ha** ( pentru care se va solicita acordul de mediu)
- halda interioară ..... = **80.85 ha**, din care :
  - suprafața în care se desfășoară activitatea de haldare, care cuprinde și **depozitul temporar de cărbune (0.6ha)** = 15 ha –folosit pentru haldare
  - suprafața liberă de sarcini tehnologice = 61.85 ha
  - suprafața redată în circuitul economic = 4 ha
  - suprafața cu depozit materiale ,drum acces = **1.5 ha**
  - suprafața depozit cărbune principal..... = **0.4 ha**
  - teren ocupat de berma de siguranță , din suprafața parcursă cu excavații ..... = 15.6 ha ( acest teren nu este afectat de lucrări)

-Clădire -anexă cântar electronic -16 mp ( calculatorul cântarului și operatorul ).

-Cântar electronic tip Pod –basculă ( pentru cântărirea cărbunelui livrat );

-Echipamente tehnice de mică capacitate, pe care microcariera Steic le folosește în activitatea de exploatare, transport, depozitare și expediție a cărbunelui :

- Spărgător bulgări cu 2 motoare de 45 KW -1 buc.
- Pompă de apă Ø = 4” -2 buc.

Echipamente tehnice utilizate de către societățile prestatoare de servicii :

- Buldozer -1 buc.
- Excavatoare cu cupă 1,4 mc -2 buc.
- Autobasculante 4x4 -6 buc.
- Autocisternă pentru stropit cu apă -1 buc.

Pe amplasament se află următoarele dotări :barăci vestiar pentru mineri, birou S=6 mp, magazie piese de schimb S=14 mp, depozit de cărbune principal S=4000 mp aflat lângă drumul de acces la intrare în carieră, depozit de cărbune intermediar S=6000 mp aflat în carieră la cca. 400 m de frontul actual de lucru ( x= 372587, y= 336543 )depozit de carburanti ( 2 bazine de 9 to fiecare, îngrădite cu plasă de sârmă) S= 30 mp, containere pentru deșeuri –menajere, deșeuri de plastic;

Mijloacele de transport și utilajele aparțin societății S.C. AMV STYLE S.R.L. ce execută lucrările de excavare, transport și haldare de steril în cariera Steic.

Depozitul de cărbune :Suprafața = 4000 mp, capacitate V=4000 mc, Q=5000 to se află la o distanță de 100 m față de cea mai apropiată locuință și are următoarele coordonate STEREO 70 :

Pct.	X	Y
1	372534	335984
2	372576	335956
3	372606	335994
4	372568	336024

La depozitul de cărbune sunt următoarele utilaje : un concasor acționat electric cu 2 axe, excavatoare 1202 PROMEX si un buldozer KOMATSU aparținând societății S.C. ALMISAN S.R.L.



**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite –mod de ambalare, de depozitare, cantități :** Cărbune depozitat temporar în depozitul de cărbune, motorină stocată în depozitul de carburanți ( cele două bazine de 9 to fiecare ) –în cantități variabile în funcție de activitatea desfășurată.

**3. Utilitati – apă, canalizare, energie ( surse, cantități, volume ) :**

-Alimentarea cu apă potabilă –apă potabilă îmbuteliată;

- Evacuarea apelor uzate : apele de carieră ( din precipitații și asecări ) :

Baltă ( creată artificial –groapă remanentă din fosta carieră Lupoiaia), x= 374145, y=340741, volum total evacuat anual : 54,00 mii mc;

-Alimentarea cu energie electrică se face prin rețeaua energetică a S.C. CEZ VÂNZARE OLTENIA S.A.

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

Activitatea de exploatare a cărbunelui din cariera Steic ( perimetrul de exploatare Lupoia) constă în lucrări de dexchidere, pregătire, exploatare a lignitului și constă în :

-Activități de execuție și întreținere drumuri de acces la fronturile de lucru și la halde;

-Decaparea , excavarea, încărcarea în mijloace de transport a solului vegetal, transportul acestuia și depozitarea lui în halda special amenajată pentru solul fertil;

-Excavarea, încărcarea sterilului din coperișul stratelor de cărbune, transportul și depozitarea acestuia în halda de steril, amenajată în perimetrul de licență;

-Derocarea cărbunelui, încărcarea în autobasculante și transportul din frontul de lucru în stocul principal de cărbune ce are o suprafață de 4000 mp și este situat la intarea în perimetrul de licență;

-Depozitarea cărbunelui derocat în depozitul temporar cu suprafața de 6000 mp amplasat în perimetrul de licență la cca. 400 m de frontul de lucru ( în situația în care cantitatea de cărbune derocat depășește capacitatea depozitului principal);

-Concasarea cărbunelui în sorturi de 0-80 mm;

-Lucrări de nivelare a treptelor de haldă cu buldozerul;

-Lucrări de pompare a apelor pluviale colectate în jompul de pe vatra carierei;

-Lucrări de amenajare a terenurilor ce urmează a fi redat în circuitul economic;

-Măsurători topografice;

-Recoltare de probe.

**5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :**

- lignit –în cantități variabile , expediat către beneficiari ( societăți și persoane fizice ce dețin centrale termice care funcționează cu lignit.

- steril -în cantități variabile, ce se depozitează definitiv ca material pentru reconstrucție ecologică în halda interioară de steril cu o capacitate de peste 300000 mc, amplasată în interiorul perimetrului de licență.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități ), producție :** Încălzirea în baracă se face prin intermediul caloriferelor electrice.

**7. Alte date specifice activității : ( coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare ) :** 4671 -Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazeși și al produselor derivate.

**8. Programul de funcționare –ore/zi, zile/săptămână, zile/an :** 8 ore/zi, 6 zile/săptămână.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului :**

**1. Statiile si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu) :**

Aer : Pe amplasament nu sunt surse fixe de poluare a aerului cu evacuarea gazelor arse la coș și care necesită echipamente de depoluare.

Apă : - Două jompuri din pământ cu aspect de groapă, de formă ovală cu  $J_1$  (  $L=30/35$  m,  $l=8/20$  m,  $h=1/2,5$  m) prevăzute cu electropompa tip ANADOLU 4LD40LY3,  $q=60$  mc/h,  $H=75$  m.

- canale perimetrare pentru colectare ape din precipitații;



- bazin de limpezire.

Sol : Depozitarea sterilului rezultat din activitatea extractivă se face în halda interioară de steril , amplasată în interiorul perimetrului de licență și are o capacitate de 300000 mc.

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

- Nivelarea periodică a sterilului haldat;
- Urmărirea permanentă a stabilității haldei de steril;
- Întreținerea corespunzătoare a depozitului de sol fertil;
- Evitarea pierderilor de produse petroliere la alimentarea și funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;
- Colectarea selectivă a deșeurilor în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu, amplasate pe platformă betonată;
- În caz de poluare accidentală ( pe orice factor de mediu ) se vor lua toate măsurile necesare, în cel mai scurt timp pentru reducerea efectelor acesteia, limitarea ei până la lichidare;
- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului inconjurător.

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

APA- conform autorizației de gospodărire a apelor.

AER- Conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător sau **Conform**

**STAS 12574/1987 : Imisii la limita zonei funcționale a depozitului de cărbune:**

- pulberi sedimentabile :17mg/mp/lună

Zgomot- Conform STAS 10009/1988 privind acustica urbană , nivelul de zgomot echivalent admis la limita zonei funcționale : -65 dB(A) la limita zonei funcționale.

Conform Ordinului nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației – în perioada zilei nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50;

### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

## III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatori fizico –chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor : **Aer** : Pulberi sedimentabile –**lunar** ( în perioada de funcționare) –la limita zonei funcționale a depozitului de cărbune pe direcția celei mai apropiate locuințe.

**Sol** : Să certifice printr-un buletin de analiză, calitatea factorului de mediu afectat ca urmare a unor situații accidentale.

**Monitorizarea nivelului de zgomot – trimestrial** ( măsurători efectuate la exteriorul celei mai apropiate locuințe față de limita depozitului principal de cărbune, conform Ordinului nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ).





## 2. Date ce vor fi raportate la APM Gorj :

Evidența gestiunii deșeurilor conform H.G.856/2002 –raportare anuală și/sau la solicitarea A.P.M.Gorj; Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase –raportare anuală și/sau la solicitarea A.P.M Gorj. Raportarea se va face conform Convenției ce face parte integrantă din Contractului de Prestări de Servicii nr. 133/01.11.2013 și Act Adițional nr.6/05.01.2016.

Raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor tehnologice sau apărute în transporturi depozitarea, manipularea materiilor prime sau auxiliare; Se va anunța APM Gorj –tel. 0253/215384, fax. 0253/212892 despre orice formă de poluare apărută în zonă; Modul de intervenție și refacere a factorilor de mediu afectați în cazuri accidentale; Certificarea remedierii ecosistemului afectat în cazuri accidentale.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor :

**1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități) :** deșeuri municipale amestecate –cod 20 03 01 , anvelope uzate –cod 16 01 03, acumulatori uzați -cod 16 06 05 , ulei uzat -cod 13 02 05\* , filtre uzate -cod 16 01 07\* , piese metalice uzate -cod 17 04 05 -în cantități variabile

**2. Deșeuri colectate ( tipuri, compoziție, cantități, frecvență) :** nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) :** deșeuri municipale amestecate –cod 20 03 01 , anvelope uzate –cod 16 01 03, acumulatori uzați -cod 16 06 05 , ulei uzat -cod 13 02 05\* , filtre uzate -cod 16 01 07\* , piese metalice uzate -cod 17 04 05, -în cantități variabile

**4. Deșeuri valorificate ( tipuri, compoziție, cantități, destinație) :** anvelope uzate –cod 16 01 03, acumulatori uzați -cod 16 06 05 , ulei uzat -cod 13 02 05\* , filtre uzate -cod 16 01 07\* , piese metalice uzate -cod 17 04 05 –se valorifică prin societăți autorizate conform Convenției de protecția mediului încheiată în baza Contractului de Prestări de Servicii nr. 133/01.11.2013 și Act Adițional nr.6/05.01.2016.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :** Transportul deșeurilor municipale amestecate se face de către societatea de salubritate conform contractului nr. 2432/17.05.2016.

**6. Mod de eliminare ( depozitare definitivă, incinerare ) :** Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în containere și ridicate ori de câte ori este necesar conform contractului de prestări servicii nr. 2432/17.05.2016, pentru colectarea deșeurilor menajere, încheiat cu primăria Cătunele;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :** Respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Evidența gestiunii deșeurilor se face conform Convenției de protecția mediului încheiată în baza Contractului de Prestări de Servicii nr. 133/01.11.2013 și Act Adițional nr.6/05.01.2016.

**8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități :** nu este cazul.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor ( valorificate ) :** nu este cazul.

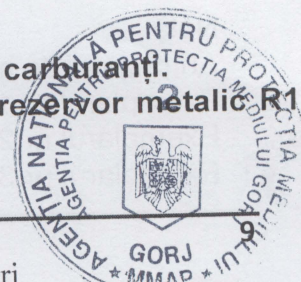
## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**  
Motorină –în cantități variabile în funcție de solicitări

**2. Modul de gospodărire**

ambalare: nu se ambalează.

- transport: transportul auto cu cisterne specifice pentru carburanți.
- depozitare: în depozitul de carburanți –constituit din rezervor metalic R1 9061 litri și un rezervor metalic R2 8947 litri



- folosire/comercializare: pentru funcționarea mașinilor și utilajelor din carieră.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase  
Nu sunt folosite substanțe și amestecuri periculoase ambalate.

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase : rezervor metalic R1 -9061 litri; rezervor metalic R2 -8947 litri

Sisteme de siguranță existente : platformă betonată cu suprafața de 50 mp; tavă metalică de retenție sub fiecare rezervor metalic.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

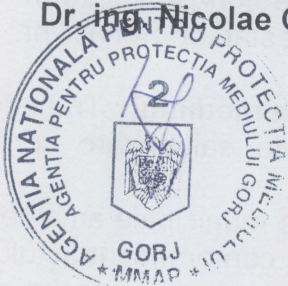
Evidența gestiunii substanțelor și preparatelor periculoase –raportare anuală și la solicitarea A.P.M. Gorj

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

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

Raportare anuală și/sau la solicitarea A.P.M. Gorj a cantității de motorină utilizată pentru funcționarea mașinilor și utilajelor se face conform Convenției de protecția mediului încheiată în baza Contractului de Prestări de Servicii nr. 133/01.11.2013 și Act Adițional nr. 6/ 05.01.2016.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,  
Ing. Emilia SFÎRLOGEA

Notă

Autorizația de mediu revizuită s-a emis în trei exemplare

Exemplarul nr.1 s-a predat agentului economic

Exemplarul nr.2 s-a îndosariat în dosarul de obiectiv

Exemplarul nr.3 s-a îndosariat în dosarul existent la nivel de serviciu