

I N F O R M A R E

privind activitatea Unitatii de Management al Proiectului de Inchidere a Minelor

Strategia de dezvoltare a industriei miniere inainte de anul 1989 avea la baza conceptul autosustinerii in asigurarea cu resurse minerale si energie a economiei nationale, in scopul reducerii importurilor.

Situatia creata dupa 1989 a impus sustinerea sectorului minier de catre stat, cea ce a insemnat pentru perioada 1990 – 2005 un efort financiar de la bugetul de stat de 9.084,6 mil. dolari SUA.

Prin Ordonanta Guvernului nr. 11 din 24 ianuarie 2000 a fost ratificat Acordul de imprumut dintre Romania si Banca Internationala pentru Reconstructie si Dezvoltare privind finantarea Proiectului de inchidere a minelor si de atenuare a impactului social, in valoare de 44,5 milioane dolari SUA.

Proiectul s-a constituit intr-un prim sprijin acordat de Banca Mondiala pentru restructurarea sectorului minier din Romania si s-a dezvoltat ca un proiect pilot, avand ca scop perfectionarea institutiilor si completarea reglementarilor procedurale necesare acestora in vederea abordarii intr-un cadru extins a problemelor de restructurare a sectorului minier, in corelatie cu diminuarea impactului social rezultat din restructurare.

Valoarea proiectului pilot a fost de 61,5 milioane dolari SUA, din care: 44,5 milioane dolari SUA imprumut acordat de catre Banca Mondiala, 12,75 milioane dolari SUA contributia Romaniei si 4,25 milioane dolari SUA asistenta financiara nerambursabila acordata Romaniei de catre Guvernul Marii Britanii.

Ca urmare a derularii activitatilor cuprinse in proiect si in special datorita economiilor realizate pe componenta de inchideri de mine, sumele au fost redistribuite atat in favoarea componentei sociale cat si pentru includerea pe lista obiectivelor miniere supuse inchiderii a doua noi obiective.

Implementarea acordului se realizeaza de catre Unitatea de Management a Proiectului (UMP), constituita in cadrul Ministerului Economiei si Comertului si Unitatea de Implementare a Proiectului (UIP), infiintate la nivelul entitatilor cu responsabilitati in derularea imprumutului, beneficiare de sume din imprumut si anume: Agentia Nationala pentru Dezvoltarea si Implementarea Programelor de Reconstructie a Zonelor Miniere (AND), Agentia Nationala pentru Resursele Minerale (ANRM) si Grupul Central de Inchidere a Minelor (GCIM) – Ministerul Industriei si Comertului.

Principalele directii de actiune ale UMP, pentru componenta de inchidere a minelor, sunt structurate astfel:

I. Asigurarea cadrului legal de management si implementare a Proiectului, pentru care Unitatea de Management a Proiectului a propus si promovat peste 70 acte legislative specifice activitatilor extractive, inchidere a minelor si protectie sociala (Anexa 1), respectiv:

- a) Legislatie generala, care a constat din:
 - 2 legi, 2 ordonante de urgenta, 2 ordonante de Guvern;
 - Legislatie de reglementare specifica:
 - 15 hotarari de Guvern cu privire la asigurarea conditiilor de implementare a prevederilor;

- Ordine si reglementari:
 - 47 ordine ale ministrului si 11 hotarari ale consiliului de coordonare pentru implementarea proiectului, cu privire la diverse actiuni lucrative de derulare a activitatilor organizatorice, administrative, tehnice, economice, etc.
- b) Norme si regulamente privind activitatile extractive si de inchidere si reconstructie ecologica a minelor, cum ar fi:
 - Manualul de Inchidere a Minelor care reglementeaza modul de derulare a intregi activitati cu procedurile tehnice stabilite prin cele 14 anexe;
 - Modelul contractului de executie a lucrarilor de inchiderea minelor, o transpunere a celor mai bune practici internationale, adaptate la legislatia romaneasca;
- c) Actiunile de viitor legate de imbunatatirea cadrului legislativ si procedural are in vedere doua etape:
 - completarea celor existente cum ar fi:
 - anexa la manualul de inchidere cu privire la metodologia inchiderii preparatiilor;
 - anexa la manualul de inchidere cu privire la masurile tehnice necesare pentru intervalul de timp dintre inchiderea subteranului si suprafetei;
 - anexa la manualul de inchidere cu privire la modul de predare/preluare a iazurilor de decantare;
 - anexa la manualul de inchidere cu privire la monitorizarea pe perioada de conservare;
 - manualul de inchidere a minelor de uraniu;
 - manualul de inchidere a minelor de sare;
 - norme tehnice de inchidere a lucrarilor subterane pentru cazuri deosebite;
 - norme specifice solicitate prin Legea minelor in legatura cu inchiderea minelor, etc.

II. Cadrul institutional de desfasurare a activitatii de inchidere si ecologizare a minelor, datorita complexitatii mari si a importantei deosebite in ceea ce priveste exploatarea si valorificarea rezervelor de resurse minerale, a fost creat astfel:

In cadrul Ministerului Industrii si Comertului (MIC), actualmente Ministerul Economiei si Comertului (MEC) s-a creat Directia Generala Mine si Geologie (DGMG), actualmente Directia Generala Resurse Minerale (DGRM), iar in cadrul acesteia Grupul Central pentru Inchiderea Minelor (GCIM), ca o prima solicitare exprimata de Banca Mondiala. Ulterior acest grup s-a transformat in Directia Conversie Capacitati si Programe Ecologice in Sectorul Minier (DCCPESM), care in 2003 s-a desfiintat iar atributiile acesteia au fost preluate de catre Grupul de Coordonare al Programului pentru Inchiderea si Ecologizarea Minelor (GCPIEM), structura in cadrul MEC – DGRM, grup care gestioneaza partea de coordonare, programare, legislativa, etc. **Pentru coordonarea activitatilor operative a fost infiintat SC CONVERSMIN SA. Acesta actioneaza pentru si in numele MEC in sensul gestionarii fondurilor anuale alocate de la bugetul de stat pentru contractarea executiei lucrarilor de inchidere a minelor.**

III.3.1. Din punct de vedere financiar imprumulul BIRD nr 4509RO/finantare Minerit I, situatia se prezinta astfel:

mil. US\$

Sursa Beneficiar	Banca Mondiala	Guvernul Romaniei	DFID
ANDZM (social)	13,89	3,94	3,40
MEC-GCPIEM (inchider)	28,12	8,25	0,85
ANRM (intarire institutionala)	2,49	0,56	-
TOTAL	44,5	12,75	4,25

Ca urmare a derularii actiunilor prevazute, prin generarea de economii pe componenta de inchideri de mine, fondurile au fost redistribuite, astfel incat restructurarea imprumulului in data de 06.02.2006, este:

mil. US\$

Sursa Beneficiar	Banca Mondiala	Guvernul Romaniei	DFID
ANDZM (social)	29,31	6,30	3,4
MEC-GCPIEM (inchider)	11,23	5,56	1,30
ANRM (intarire institutionala)	3,96	0,89	-
TOTAL	44,5	12,75	4,70

La celelalte categorii de cheltuieli prevazute initial a fi realizate din imprumul au fost realizate economii dupa cum urmeaza:

	<u>Prevazut</u>	<u>Utilizat</u>
▪ consultanta	0,99 mil. USD	0,69 mil. USD
▪ bunuri	2,80 mil. USD	2,30 mil. USD
▪ costuri operationale	0,99 mil. USD	0,68 mil. USD

Numarul total de obiective miniere nominalizate a fi inchise a fost de 29 grupate astfel:

	<u>Alocat</u>	<u>Cheltuit</u>	<u>Executant</u>
- grupul I	4,130 mil. US\$	2,936 mil. US\$	ALMO / Castrum / TIM
- grupul II	8,150 mil. US\$	2,017 mil. US\$	TIM
- grupul III	9,060 mil. US\$	0,991 mil. US\$	COMINCO
- grupul IV	4,510 mil. US\$	1,133 mil. US\$	Castrum
- grupul V	2,300 mil. US\$	1,898 mil. US\$	IMI
- grupul VI	2,500 mil. US\$	2,190 mil. US\$	TIM

Obiectivele miniere cuprinse in cele 6 grupuri au fost:

- Grupul I - Paraul Cainelui, Paraul Ursului Isipoaia, Puzdra, Magua II, Burloaia Vest Arinies, Burloaia Central, Dealul Bucatii Vest, Varful Boului si Paraul cu Raci.

- Grupul II – Rosiuta II, Lupoia I, Rogojelu P3, Berbesti, Cucesti, Cerna, Armasesti, Slanic Nord, Slanic Sud, Godeni, Aninoasa si Berevoiesti
- Grupul III – Vermesti, Rafira-Lumina si Leorda Est
- Grupul IV – Varghis, Bodos, Baraolt I Est, Magureni Tufeni, Margineanca Veche
- Grupul V – Dalja
- Grupul VI - Somova

In conditiile realizarii de economii la executia contractelor, la inceputul anului 2004, prin HG nr. 673/2004 s-a aprobat redistribuirea acestor sume si includerea in lista de obiective miniere supuse inchiderii a doua noi obiective, astfel:

- 2,3 milioane dolari SUA pentru finantarea grupului V;
- 2,5 milioane dolari SUA pentru finantarea grupului VI,

restul banilor fiind redistribuiti:

- 11,03 milioane dolari SUA pentru suplimentarea componentei de protectie sociala;
- 1,05 milioane dolari SUA pentru suplimentarea componentei de intarire institutionala.

In concluzie, cheltuielile realizate pentru inchiderea celor 31 mine sunt de 11.232.407,55 dolari SUA, fata de 28.120.000 USD alocati prin proiect, rezultand economii la inchiderea minelor de 16.887.142,45 dolari SUA, care au fost redistribuite.

3.2. Modul de executie a lucrarilor de inchidere si reconstructie ecologica se deruleaza dupa procedurile internationale din domeniu, proceduri preluate si dezvoltate cu ajutorul specialistilor staini, experti ai Bancii Mondiale.

UMP urmareste si coordoneaza derularea lucrarilor de inchidere inca din faza elaborarii documentatiilor tehnico-economice, acestea fiind elaborate dupa principiile de derulare a contractelor stabilite de FIDIC (Federation Internationale des Ingenieurs – Conseils), in care accentul principal se pune pe stabilirea celor mai bune solutii tehnice cu evidentierea parametrilor de calitate si cantitate ce urmeaza a fi realizati.

In perioada de elaborare a Proiectului Tehnic (PT) se organizeaza intalniri cu comunitatile locale care au fost sau sunt afectate de lucrarile de exploatare si/sau inchidere. La elaborarea PT se tine cont de doleantele comunitatilor locale si de a persoanelor afectate. La aceste intalniri sunt invitate si toate autoritatile locale si serviciile descentralizate ale statului.

Atribuirea executarii lucrarilor de inchidere si reconstructie ecologica se face prin proceduri de licitatie internationala in conformitate cu reglementarile legale romanesti si internationale. Derularea contractului cu antreprenorul care a fost declarat castigator la licitatie, dupa confirmarea acestuia de catre Banca Mondiala, se face in conformitate cu procedurile FIDIC.

Impreuna cu reprezentantii firmei de dirigentie se procedeaza la predarea amplasamentului catre antreprenor, ocazie cu care se trec in revista toate obiectivele si se fotografiaza amplasamentul.

Pentru monitorizarea executiei si pentru prezentarea situatiilor de lucrari spre decontare FIDIC prevede proceduri riguroase care cuprind inregistrările din santier respectiv documentele tehnice (schite/desene, breviare de calcul, tehnologii de lucru, etc.) si financiare cu justificarea cheltuielilor efectuate.

Pe toata perioada de derulare a executiei lucrarilor obiectivele au fost monitorizate si vizitate trimestrial si de consultantii straini respectiv de misiuni ale Bancii Mondiale, care au intocmit rapoarte de evaluare si auditare ce au stat la baza confirmarii platilor.

Dupa producerea inundatiilor din cursul anilor 2004 si 2005, am inregistrat pagube minore la lucrarile de stabilizare efectuate. **Astfel, dintre cele 47 halde de steril stabilizate si refacute ecologic numai doua au fost afectate, datorita in principal dezechilibrelor aparute ca urmare a eroziunilor generate de despaduirile masive din zona si respectiv debitelor foarte mari de ape (Halda Asau din zona Comanesti, jud. Bacau si Halda 9 Mai Burloaia, jud. Maramures).**

3.3. Terminarea lucrarilor de inchidere si reconstructie ecologica a minelor si carierelor se finalizeaza cu **"RECEPTIA LA TERMINAREA LUCRARILOR - RTL"** materializat prin procesul verbal de receptie al comisiei numite cu acest scop prin ordin al ministrului economiei si comertului.

Din acest moment obiectivul minier respectiv lucrarile de inchidere si reconstructie ecologica intra in perioada de garantie, care in cazul nostru este de 2 ani. Dupa expirarea perioadei de garantie a lucrarilor se face **"RECEPTIA FINALA - RF"** a lucrarilor, care urmeaza aceleasi proceduri ca RTL.

Derularea receptiilor se face in conformitate cu prevederile **HG nr. 273/1994** privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora respectiv **HG nr. 51/1996** privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatilor de productie.

La receptie sunt invitati sa ia parte in mod obligatoriu si toti membrii comunitatii locale afectati direct sau indirect de lucrari, in afara de primarul localitatii care face parte din comisia de receptie. Din acest motiv, de regula o asemenea comisie are in compozitia aprox. 20 de persoane.

Dupa efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor sunt facute vizite regulate timp de doi ani. Mai mult, la receptii sau in perioade imediat urmatoare, lucrarile finalizate sunt receptionate si de reprezentantii consultantului independent ce supervizeaza executia. Abia dupa aceasta receptie se aproba certificatul de receptie, iar obiectivul minier intra in perioada de garantie.

Receptia finala se face cu aceeasi comisie si numai dupa remedierea eventualelor pagube.

3.4. Aspectele legate de perioada de garantie sunt reglementate prin clauza 18 din Ordinul MEC nr. 172/2003 publicat in MOR, partea I, nr. 887 bis/12.12.2003

In anexa fotografica sunt prezentate o serie de exemple de realizare a lucrarilor de inchidere si ecologizare a unor obiective miniere, lucrari derulate prin procedurile internationale (FIDIC) si finantate din fonduri de la Banca Mondiala.

Frecvent se constata ca imediat dupa predarea, respectiv preluarea amplasamentelor de la constructor, in mod sistematic se produc degradari majore ale lucrarilor executate si receptionate. Cele mai frecvente cazuri se refera la:

- depunerea de reziduuri menajere pe haldele de steril reabilitate;
- folosirea suprafetelor reabilitate ca platforme de depozitare a materialului lemnos rezidual;
- degradarea drumurilor si rigolelor prin tractarea de material lemnos;
- distrugerea zonelor plantate si/sau insamantate prin taierea puietului si arboretului;
- rambleerea drenurilor si canalelor de colectare a apelor;
- furtul plasei si armaturilor din gabioanele de protectie;
- furtul materialelor de balastiera utilizate pentru amenajarea si regularizarea cursurilor de ape, etc.

De cele mai multe ori, asemenea fapte se petrec cu stirea factorilor responsabili si autoritatilor locale, exemple edificatoare in acest sens sunt:

- Oras Baraolt, depuneri de reziduuri menajere pe halda amenajata;
- Comuna Rogojelu, jud. Gorj, taierea arboretului plantat de pe o suprafata de 1,4 ha;
- Comuna Cerna, jud. Valcea, blocarea canalelor de garda pentru amenajarea de treceri, cu inundarea zonelor adiacente;
- Comuna Ruschita, jud. Caras Severin, spargerea digurilor de izolare a lucrarilor miniere;
- Oras Baia Borsa, depozitare reziduuri menajere pe halda 9 Mai Burloaia, amenajata si pe malurile raului Cizla;
- Oras Baia Borsa, depozitare lemne pe suprafetele amenajate, insamantate si impadurite;
- Magureni Tufeni, compromiterea amenajarii de mal prin furtul plasei din peste 150 m de gabioane de protectie, etc.

In vederea remedierii acestor situatii au fost inaintate atentionari catre autoritatile locale vizate, sub semnatura Secretarului de Stat imputernicit cu coordonarea imprumutului, prin care se solicita remedierea acestor situatii, dupa ce in prealabil raportul privind aceste constatari a fost prezentat si aprobat in Comitetul de Coordonare a Imprumutului.

Pentru a preintampina pe viitor asemenea situatii, ne-am propus urmatoarele:

- stabilirea inca din faza de „plan de incetare a activitatii – PIA” a regimului de proprietate a terenurilor;
- comisiile de predare-primire a terenurilor vor avea in mod obligatoriu si reprezentanti ai ANRM, ai titularului de licenta si ai comunitatii locale;
- reprezentantul ANRM va lua in evidenta perimetrul in vederea cuprinderii acestuia in cadastrul minier si Cartea Miniera si va insarcina inspectoratul teritorial cu monitorizarea conform Legii Minelor in sensul neacordarii avizelor pentru activitatii in perimetru;
- suprafetele ocupate ca depozite miniere care pot fi considerate zacaminte vor fi inregistrate dupa preluare in Cartea miniera tinuta de ANRM;
- solicitarea tuturor companiilor miniere de a-si clarifica regimul proprietatii si respectiv intabularea celor aflate in proprietate pentru perimetrele supuse inchideri;
- intarirea responsabilitatilor directorului de legatura cu comunitatea;
- nepreluarea de catre GCPIEM a amplasamentelor neclarificate din punct de vedere a proprietatii;
- predarea imediata a terenurilor reabilitate autoritatilor locale.

3.5. Auditarea derularii Imprumutului.

Pe intreaga durata de derulare au fost efectuate urmatoarele actiuni de control:

- 6 audituri financiare independente realizate de firmele PriceWaterhouseCoopers si respectiv Ernst & Young;
- 7 controale ale Curtii de Conturi, dintre care 6 controale de fond anuale si 1 control de performanta a managementului;
- 14 misiuni bianuale ale Bancii Mondiale;

- 24 audituri trimestriale ale consultantilor independenti (auditori tehnici);
- 1 control al Bancii Mondiale pentru toata activitatea de achizitii;
- 5 controale ale auditului intern si ale Corpului de Control al Ministrului.

Ca urmare a controalelor si auditurilor Bancii Mondiale si ale auditorilor independenti, managementul proiectului Minerit 1 a fost cotate „highly satisfactory” de catre managementul Bancii.

3.6. Unul dintre scopurile importante rezultate din derularea proiectului gestionat de UMP este cea legata de transferul de cunostinte si experienta. In acest sens a fost reglementata derularea de cursuri gratuite de perfectionare profesionala in activitatile de proiectare si verificare a planurilor de inchidere a obiectivelor miniere si a proiectelor tehnice de executie a lucrarilor miniere, a specialistilor in activitatea de asistenta tehnica – dirigenzie de santier, pentru lucrari miniere si a specialistilor in activitatea de executie a lucrarilor miniere.

Ca urmare a instruirii in sistem de atestare, cursurile au fost absolvite si au obtinut pina in prezent atestatul pe una din cele trei categorii (proiectare, dirigenzie, executie lucrari) un numar de 229 persoane.

Informatii suplimentare referitoare la derularea proiectului de inchidere a minelor se pot obtine accesand pagina de internet a UMP, la adresa

www.minind.ro – Pagini Gazduite – U.M.P.

A C T E L E G I S L A T I V E

promovate de Unitatea de Management al Proiectului

Pentru asigurarea cadrului legal de management si implementare a Proiectului, Unitatea de Management a Proiectului a propus si promovat Legi, Ordonante de Urgenta Ordonante de Guvern, Hotarari de Guvern, Ordine MEC, Hotarari CCIP dupa cum urmeza :

- Programul de evaluare a proiectului (PAD)
- H.G. 418/28.05.1999 – Asigurare conditiilor de implementare a prevederilor Proiectului -pilot
- O.G. 11/24.01.2000 aprobata prin LEGEA 168/05.10.2000 - Ratificarea Acordului de Imprumut
- ACORDURI DE IMPRUMUT SUBSIDIAR M.I.C. /26.04.2000
- ORDIN MIC 143/24.06.1999 – Infiintare UMP si UIP-uri
- ORDIN MIC 327/2.12.1999 – Delegare competente numire comisii
- ORDIN MIC 346,347 /17.12.1999 – Transmiterea in folosinta ANDIPRZM a bunurilor din minele Lonea si Leurda
- ORDIN MIC 44/3.02.2000 – Delegare competente semnaturi imprumut
- ORDIN MIC 45/3.02.2000 – Organizare CFP pentru Imprumut
- Hotaririle Comitetului de Coordonare si Implementare a Proiectului nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11 ;
- HOTĂRÂRE Nr. 1005 din 26 octombrie 2000 privind măsuri pentru acordarea de stimulente financiare, prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă provenite din activitatea minieră și din activități conexe acesteia
- O.G.40/30.01.2000 - Acreditarea agentiilor privind acordarea de microcredite;
- HOTĂRÂRE Nr. 1365 din 20 decembrie 2000 pentru aprobarea schemei de microcredite în vederea administrării fondului de 3,6 milioane dolari S.U.A. prevăzut în Acordul de

împrumut nr. 4.509-RO acordat României de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare

- Ordinul 71/15.03.2001 privind organizarea CFPP;
- Ordinul 178/04.06.2001 privind normele metodologice de efectuare a platilor de stimulente financiare ;
- Ordinul 179/04.06.2001 pentru numirea comisiei de analiza si receptie a studiului privind restructurarea mineritului ;
- Ordinul 268/28.08.2001 pentru infiintarea postului de specialist mediu in cadrul UIP GCIM ;
- Ordinul 273/04.09.2001 privind aprobarea manualului de inchiderea minelor ;
- Ordinul 379/20.11.2001 privind numirea colectivului pentru elaborarea planului de actiuni privind reforma in industria miniera din Romania;
- Ordinul 7/11.01.2002 privind numirea comisiei de negociere a contractelor de acreditarea agentilor de credit pentru acordarea microcreditelor;
- HOTĂRÂRE Nr. 57 din 17 ianuarie 2002 privind modificarea Ghidului de proceduri pentru acordarea de stimulente financiare, prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă, provenite din activitatea minieră și din activitățile conexe acesteia, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.005/2000
- Ordinul 17/28.01.2002 pentru numirea comisiei de receptie a studiului privind restructurarea mineritului ;
- Ordinul 18/28.01.2002 privind modificarea Ordinului 379/20.11.2001 privind numirea colectivului pentru elaborarea planului de actiuni privind reforma in industria miniera din Romania;
- HOTĂRÂRE Nr. 353 din 4 aprilie 2001 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 418/1999 privind asigurarea condițiilor de implementare a prevederilor Proiectului-pilot privind restructurarea sectorului minier
- Ordinul 20/31.01.2002 privind numire colectivului de punere in aplicare a Protocolului incheiat intre mEC si Centrala Confederativa a Sindicatelor di Romania ;
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 39 din 28 martie 2002 privind modificarea și completarea art. 3 din Ordonanța Guvernului nr. 11/2000 pentru ratificarea Acordului de

împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999

- HOTĂRÂRE Nr. 317 din 4 aprilie 2002 privind modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.365/2000 pentru aprobarea schemei de microcredite în vederea administrării fondului de 3,6 milioane dolari S.U.A. prevăzut în Acordul de împrumut nr. 4.509-RO acordat României de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare;
- HOTĂRÂRE Nr. 514 din 23 mai 2002 pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimb de scrisori, semnate la București la 11 martie 2002 și la Zagreb la 22 martie 2002, între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, semnat la București la 13 octombrie 1999
- Ordinul 312 bis /15.07.2002 privind limita alocațiilor bugetare pe componenta atenuarea impactului social;
- Ordinul 642/16.12.2002 privind criteriile de selecție firme asistenta tehnica ;
- HOTĂRÂRE Nr. 1467 din 12 decembrie 2002 pentru modificarea art. 3 din Ghidul de proceduri pentru acordarea de stimulente financiare, prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă, provenite din activitatea minieră și din activitățile conexe acesteia, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.005/2000
- Ordinul 32/20.01.2003 privind numirea colectivului pentru adaptarea standardelor și procedurilor FIDIC;
- LEGE Nr. 22 din 13 ianuarie 2003 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 128/2002 pentru modificarea art. 15 din Ordonanța Guvernului nr. 40/2000 privind acreditarea agențiilor de credit în vederea administrării fondurilor pentru acordarea de microcredite;
- HOTĂRÂRE Nr. 67 din 23 ianuarie 2003 pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimbul de scrisori efectuat la București la 23 septembrie 2002 și la Zagreb la 11 octombrie

2002 între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999

- HOTĂRÂRE Nr. 136 din 6 februarie 2003 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.365/2000 pentru aprobarea schemei de microcredite în vederea administrării fondului de 3,6 milioane dolari S.U.A. prevăzut în Acordul de împrumut nr. 4.509-RO acordat României de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare
- Ordinul 87/14.02.2003 privind completarea manualului de închiderea minelor;
- Ordinul 44/22.04.2003 privind înființarea postului de specialist tehnic de monitorizare în cadrul UIP MEC;
- Ordinul 300/14.05.2003 privind constituirea Consiliului Tehnico-economic în domeniul resurselor minerale;
- Ordinul 329/30.05.2003 privind anexei VI la manualul de închiderea minelor;
- Ordinul 85/13.08.2003 privind organizarea organizarea controlului financiar preventiv propriu;
- Ordinul 93/20.02.2003 privind imputernicirile ALOP;
- Ordinul 172/26.09.2003 privind aprobarea formei contractului de execuție a lucrărilor de închiderea minelor;
- HOTĂRÂRE Nr. 1199 din 9 octombrie 2003 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.005/2000 privind măsuri pentru acordarea de stimulente financiare, prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă provenite din activitatea minieră și din activități conexe acestora
- Ordinul 284/25.11.2003 pentru modificarea Ordinului 85/13.08.2003 privind organizarea organizarea controlului financiar preventiv propriu;
- Ordinul 283/25.11.2003 pentru modificarea Ordinului 93/20.02.2003 privind imputernicirile ALOP;

- Ordinul 39/23.01.2004 privind constituire colectivului pentru completarea documentelor de fundamentare a “Strategiei miniere pe perioada 2004-2010”;
- HOTĂRÂRE Nr. 656 din 29 aprilie 2004 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.005/2000 privind măsuri pentru acordarea de stimulente financiare, prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă din zonele miniere cu grave dezechilibre economice și sociale, ca urmare a restructurării sectorului minier;
- HOTĂRÂRE Nr. 673 din 5 mai 2004 pentru aprobarea amendamentelor convenite între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, prin schimb de scrisori semnate la Zagreb la 22 octombrie 2003 și la 6 februarie 2004 și la București la 9 iulie 2003 și la 18 februarie 2004, la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999
- ORDIN Nr. 289 din 14 mai 2004 pentru aprobarea Ghidului de proceduri privind măsuri pentru acordarea de stimulente financiare prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă din zonele miniere cu grave dezechilibre economice și sociale, ca urmare a restructurării sectorului minier;
- LEGE Nr. 256 din 16 iunie 2004 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2004 privind modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 11/2000 pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999
- Ordinul 387/24.06.2004 privind constituirecolectivului pentru elaborarea anexelor la manualul de inchiderea minelor;

- Ordinul 438/14.07.2004 privind numirea colectivului care va asigura secretariatul Comisiei interministeriale pentru implementarea Strategiei miniere pe perioada 2004-2010”;
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 28 din 29 aprilie 2004 privind modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 11/2000 pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999
- Ordinul 263/30.04.2004 privind numirea “comisiei pentru pregatirea împrumutului BIRD in vederea implementarii strategiei industriei miniere;
- HOTĂRÂRE Nr. 1531 din 23 septembrie 2004 pentru aprobarea amendamentelor convenite între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, prin schimb de scrisori semnate la București la 25 iunie 2004 și la 2 august 2004 și la Zagreb la 16 iulie 2004, la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999
- ORDIN Nr. 703 din 12 octombrie 2004 privind modificarea Ordinului ministrului economiei și comerțului nr. 289/2004 pentru aprobarea Ghidului de proceduri privind măsuri pentru acordarea de stimulente financiare, prin Agenția Națională pentru Dezvoltarea și Implementarea Programelor de Reconstrucție a Zonelor Miniere, antreprenorilor locali, în vederea angajării și instruirii persoanelor fără loc de muncă din zonele miniere cu grave dezechilibre economice și sociale, ca urmare a restructurării sectorului minier
- Ordinul 817/29.11.2004 pentru modificarea Ordinului 85/13.08.2003 privind organizarea organizarea controlului financiar preventiv propriu;
- HOTĂRÂRE Nr. 250 din 31 martie 2005 pentru aprobarea amendamentelor convenite prin schimb de scrisori, semnate la București la 24 noiembrie 2004 și la Zagreb la 29 decembrie 2004, între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru

Reconstrucție și Dezvoltare privind finanțarea Proiectului de închidere a minelor și de atenuare a impactului social, în valoare de 44,5 milioane dolari S.U.A., semnat la București la 13 octombrie 1999.