



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A - EMC Rosia-Rovinari, Cariera Roșia** cu sediul în Rovinari, str. Constructorilor, nr.9, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 4326 din 06.05.2019 și a completărilor cu nr. 4565/10.05.2019, 5706/10.06.2019, 10548/22.10.2019, 10916/04.11.2019, în baza:

**Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

**Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Gorj** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.11.2019, că proiectul: **Continuarea lucrărilor miniere în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia propus a fi amplasat în comuna Fărcășești, județul Gorj:**

- se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 1, la pct.19 - Cariere și exploatații miniere de suprafață, când suprafața amplasamentului depășește 25 hectare sau, pentru extragerea turbei, când suprafața amplasamentului depășește 150 hectare și la pct. 24. -Orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexă, în cazul în care modificarea sau extinderea întrunește ea însăși valorile de prag stabilite, după caz, în această anexă;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința CAT au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.



## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Continuarea lucrărilor miniere în perimetrul de licență extins -Cariera Roșia de Jiu, al obiectivului de investiții: *Deschiderea și punerea în exploatare a carierei Roșia de Jiu, județul Gorj, la o capacitate de 8 milioane tone/an lignit*, propus a fi amplasat pe teritoriul comunei Farcasesti, județul Gorj.

În anul 1999, după adoptarea Legii minelor nr. 61/1998, au fost elaborate documentațiile pentru obținerea licenței de exploatare, care au avut în vedere diminuarea dotării cu utilaje tehnologice în raport cu prevederile documentațiilor anterioare și noile condiții de zăcămintă specifice zonei colinare.

Pentru cariera Roșia de Jiu, Agenția Națională de Resurse Minerale a acordat licența de exploatare nr. 3496/2002, aprobată cu HG 1293/2007 pentru perioada 31.10.2007-30.10.2026 - S.F. simbol 805-531/1999. Suprafața perimetrului de licență aprobat de către ANRM București a fost de 17, 388 Km<sup>2</sup>.

În anul 2015 au fost elaborate documentațiile necesare extinderii perimetrului de licență de la 17,388 Km<sup>2</sup> la 19,913 km<sup>2</sup> (S.F. simbol 805-840/2015). Extinderea a fost aprobată de ANRM București prin actul adițional nr. 4 la licența de exploatare nr. 3496/2002.

**Coordonate de delimitare ale perimetrului (zona de extindere Rosia de Jiu) = 252,50 ha**

Tabelul nr 1

| Nr.pct. | X      | Y      |
|---------|--------|--------|
| 6       | 375215 | 355312 |
| 7       | 375097 | 354796 |
| 8       | 375069 | 354170 |
| 9       | 375695 | 353456 |
| 10      | 376259 | 352934 |
| 11      | 376551 | 352705 |
| 12      | 377381 | 352658 |
| 13      | 377728 | 353108 |
| 14      | 377857 | 353195 |
| 15      | 377941 | 353726 |

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

Tabelul nr 2

| 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       | 377835 | 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 |          |        |        |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: [office@apmgianpm.ro](mailto:office@apmgianpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Suprafata aprobată la licența de exploatare nr. 3496/2002 (inclusiv act aditional nr. 4/2017) este de **1991,3 ha** din care situatia lucrarilor de exploatare actuală este urmatoarea:

- Cariera (excavatii) 300,42 ha;
- Halda interioară 689,30 ha;
- Halda exterioară 487,00 ha – nu se mai haldează (suprafata este redată in circuitul productiv)
- Ramas de exploatat 514,66 ha (din care 252,50 ha extindere prin act aditional nr. 4/2017) impartita pe categorii de folosinta astfel:
  - Arabil 3.95 ha
  - Livada 0.75 ha
  - Păsune 121.67 ha
  - Păsune tufaris 47.70 ha
  - Silvic 337,12 ha
  - Circuit TMS Pinoasa – Negomir 2.24 ha
  - DJ 675 B 1.23 ha

Impartita pe categorii de folosinta suprafata de 252,50 ha aprobată pentru extindere prin act aditional nr. 4/2017 este următoarea:

*Tabelul nr 3*

| NATURA DE TEREN | SUPRAFATA    |        |
|-----------------|--------------|--------|
|                 | mp           | ha     |
| Agricol         | 681 229.00   | 68.12  |
| Silvic          | 1 831 164.00 | 183.12 |
| Drumuri         | 12 319.00    | 1.23   |
| TOTAL GENERAL   | 2 524 712.00 | 252.47 |

Regimul juridic – suprafata de 252,50 ha solicitată pentru extindere prin actul aditional nr. 4/2017 este situată în comuna Farcasesti, fiind în proprietate privată.

Având în vedere specificul activității propuse in perioada licentei de exploatare aprobată, (31.10.2007-30.10.2026) pot fi distinse urmatoarele etape in tot perimetrul minier de licenta (19.913 km<sup>2</sup>):

**I – lucrări de pregătire a câmpului minier pentru exploatare** reprezentate in principal prin realizarea exproprierilor de terenuri:

#### SILVICE cu defrișarea vegetatiei forestiere

*Defrișările*, vor fi tip rase, în fasii, conform tehnologiilor silvice de exploatare.

*Recoltarea* – este alcătuită din operațiile de doborare, curățire de crăci și secționare pe sortimente și multipli de sortimente.

*Colectarea* constituie procesul de deplasare a lemnului de la locul recoltării (de la cioata) până la o cale de transport și cuprinde operațiile de adunat și apropiat, adeseori intervenind și o operație intermediară denumită scos. Adunatul constituie prima operație de deplasare a lemnului de la locul de recoltare, fie pentru formarea directă a sarcinilor la un mijloc mecanizat de colectare, fie pentru o concentrare prealabilă a lemnului în tasoane, sau pachete de piese.

Caracteristic pentru adunat este faptul că se desfășoară pe distanțe scurte, în general sub 100 de metri.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de șantier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.

Soluții de exploatare specifice vor fi stabilite în funcție de particularitățile specifice fiecarui șantier.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Exploatarea lemnului se va face cu firme specializate și atestate în lucrări de exploatare forestiere, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

### AGRICOLE

Cariera este situată într-o zonă tipic colinară. Relieful prezintă o fragmentare foarte puternică, determinată atât de sistemul de văi ce străbate amplasamentul cât și structura litologică favorabilă eroziunii de adâncime și proceselor de alunecare de pe suprafețele deluroase. Astfel din totalul de 68 ha terenuri agricole, aproximativ 85% o reprezintă pasunile.

### **II - Exploatarea extrasului geologic.**

Pana în prezent, pentru exploatarea zăcămantului din perimetrul minier Rosia de Jiu au fost adoptate următoarele metode:

- Metoda de exploatare cu transportul rocilor sterile la halde exterioare;
- Metoda de exploatare cu transportul rocilor sterile la halde interioare și exterioare;
- Metoda de exploatare cu transportul rocilor sterile la halde interioare;

Având în vedere etapa actuală de dezvoltare a carierei Rosia de Jiu se va aplica, în continuare, „metoda de exploatare cu transportul parțial al sterilului la halde interioare și transbordarea parțială în halde interioare (clasa IV.3.)” și tehnologia de excavare, transport și haldare în flux continuu, prin utilizarea complexelor de excavare, transport și haldare.

Excavarea se realizează cu **9 excavatoare cu rotor**, din care: **3 excavatoare tip SRS 2000×30/7**, **5 excavatoare tip ERc 1400×30/7** și **1 excavator tip SRS 1300×26/3,5**.

Lucrările de exploatare constau în extragerea carbunelui din stratele V+XII de lignit. Exploatarea se face în blocuri paralele, cu lățimea de 40÷45 m.

Transportul sterilului și carbunelui rezultat în urma excavărilor, se realizează pe benzi transportoare tip B 1600÷2250.

La ieșirea din cariera, distribuția sterilului și a carbunelui se face prin intermediul benzilor de distribuție amplasate în nod. Pe treptele inferioare distribuția se realizează prin intermediul utilajelor de tip MHD și MAN.

Sterilul va fi transportat la halda interioară, iar carbunele la termocentrala Rovinari prin noul depozit de carbune Rosia finalizat parțial.

În prezent carbunele excavat este transportat pe transportoarele de front ripabile, apoi pe transportoarele de legătură la nodul de distribuție iar de aici prin magistrala de transport carbune către depozitul termocentralei Rovinari.

*Depozitul de carbune al carierei Rosia (capacitate = 300 mii tone) a funcționat în apropierea orașului Rovinari, creând disconfort ambiental pentru zonele apropiate acestuia.*

Pentru protejarea populației din zona depozitului vechi de carbune s-a luat măsura de mutare a acestuia pe un nou amplasament, având următoarele vecinătăți:

- ☐ la nord – drumul industrial și canalul Pilot;
- ☐ la sud – cariera Rosia;
- ☐ la vest – nodul de distribuție al carierei Rosia și satul Rosia;
- ☐ la est zona de haldare.

În cazul noului amplasament al depozitului de carbune distanța față de cea mai apropiată locuință este cuprinsă între 700 m (gospodăriile satului Rosia) și 800 m (blocurile de locuințe ale orașului Rovinari).

Suprafața de teren pe care se vor executa lucrările se prezintă sub forma unui dreptunghi cu dimensiunile 430 m \* 145 m, rezultând o suprafață St = 61.920 mp. Terenul se află pe teritoriul administrativ al orașului Rovinari, județul Gorj. În prezent terenul este în zona industrială fiind liberă de sarcini.

Depozitul nou va asigura prin instalațiile tehnologice spațiul pentru depozitarea mecanizată a unui stoc de carbune de circa 90.000 tone, distribuit în două stive de 45.000



t fiecare precum si evacuarea carbunelui prin intermediul magistralei UMC Rosia – SE Rovinari sau punctul de incarcare in vagoane.

La data aceasta sunt in curs de executie lucrările aferente infrastructurii depozitului si urmeaza sa inceapa lucrarile pentru transportoarelor si utilajele ce compun:

*1. circuitul de intrare in depozit*

-TH4, b.1800 mm ce se modifica pentru latimea de 2000 m,  
-T205, b.2000 mm,  
-TH2, b.1800 mm banda masinii de depus AsG 12500\*30 si se modifica la latimea de 2000 mm.

*2. circuitul de iesire din depozit format din:*

- transportorul TC1S (banda KsS) ce alimenteaza magistrala de carbune spre termocentrala Rovinari,  
- punctul de incarcare in vagoane-linia de transportoare a masinii de scos din depozit T2846 formata din T204→TC105→T66L3→TC3/T402.

Haldarea sterilului provenit din treptele de excavare se realizeaza în halda interioara cu 5 masini de haldat, din care: 1 transbordor cu brat în consola tip MH 4400.170, doua masini de haldat tip A2RsB 12500.95, o masina de haldat tip A2RsB 6500.90 si o masina de haldat tip A2RsB 6300.95.

*II.1. Fluxul tehnologic actual de excavare*

Treptele I÷II din zona colinară se află în etapa de deschidere, la sud-vest de Valea lui Mareș. Transportul sterilului din descoperita de la excavatorul E 1400-09 se face cu transportorul de front T-101 si transportoarele de legatura T-701, T-102, T-700, T-201, T-202, T-106A, la transportorul T-401H cu depunerea sterilului prin A-03 in halda interioara.

Treapta III nu este definitiv conturată, fiind limitata de Valea Seacă în partea de sud și de Valea lui Mareș în partea de nord. Avansarea excavatorului E 2000 02 ce desfășoară lucrări în treapta III, zona centrală, se realizează cu transportoarele de front T-701, transportoarele de legatura T-102 cu deversare pe linia de transport amplasată în zona sudică (Valea Paraului) pe traseul aferent treptei II, pe direcția generală de avansare a carierei, iar platformele de vehiculare sunt amenajate pe inclinare, pentru a asigura accesul la zona de deschidere a treptelor I și II.

Treapta IV este, de asemenea, întreruptă de Valea lui Mareș si Valea Seaca iar lucrările de excavații se desfășoară cu linia tehnologică formată din excavatorul E 1400 12 si transportorul de front T-121 transportoarele de legatura T-102 cu deversare pe linia de transport steril amplasată în zona sudică spre A-03 din halda interioara. Avansarea treptei este condiționată de avansarea treptelor I, II si III, în special la extremități.

Treapta V este excavată cu E 2000 03, care este deservit de linia de front T111, cu deversare pe T101M-T200-T19, amplasate pe versantul sudic al Vaii lui Mares in comun cu traseul treptei VI.

Treapta VI este prima treaptă situata in intregime sub nivelul terenului inconjurător. Linia tehnologică este alcătuită din excavatorul E 2000 01, transportorul de front T901, transportoarele de legătură T 900, T902 amplasate pe berma definitivă de pe latura nordică și banda T202N de intrare în nodul de distribuție.

Prin distribuția maselor miniere în nod, sterilul este dirijat pe linia de haldă aferentă A2RsB 12500.95 02 iar cărbunele extras pe circuitul de cărbune.

Treapta VII este dotată cu linia tehnologică alcătuită din excavatorul E 1300 05 si E 1400 11, banda de front T501, banda de legătură T502 si T500 montată pe berma definitivă de pe latura nordică și banda T203N de intrare în nodul de distribuție.

Masele miniere evacuate de pe treaptă sunt distribuite in halda pe aceleași linii de transport ca și în cazul treptei VII.

Treapta VIII, este excavată cu E 1400 04 cu transportorul de front T400 ce asigura prin MAN1 distributia sterilul pe linia de haldă aferentă A2RsB 6500.90 04 și cărbunele extras pe banda T204N.

Treapta IX, situată la baza carierei este împărțită în trei subtrepte:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- O subtreaptă excavată cu E 1400 06 prin tăiere înaltă (20÷25 m);
- O subtreaptă cu tăiere normală, sub nivelul benzii de front T601, pentru extragerea stratului Vsup de cărbune;
- O subtreaptă subșenilă pentru extragerea stratului de cărbune.

Pe berma definitivă de pe latura nordică este amplasat transportorul T108a care face legătura între banda de front și MHD2 ce distribuie masele miniere, la nivelul bermei din treapta superioară, pe linia de steril către A2RsB 6500.90 04 sau pe banda T204N.

## II.2. Fluxul tehnologic actual de haldare

Sterilul rezultat din treapta IX de excavare este depus, în cea mai mare parte, cu M.H. 4400.170 prin haldare directă pe vatra carierei în treapta I haldă.

Treptele II-III de haldă interioară sunt realizate cu A2RsB 6500.90 04 prin depunere joasă, respectiv înaltă, de o parte și de alta a benzilor de front T402. Treptele avansează în evantai, cu deplasare pe latura nordică și scurtarea periodică a benzii T402.

Treptele IV-V de haldă interioară sunt realizate cu A2RsB 12500.95-01 prin depunere joasă, respectiv înaltă. Linia tehnologică de transport este alcătuită din transportoarele T306-T105H-T104H și banda de front T101H.

Treptele VI-VII de haldă sunt depuse cu A2RsB 12500.95-02 prin haldare joasă, respectiv înaltă de o parte și de alta a benzilor de front T301H și T 304. La capetele treptei VII depunerile sunt înfrățite cu taluzele definitive ale primei trepte de excavare, atingând cotele terenului înconjurător.

Treptele VIII-IX de haldă, situate deasupra terenului natural din zona de luncă, sunt haldate prin depunere cu A2RsB 6300.95-03. Linia tehnologică de transport este alcătuită din benzile T201-T202-T106A și transportorul de front T401H.

Primele două linii tehnologice de excavare (din treptele III și IV) din zona sudică a carierei utilizează aceeași linie tehnologică de transport steril la mașina de haldat A2RsB 6300.95-03, amplasată pe latura de sud a perimetrului. Celelalte linii tehnologice de transport sunt amplasate pe latura nordică a perimetrului, unde se concentrează și producția de cărbune.

Activitatea de excavare și haldare este structurată pe linii tehnologice în cadrul perimetrului de exploatare astfel:

## II.3. Circuitul de carbune

Până la punerea în funcțiune a noului depozit de carbune Rosia, carbunele excavat este transportat pe transportoarele de front ripabile, apoi pe transportoarele de legatură la nodul de distribuție iar de aici prin magistrala de transport carbune T101 către depozitul termocentralei Rovinari.

## Dotari tehnice principale

Cariera Rosia de Jiu, are următoarea dotare cu utilaje tehnologice:

- 9 excavatoare cu rotor, din care:
  - 3 excavatoare tip SRs 2000x30/7;
  - 1 excavator tip SRs 1300x26/3,5;
  - 5 excavatoare tip SchRs 1400x30/7.
- 5 mașini de haldat, din care:
  - 2 tip A2RsB 12500.95;
  - 1 tip A2RsB 6300.95;
  - 1 tip A2RsB 6300.90;
  - 1 tip M.H. 4400.170.
- carucioare de distribuție:
  - 2 utilaje de distribuție tip MHD;
  - 3 utilaje de distribuție tip CDS;
  - 3 utilaje intermediare tip CBS.
- utilaje de depozit:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- utilaj de stivuit tip AsG 12500x30;
- masina de scos carbune M6B T2846.
- transportoare cu banda.

### **Lucrări de închidere**

Potrivit tehnologiei miniere de închidere și ecologizare sunt prevazute urmatoarele tipuri de lucrări pentru întreaga suprafață a perimetrului minier, conform licenței de exploatare:

1. lucrări pentru recuperarea materialelor, utilajelor, instalațiilor, mijloacelor de transport și a celorlalte mijloace fixe ce pot fi recuperate;
2. lucrări pentru demontarea instalațiilor de alimentare cu energie electrică;
3. dezafectare construcții;
4. lucrări de ecologizare

### *Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente*

Întrucât lucrările în acest bazin au început cu mulți ani în urma, principalele căi de acces sunt asigurate și constau în :

- drumul national D.N. 66 Filași-Tg. Jiu, cu legatura în Rovinari si Vladuleni si pe drumul judetean D.J. 674 Turceni-Farcasesti-Vladuleni.
- calea ferata Filiasi-Turceni-Rovinari Tg. Jiu (traseul Bucuresti-Simeria), cu legatura în statia Vladuleni si statia de oprire Rovinari.

Pentru accesul în perimetrul minier nu sunt necesare alte cai de acces. Caile de acces din perimetrul minier vor fi amenajate în permanență prin balastare în corelare cu avansarea lucrarilor tehnologice de exploatare lignit.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** extracția cărbunelui din Bazinul Olteniei.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** se dorește Deschiderea și punerea în exploatare a carierei Roșia de Jiu, județul Gorj, la o capacitate de 8 milioane tone/an lignit.

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

**a) Deșeuri extractive** generate conform HG 856/2008:

- din decopertare (sol vegetal) se depozitează temporar;
- sol nepoluat ;

#### **Sol vegetal**

Acesta rezultă din lucrările de decopertare de pe amplasamentul carierei, și se va transporta pentru depozitare temporară la depozit.

#### **Deșeuri ne-extractive:**

- deșeuri metalice;
- deșeuri de ambalaje;
- deșeuri menajere.

**Deșeuri metalice** (cod deșeu -17 04 07) - sunt deșeuri feroase rezultate în cantități reduse. Aceste deșeuri se vor valorifica prin unități de colectare specializate.

#### **Deșeurile de ambalaje:**

- ambalaje din hârtie și carton care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate;
- ambalaje din materiale plastice, rezultate de la diverse băuturi racoritoare sau nu, de la diverse alimente preparate, semipreparate, nepreparate, etc.;
- ambalaje de sticlă rezultate de la diverse conserve sau băuturi.

**Deșeurile menajere** ( cod deșeu - 20 03 01) - vor fi pre colectate în containere (pubele) amplasate în carieră și la depozitul de cărbune. Eliminarea deșeurilor menajere



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

se face printr-un operator economic autorizat. Metoda de eliminare a deșeurilor menajere se face prin depozitare finală.

e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului produce o poluare potențial semnificativă – gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot pe perioada realizării proiectului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Din punct de vedere administrativ, perimetrul extins pentru exploatare se găsește pe teritoriul comunei Fărcășești.

Trenul propus pentru amplasament are categoria de folosință agricol 68,12 ha, silvic 183,12 ha, drumuri 1,23 ha.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul,
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul,
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul,
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul, În zona nu sunt identificate areale sensibile.

Potrivit Ord. nr. 2387/2011, H.G. 971/2011 și L. 5/2000, în imediata vecinătate a perimetrului nu au fost identificate specii și habitate de interes comunitar care au un statut de conservare sau parcuri și rezervații naturale.

Facem precizarea că Bazinul Minier Rovinari și implicit zona studiată, nu se suprapun peste nici o zonă în care au fost instituite Situri de Importanță Comunitară (SCI) sau Aree Speciale de Protecție Avifaunistică (SPA).

Suprafața de extindere aferentă perimetrului minier Rosia se află la 9.9 Km – 10 Km de situl Natura 2000 RO SCI 0045 Coridorul Jiului.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul, proiectul nu se află în zonă protejată.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, în vecinătate nu există Monumente Istorice.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:



- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta atât local, în zona de lucru, cât și asupra vecinătăților, în faza de execuție.
- b) natura impactului: Impactul produs asupra solului este de intensitate moderată, zonală și toată perioada proiectului, manifestându-se până la refacerea stratului de sol cu calitățile specifice pentru refacerea biocenozei inițiale. Impactul produs de activitatea de exploatare asupra zăcămintului de carbuni situat în perimetrul minier, este un impact semnificativ, producând consumul resursei naturale neregenerabile.
- c) natura transfrontalieră a impactului: impactul are o extindere locală, astfel încât nu se poate lua în calcul un eventual impact transfrontalier, având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: proiectul poate avea un impact potențial semnificativ
- e) probabilitatea impactului: posibil ridicată în perioada de execuție și funcționare;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: se poate aprecia că impactul este semnificativ și are o extindere locală, respectiv numai în arealul lucrărilor de excavare și exploatare a carbunelui, impactul cel mai pronunțat se va manifesta asupra biotopului de pe amplasament;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: S.C.E.O. SA-cariera Pinoasa, cariera Peșteana, cariera Jilt ;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

În timpul transportului carbunelui se pot lua unele măsuri de reducerea emisiilor de praf în atmosferă, care constau din:

- mijloacele de transport vor circula cu viteza redusă pentru a nu ridica în atmosferă particule fine de praf;
- încărcatura vrac va fi acoperită în timpul transportului, sens în care autobasculantele vor fi dotate obligatoriu.
- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;
- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu este prevăzut în art. 11 alin (1) lit. a) și lit.b) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, Bazinul Minier Rovinari și implicit zona studiată, nu se suprapun peste nici o zonă în care au fost instituite Situri de Importanță Comunitară (SCI) sau Aree Speciale de Protecție Avifaunistică (SPA). Suprafața de extindere aferentă perimetrului minier Rosia se află la 9.9 Km – 10 Km de situl Natura 2000 RO SCI 0045 Coridorul Jiului.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** proiectul propus nu este prevăzut în art. 11 alin. (1) lit. (a), lit. (c) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018. Lucrările propuse să se realizeze nu au un impact semnificativ asupra corpurilor de apă, precum și a obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, și nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă. Conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 5, art.13, în vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, titularul proiectului își stabilește echipa de experți (conform Legii 292/2018, art.12) și prezintă la autoritatea competentă pentru protecția mediului :



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării ( 1000 lei – conform Ordinului nr.1108/2007 pentru aprobarea nomenclatorului lucrărilor și serviciilor prestate de autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora)

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Întocmit ing. Claudio SCURTU**

**10.12.2019**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

E-mail: [office@apmgianpm.ro](mailto:office@apmgianpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Nr.746 din 21.02.2020

Către : S CEO SA - EMC Roșia-Rovinari - Cariera Roșia

În atenția: Domnului Daniel BURLAN Membru al Directoratului,

Referitor: Îndrumar privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului pentru proiect ” **Continuarea lucrarilor miniere în perimetrul de licență extins-Cariera Roșia de Jiu**”

**Stimate Domnule Membru al Directoratului,**

Ca urmare solicitării depuse de către **S CEO SA - EMC Roșia-Rovinari - Cariera Roșia** de obținere a acordului de mediu pentru proiectul ” **Continuarea lucrarilor miniere în perimetrul de licență extins-Cariera Roșia de Jiu**”, în urma completărilor înregistrate cu nr. 746 din 28.01.2020, a analizării documentației în cadrul ședinței de analiză tehnică, cu parcurgerea Listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, a parcurgerii etapei de definirea domeniului evaluării prin emiterea punctelor de vedere ale membrilor CAT cu privire la aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, propuse de titular și în lipsa observațiilor publicului, în conformitate cu prevederile art. 14, alin. (1), pct.c) și art.15 din Legea nr. 292/2018, Agenția pentru Protecția Mediului Gorj întocmește **îndrumarul** privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului, pe baza documentației tehnice, a informațiilor solicitate suplimentar și a întrebărilor adresate de membrii comisiei de analiză tehnică, vă comunicăm următoarele:

1. Proiectul se încadrează în Anexa nr. 1, la pct. 19 - Cariere și exploatații miniere de suprafață, când suprafața amplasamentului depășește 25 hectare sau, pentru extragerea turbei, când suprafața amplasamentului depășește 150 hectare și la pct. 24 - Orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexă, în cazul în care modificarea sau extinderea întrunește ea însăși valorile de prag stabilite, după caz, în această anexă;

Proiectul se supune evaluării de impact asupra mediului ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii ,nr.76 TÂRGU JIU

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

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

2. Raportul privind impactul asupra mediului solicitat în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor articolului 1 din Ordinul ministrului mediului nr.1026/2009 *privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată*, se elaborează de către persoane fizice și juridice, denumite în continuare *elaboratori*, înscrise în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului. Lista persoanelor care dețin certificate de înregistrare, se găsește pe pagina [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro).
3. Raportul privind impactul asupra mediului se va întocmi conform recomandărilor din Ghidul metodologic privind etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului la studiul de evaluare – Anexa nr.2, aprobat prin Ordinul nr.863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii – cadru de evaluare a impactului asupra mediului și a informațiilor prevăzute în Anexa nr.4 a Legii nr. 292/2018 și se va depune la A.P.M. Gorj atât în *format electronic cât și pe suport de hârtie*.
4. În conformitate cu prevederile Ordinului nr.863/2002 *îndrumarul* va fi transmis, prin grija titularului, realizatorului Raportului privind impactul asupra mediului.
5. Domeniile pentru care se solicită detalieri sunt cele precizate în coloanele 4 și 5 ale Listei de control pentru definirea domeniului evaluării (atașată) întocmită de A.P.M. Gorj, pe baza informațiilor obținute din analiza documentației și a punctelor de vedere exprimate în scris de membrii Comisiei de Analiză Tehnică. Au fost identificate următoarele componente de mediu ce pot fi potențial afectate: C - folosința terenului în zonele învecinate; D- F- cursuri de apă sau alte ape; X-atmosfera, inclusiv condițiile climatice locale; Y-Apa, ape subterane; Z-Soluri; BB-Calitatea aerului la nivel local inclusiv schimbări climatice și diminuarea stratului de ozon; FF- solul; GG-zgomote și vibrații; JJ-combustibili fosili; TT-condițiile de locuire; UU-numărul de locuri de muncă și calitatea acestora.
6. Aspectele necesare a fi tratate în cadrul raportului EIM, pe lângă cerințele conținutului cadru conform ordinului 863/2002, vor privi:
  - a. o descriere a amplasamentului proiectului care să descrie și activitatea existentă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii .nr.76 TÂRGU JIU

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

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

- b. o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, inclusiv, cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și exploatare; o descriere a principalelor caracteristici ale etapelor de execuție a proiectului de exemplu, **natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate** (inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea);
  - c. **o estimare, în funcție de tip și cantitate, a reziduurilor și emisiilor preconizate** (de exemplu, **poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, etc.**), precum și cantitățile și tipurile de deșeuri produse pe parcursul etapelor de construire și de exploatare.
  - d. **O descriere a alternativelor rezonabile** (de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului) **analizate de către inițiatorul proiectului**, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv o comparație a efectelor asupra mediului.
  - e. O descriere a factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea (de exemplu, fauna și flora), terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul (de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea), apa (de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea), bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul.
  - f. cumularea efectelor cu cele ale altor cariere existente, ținând seama de orice probleme ecologice existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale mai ales cumularea cu activități de exploatare a resurselor minerale existente în zonă;
  - g. impactul proiectului asupra climei (**de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră**) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice;
  - h. **se va ține seamă de condițiile menționate în avizele eliberate pentru zona vizată de proiect;**
  - i. tehnologiile și substanțele folosite.
7. **O descriere sau dovezi ale metodelor previzionale utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului**, inclusiv detalii privind dificultățile (de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe) întâmpinate cu privire la compilarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.
8. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse. Descrierea respectivă ar trebui să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare. Vor fi avute în vedere efectele anterioare precum și măsurile de atenuare realizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr.76 TÂRGU JIU

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253/215384; Fax: 0253/212892

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

9. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză. Această descriere ar trebui să includă măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență .
10. La elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului se vor avea în vedere prevederile legislației de mediu în vigoare, corelarea acesteia cu legislația din domeniul sanitar , silvic și agricol .
11. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate în temeiul punctelor precizate mai sus.
12. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.
13. **Conform prevederilor Legii nr. 292/2019, art.14, alin. (2), îndrumarul transmis titularului de proiect “nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare”.**

*Se va respecta întocmai structura Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, conform prevederilor O.M. nr. 863/2002 și Anexei nr.4 din Legea nr. 292/2018.*

Raportul privind impactul asupra mediului ce va fi înaintat la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, va fi supus dezbaterii publicului interesat, apoi va fi analizat în cadrul ședinței comisiei de analiză tehnică.

Autoritățile publice participante în C.A.T. au dreptul să ceară titularului de proiect, în mod justificat, să modifice sau să corecteze Raportul privind impactul asupra mediului. Raportul cu modificările și completările necesare, se înaintează pentru o nouă analiză C.A.T.

Ca urmare a examinării raportului final, a anexei la acesta cu soluții de rezolvare a propunerilor/comentariilor publicului și a concluziilor autorităților implicate, autoritatea publică pentru protecția mediului consențează opiniile comisiei de analiză tehnică și **decide emiterea acordului de mediu sau respingerea solicitării acestuia.**

14. Conform art. 15, alin. (1) titularul proiectului înaintează la APM Gorj pe **suport de hârtie și în format electronic**, raportul privind impactul asupra mediului.
15. Publicul interesat a fost informat că poate depune propuneri în ceea ce privește conținutul raportului privind impactul asupra mediului după cum urmează:
  - anunț public privind decizia etapei de încadrare, publicat de titular la:
    - primăria Fărcășești nr.11169/27.11.2019;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii ,nr.76 TÂRGU JIU

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

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

- sediul carierei în data de 27.11.2019;
- cotidianul Gorjeanul în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnului Șovîlgău Costel în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnei Boștinăru Irina în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnului Anița Sorin în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnului Buzatu Vasile în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnei Jocca Melia în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnului Ivașcu Constantin în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnului Geamănu Cosmin în data de 27.11.2019;
- proprietatea domnului Cîrstea Gh. Marian în data de 27.11.2019;
- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul S CEO SA în data de 27.11.2019;

➤ anunț privind decizia etapei de încadrare, postat pe site-ul APM Gorj în data de 11.12.2019,

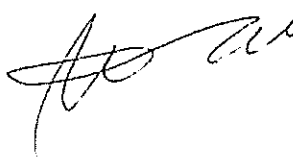
- afișare Proiect decizie pe site-ul APM Gorj în data de 11.12.2019, și nu au fost primite propuneri la sediul APM Gorj.

16. Pentru parcurgerea etapei de analiză a Raportului privind impactul asupra mediului, **este necesar să achitați un tarif de 2000 lei** (conform Ordinului Ministrului mediului nr. 1108/2007- Nomenclatorul lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferent acestora, cu modificările ulterioare, la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Gorj sau în contul **RO31TREZ3365032XXX002006** deschis la Trezoreria municipiului Târgu Jiu, **Cod fiscal APM GORJ 4448180**).
17. **La depunerea raportului privind impactul asupra mediului se va prezenta atestatul firmei elaboratoare, și se va face dovada achitării tarifului menționat mai sus.**

**Cu deosebită considerație,**

**Director Executiv,**

**Dr. ing. Nicolae GIORGI**




Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit: Ing. Claudio SCURTU / 21.02.2020



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii nr.76 TÂRGU JIU

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

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



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 17, 299320 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI: 3730749, capitală socială: 169.500 lei  
tel. 40251 525795, fax: 40251 523835  
e-mail: institut@icstpmil.ro, www.icstpmil.ro

WA  
05.07.2019 11:00  
2901

DIRECTOR GENERAL  
ing. GORECI GHEORGHE

CATRE,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa: Str. Unirii nr. 76, Tg. Jiu  
Judetul Gorj, CP 210143  
Telefon: 0253.215384  
Fax: 0253.212892  
E-mail: office[@]apmgj.anpm.ro

În programul de proiectare al S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. Craiova este cuprinsă documentația "Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia de Jiu". Elaborarea documentației este necesară continuării procedurii de obținere a acordului de mediu pentru perimetrul minier Roșia de Jiu ce aparține Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

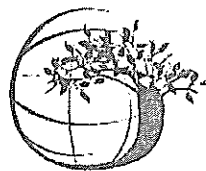
Pentru întocmirea documentației în conformitate cu articolul 11 din Legea 292 din 2018 va rugăm să ne puneți la dispoziție următoarele date:

- calitatea aerului monitorizat prin stația automată **GJ-2: Str. Constructorilor, nr.7, Rovinari** (rapoarte lunare pentru poluanții monitorizați în perioada 2019-2020);

- parametrii meteorologici monitorizați prin stația automată **GJ-2: Str. Constructorilor, nr.7, Rovinari** (temperatura, precipitații, direcția și viteza vântului, umiditatea relativă, presiunea, radiația solară);

- de asemenea va rugăm să ne confirmați/infirmați dacă există **AVIZE DE MEDIU PENTRU PLANURILE URBANISTICE GENERALE** aferente comunelor Farcasesti, Balteni și orașul Rovinari.

Sef proiect  
Ing CIOREI Damian



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Nr.: 2828/12.05.2020  
Către: S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. Craiova  
În atenția: Domnului Director General  
Spre știință: Șef proiect  
Referitor la: *Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins – Cariera Roșia de Jiu*

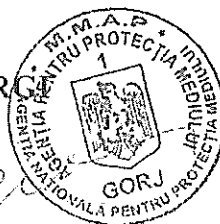
Stimate Domnule Director General,

Urmare solicitării dumneavoastră nr. 520/13.04.2020, înregistrată la APM Gorj cu nr. 2828/13.04.2020 privind *Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins – Cariera Roșia de Jiu*, vă transmitem următoarele:

- Rapoartele lunare pentru poluanții monitorizați în perioada 2019-2020 de către stația automată GJ-2 Rovinari se găsesc pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Gorj la adresa: [http://www.anpm.ro/web/apm-gorj/informare-lunara-calitate-aer?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_sBMETYfWscH&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1](http://www.anpm.ro/web/apm-gorj/informare-lunara-calitate-aer?p_p_id=101_INSTANCE_sBMETYfWscH&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1)
- Parametrii meteorologici monitorizați de stația automată GJ-2 Rovinari sunt utilizați strict pentru interpretarea datelor înregistrate, având doar reprezentativitate locală. Acestea pot fi vizualizate prin accesarea următorului link: <http://www.calitateaer.ro/public/monitoring-page/reports-reports-page/?locale=ro>. Pentru date meteo necesare elaborării documentației mai sus amintite, vă recomandăm să vă adresați Centrului Meteorologic Regional Oltenia.
- Referitor la Planurile Urbanistice Generale vă comunicăm faptul că există Decizia etapei de încadrare nr. 3 din 3.02.2017 pentru Comuna Bîlteni, privind planul-programul PUG – Comuna Bîlteni. De asemenea, pentru Orașul Rovinari a fost emis Aviz de mediu de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Craiova. Până în prezent, pentru Comuna Fărcășești nu au fost emise acte de reglementare pentru Planul Urbanistic General.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv  
dr. ing. Nicolae GIORG



Avizat: Șef Serviciu Monitorizare și Laborator: dr. ing. Liliana Crăc  
Întocmit: ing. Nicolae Dădălau / 12.05.2020 ora 10:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892

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



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, capital social: 169.580 lei  
tel: 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [csitpml@yahoo.com](mailto:csitpml@yahoo.com) [www.csitpml.ro](http://www.csitpml.ro)



509  
69  
10

DIRECTOR GENERAL  
ing. GORECI GHEORGHE

CATRE,  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ GORJ  
Targu-Jiu, Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 22 Bis, CP: 210215, Jud. Gorj  
tel: 0253/210.156  
fax: 0253/210.144  
E-mail: [office@dspgorj.ro](mailto:office@dspgorj.ro)

În programul de proiectare al S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. Craiova este cuprinsă documentația "Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia de Jiu". Elaborarea documentației este necesară pentru continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu pentru perimetrul minier ce aparține Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Pentru întocmirea documentației în conformitate cu articolul 11 din Legea 292 din 2018 va rugăm să ne puneți la dispoziție următoarele date referitoare la starea de sănătate a populației cu domiciliu în orașul Rovinari și comuna Farcasesti, satele Roșia de Jiu și Farcasesti Mosneni:

- decese pe cauze și grupe de vârstă (perioada 2018-2019),
- frecvența/rata îmbolnăvirilor pe cauze și grupe de vârstă (perioada 2018-2019),
- calitatea apei potabile distribuită în sistem centralizat (perioada 2018-2019).

Sef proiect ing. Ciorei Damian

Va multumesc.

Cu stima,



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, capital social: 169.580 lei  
tel: 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [icstpmil@craiova.ro](mailto:icstpmil@craiova.ro) [www.icstpmil.ro](http://www.icstpmil.ro)



SA EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
05.07.2019 111C  
75M

DIRECTOR GENERAL  
ing. GORECI GHEORGHE

CATRE,  
DIRECTIA SILVICA GORJ

Targu Jiu, str. Lt. col. Dumitru Petrescu, nr. 22

Telefon: 0253 216351

Fax: 0253 213508

Email: [office@targujiu.rosilva.ro](mailto:office@targujiu.rosilva.ro)

În programul de proiectare al S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. Craiova este cuprinsă documentația "Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia de Jiu". Elaborarea documentației este necesară pentru continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu pentru perimetrul minier ce aparține Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Pentru întocmirea documentației în conformitate cu articolul 11 din Legea 292 din 2018 va rugăm să ne puneți la dispoziție următoarele date referitoare la fondul forestier și cinegetic:

- studiul de amenajament silvic și date cinegetice pentru Unitatea de Producție II VALEA CU APA - O.S. PESTEANA și Unitatea de Producție I STRAMBA - O.S. TARGU JIU.

- de asemenea va rugăm să ne confirmați/infirmați dacă pentru Unitățile de Producție menționate anterior există solicitări de avize/autorizații pentru recoltarea de produse nelemnoase specific fondului forestier - ciuperci comestibile din flora spontană.

Terenurile silvice ce urmează a fi defrișate sunt situate în limita administrativă a comunei Fărcășești, jud. Gorj, iar din punct de vedere al cadastrului forestier se situează pe raza U.P. II Valea cu Apa, Ocolul silvic Peșteana și U.P.I Strâmba, Ocolul silvic Tg. Jiu.

Pe unități amenajistice situația este următoarea:

| Nr. crt. | Amplasamentul silve al terenurilor |               |                 |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----------------|------|
|          | U.A.T.                             | Ocolul silvic | U.P.            | u.a. |
| 1        | Fărcășești                         | Peșteana      | II Valea cu Apa | 94   |
| 2        |                                    |               |                 | 86   |
| 3        |                                    |               |                 | 80   |
| 4        |                                    |               |                 | 87   |
| 5        |                                    |               |                 | 79   |
| 6        |                                    |               |                 | 81A  |
| 7        |                                    |               |                 | 81B  |
| 8        |                                    |               |                 | 81V  |
| 9        |                                    |               |                 | 82B  |
| 10       |                                    |               |                 | 83D  |
| 11       |                                    |               |                 | 82A  |
| 12       |                                    |               |                 | 83A  |
| 13       |                                    |               |                 | 83B  |
| 14       |                                    |               |                 | 83C  |
| 15       |                                    |               |                 | 84   |
| 16       |                                    |               |                 | 85   |



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, capital social: 169.580 lei  
tel: 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [info@iesitpmi.ro](mailto:info@iesitpmi.ro), [www.iesitpmi.ro](http://www.iesitpmi.ro)



SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015

05.07.2019 111C  
75M

|    |          |           |           |    |
|----|----------|-----------|-----------|----|
| 1  | Fărcășeș | Targu Jiu | I Stramba | 1A |
| 2  |          |           |           | 1B |
| 3  |          |           |           | 2A |
| 4  |          |           |           | 2B |
| 5  |          |           |           | 2C |
| 6  |          |           |           | 3A |
| 7  |          |           |           | 3B |
| 8  |          |           |           | 4A |
| 9  |          |           |           | 4B |
| 10 |          |           |           | 4C |
| 11 |          |           |           | 5A |
| 12 |          |           |           | 5B |
| 13 |          |           |           | 6A |
| 14 |          |           |           | 6B |
| 15 |          |           |           | 7A |
| 16 |          |           |           | 7B |
| 17 |          |           |           | 7C |
| 18 |          |           |           | 8  |
| 19 |          |           |           | 9A |
| 20 |          |           |           | 9B |

Sef proiect  
Ing CIOREI Damian

Catre

I.C.S.I.T.P.M.L. S.A

Avand in vedere adresa dvs. nr. 502/10.04.2020 va comunicam ca Ocolul Silvic Tg-Jiu are autorizatie pentru recoltare ciuperci comestibile din flora spontana nr. 1/23.03.2020 pentru suprafata de fond forestier proprietate a statului ce o are in administrare, dupa cum urmeaza:

| Nr. Crt. | Amplasamentul silvic al terenurilor |               |           |      |                                             |                                         |
|----------|-------------------------------------|---------------|-----------|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          | U.A.T                               | Ocolul Silvic | UP        | u.a. | Supraf. Totala amenajament editia 2015 (ha) | din care:<br>proprietatea statului (ha) |
| 1        | Farcasesti                          | Tg-Jiu        | I Stranba | 1A   | 0.71                                        | 0.46                                    |
| 2        |                                     |               |           | 1B   | 0.84                                        | 0.84                                    |
| 3        |                                     |               |           | 2A   | 5.08                                        | 5.08                                    |
| 4        |                                     |               |           | 2B   | 7.06                                        | 7.06                                    |
| 5        |                                     |               |           | 2C   | 1.71                                        | 1.71                                    |
| 6        |                                     |               |           | 3A   | 1.55                                        | 1.55                                    |
| 7        |                                     |               |           | 3B   | 9.61                                        | 9.61                                    |
| 8        |                                     |               |           | 4A   | 7.26                                        | 7.19                                    |
| 9        |                                     |               |           | 4B   | 6.86                                        | 6.86                                    |
| 10       |                                     |               |           | 4C   | 0                                           | 0                                       |
| 11       |                                     |               |           | 5A   | 4.03                                        | 4.03                                    |
| 12       |                                     |               |           | 5B   | 4.08                                        | 4.08                                    |
| 13       |                                     |               |           | 6A   | 0.55                                        | 0.55                                    |
| 14       |                                     |               |           | 6B   | 6.39                                        | 6.39                                    |
| 15       |                                     |               |           | 7A   | 7.72                                        | 7.72                                    |
| 16       |                                     |               |           | 7B   | 12.81                                       | 12.53                                   |
| 17       |                                     |               |           | 7C   | 0                                           | 0                                       |
| 18       |                                     |               |           | 8    | 0.76                                        | 0.76                                    |
| 19       |                                     |               |           | 9A   | 7.78                                        | 7.51                                    |
| 20       |                                     |               |           | 9B   | 2.77                                        | 2.77                                    |

Anexam alaturat in anexoposet conform cu continutul descrierilor particulare ale suprafetelor de fond forestier de mai sus.

SECRETAR  
Ocolul Silvic Tg-Jiu

RESPONSABIL  
Ing. Uspasari Ion

152

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Product Name: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Manufacturer: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Material: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Dimensions: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Weight: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Color: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Finish: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Country of Origin: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Date of Manufacture: **EXPLOSION-RESISTANT**

Serial Number:  
 Date of Purchase:  
 Date of Installation:

Price:  
 Date of Sale:

Product Code: **EXPLOSION-RESISTANT**

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Product Name: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Manufacturer: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Material: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Dimensions: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Weight: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Color: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Finish: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Country of Origin: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Date of Manufacture: **EXPLOSION-RESISTANT**

Serial Number:  
 Date of Purchase:  
 Date of Installation:

Price:  
 Date of Sale:

Product Code: **EXPLOSION-RESISTANT**

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Product Name: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Manufacturer: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Material: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Dimensions: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Weight: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Color: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Finish: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Country of Origin: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Date of Manufacture: **EXPLOSION-RESISTANT**

Serial Number:  
 Date of Purchase:  
 Date of Installation:

Price:  
 Date of Sale:

Product Code: **EXPLOSION-RESISTANT**

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Product Name: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Manufacturer: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Material: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Dimensions: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Weight: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Color: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Finish: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Country of Origin: **EXPLOSION-RESISTANT**  
 Date of Manufacture: **EXPLOSION-RESISTANT**

Serial Number:  
 Date of Purchase:  
 Date of Installation:

Price:  
 Date of Sale:

Product Code: **EXPLOSION-RESISTANT**

| ITEM | QTY | UNIT | VAR | DIM | DIM | C | V | T | PROV | AT | DENS | VOLUME | CRIS |
|------|-----|------|-----|-----|-----|---|---|---|------|----|------|--------|------|
|      |     |      |     |     |     |   |   |   |      |    |      |        |      |
| 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 2    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 3    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 4    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 5    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 6    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 7    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 8    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 9    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 10   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 11   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 12   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 13   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 14   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 15   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 16   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 17   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 18   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 19   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 20   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 21   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 22   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 23   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 24   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 25   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 26   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 27   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 28   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 29   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 30   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 31   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 32   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 33   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 34   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 35   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 36   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 37   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 38   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 39   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 40   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 41   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 42   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 43   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 44   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 45   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 46   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 47   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 48   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 49   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 50   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 51   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 52   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 53   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 54   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 55   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 56   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 57   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 58   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 59   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 60   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 61   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 62   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 63   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 64   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 65   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 66   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 67   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 68   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 69   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 70   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 71   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 72   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 73   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 74   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 75   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 76   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 77   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 78   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 79   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 80   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 81   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 82   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 83   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 84   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 85   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 86   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 87   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 88   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 89   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 90   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 91   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 92   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 93   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 94   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 95   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 96   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 97   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 98   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 99   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |
| 100  | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1 | 1    | 1  | 1    | 1      | 1    |

155



CONFORMA CU  
OMONIALUL

4  
HOCOLU  
21/1/69

148

[illegible]

10 SEP 1986 05 51 AM NWS MEMPHIS TN

ACCEPTED MANUSCRIPT

18

• **1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840**

11

## 4

11/11/2011 11:11 AM

(L011) DESCRIERE PARCELARA (SINTEZA)

OS: Postcard

| PS: Gorf  | Zonare | SUP   | SPR   | Varsta | Cons. | Elm | Prp | Vrt | HM  | OS: Pesteana |      |     | UP: 2                      |         |      | VOLUM DE IMPADURIRI |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------|------|-----|----------------------------|---------|------|---------------------|----------|---------|-----------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|------|-----|----------------------------|----------------------------|-----------|-------|-----------|-------|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----------------------------|-----------|-----|-------|-----------|-----|----|-----------|-----|-----|------|------|-----|----|----------------------------|-----------|-----|-------|----|-----|-----------|---|-----|-------|-----------|------|-----|------|----------------------------|-----------|----|-------|-----|-----|----|----|-----------|----|-----|-------|-----|
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     | Ani          | 0.8  | CE  | Ani                        | 70      | 2.73 | M                   | CRESTERE | LUCRARI | EXTRAS    | Spr | Specii |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        | Mc/Ha | Mc/UA | Mc/Ha | Mc/UA | Mc/Ha | Mc/UA | Total Mc | %    |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
| Total     |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
| PS A 1-21 | A      | O     | 23.94 | 65     | 0.8   | GO  | 10  | 85  | 18  | 206          | 1838 | 3.4 | 30                         | TIGIENA | 7285 | 100                 |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         | PS A 1-21 | A   | O      | 23.94 | 65    | 0.8   | CE    | 4     | 65    | 19       | 99   | 2370 | 2.1 | 50                         | TIRASHE (neumate de impad) |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            | PS A 1-21 | A     | O         | 23.94 | 65 | 0.8  | CE  | 4   | 65  | 17   | 34  | 814 | 0.5                        | 12        |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       | PS A 1-21 | A   | O  | 23.94     | 65  | 0.8 | CE   | 4    | 65  | 17 | 34                         | 814       | 0.5 | 12    |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     | PS A 1-21 | A | O   | 23.94 | 65        | 0.8  | CE  | 4    | 65                         | 17        | 34 | 814   | 0.5 | 12  |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    | PS A 1-21 | A  | O   | 23.94 | 65  |
| PS B 1-24 | M      |       | 2.46  | 65     | 0.9   | CE  | 4   | 65  | 19  | 87           | 214  | 2.3 | 6                          | TIGIENA |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         | PS B 1-24 | M   |        | 2.46  | 65    | 0.9   | CE    | 4     | 65    | 17       | 21   | 52   | 0.5 | 1                          |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       | PS B 1-24 | M     |    | 2.46 | 65  | 0.9 | CE  | 4    | 65  | 17  | 21                         | 52        | 0.5 | 1     |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    | PS B 1-24 | M   |     | 2.46 | 65   | 0.9 | CE | 4                          | 65        | 17  | 21    | 52 | 0.5 | 1         |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       | PS B 1-24 | M    |     | 2.46 | 65                         | 0.9       | CE | 4     | 65  | 17  | 21 | 52 | 0.5       | 1  |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
| PS C 1-21 | O      | 19.41 | 80    | 0.8    | FA    | 5   | 80  | 24  | 147 | 2853         | 3.5  | 68  | TIRASHE (neumate de impad) | 5639    | 100  |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         | PS C 1-21 | O   | 19.41  | 80    | 0.8   | FA    | 5     | 80    | 24    | 147      | 2853 | 3.5  | 68  | TIRASHE (neumate de impad) |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            | PS C 1-21                  | O         | 19.41 | 80        | 0.8   | FA | 5    | 80  | 24  | 147 | 2853 | 3.5 | 68  | TIRASHE (neumate de impad) |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            | PS C 1-21 | O   | 19.41 | 80        | 0.8 | FA | 5         | 80  | 24  | 147  | 2853 | 3.5 | 68 | TIRASHE (neumate de impad) |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            | PS C 1-21 | O   | 19.41 | 80 | 0.8 | FA        | 5 | 80  | 24    | 147       | 2853 | 3.5 | 68   | TIRASHE (neumate de impad) |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            | PS C 1-21 | O  | 19.41 | 80  | 0.8 | FA | 5  | 80        | 24 | 147 | 2853  | 3.5 |
| Total     | O      | 7.15  | 80    | 0.8    | FA    | 2   | 120 | 27  | 62  | 443          | 0.8  | 6   | TIRASHE (neumate de impad) | 2402    | 100  |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         | PS A 1-21 | O   | 7.15   | 80    | 0.8   | FA    | 2     | 120   | 27    | 62       | 443  | 0.8  | 6   | TIRASHE (neumate de impad) |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            | PS A 1-21                  | O         | 7.15  | 80        | 0.8   | FA | 2    | 120 | 27  | 62  | 443  | 0.8 | 6   | TIRASHE (neumate de impad) |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            | PS A 1-21 | O   | 7.15  | 80        | 0.8 | FA | 2         | 120 | 27  | 62   | 443  | 0.8 | 6  | TIRASHE (neumate de impad) |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            | PS A 1-21 | O   | 7.15  | 80 | 0.8 | FA        | 2 | 120 | 27    | 62        | 443  | 0.8 | 6    | TIRASHE (neumate de impad) |           |    |       |     |     |    |    |           |    |     |       |     |
|           |        |       |       |        |       |     |     |     |     |              |      |     |                            |         |      |                     |          |         |           |     |        |       |       |       |       |       |       |          |      |      |     |                            |                            |           |       |           |       |    |      |     |     |     |      |     |     |                            |           |     |       |           |     |    |           |     |     |      |      |     |    |                            |           |     |       |    |     |           |   |     |       |           |      |     |      |                            | PS A 1-21 | O  | 7.15  | 80  | 0.8 | FA | 2  | 120       | 27 | 62  | 443   | 0.8 |



(1011) DESCRIBERE PARCELARA (SINTEZA)

UP: 2

Page: 27

OS: Postema

PS: Gorf

| LA        | Zonare | SUP | SPR   | Varsta | Cons. Elm | Prp | Vrt | HM  | VOLUM |       | CRESTERE |       | LUCRARI |         | PROPUSE |    | VOLUM DE |    | Impa |
|-----------|--------|-----|-------|--------|-----------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|-------|---------|---------|---------|----|----------|----|------|
|           |        |     |       | Ani    |           |     | Ani |     | Mc/Ha | Mc/UA | Mc/Ha    | Mc/UA | Mc/Ha   | Mc/UA   | Total   | Mc | %        | Ha | Spr  |
| 83 B 1-2L | A      |     | 1.47  | 20     | 0.8       | CE  | 3   | 20  | 8     | 16    | 24       | 1.6   | 2       | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | CA  | 5   | 20  | 6     | 16    | 24       | 3.4   | 5       |         |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | PLT | 2   | 15  | 10    | 11    | 16       | 0.6   | 1       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 43    | 64    | 5.6      | 8     |         |         |         |    |          |    |      |
| 83 C 1-2L | A      |     | 4.84  | 90     | 0.8       | GO  | 9   | 90  | 19    | 204   | 987      | 2.7   | 13      | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | FA  | 1   | 90  | 23    | 31    | 150      | 0.6   | 3       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 235   | 1137  | 3.3      | 16    |         |         |         |    |          |    |      |
| 83 D 1-2H | M      |     | 1.56  | 16     | 0.8       | SC  | 10  | 16  | 8     | 33    | 51       | 3.1   | 5       | TIGIENA |         |    |          |    |      |
| 83 E 1-2L | A      |     | 11.76 | 90     | 0.8       | FA  | 1   | 120 | 28    | 42    | 494      | 0.4   | 5       | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | FA  | 7   | 90  | 25    | 246   | 2893     | 4.4   | 52      |         |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | CE  | 2   | 90  | 23    | 55    | 647      | 0.7   | 8       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 343   | 4034  | 5.5      | 65    |         |         |         |    |          |    |      |
| 84 1-2L   | A      |     | 2.89  | 90     | 0.8       | GO  | 9   | 90  | 22    | 263   | 760      | 2.7   | 8       | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | DT  | 1   | 90  | 22    | 23    | 66       | 0.4   | 1       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 286   | 826   | 3.1      | 9     |         |         |         |    |          |    |      |
| 85 1-2L   | A      |     | 14.28 | 80     | 0.8       | GO  | 10  | 80  | 20    | 247   | 3527     | 3.7   | 53      | TIGIENA |         |    |          |    |      |
| 95 1-2L   | A      |     | 6.85  | 50     | 0.8       | CE  | 4   | 50  | 16    | 58    | 397      | 2.4   | 16      | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | GO  | 3   | 50  | 15    | 45    | 308      | 1.7   | 12      |         |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | CA  | 2   | 50  | 13    | 21    | 144      | 1.1   | 8       |         |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | SC  | 1   | 30  | 14    | 8     | 55       | 0.4   | 3       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 132   | 904   | 5.6      | 39    |         |         |         |    |          |    |      |
| 96 1-2L   | A      |     | 0.59  | 65     | 0.8       | CE  | 7   | 65  | 18    | 123   | 73       | 3.6   | 2       | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | GO  | 2   | 65  | 17    | 37    | 22       | 0.9   | 1       |         |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | CA  | 1   | 65  | 15    | 13    | 8        | 0.5   |         |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 173   | 103   | 5.0      | 3     |         |         |         |    |          |    |      |
| 97 A 1-2L | A      |     | 7.04  | 60     | 0.8       | CE  | 5   | 60  | 17    | 80    | 563      | 2.8   | 20      | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | CA  | 4   | 60  | 17    | 64    | 451      | 2.3   | 16      |         |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | GO  | 1   | 60  | 17    | 19    | 134      | 0.5   | 4       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 163   | 1148  | 5.6      | 40    |         |         |         |    |          |    |      |
| 97 B 1-2L | A      |     | 1.32  | 35     | 0.8       | GO  | 3   | 35  | 17    | 56    | 74       | 1.9   | 3       | TIGIENA |         |    |          |    |      |
|           |        |     |       |        |           | CE  | 7   | 35  | 18    | 123   | 162      | 4.4   | 6       |         |         |    |          |    |      |
| Total     |        |     |       |        |           |     |     |     | 179   | 236   | 6.3      | 9     |         |         |         |    |          |    |      |

[illegible]

Lot 111 DESCRIERE PARCELARA (SINTEZA)

UP: 2

Pag: 29

OS: Pesteana

| F.A. | Zona | SLP | SPR | Varsta | Cons. | Elm | Prp | Vrt | HM | VOLUM |       | CRESTERE | LUCRARI |                                | VOLUM DE |    | Ha |
|------|------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-------|----------|---------|--------------------------------|----------|----|----|
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | Mc/Ha | Mc/UA | Mc/Ha    | Mc/UA   | PROPUSE                        | Total Mc | %  |    |
|      |      |     |     | Ani    |       |     |     | Ani |    | 101   | 1106  | 0.1      | 1       | TAIERI DE CONSERVARE           | 332      | 30 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | AUTORAREA REG. NATURALE        |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | IMPADURIRI (dupa T. de reg)    |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 89    | 2528  | 5.5      | 156     | T. IGIENA                      |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 35    | 123   | 2.9      | 10      | T. IGIENA                      |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 24    | 98    | 2.9      | 12      | CURATIRI                       | 10       | 6  |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 114   | 791   | 0.1      | 1       | TAIERI DE CONSERVARE           | 237      | 30 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | AUTORAREA REG. NATURALE        |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | IMPADURIRI (dupa T. de reg)    |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 100   | 332   | 6.8      | 23      | RARITURI                       | 44       | 10 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 88    | 2823  | 0.1      | 3       | TAIERI DE CONSERVARE           | 832      | 30 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | AUTORAREA REG. NATURALE        |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | IMPADURIRI (dupa T. de reg)    |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 88    | 443   | 9.9      | 50      | T. IGIENA                      |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | IMPADURIRI (potenti si goluri) |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 100   | 1036  | 10.1     | 105     | RARITURI                       | 155      | 10 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 63    | 520   | 6.5      | 54      | RARITURI                       | 78       | 10 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         |                                |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    | 33    | 743   | 8.0      | 180     | CURATIRI                       | 205      | 12 |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | RARITURI                       |          |    |    |
|      |      |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |          |         | COMPLETARI                     |          |    |    |



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Hurui, Nr.147, 200330 - Craiova - Jud. Dolj - România  
CUI 3730549, capital social: 169 500 lei  
tel: 40251-525795 fax: 40251-523835  
e-mail: [icsitpml@yahoo.com](mailto:icsitpml@yahoo.com) [www.icsitpml.ro](http://www.icsitpml.ro)



SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
Sistem de Management certificat de către ANSR  
05.07.2019 111C  
75M

DIRECTOR GENERAL  
ing. GORECI GHEORGHE

CATRE,  
CONSILIUL JUDEȚEAN DOLJ  
CENTRUL JUDEȚEAN PENTRU PROTECȚIA NATURII, TURISM ȘI  
DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ DOLJ

Str. Jieului Nr. 19

Cod Postal: 200391

Craiova - Dolj

Tel/Fax: 0351/421028 - 0351/421036

E-mail: [office@coridoruljiului.ro](mailto:office@coridoruljiului.ro)



În programul de proiectare al S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. Craiova este cuprinsă documentația "Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia de Jiu". Elaborarea documentației este necesară continuării procedurii de obținere a acordului de mediu aferent perimetrului minier Rosia de Jiu ce aparține Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Pentru întocmirea documentației în conformitate cu articolul 11 din Legea 292/2018 va rugăm să ne puneți la dispoziție informații despre prezenta și efectivele speciilor și habitatelor ce au stat la baza desemnării ariei protejate Coridorul Jiului-ROSCI0045 ca SIT DE IMPORTANȚA COMUNITARĂ.

Coordonate de delimitare ale perimetrului Rosia de Jiu conform licenței de exploatare eliberată de ANRM București cu numărul 3496/2002 și aprobată cu HG 1293/2007 sunt următoarele:

| 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       | 377835 | 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 |          |        |        |

Seî proiect  
Ing. CIOREI Damian



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, cap. tal. social 169 580 lei  
tel. 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [icsitpml@yahoo.com](mailto:icsitpml@yahoo.com) [www.icsitpml.ro](http://www.icsitpml.ro)

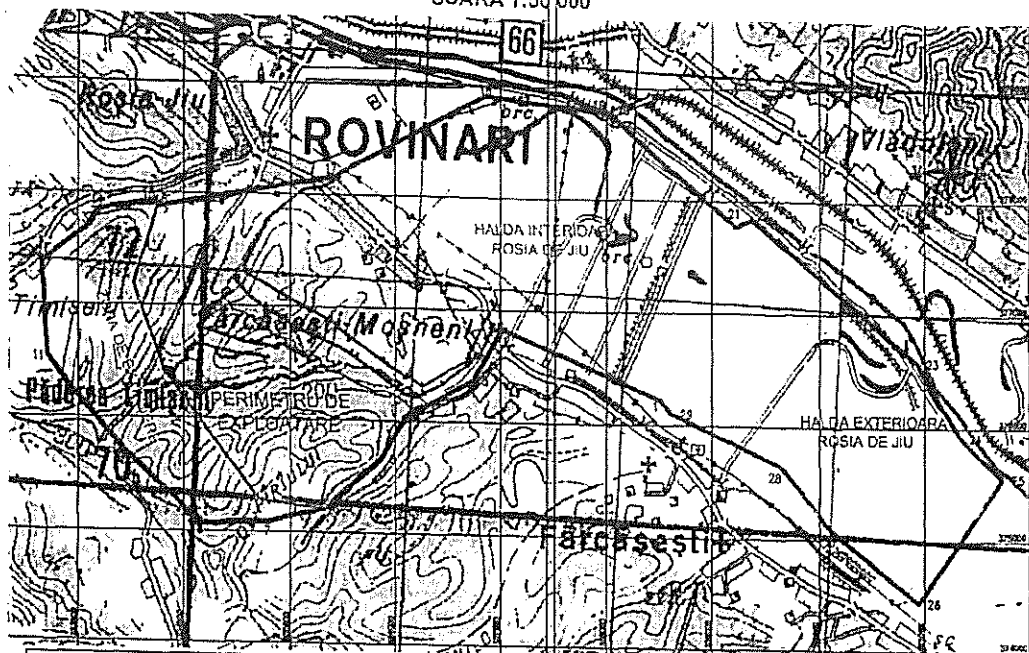


SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
Sistem de Management certificat de Nord Audit  
05.07.2019 111C  
JSM

## FIȘA PERIMETRULUI EXTINS ROSIA DE JIU

SCARA 1:50 000

31812  
R08



### 1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI

#### 1.1. Coordonatele de delimitare a perimetrului extins Rosia de Jiu

| Nr. pct. | X      | Y      |
|----------|--------|--------|
| 1        | 376225 | 355520 |
| 2        | 376834 | 357012 |
| 3        | 376378 | 356737 |
| 4        | 376036 | 356087 |
| 5        | 375659 | 355858 |
| 6        | 375215 | 355312 |
| 7        | 375097 | 354796 |
| 8        | 375069 | 354170 |
| 9        | 375695 | 353456 |
| 10       | 376259 | 352934 |
| 11       | 376551 | 352705 |
| 12       | 377381 | 352658 |
| 13       | 377728 | 353108 |
| 14       | 377857 | 353195 |
| 15       | 377941 | 353726 |
| 16       | 377885 | 353745 |
| 17       | 378165 | 355399 |
| 18       | 378906 | 356858 |
| 19       | 378768 | 357967 |
| 20       | 378716 | 358076 |
| 21       | 377772 | 359219 |
| 22       | 377835 | 359365 |
| 23       | 376580 | 360925 |
| 24       | 375915 | 361341 |
| 25       | 375555 | 361742 |
| 26       | 374443 | 360938 |
| 27       | 375055 | 360056 |
| 28       | 375051 | 359633 |
| 29       | 375105 | 358610 |

#### 1.2. Sistem de referință STEREO 70

#### 1.3. Limita de adâncime Z = +140m

#### 1.4. Suprafață S = 19 913 km<sup>2</sup>

#### 1.5. Localizarea administrativ-teritorială

### 2. DATE PRIVIND PERIMETRUL

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 2.1. Denumirea Perimetrului | Rosia de Jiu  |
| 2.2. Numărul TOPO           | 4119-C1-14    |
| 2.3. Substanța              | LIGNIT        |
| 2.4. Faza lucrărilor        | DE EXPLOATARE |
| 2.5. Numar Licența          | 3498/2002     |

#### OBSERVAȚII

M. 6344/12.10.2014

comuna Fărășesti, Județul Gorj



CONSILIUL JUDEȚEAN DOLJ

CENTRUL JUDEȚEAN PENTRU PROTECȚIA NATURII, TURISM ȘI  
DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ DOLJ

STR. JIETULUI NR. 19 CRAIOVA 200391

Tel/fax 0351 421 028; Tel 0351 421 036

e-mail: [office@coridoruljiului.ro](mailto:office@coridoruljiului.ro)

site: [www.coridoruljiului.ro](http://www.coridoruljiului.ro)



Nr: 3901/28.04.2020

Către: Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectări Mine pe Lignit SA  
Craiova

In atenția: Domnului Ciorei Damian

Referitor la: Raspuns Solicitare

Stimate domn,

Urmare solicitarii dumneavoastră nr. 548/24.04.2020, înregistrată la **CENTRUL JUDEȚEAN PENTRU PROTECȚIA NATURII, TURISM ȘI DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ DOLJ** cu nr. 377/24.04.2020, referitor la Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins- Cariera Roșia de Jiu,, din comuna Fărcășești, jud Gorj, vă comunicăm următoarele:

- în urma analizei hărții realizate în baza coordonatelor transmise, pe care o anexăm prezentei, amplasamentul propus pentru extindere nu se află în perimetrul sitului RO SCI 0045 Coridorul Jiului; mai mult acesta se află la o distanță de cca 5.78 km față de habitatul 9130 - **Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*** (conform hartă anexată),
- alte habitate identificate în vecinătatea amplasamentului sunt:
  - 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum,
  - 91M0- Păduri balcano-panonice de cer și gorun,
  - 91Y0- Păduri dacice de stejar și carpen,
  - 6240 \* - Pajiști stepice subpanonice.
- amplasamentul se află în vecinătatea râului Jiu, ce constituie habitatul pentru unele specii protejate de interes comunitar - pesti (Zingel zingel - Pietrar, Sabanejewia aurata - Zvarluga aurie, Rhodeus sericeus amarus - Boarta, Gobio albipinnatus - Porcusorul de ses, Gobio kessleri - porcusorul de nisip, Cobitis taenia- Zvarluga) și mamifere (Lutra lutra);
- în urma cercetărilor efectuate în scopul elaborării planului de management, aprobat în anul 2016, precum și a aplicării protocoalelor de monitorizare, activitățile miniere desfășurate în zonă nu au fost considerate presiuni/amenințări asupra habitatelor sau speciilor protejate și nu s-a identificat un potențial impact negativ asupra stării de conservare a acestora;
- luând în considerare specificul activității **SC COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, personalul angajat trebuie să fie informat cu privire la faptul că desfășoară o activitate industrială în vecinătatea unei arii naturale protejate și să respecte toate măsurile și condițiile impuse pentru protejarea și conservarea biodiversității din zonă.

- se impune o monitorizare continuă a apelor pluviale potențial încărcate cu praf sau particule de carbune și vor fi prevăzute soluții tehnice astfel încât acestea să nu constituie surse de poluare pentru râul Jiu și implicit pentru ihtiofauna din zonă.
- este interzisă recoltarea, capturarea, distrugerea sau vătămarea exemplarelor din speciile menționate, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, deteriorarea sau distrugerea locurilor de reproducere sau adăpost ale acestora.
- informarea autorităților precum și a administratorului ariei despre orice emisie accidentală în apă, aer, sol;

Planul de management al ariei naturale protejate Coridorul Jiului poate fi accesat folosind link-ul [http://www.coridoruljiului.ro/PM\\_ROSCI0045.pdf](http://www.coridoruljiului.ro/PM_ROSCI0045.pdf)

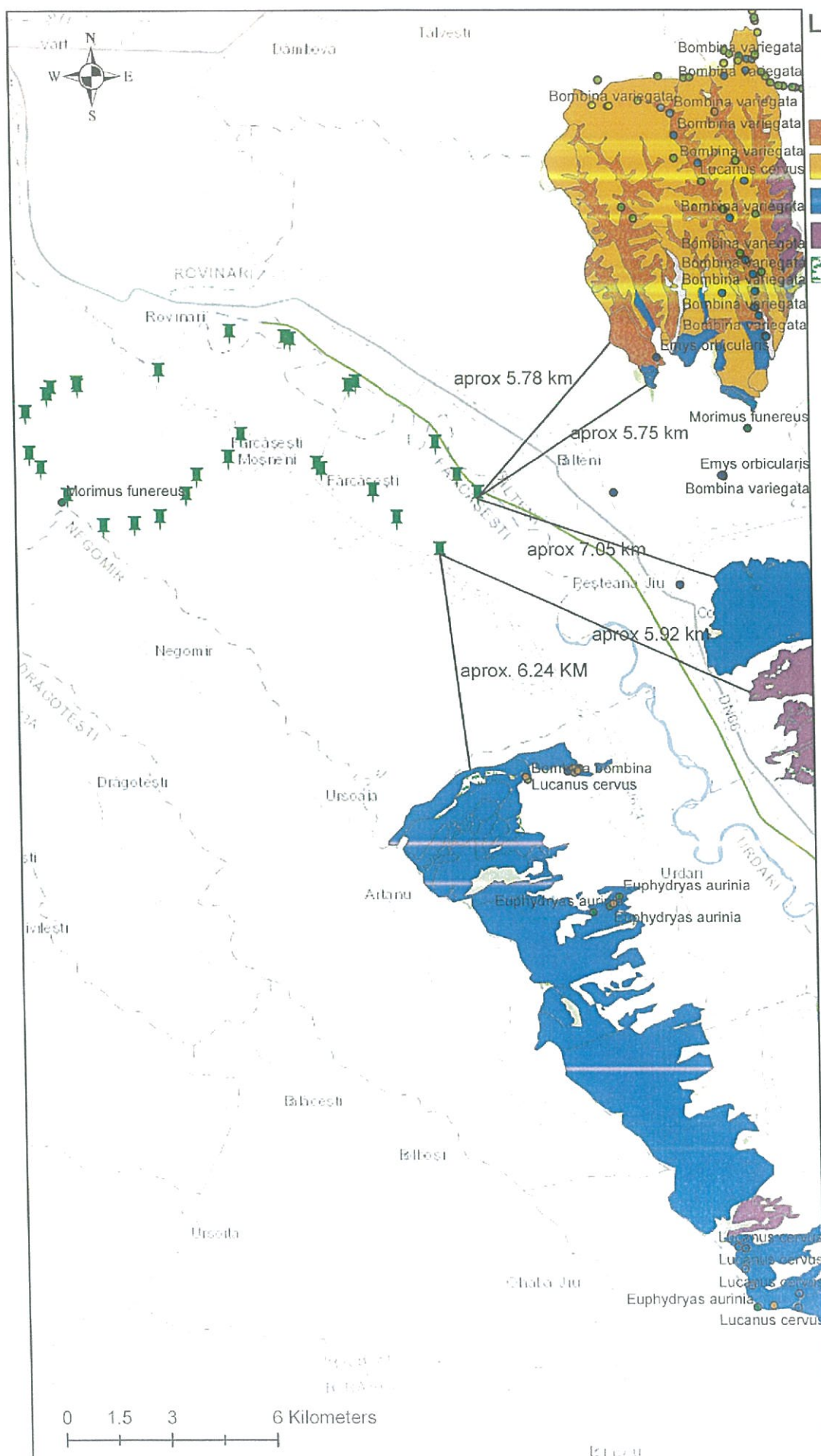
DIRECTOR  
EMILIA FLOREA

FLOREA  
EMILIA-  
GEORGETA  
A

Semnat digital  
de FLOREA  
EMILIA-  
GEORGETA  
Data: 2020.04.28  
14:32:15 +03'00'

Sef Serviciu  
Ramona Cazan





## Legendă

-  ICSITPML\_CRAIOVA\_1
- ROSCI0045
-  HABITAT\_9130
-  HABITAT\_9170
-  HABITAT\_91M0
-  HABITAT\_91Y0
-  HABITAT\_6240



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, capital social: 169.580 lei  
tel: 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [isatpml@yahoo.com](mailto:isatpml@yahoo.com) [www.isatpml.ro](http://www.isatpml.ro)



SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
05.07.2019 111C  
75M

DIRECTOR GENERAL  
ing. GORECI GHEORGHE

CATRE,

Direcția pentru Agricultură Județeană Gorj

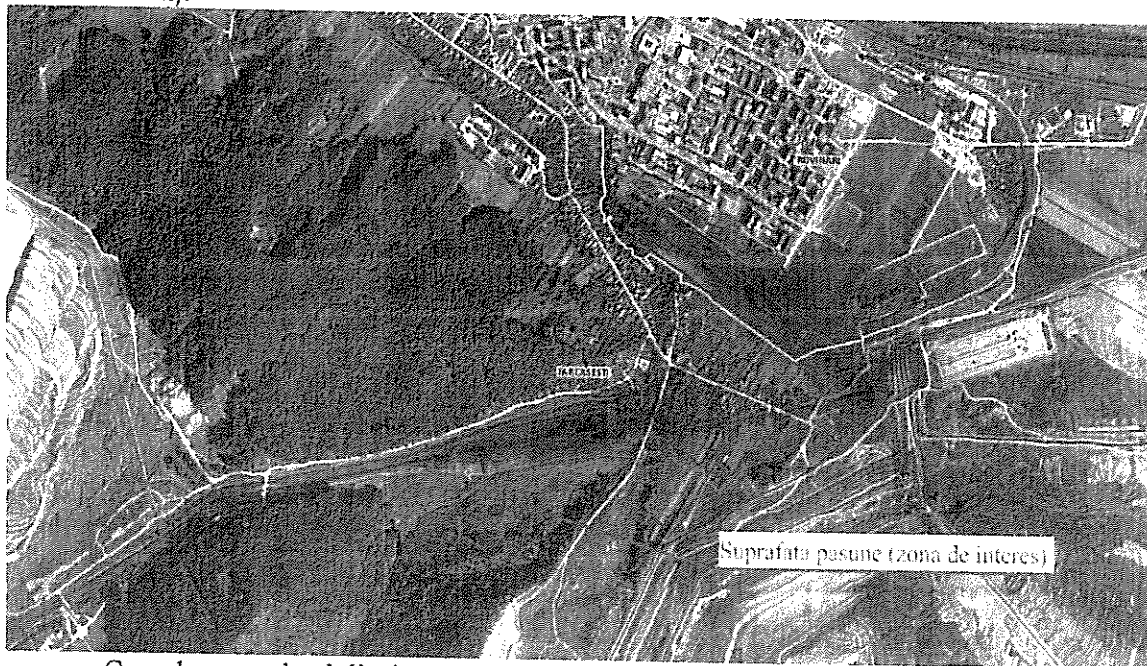
Târgu - Jiu, str. Victoriei, nr. 2-4,  
tel. 0253211018; fax. 0253215075

E-mail: [dadr@rdsmail.ro](mailto:dadr@rdsmail.ro)

[dadr.gj@madr.ro](mailto:dadr.gj@madr.ro)

În programul de proiectare al S.C. I.C.S.I.T.P.M.L S.A Craiova este cuprinsă documentația *"Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia de Jiu"*. Elaborarea documentației este necesară pentru continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu pentru perimetrul minier ce aparține Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Pentru întocmirea documentației în conformitate cu articolul 11 din Legea 292 din 2018 va rugăm să ne puneți la dispoziție studiu de amenajament pastoral pentru pajistile cuprinse în perimetrul de licență Rosia de Jiu (suprafața de pasune cuprinsă în Comuna Farcasesti, județul Gorj, tarlăua 25 – zona de pasune dintre depozitul de carbune Pinoasa și limita frontului de excavare ce aparține carierei Rosia de Jiu).



Coordonate de delimitare ale perimetrului Rosia de Jiu sunt prezentate pe fișa de perimetru anexată.

Sef proiect  
Ing. CIOREI Danian



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, capital social: 169 580 lei  
tel: 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [icstpmi@yahoo.com](mailto:icstpmi@yahoo.com) [www.icstpmi.ro](http://www.icstpmi.ro)

WA

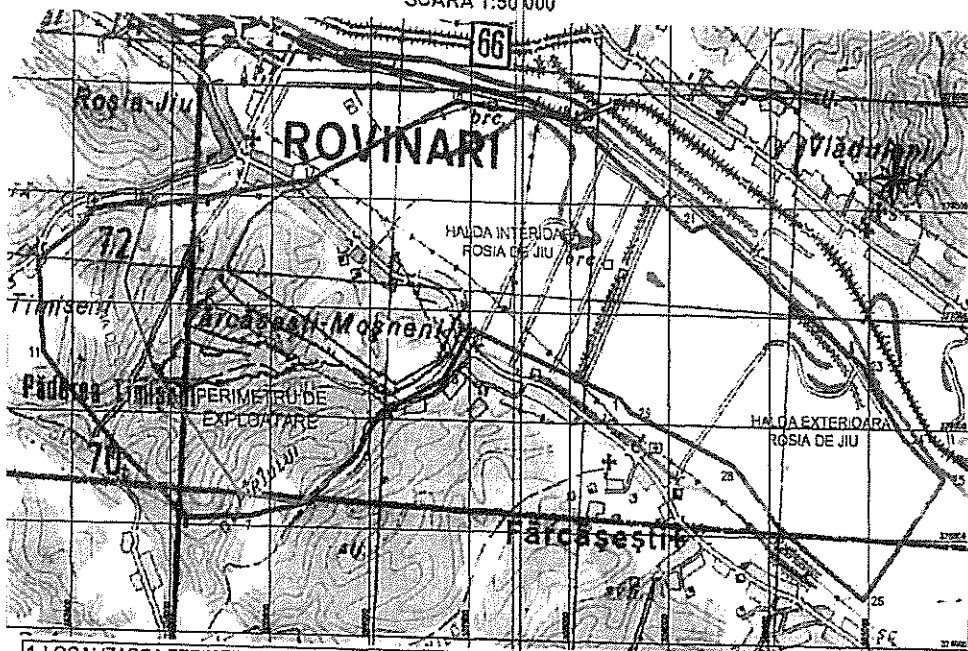
SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015

05.07.2019 111C  
75M

## FIȘA PERIMETRULUI EXTINS ROSIA DE JIU

SCARA 1:50 000

31612  
HCS



### 1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI

#### 1.1. Coordonatele de delimitare a perimetrului extins Rosia de Jiu

| Nr. pct. | X      | Y      |
|----------|--------|--------|
| 1        | 376225 | 358520 |
| 2        | 376834 | 357012 |
| 3        | 376378 | 356737 |
| 4        | 376036 | 356087 |
| 5        | 375659 | 355958 |
| 6        | 375215 | 355312 |
| 7        | 375097 | 354796 |
| 8        | 375069 | 354170 |
| 9        | 375695 | 353456 |
| 10       | 376259 | 352934 |
| 11       | 376551 | 352705 |
| 12       | 377381 | 352658 |
| 13       | 377728 | 353108 |
| 14       | 377857 | 353195 |
| 15       | 377941 | 353726 |
| 16       | 377885 | 353745 |
| 17       | 378165 | 355399 |
| 18       | 378906 | 356858 |
| 19       | 378768 | 357967 |
| 20       | 378716 | 358076 |
| 21       | 377772 | 359219 |
| 22       | 377835 | 359365 |
| 23       | 376580 | 360925 |
| 24       | 375915 | 361341 |
| 25       | 375555 | 361742 |
| 26       | 374440 | 360938 |
| 27       | 375055 | 360096 |
| 28       | 375651 | 359633 |
| 29       | 376105 | 358610 |

### 2. DATE PRIVIND PERIMETRUL

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| 2.1. Denumirea Perimetrului: | Rosia de Jiu  |
| 2.2. Numărul TOPO:           | 4119-CI-14    |
| 2.3. Substanța:              | LIGNIT        |
| 2.4. Faza lucrărilor:        | DE EXPLOATARE |
| 2.5. Număr Licență           | 3496/2002     |

#### OBSERVAȚII

M. 6344/12.10.2017

#### 1.2. Sistem de referință: STEREO 70

#### 1.3. Limita de adâncime: Z=+140m

#### 1.4. Suprafața: S=18,913 Km<sup>2</sup>

#### 1.5. Localizarea administrativ-teritorială

comuna Fărcășești, Județul Gorj



## Direcția pentru Agricultură Județeană Gorj

Strada Victoriei, nr. 2-4  
Târgu Jiu, 210192

T +40(253) 211 018  
F +40(253) 215 075  
dadrgorj.ro

**Către:** S.C. Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică Și Proiectări  
Mine Pe Lignit S.A. Craiova  
**Adresă:** strada Unirii, Nr.147  
Oraș, Craiova  
**Data,** 15.04.2020 Nr.1704

Ref.: Comunicare răspuns adresă

Referitor la adresa nr. 503 din 10.04.2020, vă comunicăm faptul că studiul pedologic și agrochimic nu a fost elaborat pentru comuna Fărcășești de către Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Gorj, și implicit nici proiectul de amenajament pastoral nu a putut fi întocmit pentru unitatea administrativ teritorială Fărcășești

Cu stimă,

Director executiv,  
Valentin PRIPOREANU



Numele autorului documentului: Bianca PĂTRAȘCU  
Funcție: Consilier superior

T +40 (253) 211 018  
email.dadrgorj@madr.ro



S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA  
Str. Unirii, Nr. 147, 200330 - Craiova, jud. Dolj, România  
CUI 3730549, capital social: 169 580 lei  
tel: 40251-525795, fax: 40251-523835  
e-mail: [icsipml@yahoo.com](mailto:icsipml@yahoo.com) [www.icsipml.ro](http://www.icsipml.ro)



DIRECTOR GENERAL  
ing. GORECI GHEORGHE

**CATRE,  
SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR GORJ**

Bulevardul Ecaterina Teodorescu 99, Târgu Jiu 210113

Telefon: 0253 218 738; 0253 213 926; 0372 711 957

Fax: 0253 217 763

În programul de proiectare al S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. Craiova este cuprinsă documentația *"Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru continuarea lucrărilor în perimetrul de licență extins - Cariera Roșia de Jiu"*. Elaborarea documentației este necesară pentru continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu pentru perimetrul minier ce aparține Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Pentru întocmirea documentației în conformitate cu articolul 11 din Legea 292 din 2018 va rugăm să ne puneți la dispoziție următoarele date:

- debitul de apă anual (anii 2018 și 2019) minim, mediu și maxim pentru raul Jiu – zona Rovinari-Pesteana;
- calitatea apei (anii 2018 și 2019) pentru raul Jiu – zona Rovinari-Pesteana.

Sef proiect  
Ing. CIOREI Damian

**PLAN DE AMENAJARE A TERITORIILOR ZONAL INTERCOMUNAL  
PENTRU ORAȘUL ROVINARI ȘI COMUNELILE FĂRĂȘEȘTI, BĂLEȘTI, URDARI ȘI PLOPSORU**

**LISTA AVIZELOR LA ORGANISMELE LOCALE ȘI JUDEȚENE**

| NR. CRT. | PRIMĂRIA SAU FURNIZORUL DE UTILITĂȚI                                                                                                           | NR. ÎNREG. SUBIECTUL AVIZ                           | NR. AVIZ ELIBERAT                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1        | Consiliul Județean Gorj - Cablajul Președintelui<br>Comisia tehnică de amenajarea teritoriului și urbanism<br>(2284/09.06.2006)                | 5158/12.06.2005                                     | Aviz 5158/16.06.2006                         |
| 2        | Primăria oraș Rovinari (5716/05.12.2005)                                                                                                       | 15.998/05.12.2005                                   | Hol. 13/30.01.2006                           |
| 3        | Primăria comunei Fărășești (5716/05.12.2005)<br>(Adr. S.N.L.O. Tg. Jiu 3333/22.05.2006 - Legen<br>486/2003, art.3, al. a, b)                   | 3488/05.12.2005                                     |                                              |
| 4        | Primăria comunei Bălești (5716/05.12.2005)                                                                                                     | 10706/09.12.2005                                    | Hol. 2/19.01.2006<br>Aviz 680/24.01.2006     |
| 5        | Primăria comunei Urdari (5716/05.12.2005)                                                                                                      | 3741/05.12.2005                                     | Hol. 4/25.01.2006<br>Aviz 252/25.01.2006     |
| 6        | Primăria comunei Plopsoru (5716/05.12.2005)                                                                                                    | 5000/05.12.2005                                     | Hol. 25/22.12.2005<br>Aviz 5375/22.12.2005   |
| 7        | S.N.L.O. Tg. Jiu<br>- pt. primării (5716/05.12.2005)<br>- pt. furnizorii de apă caldă (2284/09.06.2006)<br>- raport de mediu (2696/13.07.2006) | 1455/05.12.2005<br>707/16.06.2006<br>848/14.07.2006 | Aviz 76/22.08.2006<br>Aviz 75/22.08.2006     |
| 8        | E.M.C. Roșia<br>- pt. primării (5716/05.12.2005)                                                                                               | 10348/08.11.2005                                    |                                              |
| 9        | Direcția de Sănătate Publică Gorj (2284/09.06.2006)                                                                                            | 613/12.06.2006                                      | Aviz 4034/23.01.2007                         |
| 10       | Direcția Județeană pentru Cultură, Cultură și<br>Patrimoniul Cultural Național Gorj<br>(2284/09.06.2006)                                       | 537.25/M/12.07.2006                                 | Aviz 32/M.25/<br>21.07.2006                  |
| 11       | Administrația Națională A.P.H.E. ROMÂNE<br>Direcția Apelor Jiu, Craiova (2284/09.06.2006)                                                      | 6678/15.06.2006                                     | Aviz 75/11.07.2006                           |
| 12       | Agenția pentru Protecția Mediului Tg. Jiu (2284/<br>09.06.2006)                                                                                | 3834/13.06.2006                                     |                                              |
| 13       | Agenția Regională pentru Protecția Mediului<br>Craiova (2668/11.07.2006 - raport de mediu)                                                     | 4122/12.07.2006                                     | Decizia 3765/13.09.2006<br>Aviz 3/22.09.2006 |
| 14       | Administrația Națională a Drumurilor<br>Direcția Regională de Drumuri și Poduri, Craiova<br>(2284/09.06.2006) (Adr. S.N.L.O. 1676/24.07.2006)  | 8193/15.06.2006                                     | Aviz 07-06/28.03.2007                        |
| 15       | Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice,<br>Gorj (2284/09.06.2006)                                                                     | 120/26.06.2006                                      | Aviz 156/01.08.2006                          |
| 16       | Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Tg. Jiu<br>(2284/09.06.2006)                                                                     | 4163/16.06.2006                                     | Aviz 0163/25.09.2006                         |
| 17       | S.C. DISTRIGAZ-SUD S.A.<br>Sucursala de distribuție a gazelor naturale, Tg. Jiu<br>(2284/09.06.2006)                                           | B.R.C. 2898/<br>14.07.2006                          | Aviz 6022/03.08.2006                         |
| 18       | TRANSGAZ Medius, Regională Craiova<br>(2284/09.06.2006)                                                                                        | 2603/18.06.2006                                     | Aviz 5240/19.09.2006                         |
| 19       | ELECTRICA Olteneț S.A., Sucursala Tg. Jiu<br>(2284/09.06.2006)                                                                                 | 6100/12.07.2006                                     | Aviz 4121/07.07.2006                         |
| 20       | Regională C.S.R. Craiova (2284/09.06.2006)                                                                                                     | 1661/15.06.2006                                     | Aviz 524/27.8.2006                           |
| 21       | ROMATEL CO                                                                                                                                     |                                                     | Aviz 230/20.9.06                             |
| 22       | Direcția de Telecomunicații Gorj (2284/09.06.2006)                                                                                             | 270/24.07.07.06.2006                                | 13.10.2006                                   |
| 23       | Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gorj                                                                                             |                                                     | Aviz 6/25.02.2006                            |

|    |                                                                        |                          |                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 21 | ROMTELECOM<br>Direcția de Telecomunicații Gorj (2284/09.06.2006)       | 230/12443/<br>12.06.2006 | Aviz 230/20940/<br>13.10.2006                                      |
| 22 | Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gorj<br>(971/01.03.2006) | 9/2750/ 02.03.2006       | Adr. 9/2750/ 20.03.2006<br>– după declararea<br>utilității publice |

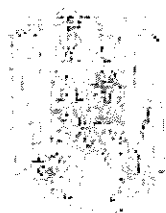
**LISTA AVIZELOR  
LA INSTITUȚIILE CENTRALE  
ȘI JUDEȚENE  
(necesare aprobării documentației în faza PATZIC)**

| NR.<br>CRT. | INSTITUȚIA CENTRALĂ DE AVIZARE                                                                                              | NR. ÎNREG.<br>SOLICIT. AVIZ                   | NR. AVIZ ELIBERAT                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1           | Agencia Națională pentru Resurse Minerale<br>(8162/06.11.2007)                                                              | 2536/13.11.2007                               |                                    |
| 2           | Ministerul Economiei și Finanțelor<br>Direcția Generală Resurse Minerale<br>(8162/06.11.2007)                               | 843253/13.11.2007                             | 2077/20.11.2007                    |
| 3           | Ministerul Apărării – Statul Major General<br>(8162/06.11.2007)                                                             | <del>7272/13.11.2007</del><br>8162/16.11.2007 | D/7272/05.12.2007                  |
| 4           | Ministerul Internelor și Reformei<br>Administrative (8162/06.11.2007)                                                       | 5613/BI/13.11.2007                            | 541.301/24.11.2007                 |
| 5           | Serviciul Român de Informații<br>(8162/06.11.2007)                                                                          | <del>77292/16.11.2007</del>                   | 77292/29.11.2007                   |
| 6           | Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile<br>(8162/06.11.2007)                                                            | 126902/13.11.2007                             | 94121/A.F./18.01.2008              |
| 7           | Compania Națională de Căi Ferate<br>„C.F.R.”-S.A. (8162/06.11.2007)                                                         | 689/13.11.2007                                | 1/369/18.01.2008                   |
| 8           | Compania Națională de Autostrăzi și<br>Drumuri Naționale din România<br>(8162/06.11.2007)                                   | 25776/13.11.2007                              | 2955/11.12.2007                    |
| 9           | Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale<br>(8162/06.11.2007)                                                          | 57181/13.11.2007                              | 267565/06.12.2007                  |
| 10          | Ministerul Sănătății Publice<br>(8162/06.11.2007)                                                                           | 65259/13.11.2007                              | 65259/11.12.2007                   |
| 11          | Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și<br>Locuințelor – Direcția Generală Dezvoltare<br>Teritorială (8162/06.11.2007) |                                               | 4/04.07.2008<br>← 86477/15.05.2008 |
|             |                                                                                                                             |                                               |                                    |
|             |                                                                                                                             |                                               |                                    |

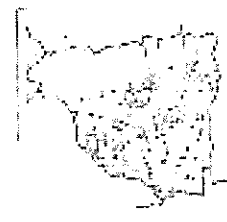
ANRM Tg-Jiu  
(199/20.02.2008)

01/20.02.2008

10/20.02.2008



ROMÂNIA  
CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ  
CABINETUL PREȘEDINTELUI



210101, TÂRGU-JIU Str. VICTORIEI 2-4, Tel : +40.253.21.40.06 Fax : +40.253.21.20.23  
E-mail: [presedinte@cggorj.ro](mailto:presedinte@cggorj.ro) ; Website : [www.cggorj.ro](http://www.cggorj.ro)

Nr. 5158 din 16.06.2006

|                            |
|----------------------------|
| S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A. |
| INTICARE Nr. 247           |
| 2006 LUNA 06 ZIUA 23       |

CĂTRE,

I.C.S.I.T.P.M.L. CRAIOVA

Urmare adresei dvs. nr. 5158/2006, vă comunicăm avizul nostru favorabil pentru P.A.T.Z.I. „PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERCOMUNAL PENTRU ORAȘUL ROVINARI ȘI COMUNELE FÂRCĂȘEȘTI, BÂLTENI, URDARI ȘI PLOȘORU ÎN VEDEREA DECLARĂRII UTILITĂȚII PUBLICE A OBIECTIVELOR MINIERE DIN CADRUL S.N.L.O. TG-JIU – E.M.C. ROȘIA CARIERELE ROȘIA JIU, PEȘTEANA NORD ȘI PEȘTEANA SUD”.

Pentru obținerea AVIZULUI UNIC și aprobarea documentației în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, este necesar să anexați la documentația depusă, avizele obținute pe plan local și central ale instituțiilor, respectiv ministerelor interesate.

PREȘEDINTE,  
Ion Călinoiu

Red.R.D  
EX 2

ROMANIA  
JUDETUL GORJ  
ORAS ROVINARI  
CONSILIUL LOCAL

### HOTARARE

privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orasul Rovinari si comunele Farcasesti, Balteni, Urdari si Plopsoru

### CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI ROVINARI, JUDETUL GORJ

Avand in vedere:

- Adresa nr. 13071/22.09.2005 a SC Institutul de Cercetare Stiintifica, Inginerie Tehnologica si Proiectari Mine pe Lignit SA Craiova;
- Prevederile Legii nr 50/1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii;
- Prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- Raportul de specialitate nr. 13071/2005 intocmit de catre ing. Arjoca Marian sef Birou Urbanism;
- Prevederile l.g. nr.215/2001 privind administratia publica locala;
- Proiectul de hotarare initiat de consilier Ciobanu Marius Daniel;
- Expunerea de motive la proiectul de hotarare;
- Raportul Comisie de Urbanism privind avizarea favorabila a proiectului de hotarare;
- In temeiul art.38 si 46 din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala.

### HOTARASTE:

Art. Unic Aproba " Planul de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orasul Rovinari si comunele Farcasesti, Balteni, Urdari si Plopsoru ".

Accasta hotarare a fost adoptata si aprobata  
in sedinta ordinara a Consiliului Local  
din data de 30.01.2006 cu un numar de 14  
voturi pentru.

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
Cris.Fratişescu Nicolae

NR. 13

CONTRASEMNEAZA  
SECRETAR,  
Jr.Neamtă Florin



SOCIETATEA NAȚIONALĂ a LIGNITULUI OLTENIA

Str. Tudor Vladimirescu,

Telefon : 0253/213910 ; 0725531128

Nr. 1-15, Loc. Tg-Jiu,

Fax : 0253/212776 ; 0725531131

Jud. Gorj



Nr. 3322/22.04.2006.

Către,

*Primăria Comunei Fărcăsești  
În atenția domnului Primar*

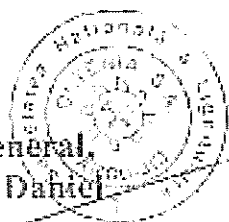
Referitor: Aviz documentație „ Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal  
pentru orașul Rovinari și comunele Fărcăsești, Bâlteni, Urdari și Plopșoru în vederea  
declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg.-Jiu - E.M.C.  
Roșia - carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud”

Vă aducem la cunoștință că documentația menționată mai sus a fost depusă  
la dvs. însoțită de adresa nr. 5716/05.12.2005 și a fost înregistrată cu nr.  
348/05.12.2005, în vederea obținerii avizului.

Conform legii nr. 487/2003 art. 3, alin. a) și b), avizul se consideră acordat  
deoarece nu ați răspuns în termenul legal de 30 zile.

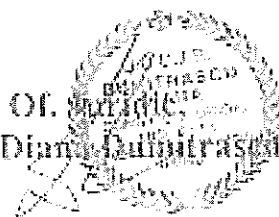
Cu stimă.

Director General,  
Ing. Burlan Daniel



Director Cercetare Dezvoltare,  
Ing. Nicolae Simionescu

Of. Juridic,  
Jr. Diana Bulmărașcu



ROMANIA  
JUDETUL GORJ  
COMUNA BILTENI  
CONSILIUL LOCAL

## HOTARARE

privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal  
Rovinari,Farcasesti,Bilteni,Urdari si Plopsoru

## CONSILIUL LOCAL BILTENI

Având în vedere:

- expunerea de motive la proiectul de hotărâre;
- rapoartele de avizare, ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Bilteni
- adresa C.N.L.O Tg-Jiu nr.5716/05.12.2005
- prevederile Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului
- prevederile Legii nr.50/1991 republicata privind autorizarea lucrarilor de constructii.

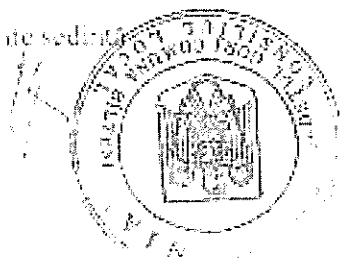
În temeiul art.38 alin 2 lit.K si art.46 alin 1 din Legea nr.215/2001 privind administratia publică locală cu modificările si completările ulterioare.

## HOTARASTE

Art.unic.Se aprobă planul de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal  
Rovinari,Fărcăsești,Bilteni,Urdari si Plopsoru

Adoptată cu un număr  
de 15 voturi pentru  
din 15 consilieri în funcție

Președinte de sedință



Nr.2  
din 14.01.2006

Contrasemnează  
Secretar  
Săbăiu Dan

PRIMĂRIA BILTENI

NR. 680/24.01.2006

AVIZ NR. 680/24.01.2006

**DENUMIRE PROIECT :** PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERCOMUNAL PENTRU ORASUL ROVINARI SI COMUNELE FĂRCĂȘEȘTI, BILTENI, URDARI SI PLOPȘORU

**ELABORATOR :** INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE TEHNOLOGICĂ SI PROIECTARE MINE PE LIGNIT CRAIOVA

**BENEFICIAR :** S.N.L.O.TG-JIU-E.M.C ROȘIA

#### PROIECTUL

**DOCUMENTAȚIA "** Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orasul Rovinari si comunele Fărcășești, Bilteni, Urdari și Plopșoru, în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O Tg-Jiu-E.M.C Roșia carierei Roșia de Jiu, Peșteana Nord si Peșteana Sud ", a fost transmisă spre avizare la ICSITMI Craiova si prezentată spre avizare în ședința Consiliului Local.

Constatănd că documentația a fost elaborată în conformitate cu prevederile :

-Legii nr.50/1991 privind autorizarea a fost elaborată în conformitate si unele măsuri pentru realizarea locuintelor, modificată si completată prin Legea nr. 453/2001 ,

-Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;

-Hotărârili Guvernului nr.525/1996 privind aprobarea Regulamentului General de urbanism ( cu modificările si completările ulterioare);

-Ordinul Ministrului Lucrărilor Publice si Amenajării Teritoriului nr.80/N/1996.

Consiliul Local hotărăște în ședința din 19.01.2006 prin proces-verbal nr. 2 .....acordarea avizului favorabil în următoarele condiții:

-respectarea cu strictețe a pet IVC ( alimentarea cu apă ) si anume :

-execuția unui foraj de apă în satul Cocoreni intrucât cele 2 (două ) existente sunt depășite ca termen de funcționare si există riscul că cele trei sate să rămână fără apă curentă

termen : 31.XII.2006

răspunde : E.M.C Roșia

Înlocuirea rețelei de apă existente care este din otel si are un grad de uzură de 70 % cu conductă PVC pentru satele Cocoreni, Peșteana, Bilteni si Vlăduțeni ( lungimea sistemului este de 12500 m )

termen 31.XII.2007

răspunde : E.M.C Roșia

Învecinătatea unui alt rezervor de înmagazinare a capacității 300 mc amplasat pe o cetate dominantă care să asigure cîrgerii orașului către toți consumatorii de la blocurile și colonoa Bîlteni.

termenul X. XII 2007  
răspunde E.M.C. Roșia

#### AVIZ FAVORABIL

Privind documentația " Plan amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Păreșești, Bîlteni, Urdari și Ploșoru, în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.D. Tg-Jiu E.M.C. Roșia de Jiu, Pesteana Nord și Pesteana Sud "

Primar  
Vlăduțeanu Vasile



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GORJ  
COMUNA URDARI  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂRE**  
privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului intercomunal

Consiliul Local al comunei Urdari, județul Gorj,  
Având în vedere:

- proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului intercomunal;
- expunerea de motive la proiectul de hotărâre;
- raportul compartimentului de specialitate;
- adresa nr.5716 din data de 05.12.2005 a S.C. ICSTPL SA Craiova;
- prevederile Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanism;
- rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate;

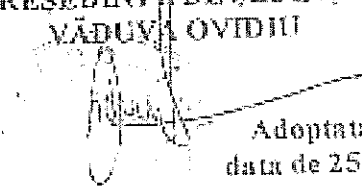
În temeiul art.46, alin.1 din Legea nr.215/2001 privind Administrația Publică Locală,

**HOTĂRĂȘTE:**

Articol unic. Se aprobă documentația „ Plan de Amenajare a Teritoriului Intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bîlteni, Urdari și Ploșoru” în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul SNLO Tîrgu – Jiu – EMC Roșia – carierele Roșia Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud.

NR. 4/25.01.2006

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
VĂDUVA OVIDIU



Adoptată în ședința ordinară din  
data de 25.01.2006 cu un număr de  
11 voturi „pentru” și 2 „abțineri”  
din cei 13 consilieri în funcție.

Contrasemnează  
Secretar  
Sanda Elena



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GORJ  
PRIMĂRIA COMUNEI URDARI

AVIZ NR. 252 /2006

DENUMIRE PROIECT: PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL  
INTERCOMUNAL PENTRU ORAȘUL ROVINARI ȘI COMUNELE  
FĂRCĂȘEȘTI, BÎLTENI, URDARI ȘI PLOPȘORU;

ELABORATOR: INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE MINE PE LIGNIT CRAIOVA;

BENEFICIAR: S.N.L.O. TG – JIU – E.M.C. ROȘIA

**PROIECTUL:**

Documentația: „Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orașul  
Rovinari și comunele Fărcășești, Bîlteni, Urdari și Plopșoru, în vederea declarării  
utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg – Jiu – E.M.C. Roșia  
carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud”, a fost transmisă spre  
avizare de ICSITML Craiova și prezentată spre avizare în ședința Consiliului Local.

Constatănd că documentația a fost elaborată în conformitate cu prevederile:

- Legii nr.50/1991 privind autorizarea a fost elaborată în conformitate și  
unele măsuri pentru realizarea locuințelor, modificată și completată prin  
Legea nr.453/2001;
- Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului;
- Hotărârii Guvernului nr.525/1996 privind aprobarea Regulamentului  
General de urbanism ( cu modificările și completările ulterioare );
- Ordinului Ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului  
nr.80/N/1996;

Consiliul Local hotărăște în ședința ordinară din data de 25.01.2006 prin H.C.L.  
nr.4/2006 acordarea:

**AVIZ FAVORABIL.**

Privind documentația: „Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru  
orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bîlteni, Urdari și Plopșoru, în vederea  
declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg – Jiu –  
E.M.C. Roșia carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud”

PRIMAR  
LEGEA ARISTEA

ROMANIA  
JUDETUL GORJ  
PRIMARIA COMUNEI PLOPSORU

## HOTARARE

*Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului intercomunal*

Consiliul local al comunei Plopsoru, judetul Gorj,

Avand in vedere:

- proiectul de hotarare
- expunerea de motive
- raportul compartimentului de specialitate
- rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate
- prevederile Legii nr. 359/2001 Anexa privind competentele de aprobare si avizare a PUG
- In temeiul art. 46 din Legea nr. 215/2001 privind Administratia Publica Locala

## HOTARASTE

Art unic. Se aproba documentatia : " Plan de Amenajare a Teritoriului Intercomunal pentru Orasul Rovinari si comunele Farcasesti, Bilteni, Urdari si Plopsoru "

Adoptata in sedinta ordinara de lucru a Consiliului local Plopsoru din data de 22.12.2005 cu votul a 15 consilieri pentru - voturi impotriva - abtineri din totalul de 15 consilieri in functie.

PRESEDINTE DE SEDINTA

Comuna Plopsoru  
Nr. 25 din 22.12.2005

Contrasemneaza  
Secretar

*[Signature]*

AVIZ NR. 5375/2005

DENUMIRE PROIECT: PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERCOMUNAL PENTRU ORASUL ROVINARI SI COMUNELE FARCASESTI, BALTENI, URDARI SI PLOPSORU

ELABORATOR: INSTITUTUL DE CERCETARE STIINTIFICA, INGINERIE TEHNOLOGICA SI PROIECTARE MINE PE LIGNIT CRAIOVA

BENEFICIAR : S.N.L.O TG. JIU - E.M.C ROSIA

#### PROIECTUL

*Documentatia "Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orasul Rovinari si comunele Farcasesti, Balteni, Urdari si Plopsoru, in vederea declararii utilitatii publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg.Jiu - E.M.C. Rosia carierele Rosia de Jiu, Pesteana Nord si Pesteana Sud", a fost transmisa spre avizare de ICSITML Craiova si prezentata spre avizare in sedinta Consiliului Local.*

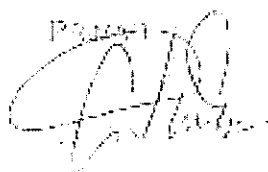
Constatand ca documentatia a fost elaborata in conformitate cu prevederile:

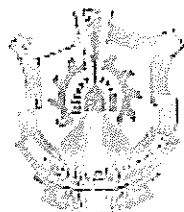
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea a fost elaborata in conformitate si unele masuri pentru realizarea locuintelor, modificata si completata prin Legea nr. 453/2001;
- Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- Hotararii Guvernului nr. 525/1996 privind aprobarea Regulamentului General de urbanism (cu modificarile si completarile ulterioare);
- Ordinul Ministrului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului nr. 80/N/1996.

Consiliul Local hotaraste in sedinta din 22.12.2005 prin procesul verbal nr. 25/22.12.2005 acordarea

AVIZ FAVORABIL

Privind documentatia "Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orasul Rovinari si comunele Farcasesti, Balteni, Urdari si Plopsoru, in vederea declararii utilitatii publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg.Jiu-E.M.C. Rosia carierele Rosia de Jiu, Pesteana Nord si Pesteana Sud"





**SOCIETATEA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA – SA**

Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 1-15, cod poștal 210132

Registrul Comerțului nr. J18/263/2004 Cod fiscal: R 16306589

TEL. 0253-212601/213501; FAX 0253-212776/212513

**CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC**

## **PROCES VERBAL DE AVIZARE NR...75.....**

Incheiat azi 22.08.2006 în sedinta CTE al SNLOltenia Tg-Jiu , cu ocazia analizei lucrării : „ Raport de Mediu la Plan de Amenajare a Teritoriului zonal intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bălteni, Urdari și Plopșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. – E.M.C. Roșia, Carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud”

### **A) DATE GENERALE**

1. Scopul și obiectivele documentației : Elaborarea Planului de Amenajare a teritoriului Zonal și Intercomunal pentru cele cinci unități administrativ teritoriale: ROVINARI, FĂRCĂȘEȘTI, BĂLTENI, URDARI și PLOPȘORU, pentru un teritoriu stabilit exclusiv de zona de influență a obiectivelor economice de importanță națională - CARIERELE ROȘIA JIU, PEȘTEANA NORD și PEȘTEANA SUD în vederea creării bazei legale, conform Legii nr. 33/1994 și HGR nr. 583/31.08.1994 în vederea exproprierii pentru cauza de utilitate publică.
2. Elaborator: S.C. ICSITPML S.A. Craiova
3. Faza de proiectare : Documentație de aviz – Agenția de Mediu
4. Ordonator principal de credite: M.H.C.
5. Ordonator secundar de credite : S.N.L.O. -- E.M.C. Roșia
6. Beneficiar: E.M.C. Roșia
7. Amplasamentul : Perimetrul de licență a carierelor Roșia Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud.

### **B) CONȚINUTUL DOCUMENTAȚIEI**

Proiectul cuprinde două părți:

- partea scrisă
- partea grafică (una alătură)

Partea scrisă : la rândul ei este alcătuită din 6 șase rapoarte structurate astfel:

#### Cap. V. Program de monitorizare a efectelor asupra mediului.

- 5.1. Monitorizarea poluării aerului;
- 5.2. Monitorizarea poluării apelor de suprafață;
- 5.3. Monitorizarea alimentării cu apă, gospodăririi apelor și canalizării;
- 5.4. Monitorizarea solului și reabilitarea terenurilor;
- 5.5. Monitorizarea afectării așezărilor umane;
- 5.6. Monitorizarea deșeurilor.

#### Cap. VI. Structura socio – demografică și infrastructură locală

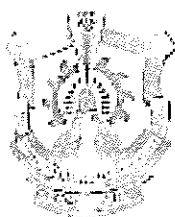
- 6.1. Structura populației;
- 6.2. Evoluția populației;
- 6.3. Mișcarea naturală și mișcarea migratorie;
- 6.4. Nivelul de instruire;
- 6.5. Structura și dinamica forței de muncă;
- 6.6. Nivelul de trai;
- 6.7. Locuirea;
- 6.8. Infrastructura socio – culturală;
- 6.9. Infrastructura edilitară;
- 6.10. Rețele de telecomunicații;
- 6.11. Rețele energetice;
- 6.12. Probleme specifice de soluționat prin cooperare.

Partea grafică cuprinde unitățile administrativ teritoriale pe care își desfășoară activitatea cele trei cariere ale E.M.C. ROȘIA, cariera Roșia - Jiu, cariera Peșteana Nord și cariera Peșteana Sud cu căile de comunicație, apele curgătoare, terenurile, perimetrele de exploatare, monumentele istorice și zonele de risc.

### C). ANALIZA DOCUMENTATIEI

Luând în considerare faptul că scopul documentației este de a furniza datele necesare întocmirii Dosarului de cercetare prealabilă în vederea declarării utilității publice pentru carierele E.M.C. ROȘIA au fost analizate:

- în mod prioritar aspectele legate de evoluția perimetrelor miniere cu rezervele exploatabile;
- problemele de mediu identificate în zonele comunelor respective cu legăturile care există între acestea și activitatea minieră;
- resursele subsolului cu activitatea de exploatare a ligatului și cu impactul asupra mediului;
- suprafețele de teren ocupate de activitatea minieră precum și cele ce necesită a fi afectate,
- zonele supuse la riscuri naturale și tehnologice;
- caracteristicile de mediu ale zonelor ce necesită a fi afectate.



SOCIETATEA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA - SA

Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 1-15, cod poștal 210132

Registrul Comerțului nr. J18/263/2004 Cod fiscal: R 16306589

TEL. 0253-212601/213501; FAX 0253-212776/212513

CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

## PROCES VERBAL DE AVIZARE NR....76.....

*Incheiat azi 22.08.2006 în sedinta CTE al SNLOltenia Tg-Jiu , cu ocazia analizei lucrării :*

*„ Plan de Amenajare a Teritoriului zonal intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bălteni, Urdari și Plopșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. – E.M.C. Roșia, Carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud”*

### A) DATE GENERALE

1. Scopul și obiectivele documentației : Elaborarea Planului de Amenajare a teritoriului Zonal și Intercomunal pentru cele cinci unități administrativ teritoriale: ROVINARI, FĂRCĂȘEȘTI, BĂLTENI, URDARI și PLOPȘORU, pentru un teritoriu stabilit exclusiv de zona de influență a obiectivelor economice de importanță națională – CARIERELE ROȘIA JIU, PEȘTEANA NORD și PEȘTEANA SUD în vederea creării bazei legale, conform Legii nr. 33/1994 și HGR nr. 583/31.08.1994 în vederea exproprierii pentru cauza de utilitate publică.

2. Elaborator: S.C. ICSI IPML S.A. Craiova

3. Faza de proiectare : Documentație pentru avize – furnizori de utilități

4. Ordonator principal de credite: M.E.C.

5. Ordonator secundar de credite : S.N.L.O. – E.M.C. Roșia

6. Beneficiari: E.M.C. Roșia

7. Amplasamentul : Perimetrul de acțiune a carierelor Roșia Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud.

### B) CONȚINUTUL DOCUMENTAȚIEI

Proiectul cuprinde două părți:

- parte scrisă

### 3.2. Resursele umane

- 3.2.1. Starea de sănătate;
- 3.2.2. Nivelul de instruire;
- 3.2.3. Structura și dinamica forței de muncă;
- 3.2.4. Nivel de trai, sărăcie.

### Cap. IV. Structura activităților

#### 4.1. Agricultură silvicultură:

- 4.1.1. Agricultură;
- 4.1.2. Silvicultură.

#### 4.2. Industria, producția și distribuția energiei, construcții:

#### 4.3. Turismul;

#### 4.4. Servicii economice – sociale.

### Cap. V. Cooperarea internațională.

#### 5.1. Probleme specifice de soluționat prin cooperare

Partea grafică cuprinde:

- planul a teritoriului zonal intercomunal pentru localitățile Rovinari, Fărcășești, Bălteni, Urdari, Plopșoru cu unitățile administrativ teritoriale pe care își desfășoară activitatea cele trei cariere ale E.M.C. ROȘIA, cariera Roșia - Jiu, cariera Peșteana Nord și cariera Peșteana Sud cu căile de comunicație, apele curgătoare, terenurile, perimetrele de exploatare, monumentele istorice și zonele de risc, stații de epurare, stații de tratare a apei, cimitire și biserici;
- planul a teritoriului zonal intercomunal pentru localitățile Rovinari, Fărcășești, Bălteni, Urdari, Plopșoru cu perimetrele de exploatare la cariere și subterane, suprafețe de extindere perioada 2006 - 2010 a celor 3 cariere, zonele afectate de lucrările miniere, stații de transformare, linii electrice de înaltă tensiune, centrale termice, centrale termoelectrice și antene G.S.M.

### C. ANALIZA DOCUMENTAȚIEI

Luând în considerare faptul că scopul documentației este de a furniza datele necesare întocmirii Dosarului de cercetare prealabilă în vederea declarării utilității publice pentru carierele E.M.C. ROȘIA au fost analizate:

- în mod prioritar aspectele legate de evoluția perimetrelor miniere în cele 3 cariere;
- zonele supuse riscurilor naturale și tehnologice;
- problemele de mediu identificate în zonele comunei respective cu legăturile care există între acestea și activitatea minieră.

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE**  
**AUTORITATEA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ GORJ**

210218, Târgu-Jiu, Str. Progresului, nr. 18, Tel: 0253/21.01.56, fax: 0253/21.01.44,  
Cont RO70TREZ3165003XXX001834 - Trezoreria Târgu-Jiu

**AVIZ SANITAR**

Nr. ....4034..... din 23.01.2007.....

Urmare a cererii SC-LO-SAT-FMB-SA-CRAIOVA.....  
din localitatea CRAIOVA-STR-UNIRII 147..... Jud. Gorj, cu nr. 3.11.01.2007.....  
prin care se solicită aviz sanitar de AMPLASARE SI CONSTRUCTIE.....  
..... pentru .....PUZ declarare utilitatii publice-EXTERIOR ROSI DE JIU, Pesteana Nord si Sud  
..... la adresa: .....Pucagești, Bănteni, Urdari, Progresu si Revolutiei  
..... conform documentatiei depuse, am cercetat la fața locului - P.V. nr.  
...../.....2007Intocmit de DR-DORIN MARASESCU.....  
A.S.P Gorj avizează / nu avizează proiectul / SCHIMBARE DESTINAȚIE.....  
...PROIECT NR. SM...805-780/2006 EXECUTAT DE SC-LO-SAT-FMB-SA-CRAIOVA.....  
.....  
cu următoarele clauze:

- Respectarea prevederilor ORD MS 536/ 1997 ( MO 1 140 / 3.07.1997 ) , referitoare la normele de igiena privind mediul de viata al populatiei
- Respectarea normelor generale de protectia muncii , norme stabilite prin ORD Ministerului Muncii si solidaritatii sociale nr. 508 / 2002 si ORD Ministerului Sanatatii si Familiei nr. 933 / 2002
- Respectarea clauzelor si conditiilor de conformare impuse prin avizele si studiile de specialitate solicitate si obtinute in conformitate cu legislatia urbanistica in vigoare
- Respectarea programului de conformare impus de legislatia de protectie a mediului inconjurator si a sanatatii comunitare
- Respectarea masurilor si conditiilor de conformare impuse prin studiile de evaluare a riscului si impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatia cu obiectivele carierele Rosi de Jiu ( 805,780/1) Pesteana Nord( 805-780/2) si Pesteana Sud ( 805 - 780/3),
- studii elaborate de SC Central de Mediu si Sanatate SRL - Cluj - Napoca si de Cabinetul de

Nerespectarea avizului sanitar atrage raspunderea față de organele in drept.

DIRECTOR EXECUTIV  
A.S.P. GORJ



2257  
08 21-  
06  
**MINISTERUL CULTURII SI CULTELOR**

**DIRECTIA JUDETEANA PENTRU CULTURA, CULTE  
SI PATRIMONIUL CULTURAL NATIONAL GORJ**

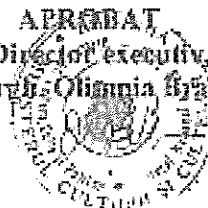
*Calea Eroilor nr. 15-17, Târgu Jiu, jud. Gorj*

*Tel. 0253222236, fax 0253221918*

Nr. înregistrare 537. 25/M/12.07.2006

Data eliberării avizului: 21.07.2006

APROBAT  
Director executiv,  
Dr. arh. Olgă Maria Bărbăntu



*Către*

*S.C. ICSITPML S.A. Craiova*

*Str. Unirii, nr. 147, mun. Craiova*

*spre știință*

**MINISTERUL CULTURII ȘI CULTELOR – SERVICIUL MONUMENTE ISTORICE**

**AVIZ**

*nr. 32/M/25/21.07.2006*

*privind: Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal, Intercomunal,  
pentru orașul Rovinari și comunele, Fărcăsești, Bâlteni,  
Urdari și Ploșșoru, în vederea declarării utilității publice a  
obiectivelor miniere din cadrul SNLO Târgu Jiu, - FMC  
Roșia, carierele, Roșla de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud*

*Obiectiv: Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal, Intercomunal,  
pentru orașul Rovinari și comunele, Fărcăsești, Bâlteni,  
Urdari și Ploșșoru,*

*Poz.L.m.i. :*

*-*

*Adresa: orașul Rovinari și comunele, Fărcăsești, Bâlteni, Urdari și  
Ploșșoru*

*Faza : PAC*

*Proiectant : S.C. ICSITPML S.A. Craiova, pr. nr. 805-780*

*Beneficiar : S.C. ICSITPML S.A. Craiova*

*Documentația conține: piese scrise: 51 fișe  
piese desenate: -2 planșe*

*Documentația a fost analizată în cadrul ședinței Comisiei Regionale a Monumentelor  
Istorice nr. 4 Ținut din data de 21.07.2006 și se acordă*

**AVIZ FAVORABIL**

CONSILIER,

.....

ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE  
DIRECTIA APELOR JUDET CRAIOVA  
Str.N.Romanescu nr.54  
Loc. Craiova Jud. Dolj  
Cod fiscal 18267885

**AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR**

Nr. 75 din 14.08 .2006

privind: **PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERCOMUNAL  
PENTRU ORASUL ROVINARI SI COMUNELE FARCASESTI, BALTENI, URDARI SI  
PLOPSORU**

JUDETUL GORJ

Cod cadastral VII.1.000.00.00.0.

S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A Craiova transmite cu adresa  
nr.2284/09.06.2006 documentatia tehnica mai sus mentionata  
inregistrata la D.A.Jiu Craiova sub nr.6678/15.06.2006 in vederea  
obtinerii avizului de gospodarirea apelor .

Proiectant: S.C.-I.C.S.I.T.P.M.L.-S.A .CRAIOVA  
Paza: Plan de amenajare a teritoriului zonal  
Beneficiar: S.N.L.O.- TG. Jiu- (E.M.C. ROSIA)

**Necesitatea si oportunitatea lucrarii.**

Lucrarea se intocmeste in vederea asigurarii conditiilor  
legale pentru declararea utilitatii publice pentru obiectivele de  
exploatare a carbunelui in carierele Rosia de Jiu,Pesteana Nord  
si Pesteana Sud

- **Situatia existenta.**

Perimetrul minier pentru care se doreste declararea utilitatii  
publice face parte din zona miniera Motru-Jilt-Rovinari situat in  
nordul Olteniei bazinul hidrografic Jiu, subbazinul paraului Jilt  
si sunt in administrarea Societatii Nationale a Lignitului Oltenia  
Tg.Jiu

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate cu  
adresa nr.2284/09.06.2006 inregistrata la D.A. Jiu Craiova cu  
nr.6678/15.06.2006 tinand seama de prevederile schemei de  
amenajare a bazinului hidrografic JIU, in conformitate cu  
prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 a Legii 310/2004 si a Legii  
112/2006 pentru modificarea si completarea Legii Apelor  
nr.107/1996 a Ordonantei de Urgenta nr. 107/2002 privind  
infiintarea A.N. Apelor Romane, aprobata prin Legea nr. 404/2003  
a O.U.G. nr.73/2005 aprobata prin legea nr.400/2005 si a Ordinului  
ministrului apelor si protectiei mediului nr. 1141/2802 privind  
procedura si competentele de emitere a avizelor si a  
autorizatiilor de gospodarire a apelor, se emit :

## AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Privind: PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERCOMUNAL  
PENTRU ORASUL ROVINARI SI COMUNELE FARCASESTI,BALTENI,URDARI SI  
PLOPSORU

JUDETUL GORJ

Cod cadastral VII.1.000.00.00.0.

conform documentatiei, in care se prevede:

1.Organizarea unei suprafete de 31628ha incluzand teritoriile administrative ale loc.:ROVINARI-2692ha;FARCASESTI-8406ha;BALTENI-9161ha,URDARI-3427ha;PLOPSORU-8002ha care aveau urmatoarea structura (teren agricol 11.620ha, paduri 14.825ha si teren neagricol 5185ha ) si care cuprinde:

- delimitarea si dotarea zonelor functionale
- asigurarea infrastructuri impusa de echiparea teritoriului

Cariera

2.Ansamblul de lucrari pentru dotarea spatelui analizat ce se vor incadra in clasele de importanta corespunzatoare,conform STAS 4273/1983

3.Dotarile hidroedilitare:

### Alimentarea cu apa

a)Oras Rovinari-in prezent se realizeaza in sistem centralizat pentru 15.000 locuitori,sursa fiind cele 10 foraje hidrogeologice cu H= 160m situate pe malul stang al Jiului.Conductele de aductiune au o lungime totala de 2km,exista o statie de deferizare cu o capacitate de 200mc/h compusa din 2 bazine de aerare,4 filtre rapide si un rezervor de 2500mc pentru dezinfectarea apei prin clorinare.Reteaua de distributie este inelara conductele avand diametrele cuprinse intre100-150-200mm cu L total =11,5km

-Prin proiectul nr.2075/1979(faza BDE)elaborate de I.S.L.G.C. se propune alimentarea cu apa din subteran a celor 7000 de locuitori, care se preconizeaza a fi cresterea populatiei orasului Rovinari pana in 2015. Pentru nevoi gospodaresti necesarul de apa se estimeaza la 29,7 l/s iar debitul la sursa este estimat la 35,2 l/s prin executarea 3 puturi forate(unul in gospodaria de apa din cartierul Vart iar celelalte doua in continuarea frontului de captare al orasului).

-Se propune o noua statie de deferizare si clorinare pentru cartierul Vart Nou

-Inmagazinarea apei pentru consum ,stina incendii si compensari se va face in rezervoare suplimentare de 1x1200mc/2x200mc pentru oras si 1x500mc pentru cartier Vart Nou.

- In oras pentru zonele nou propuse se va face printr-o retea extinsa.

- Distributia apei in Cartier Vart Nou se propune sa se faca cu instalatii interioare de apa rece si cu prepararea locala a apei calde iar in prelungirea sat Vart Nou invecinat cu comuna Dragulesti distributia se va face prin cistemele stradale.

-Distributia apei potabile in satul Vart se va face prin cistemele stradale

b) comuna Fcasesti- datorita scaderii nivelului panzei freatice a fost realizat un sistem centralizat de alimentare cu apa din foraje miniere de asecare dar nu pentru toti locuitorii.

c) comuna Balteni dispune de mai multe sisteme de alimentare cu apa a gospodariilor populatiei, cladirile publice si agentilor economici pe sate sau grupuri de sate avand ca surse de apa resursele subterane.

-Satul Balteni are sistem propriu de alimentare cu apa constituit din puturi forate plus rezervor de 200mc si care alimenteaza cu apa cea mai mare parte din consumatorii din satele Balteni si Vladuleni.

Pentru imbunatatirea alimentarii cu apa la blocuri de locuinta si gospodariile amplasate pe cote mai inalte s-a propus executarea unui rezervor de inmagazinare de 300mc amplasat la o cota ridicata care sa asigure distributia gravitational catre toti consumatorii.

d) Pentru satele Moi si Vladuleni exista in executie un sistem de alimentare cu apa avand ca sursa puturile forate din satul Moi unde este amplasata si statia de pompare si rezervorul de inmagazinare de 200mc

e) Satele Cocoreni, Posteana -Jiu si partial Balteni sunt alimentate cu apa din puturile forate existente din satul Cocoreni. Apa este inmagazinata intr-un rezervor de 1000mc. Din acest sistem sunt alimentate cu apa si satele Plopsoru si Olari.

f) In comuna Urdari exista sistem de alimentare cu apa din sursa subterana (foraje in satele Urdari si Hotarouasa) dar aceste prezinta serioase disfunctionalitati. Forajele existente nu asigura debitele necesare de apa si se impune amplasarea un rezervor de inmagazinare pe una din cotele dominante din zona.

De asemenea avand in vedere vechimea retelei de distributie a apei din unele zone se propune reabilitatea acestora si identificarea posibilitatii de alimentare cu apa a locuintelor individuale.

#### -Canalizarea apelor uzate menajere ,industriale

a) Orasul Rovinari- se propune extinderea si reabilitatea statiei de epurare (treapta mecanica si biologica) existente.

Conform documentatiei elaborate de ISLGC nr.2075/1979 apa uzata provenita de la noii consumatori ai orasului, va fi colectata printr-o retea de canale secundare cu Dn=50cm si va fi deversata intr-un canal principal de forma ovoidala cu Dn 120/100cm.

Pentru cartierul Vart Nou apa uzata va fi colectata intr-o retea de canale secundare,deversata intr-un canal principal care o va evacua intr-o statie noua de epurare propusa la solicitarea factorilor de decizie din Primaria orasului Rovinari pe malul stang al raului Jiu in zona TRSUI. Amplasamentul va fi validat in baza unor documentatii tehnice de specialitate.

Pentru satul Vart si prelungire cartierului Vart Nou se prevad numai rigole stradale.

b) Comuna Farcasesti- pentru toate localitatile care apartin de comuna nu exista sistem de centralizat de canalizare dar a fost prevazut in prima etapa o instalatie de epurare a apelor uzate menajere,iar apele pluviale sa fie preluate de rigole stradale si deversate in emisar.

c)Comuna Balteni- dispune de sistem de canalizare doar pentru o parte din cladirile din centrul civic iar apele uzate sunt deversate in emisar fara a fi epurate.

d)Comuna Urdari- se propune mai intai un sistem de canalizare menajer pentru satul Urdari cu statie de epurare care sa deverseze in raul Jiu.

e)Comuna Plopsoru nu dispune de sistem de canalizare intrucat nu exista nici alimentare cu apa in sistem centralizat. In momentul in care se va estinde alimentarea cu apa se va impune si realizare canalizarii apelor uzate menajere si pluviale.

#### **Apararea impotriva inundatiilor**

Deoarece in aceasta zona raul Jiu este regularizat si indiguit nu se pune problema inundatiilor.

Singurele probleme de inundatii ar putea fi puse de catre torrenti,ravene sau vai necodificate.

#### **Conditii:**

La faza de proiectare studiu de fezabilitate, documentatia pentru fundamentarea avizului de gospodarire a apelor aferent fiecarui obiectiv de investitii ,se vor avea in vedere, urmatoarele:

- definitivarea necesarului si respectiv a cerintei de apa potabila si industriala, corespunzator capacitatilor efective ale dotarilor si activitatilor desfasurate.

- corelarea stricta a capacitatilor de alimentare cu apa cu cele de canalizare si de epurare a apelor uzate;

- analiza de detaliu a eventualelor masuri de aparare impotriva inundatiilor si zonarea corespunzatoare a teritoriului;

- corelarea cotelor de amplasare a gurilor de evacuare, atat pentru canalizarea menajera,cat si pentru cea pluviala, cu cote corespunzatoare debitului maxim de calcul la clasa normata de aparare;

- interzicerea amplasarii de lucrari sau constructii, inclusiv cele de locuit in albiile majore inundabile ale cursurilor de apa, numai pe baza avizului de amplasament eliberat de A.S. Apele Romane, confome competentelor acordate;

-lucrările de traversare a albiei cursurilor de apă (poduri, podete, conducte etc. ) să se realizeze numai cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor mari;

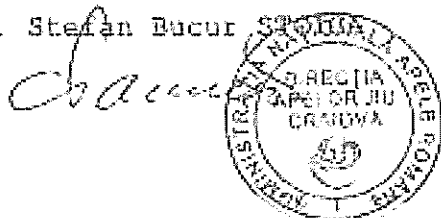
-se vor institui zone de protecție conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996

- Responsabilitatea blocării cursurilor de apă prin alunecarea accidentală a depozitelor de stări va aparține în totalitate : SNLO Tg.-Jiu

Un exemplar din documentație ,stampilat și semnat spre ne schimbare ,s-a transmis solicitantului ,împreună cu un exemplar din aviz.

/ DIRECTOR,

Ec. Ștefan Bucur ȘTEFAN



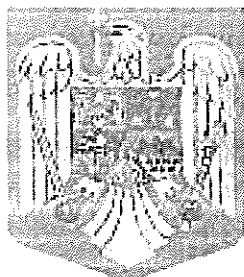
Sef. Birou Avize Autorizații,

ing. Mihaela PAFAROIU

*M. Pafaroiu*

Intocmit:

Ing. Eugeniu Șcumpi ENE



MINISTERUL MEDIULUI SI GOSPODARIRII APELOR  
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
AGENTIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CRAIOVA

☎ 0251.412.616 , 0351.407.378

☎ 0746.248.763

☎ 0251.419.035

100581, CRAIOVA, STR. BRESTEL, NR. 3

✉ office@arpmay4.ro

www.arpmay4.ro

Nr.3765/13.09.2006

S.C. I.C.S.I.T.P.M.L. S.A.

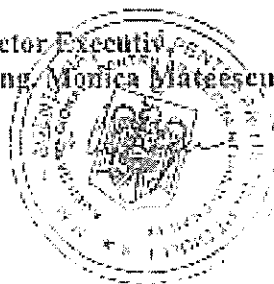
INTRARE Nr. 3467

20<sup>06</sup> LUNA 09 ZIUA 14

## DECIZIE

În urma parcurgerii etapelor procedurale conform HG nr.1076/2004, ARPM Craiova a decis emiterea avizului de mediu pentru „Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bălteni, Undari și Plopșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul SNLO Tg. Jiu – EMC Roșia, carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud”

Director Executiv  
Dr. ing. Monica Blateșcu



Șef Serviciu A.C.C.,  
Beh. Maria Smarandache

Întocmit,  
Beh. Larissa Măceșanu



MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR  
AGENCIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI  
AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

☎ 0251.412.615 , 0351.407.078

200191, CRAIOVA, STR. BĂSEȘTI, NR. 3

✉ 0746.248.743

arpm@arpm.gov.ro

☎ 0251.419.035

www.arpmvvl.ro

## AVIZ DE MEDIU

**NR. 3 din 22.09.2006**

Ca urmare a notificării adresate de SNL Oltenia Tg. Jiu, înregistrată la ARPM Craiova cu nr. 3765 din 28.06.2006, a analizării calității Raportului de mediu,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurii,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor modificată cu HG nr.308/2005 și a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, se emite:

### AVIZ

pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bălteni, Urdari și Ploșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul SNLO Tg. Jiu - EMC Roșia, carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud

promovat de SNL Oltenia Tg. Jiu

în scopul adoptării Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcășești, Bălteni, Urdari și Ploșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul SNLO Tg. Jiu - EMC Roșia, carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud

cu următoarele condiții:

- montare de surse mobile care să stăpânească zonele de acces și de manevrare;
- montare de dispozitive pentru reținere pulberi în punctele de deversare cărbunelui;
- stropirea, afânarea periodică a cărbunelui și a mișcare a stocurilor pentru a preveni autoaprinderea cărbunelui în perioade călduroase;
- curățarea și desprășirea instalațiilor care produc praf;
- plantarea de copaci pentru formarea unei perdele de protecție;
- regularizarea văii Jiului, inclusiv dirijarea torenților, captarea și canalizarea afluenților;
- interzicerea aruncării de produse petroliere sau de orice altă natură care afectează orizonturile acvifere din perimetrul carierei;
- decolmatarea periodică a canalelor și curățirea văilor naturale;
- acoperirea versanților de balcă cu vegetație pentru reducerea cantității de apă scursă în timpul precipitațiilor;
- construirea de baraje hidrotehnice pentru devierea văilor naturale;
- lucrări de consolidare a zonelor instabile din taluză și de rețineră a precipitațiilor din spațiul în zonele cu exces de umiditate;

- reabilitarea zonei prin echiparea tehnico-edilitară a localităților, în sistem local sau zonal până la realizarea rețelelor de apă, canalizare, gaze;
- lucrări de salvare a solului fertil;
- redarea în circuitul productiv a terenurilor degradate, libere de sarcini tehnologice;
- evitarea deșeurilor inutile;
- depozitarea sterchiului în hală interioară, ceea ce diminuează ocuparea de suprafețe naturale cu floră și faună;
- limitarea lucrărilor de descoperță în amonte de fronturile de lucru pentru înlăturarea eroziunii regresive a terenului;
- evitarea pierderilor nerecuperative și dezordonate a unor materiale (lubrifianți, carburanți) care pot ajunge pe sol;
- strămutarea locuințelor se va face în noi vetre de sat în Curnești, Vârf, Vărsături, la distanțe mari de zonele de exploatare a cărbunului unde nu se simte efectul activității miniere.

Limitarea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere Raportul de mediu, opiniile exprimate de public și de autoritățile implicate în procedură.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

Director Executiv,  
Dr. ing. Monica Măteescu

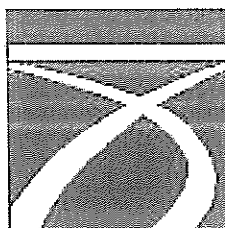


Șef Serviciu A.C.C.,  
Bch. Maria Smarandache

Întocmit,  
Bch. Larissa Măceșanu

*Larissa Măceșanu*

*Larissa Măceșanu*



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE AUTOSTRĂZI  
ȘI DRUMURI NAȚIONALE DIN ROMÂNIA S.A**

**DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI CRAIOVA**

Str. Calea Severinului nr.17

Tel: 0251.408.711, Fax: 0251.462.231

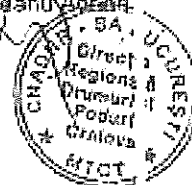
Email: proiectare@drdpov.ro

CUI: 16054360; J40/552/15.01.2004; Capital social 16.377.920 RON



Se aproba,  
**PREȘEDINTE CTE,  
DIRECTOR REGIONAL,**  
Ing. Lumezeanu Adrian

**AVIZ**  
nr. 02-06/20.03.2007



CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC INSTITUIT LA DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CRAIOVA, CONFORM DECIZIEI DIRECTORULUI REGIONAL AL D.R.D.P. CRAIOVA NR. 99 DIN DATA DE 08.11.2006, ANALIZÂND PROIECTUL:

**OBIECTUL:** Plan de amenajare a teritoriului intercomunal pentru orașul Fovinari și comunele Farcășești, Bălteni, Urdari și Plopsoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul SNLO Tg.Jiu – E.M.C. Rosia – carierele Rosia de Jiu, Pesteana Nord și Pesteana Sud

**BENEFICIAR:** SNLO TG.JIU (EMC ROSIA)

**PROIECTANT:** ICSITPML SA Craiova

**FAZA DE PROIECTARE:** Obținere aviz CNADNR SA – DRDP Craiova

CTE DRDP Craiova avizează documentația prezentată cu respectarea următoarelor precizări:

- transportul lignitului energetic din cariere se va efectua pe benzi transportoare, conform actului beneficiarului nr. 1012/09.02.2007.
- beneficiarul lucrării SNLO TG.JIU se angajează să respecte prevederile OG 43/1997 republicată și să reabiliteze sectoarele de drum național pe care se va transporta carbune, în caz contrar va suporta consecințele legale.

**VICEPREȘEDINTE CTE,  
DIRECTOR TEHNIC**  
Ing. Brăduț Ștefan

**SECRETARIAT CTE,  
ȘEF BIROU PROIECTARE:**  
Ing. Răsteanu Doru

**ȘEF SERVICIU TEHNIC**  
Ing. Găvilășcu Cătălin

OFICIUL PENTRU STUDII  
PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE  
JUDEȚUL GORJ

1g-Jiu, Calea București, 75

Telefon/fax 0253214858

Nr. 156 din 3 august 2006

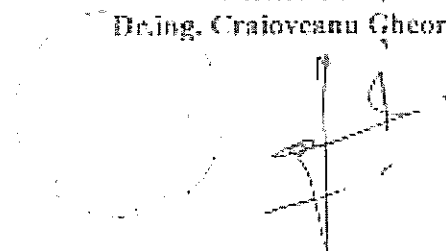
CĂTRE,  
S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE TEHNOLOGICĂ  
ȘI PROTECȚIE MINE PE LIGNIT – S.A. CRAIOVA

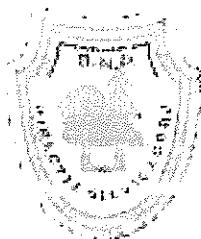
La solicitarea dumneavoastră cu nr. 2284/09.06.2006 privind documentația „Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcăgești, Bălteni, Urdari și Plopșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg-Jiu – E.M.C. Roșia – carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud” – Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Gorj acordă

AVIZ FAVORABIL

Documentația a fost întocmită în vederea obținerii aprobării ca extracția lignitului să fie de utilitate publică.

DIRECTOR,  
Dr.ing. Craioveanu Gheorghe





# REGIA NATIONALA A PADURILOR

" ROMSILVA "

## DIRECTIA SILVICA TG. JIU

Str. 1 Leod Dumitru Petrescu, nr. 3, Tg-Jiu - cod postal 1400

telefon: 053/216359, fax: 053/213598, cod fiscal R 2165285

cont bancar: SI 2216962900 - BSI Tg-Jiu

E-mail: silvagj@eltop.ro

05.09.2006  
05.09.06  
Tb

DIRECTIA SILVICA TG-JIU  
BIROUL FOND FORESTIER  
NR.6163/25.09.2006

|                            |
|----------------------------|
| S.C. I.C.S.I.T.F.M.L. S.A. |
| INTRARE Nr. 8467           |
| 2006 10 2006 05            |

CATRE,

S.C. Institutul de Cercetare Stiintifica

Inginerie Tehnologica si Protectari Mina

Pe Lignit S.A. Craiova

Urmare adresei dvs. Nr. 2284/2006 va comunicam faptul ca Directia Silvica Tg Jiu avizeaza favorabil " Planul de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orasul Rovinari si comunele Farcasesti, Bilteni, Urdati si Plopsoru in vederea declararii utilitatii publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. S.A. TG JIU - E.M.C. ROSIA - CARIERA ROSIA DE JIU, PESTEANA NORD SI PESTEANA SUD .



SEG. BIROU,  
Ing. Mariacuta IFTIMIE



116 2003/18-08-2003  
Ing. Calvescu Dan

CĂTRE,

S.C. ICSITPML SA CRAIOVA

Referitor la solicitarea dumneavoastră privind eliberarea avizului de utilitati pentru lucrarea „PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERCOMUNAL PENTRU COMUNELE NEGOMIR, FARCASESTI, CILNIC, DRAGUTESTI, BILTENI SI ORAS ROVINARI IN VEDEREA DECLARARII UTILITATII PUBLICE A OBIECTIVELOR MINIERE DIN CADRUL CE ROVINARI – EMC ROVINARI CARIERELE TIMISENI – PINOASA, TISMANA I, TISMANA II, GARLA SI ROVINARI EST”, vă comunicăm că în urma analizării documentației depuse, se emite:

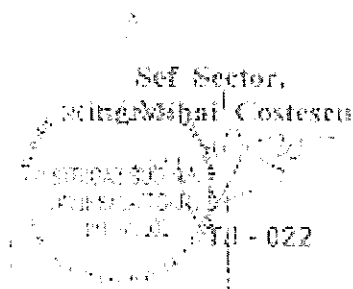
#### AVIZ FAVORABIL

Întrucit lucrarea precizată nu afectează Sistemul de distribuție gaze naturale din zonă.

#### Condiții generale

- În cazul avarierii sau deteriorării conductelor și instalațiilor proprietatea S.D.G.N. Tg - Jiu, veți suporta contravaloarea pagubelor produse inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate;
- Prezentul aviz este valabil până la data de 03.08.2007 ;
- Prezentul aviz este însoțit de planul de situație, pe care este pozat conducta de gaze și viza DISTRIGAZ.

Prezentul aviz a fost eliberat în baza adresei M.E.C nr 168126/18-08-2003, cuprinzând Ordinul Comun M.E.C./M.T.C.T./M.A.I, nr 47/1263/509/2603, privind aprobarea procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale



Responsabil Documentu,  
Ing. Adrian Covrig



SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT  
GAZE NATURALE "TRANSGAZ" S.A. MEDIAS  
SECURSALA DE TRANSPORT GAZE NATURALE MEDIAS  
REGIONALA "TRANSPORT GAZE NATURALE" CRAIOVA

Craiova, Str. Agh. Ion Mircu 13, Cod Postal: 200011

tel: 40-251-419883, fax: 40-251-416632,

e-mail: tragercraiova@transgaz.ro,

Str. de Inerg. Reg. Str. L. Ciocanelu 333/100/2006, Cod fiscal: 1948757

Numar carti IBTR Craiova: RO288KCB2500000002916001



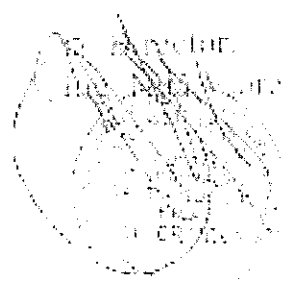
Nr: 5240/19.09.2006

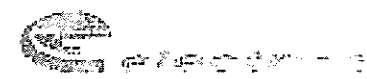
Catre,  
ICSITPML Craiova

Referitor la solicitarea dumneavoastra, inregistrata cu nr. 2603/15.06.2006, privind emiterea avizului de amplasament pentru lucrarea *"Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal pentru orașul Rovinari și comunele Fărcăzești, Bălteni, Urdari și Ploșoru în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. Tg-Jiu – F.M.C. Roșia – Carierele Roșia de Jiu, Peșteana Nord și Peșteana Sud."*, va comunicam ca, în urma analizării documentației depuse, se emite:

**AVIZ FAVORABIL.**

Întrucât lucrarea precizata mai sus nu afectează Sistemul Național de Transport Gaze Naturale





COMISIA TEHNICA INTERCOMUNAL

## AVIZ C.T.I.

Nr 1521/07.07.2006

Comisia Tehnică Intercomunală SDFEE Tg-Jiu, în sedinta din 07.07.2006 a examinat lucrarea  
"Plan de amenajare a teritoriului zonei intercomunale pentru orașul Răvărșari și comunele  
Fărcășești, Bațeni, Uriari și Plopișu în vederea declarării utilității publice a obiectivelor rutiere  
din cadrul S.N.L.O. Tg-Jiu - E.M.C. Roșia - Carierele Roșia de Jiu, Pesteana Nord și Pesteana Sud".  
Faza lucrare: Documentație pentru avize - furnizori utilitat.

Nr. lucrare: 805-780/2006

Elaborata de: S.C.I.C.S.I.T.P.S.E.L. S.A. CĂRAIOVA

Beneficiar: S.N.L.O. - E.M.C. ROȘIA

1. În urma examinării documentelor, a referatelor de specialitate și a avizelor de interes lucrarea se  
constată următoarele:

Lucrarea cuprinde:

Documentație pentru avize - furnizori utilitat.

În urma examinării documentației și a planșelor de interes lucrarea, Comisia Tehnică Intercomunală  
SDFEE Tg-Jiu

## AVIZEAZA FAVORABIL

lucrarea menționată, cu următoarele mențiuni:

1. Având în vedere că extinderile viitoare ale canalelor în zonele delimitate pe planșe vor afecta  
unele rețele electrice rurale de distribuție a energiei electrice din gestiunea SDFEE Tg-Jiu din zona satului  
Tîrnăsești, SNLO - EMC Roșia va suporta, după caz, următoarele:

- costurile de extindere a rețelelor electrice de distribuție inclusiv valoarea masei  
amortizată la data respectivă a mijloacelor fixe,
- costurile lucrărilor de montare a rețelelor electrice pe din suprasolamente (pe taxa de  
racordare).

2. În ceea ce privește modificările existente (extindere devenind LEA 20 kV) care măntuiesc cu  
energie electrică sursele de conversiune SNLO-EMC Roșia cu unghiul a extinderii canalelor se fac  
prezările:

- costurile lucrărilor LEA 20 kV din gestiunea SDFEE Tg-Jiu vor fi suportate conform  
Legii energiei electrice 318/2003 de rata salutară (SNLO-EMC Roșia)
- extinderile LEA 20 kV sau construcția menținută nu se vor face pe înseși SNLO  
intrând în gestiunea EMC Roșia.

## PRESEDINTE C.T.I.

Sef. Distribuție Informatică,

## MEMBRI C.T.I.

Președinte Sef. Distribuție Informatică  
Conșilier Sef. Distribuție Informatică  
Sef. Distribuție Informatică  
Sef. Distribuție Informatică  
Sef. Distribuție Informatică  
Sef. Distribuție Informatică  
Sef. Distribuție Informatică

Secretar C.T.I.

Ing. [Nume]



ROMTELECOM

Unitatea de Telecomunicații Dolj  
Compartiment Proiectare

Nr. 230/20940 din 03.10.2006

**C a t r e ,**

**S.N.L.O. TG-JIU-E.M.C. ROSIA**

Urmare adresei dvs. nr. 2248 din 09.06.2006, prin care prezentati unitatii noastre spre studiu si avizare documentata " *Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal Intercomunal " elaborat pentru comunele Urdari , Farcasesti , Plopsoru , Balteni si orasul Iovinari in vederea declararii utilitatii publice a obiectivelor miniere din cadrul S.N.L.O. TG-JIU-E.M.C. Rosta , carierele Rosta Jm. , Pestecani Nord si Pestecani Sud " va facem cunoscut ca proiectul mai sus mentionat primeste*

**AVIZ FAVORABIL**

Se fac urmatoarele mentiuni :

Exista instalatii si echipamente telefonice in toate aceste comune si orase

Legaturile telefonice intre abonatii telefonici si centralele telefonice se realizeaza prin intermediul retelei de cabluri telefonice montate aerian pe stilpi si subteran in canalizatie sau sapatura

Traseele cablurilor telefonice sunt dispuse pe marginea drumurilor.

Sef departament Te Gorj  
Ing. Cristian Poncechi

Intocmit ,  
ing. Adriana Breazu



**OCPI**  
OFICIUL DE CADASTRU  
ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ

7/2550 din 02.03.2006  
Născut  
Exemplar 1

Către,

**S.C. INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE TEHNOLOGICĂ  
ȘI PROIECTĂRI MINE PE LIGNIT S.A. CRAIOVA**

Având în vedere adresa dumneavoastră nr.971 din 01.03.2006, înregistrată la O.C.P.I. Gorj cu nr.9/2750 din 02.03.2006 prin care ne solicitați avizul pentru documentația „Plan de amenajare a teritoriului zonal intercomunal, pentru comunele Mătășari, Slivilești, Dragotești, Negomir, Ciuperceni, în vederea declarării utilității publice a obiectivelor miniere din cadrul C.E. Turceni (Carierele Jiț Nord și Jiț Sud), vă comunicăm următoarele:

În conformitate cu art.12 și art.39 din Legea nr.33/1994 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, vă rugăm să vă adresați Instituției noastre după declararea utilității publice, în vederea vizării planurilor cuprinzând terenurile și construcțiile propuse spre expropriere.

Vă mulțumim pentru înțelegere !

DIRECTOR  
Ileana Spirou

OCPI  
OFICIUL DE CADASTRU  
ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ  
Județul Gorj  
Strada 120  
Tel: 0351 210101  
Fax: 0351 210102

## RAPORT DE INCERCARE

Nr. 166RV din 11.05.2020

**Denumire si adresa client:** S.C. Institutul de Cercetare Stiintifica, Inginerie Tehnologica si Proiectari Mine pe Lignit S.A. Craiova, Strada Unirii, Nr. 147, Cod postal: 200330, Craiova, Judetul Dolj

**Comanda nr.:** 549/24.04.2020 (inregistrata sub nr. INCED-ECOIND 5965/30.04.2020)

**Data primirii probelor:** 04.05.2020      **Perioada executarii incercarilor:** 04.05.2020 – 11.05.2020

**Date de identificare a probelor:**

191RV – apa uzata menajera incinta estica Cariera Rosia

192RV – apa uzata menajera incinta vestica Cariera Rosia

**Incercari executate:** pH, materii in suspensie, CCO-Cr, CBO5, agenti de suprafata anionici, fosfor total, azotati, nitriti, amoniu, cloruri, reziduu filtrabil uscat la 105° C, fier total, substante extractibile in solvent, calciu, magneziu, sulfati, indice de fenol, agenti suprafata neionici.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele de apa au fost prelevate de INCED-ECOIND Sucursala Ramnicu Valcea, conform Raportului de prelevare-conservare nr. 121RV/30.04.2020, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCED-ECOIND.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Ramnicu Valcea

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luciana Florentina PASCU



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

| Nr. crt. | Incercare executata                         | U.M.                | Simbol proba/<br>valori determinate |       | Metoda de incercare                                     |
|----------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
|          |                                             |                     | 191RV                               | 192RV |                                                         |
| 1.       | pH masurat la temperatura de 21,1°C /21,2°C | Unitati de pH       | 7,9                                 | 8,2   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
| 2.       | Materii in suspensie                        | mg/l                | 6,6                                 | 25,3  | SR EN 872:2005                                          |
| 3.       | CCO-Cr                                      | mgO <sub>2</sub> /l | 34,6                                | <30   | SR ISO 6060:1996                                        |
| 4.       | CBO <sub>5</sub>                            | mgO <sub>2</sub> /l | 7,8                                 | 5,7   | SR EN 1899-1:2003<br>SR EN 1899-2:2002                  |
| 5.       | Agenti de suprafata anionici                | mg/l                | <0,1                                | <0,1  | SR EN 903:2003                                          |
| 6.       | Fosfor total                                | mg/l                | <0,008                              | 0,008 | SR EN ISO 6878:2005, pct. 8                             |
| 7.       | Azotati                                     | mg/l                | 3,69                                | 2,38  | SR ISO 7890-3:2000                                      |
| 8.       | Nitriti                                     | mg/l                | 0,06                                | 0,38  | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002 /C91:2006          |
| 9.       | Amoniu                                      | mg/l                | 0,23                                | 1,71  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
| 10.      | Cloruri                                     | mg/l                | 20,56                               | 11,34 | SR ISO 9297:2001                                        |
| 11.      | Reziduu filtrabil uscat la 105° C           | mg/l                | 857                                 | 275   | STAS 9187-1984                                          |
| 12.      | Fier total                                  | mg/l                | 0,16                                | 0,29  | SR EN ISO 11885:2009                                    |
| 13.      | Substante extractibile in solvent           | mg/l                | <20                                 | <20   | SR 7587:1996, cap. 4<br>EPA 1664:2010, rev. B, pct 7.10 |
| 14.      | Calciu                                      | mg/l                | 155                                 | 47,4  | SR EN ISO 11885:2009                                    |
| 15.      | Magneziu                                    | mg/l                | 41,8                                | 11,9  | SR EN ISO 11885:2009                                    |
| 16.      | Sulfati <sup>1</sup>                        | mg/l                | 319                                 | 20    | STAS 8601-1970                                          |
| 17.      | Indice de fenol <sup>1</sup>                | mg/l                | 0,04                                | 0,03  | SR ISO 6439:2001<br>SR ISO 6439:01/C91:2006             |
| 18.      | Agenti suprafata neionici <sup>2</sup>      | µg/l                | 0,17                                | <0,15 | SR ISO 7875-2:1996                                      |

<sup>1</sup>Incerari executate in Departamentul Control Poluare – Laborator Control Poluare Ape, Sol Deseuri.

<sup>2</sup>Incerari executate in in Departament Control Poluare - Laborator Bioteste - Analize Biologice.

#### Observatie:

Rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Lupana Florentina PASCU



Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,  
Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU



## RAPORT DE INCERCARE

Nr. 164/1RV din 08.05.2020

**Denumire si adresa client:** S.C. Institutul de Cercetare Stiintifica, Inginerie Tehnologica si Proiectari Mine pe Lignit S.A. Craiova, Strada Unirii, Nr. 147, Cod postal: 200330, Craiova, Judetul Dolj

**Comanda nr.:** 549/24.04.2020 (inregistrata la INCD-ECOIND Bucuresti cu nr. 5965/30.04.2020)

**Data primirii probelor:** 04.05.2020      **Perioada executarii incercarilor:** 04.05.2020 – 08.05.2020

**Date de identificare a probelor:**

187RV- apa uzata tehnologica rezultata din asecare - Incinta est cariera Rosia - *Evaugano PIPOT*

**Incercari executate:** pH, materii in suspensie, CCO-Cr, reziduu filtrabil uscat la 105°C, fier total, calciu, magneziu, cloruri, indice de fenol, sulfati.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Proba de apa a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Sucursala Ramnicu Valcea, conform Raportului de prelevare-conservare nr. 121RV/30.04.2020, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Ramnicu Valcea

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. chim. Ligiana Florentina PASCU**



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
**Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU**

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

| Nr. crt. | Incercare executata                 | U.M.                | Simbol proba/<br>valori determinate | Metoda de incercare                           |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|          |                                     |                     | 187RV                               |                                               |
| 1.       | pH masurat la temperatura de 21,4°C | Unitati de pH       | 7,6                                 | SR EN ISO 10523:2012                          |
| 2.       | Materii in suspensie                | mg/l                | 9,3                                 | SR EN 872:2005                                |
| 3.       | CCO-Cr                              | mgO <sub>2</sub> /l | <30                                 | SR ISO 6060:1996                              |
| 4.       | Reziduu filtrabil uscat la 105°C    | mg/l                | 860                                 | STAS 9187-1984                                |
| 5.       | Fier total                          | mg/l                | 0,16                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 6.       | Calciu                              | mg/l                | 156                                 | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 7.       | Magneziu                            | mg/l                | 43,5                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 8.       | Cloruri                             | mg/l                | 19,85                               | SR ISO 9297:2001                              |
| 9.       | Indice de fenol <sup>1</sup>        | mg/l                | 0,03                                | SR ISO 6439:2001<br>SR ISO 6439:2001/C91:2006 |
| 10.      | Sulfati <sup>1</sup>                | mg/l                | 336                                 | STAS 8601-1970                                |

<sup>1</sup>Incerari executate in Departamentul Control Poluare – Laborator Control Poluare Ape, Sol Deseuri.

**Observatie:**

Rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. chim. Luana Florentina PASCU**



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
**Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU**

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 164/2RV din 08.05.2020

**Denumire si adresa client:** S.C. Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectări Mine pe Lignit S.A. Craiova, Strada Unirii, Nr. 147, Cod postal: 200330, Craiova, Judetul Dolj

**Comanda nr.:** 549/24.04.2020 (înregistrată la INCĐ-ECOIND București cu nr. 5965/30.04.2020)

**Data primirii probelor:** 04.05.2020      **Perioada executării încercărilor:** 04.05.2020 – 08.05.2020

**Date de identificare a probelor:**

188RV – apă uzată tehnologică rezultată din asecare – Canal pilot evacuare Jiu

**Încercări executate:** pH, materii în suspensie, CCO-Cr, reziduu filtrabil uscat la 105°C, fier total, calciu, magneziu, cloruri, indice de fenol, sulfati.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba de apă a fost prelevată de specialiștii INCĐ-ECOIND Sucursala Ramnicu Valcea, conform Raportului de prelevare-conservare nr. 121RV/30.04.2020, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCĐ-ECOIND.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Ramnicu Valcea

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. **Florentina PASCU**



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
Ing. chim. **Ileana Crina NICOLESCU**

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

| Nr. crt. | Incercare executata                 | U.M.                | Simbol proba/<br>valori determinate | Metoda de incercare                           |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|          |                                     |                     | 188RV                               |                                               |
| 1.       | pH masurat la temperatura de 21,5°C | Unitati de pH       | 7,9                                 | SR EN ISO 10523:2012                          |
| 2.       | Materii in suspensie                | mg/l                | 68                                  | SR EN 872:2005                                |
| 3.       | CCO-Cr                              | mgO <sub>2</sub> /l | 34,6                                | SR ISO 6060:1996                              |
| 4.       | Reziduu filtrabil uscat la 105°C    | mg/l                | 786                                 | STAS 9187-1984                                |
| 5.       | Fier total                          | mg/l                | 0,11                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 6.       | Calciu                              | mg/l                | 145                                 | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 7.       | Magneziu                            | mg/l                | 41,2                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 8.       | Cloruri                             | mg/l                | 18,44                               | SR ISO 9297:2001                              |
| 9.       | Indice de fenol <sup>1</sup>        | mg/l                | 0,03                                | SR ISO 6439:2001<br>SR ISO 6439:2001/C91:2006 |
| 10.      | Sulfati <sup>1</sup>                | mg/l                | 318                                 | STAS 8601-1970                                |

<sup>1</sup>Incerari executate in Departamentul Control Poluare – Laborator Control Poluare Ape, Sol Deseuri.

**Observatie:**

Rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. chim. Luana Florentina PASCU**



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
**Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU**

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 165/1RV din 08.05.2020

**Denumire si adresa client:** S.C. Institutul de Cercetare Stiintifica, Inginerie Tehnologica si Proiectari Mine pe Lignit S.A. Craiova, Strada Unirii, Nr. 147, Cod postal: 200330, Craiova, Judetul Dolj.

**Comanda nr.:** 549/24.04.2020 (inregistrata la INC-D-ECOIND Bucuresti cu nr. 5965/30.04.2020)

**Data primirii probelor:** 04.05.2020      **Perioada executarii incercarilor:** 04.05.2020 – 08.05.2020

**Date de identificare a probelor:**

189RV – apa uzata tehnologica rezultata din asecare - Incinta vest Cariera Rosia – *Evaluare p. 189 RV*

**Incercari executate:** pH, materii in suspensie, CCO-Cr, reziduu filtrabil uscat la 105°C, fier total, calciu, magneziu, cloruri, indice de fenol, sulfati.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Proba de apa a fost prelevata de specialistii INC-D-ECOIND Sucursala Ramnicu Valcea, conform Raportului de prelevare-conservare nr. 121RV/30.04.2020, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INC-D-ECOIND.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Ramnicu Valcea

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. chim. Luana Florentina PASCU**



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
**Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU**

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

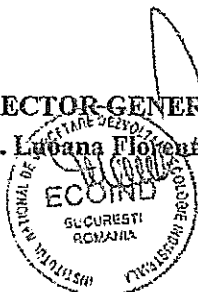
| Nr. crt. | Incercare executata                 | U.M.                | Simbol proba/<br>valori determinate | Metoda de incercare                           |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|          |                                     |                     | 189RV                               |                                               |
| 1.       | pH masurat la temperatura de 21,3°C | Unitati de pH       | 8,0                                 | SR EN ISO 10523:2012                          |
| 2.       | Materii in suspensie                | mg/l                | 20                                  | SR EN 872:2005                                |
| 3.       | CCO-Cr                              | mgO <sub>2</sub> /l | <30                                 | SR ISO 6060:1996                              |
| 4.       | Reziduu filtrabil uscat la 105°C    | mg/l                | 285                                 | STAS 9187-1984                                |
| 5.       | Fier total                          | mg/l                | 0,24                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 6.       | Calciu                              | mg/l                | 45,5                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 7.       | Magneziu                            | mg/l                | 11,3                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 8.       | Cloruri                             | mg/l                | 9,22                                | SR ISO 9297:2001                              |
| 9.       | Indice de fenol <sup>1</sup>        | mg/l                | 0,03                                | SR ISO 6439:2001<br>SR ISO 6439:2001/C91:2006 |
| 10.      | Sulfati <sup>1</sup>                | mg/l                | 17,2                                | STAS 8601-1970                                |

<sup>1</sup>Incerari executate in Departamentul Control Poluare – Laborator Control Poluare Ape, Sol Deseuri.

**Observatie:**

Rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. **Liana Florentina PASCU**



Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,  
Ing. chim. **Ileana Crina NICOLESCU**

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 165/2RV din 08.05.2020

Denumire si adresa client: S.C. Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectări Mine pe Lignit S.A. Craiova, Strada Unirii, Nr. 147, Cod postal: 200330, Craiova, Judetul Dolj.

Comanda nr.: 549/24.04.2020 (înregistrată la INCD-ECOIND București cu nr. 5965/30.04.2020)

Data primirii probelor: 04.05.2020 Perioada executării încercărilor: 04.05.2020 – 08.05.2020

Date de identificare a probelor:

190RV – apa uzată tehnologică rezultată din asecare – Canalul Valea Paraului *evacuare Jiu*

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CCO-Cr, reziduu filtrabil uscat la 105°C, fier total, calciu, magneziu, cloruri, indice de fenol, sulfati.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba de apă a fost prelevată de specialiștii INCD-ECOIND Sucursala Ramnicu Valcea conform Raportului de prelevare-conservare nr. 121RV/30.04.2020 respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

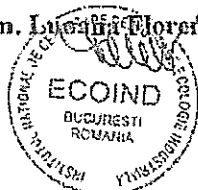
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Ramnicu Valcea

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. *Lucia Florentina PASCU*



Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,

Ing. chim. *Ileana Crina NICOLESCU*

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

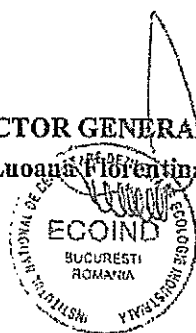
| Nr. crt. | Incercare executata                 | U.M.                | Simbol proba/<br>valori determinate | Metoda de incercare                           |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|          |                                     |                     | 190RV                               |                                               |
| 1.       | pH masurat la temperatura de 21,2°C | Unitati de pH       | 8,0                                 | SR EN ISO 10523:2012                          |
| 2.       | Materii in suspensie                | mg/l                | 18,6                                | SR EN 872:2005                                |
| 3.       | CCO-Cr                              | mgO <sub>2</sub> /l | <30                                 | SR ISO 6060:1996                              |
| 4.       | Reziduu filtrabil uscat la 105°C    | mg/l                | 262                                 | STAS 9187-1984                                |
| 5.       | Fier total                          | mg/l                | 0,18                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 6.       | Calciu                              | mg/l                | 47,3                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 7.       | Magneziu                            | mg/l                | 11,8                                | SR EN ISO 11885:2009                          |
| 8.       | Cloruri                             | mg/l                | 9,22                                | SR ISO 9297:2001                              |
| 9.       | Indice de fenol <sup>1</sup>        | mg/l                | 0,03                                | SR ISO 6439:2001<br>SR ISO 6439:2001/C91:2006 |
| 10.      | Sulfati <sup>1</sup>                | mg/l                | 15,9                                | STAS 8601-1970                                |

<sup>1</sup>Incerari executate in Departamentul Control Poluare – Laborator Control Poluare Ape, Sol Deseuri.

#### Observatie:

Rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. chim. Luana Florentina PASCU**



**Sef Sucursala/Coordonator Tehnic Laborator,**  
**Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU**



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA – ECOIND Bucuresti  
Drumul Podu Dambovitei, 71-73, sector 6, cod postal 060652, Bucuresti  
tel. 04.021.410.67 / 16 / 410.0377, fax. 04.021.410.05 / 5 / 412.00.42  
e-mail: ecoind@incdecoind.ro; http://www.incdecoind.ro

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
ACREDITAT RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2005  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Reînnoire Acreditare la 15.12.2015 Expira la: 14.12.2019

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Pag. 1/2

Nr. 3382/4/ AI din 27.09.2017

Exemplarul: 1

**Denumire și adresă client:** SC INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE  
TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARI MINE PE LIGNIT SA Craiova, str. Unirii nr. 147, Craiova,  
jud. Dolj

**Contract nr.:** 15808/20.09.2017

**Data primirii probelor:** 20.09.2017 **Data executării încercărilor:** 20.09.-26.09.2017

**Date de identificare a probelor :** *perimetrul minier ROSIA -19.09.2017*

9054 – proba deseu extractiv – steril – nr.7

9055 – proba deseu extractiv – steril – nr.8

**Încercări executate:** arsen, cadmiu, cobalt, crom total, cupru, mercur, molibden, nichel, plumb,  
vanadiu, zinc, sulfuri și hidrogen sulfurat.

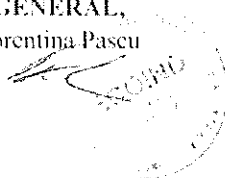
**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de reprezentanții SC  
ICSITPA L SA Craiova în prezența reprezentanților BIROULUI PROTECȚIA MEDIULUI aferent  
perimetrului minier. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au  
fost furnizate clientului în oferta tehnico-finanțiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea,  
conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Rezultate prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat  
sau repro-lucerea parțială a acestuia fără acordul scris al ECOIND.

**Executanți:** Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Ivoana Florentina Pascu



**Șef laborator,**  
Dr. Chim. Toma Galaon

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSI-S-10-E2-145-R1

| Nr. crt. | Incercare executata           | U.M.       | Simbol proba/<br>Valori determinate |       | Metoda de incercare                   |
|----------|-------------------------------|------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |                               |            | 9054                                | 9055  |                                       |
| 1        | Arsen                         | mg/kg s.u. | 5,36                                | 0,18  | SR EN ISO 11885:09<br>SR ISO 16174:13 |
| 2        | Cadmium                       | mg/kg s.u. | 0,18                                | 0,08  |                                       |
| 3        | Cobalt                        | mg/kg s.u. | 11,2                                | 6,14  |                                       |
| 4        | Crom total                    | mg/kg s.u. | 28,4                                | 14,3  |                                       |
| 5        | Cupru                         | mg/kg s.u. | 20,8                                | 3,62  |                                       |
| 6        | Mercur                        | mg/kg s.u. | <0,05                               | <0,05 | EPA 7471B/2007                        |
| 7        | Molibden                      | mg/kg s.u. | 0,06                                | <0,03 | SR EN ISO 11885:09<br>SR ISO 16174:13 |
| 8        | Nichel                        | mg/kg s.u. | 43,7                                | 18,2  |                                       |
| 9        | Plumb                         | mg/kg s.u. | 11,1                                | 4,57  |                                       |
| 10       | Vanadiu                       | mg/kg s.u. | 24,3                                | 10,8  |                                       |
| 11       | Zinc                          | mg/kg s.u. | 48,4                                | 21,3  |                                       |
| 12       | Sulfuri si hidrogen sulfurat* | mg/kg s.u. | <1                                  | <1    | SR ISO 10530:97                       |

\*incercare neacreditata RENAR

#### Observatii:

- rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



**Sef laborator,**  
Dr. Chim. Toma Galaon

*Toma*



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA – ECOIND Bucuresti  
Drumul Podu Dambovitei, 71-73, sector 6, cod postal 060652 Bucuresti  
tel: 04.021.410.67 / 410.03 / r., fax: 04.021.410.05 / 5 / 412.00.42  
e-mail: ecoind@incdecoind.ro, http://www.incdecoind.ro

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
ACREDITAT RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2005  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Reinnoire Acreditare la 15.12.2015 Expira la: 14.12.2019

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

## RAPORT DE INCERCARE

Pag.1/2

Nr. 3382/4/ AI din 27.09.2017

Exemplarul: 1

**Denumire și adresă client:** SC INSTITUTUL DE CERCETARE STIINTIFICA, INGINERIE  
TEHNOLOGICA SI PROIECTARI MINE PE LIGNIT SA Craiova, str. Unirii nr. 147, Craiova,  
jud. Dolj

**Contract nr.:** 15808/20.09.2017

**Data primirii probelor:** 20.09.2017 **Data executarii incercarilor:** 20.09.-26.09.2017

**Date de identificare a probelor :** *perimetrul minier ROSIA -19.09.2017*

9054 – proba deseu extractiv – steril – nr.7

9055 – proba deseu extractiv – steril – nr.8

**Incercari executate:** arsen, cadmiu, cobalt, crom total, cupru, mercur, molibden, nichel, plumb,  
vanadiu, zinc, sulfuri si hidrogen sulfurat.

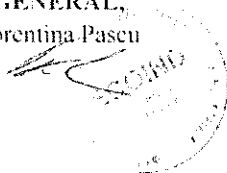
**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele au fost prelevate *de reprezentantii SC  
ICSHPML SA Craiova in prezenta reprezentantilor BIROULUI PROTECTIA MEDIULUI aferent  
perimetrului minier*. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au  
fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea,  
conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului.

Rezultate prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat  
sau reproducerea partiala a acestuia fara acordul scris al ECOIND.

**Executar:** Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



**Sef laborator,**  
Dr. Chim. Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSI-S-10-E2 Fds-R1

| Nr. crt. | Incercare executata           | U.M.       | Simbol proba/<br>Valori determinate |       | Metoda de incercare                   |
|----------|-------------------------------|------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|          |                               |            | 9054                                | 9055  |                                       |
| 1        | Arsen                         | mg/kg s.u. | 5,36                                | 0,18  | SR EN ISO 11885:09<br>SR ISO 16174:13 |
| 2        | Cadmium                       | mg/kg s.u. | 0,18                                | 0,08  |                                       |
| 3        | Cobalt                        | mg/kg s.u. | 11,2                                | 6,14  |                                       |
| 4        | Crom total                    | mg/kg s.u. | 28,4                                | 14,3  |                                       |
| 5        | Cupru                         | mg/kg s.u. | 20,8                                | 3,62  |                                       |
| 6        | Mercur                        | mg/kg s.u. | <0,05                               | <0,05 | EPA 7471B/2007                        |
| 7        | Molibden                      | mg/kg s.u. | 0,06                                | <0,03 | SR EN ISO 11885:09<br>SR ISO 16174:13 |
| 8        | Nichel                        | mg/kg s.u. | 43,7                                | 18,2  |                                       |
| 9        | Plumb                         | mg/kg s.u. | 11,1                                | 4,57  |                                       |
| 10       | Vanadiu                       | mg/kg s.u. | 24,3                                | 10,8  |                                       |
| 11       | Zinc                          | mg/kg s.u. | 48,4                                | 21,3  |                                       |
| 12       | Sulfuri si hidrogen sulfurat* | mg/kg s.u. | <1                                  | <1    | SR ISO 10530:97                       |

\*incercare neacreditata RENAR

**Observatii:**

- rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



**Sef laborator,**  
Dr. Chim. Toma Galaon