



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 171 (XV) — Nr. 176

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 20 martie 2003

SUMAR

<u>Nr.</u>		<u>Pagina</u>
	HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI	
220.	— Hotărâre pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimb de scrisori, semnate la Zagreb la 20 august 2002 și la București la 25 octombrie 2002, între Guvernul României, prin Ministerul Finanțelor Publice, și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (B.I.R.D.) pentru finanțarea Proiectului „Facilitarea comerțului și transportului în Sud-Estul Europei”, semnat la București la 7 iulie 2000.....	2
	ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
12.	— Ordin al președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale pentru aprobarea Instrucțiunilor privind elaborarea, avizarea, aprobarea și urmărirea realizării programelor (preliminariilor) anuale de exploatare	2-16

HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI**GUVERNUL ROMÂNIEI****HOTĂRĂRE**

pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimb de scrisori, semnate la Zagreb la 20 august 2002 și la București la 25 octombrie 2002, între Guvernul României, prin Ministerul Finanțelor Publice, și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (B.I.R.D.) pentru finanțarea Proiectului „Facilitarea comerțului și transportului în Sud-Estul Europei“, semnat la București la 7 iulie 2000

În temeiul art. 107 din Constituție și al art. 5 din Ordonanța Guvernului nr. 77/2000 pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (B.I.R.D.) pentru finanțarea Proiectului „Facilitarea comerțului și transportului în Sud-Estul Europei“, semnat la București la 7 iulie 2000, aprobată prin Legea nr. 165/2001,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se aprobă amendamentul convenit prin schimb de scrisori, semnate la Zagreb la 20 august 2002 și la București la 25 octombrie 2002, între Guvernul României, prin Ministerul Finanțelor Publice, și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare la Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (B.I.R.D.) pentru finanțarea Proiectului „Facilitarea comerțului și transportului în Sud-Estul Europei“, semnat la București la 7 iulie 2000, ratificat prin Ordonanța Guvernului nr. 77/2000, aprobată prin Legea nr. 165/2001, după cum urmează:

— **Anexa nr. 4 se modifică după cum urmează:**

1. **La secțiunea I se adaugă o nouă parte, partea C, care va avea următorul cuprins:**

„**Partea C: Alte metode de achiziții**
Contractare directă

Bunurile care sunt de natură proprietară sau trebuie să fie achiziționate de la furnizorul inițial pentru a fi compatibile cu echipamentul existent și care costă, în total, 700.000 dolari S.U.A. în echivalent sau mai puțin, cu aprobarea prealabilă a Băncii, pot fi achiziționate în conformitate cu prevederile paragrafului 3.7 din Liniile directoare.“

2. **Partea C existentă „Analiza Băncii privind deciziile de achiziții“ a secțiunii I este redenumită ca partea D, iar paragraful 2 este amendat și se va citi după cum urmează:**

„2. Analiza anterioară

În legătură cu fiecare contract care urmează a fi adjudicat în concordanță cu procedurile la care se face referire în părțile B și C ale acestei secțiuni se vor aplica procedurile expuse în paragrafele 2 și 3 din anexa nr. 1 la Liniile directoare.“

PRIM-MINISTRU
ADRIAN NĂSTASE

Contrasemnează:

Ministrul finanțelor publice,
Mihai Nicolae Tănăsescu
p. Ministrul afacerilor externe,
Mihnea Motoc,
secretar de stat

București, 27 februarie 2003.
Nr. 220.

**ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE
ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE**

MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI RESURSELOR
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

ORDIN

pentru aprobarea Instrucțiunilor privind elaborarea, avizarea, aprobarea și urmărirea realizării programelor (preliminariilor) anuale de exploatare

Având în vedere prevederile art. 40 alin. (1) lit. k) din Legea minelor nr. 61/1998 și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 368/1999 privind reorganizarea Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, în temeiul art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 368/1999,

președintele Agenției Naționale pentru Resurse Minerale emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Instrucțiunile privind elaborarea, (preliminariilor) anuale de exploatare, prevăzute în anexa avizarea, aprobarea și urmărirea realizării programelor care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Programele anuale de exploatare vor fi elaborate pentru fiecare perimetru de exploatare pentru care a fost acordată licență de exploatare.

Programele vor fi întocmite de persoane juridice sau fizice atestate să elaboreze astfel de documentații tehnico-economice.

Art. 3. — Anexele I—XIV la instrucțiunile aprobate potrivit art. 1 vor fi publicate ulterior în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 4. — Instrucțiunile menționate la art. 1 se vor aplica începând cu elaborarea programelor anuale de exploatare corespunzătoare anului 2004.

Președintele Agenției Naționale
pentru Resurse Minerale,
Maria Iuliana Stratulat

București, 23 ianuarie 2003.
Nr. 12.

ANEXĂ

INSTRUCȚIUNI

privind elaborarea, avizarea, aprobarea și urmărirea realizării programelor (preliminariilor) anuale de exploatare

În conformitate cu prevederile art. 40 lit. h) și k) din Legea minelor nr. 61/1998 și ale art. 32 din Normele pentru aplicarea Legii minelor nr. 61/1998, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 639/1998, titularii licențelor de exploatare vor întocmi programe anuale de exploatare și programe de cercetare de detaliu, necesare dirijării exploatării, pe care le vor trimite spre avizare inspectoratelor (secțiilor) teritoriale ale Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, în luna decembrie pentru anul următor.

Programul (preliminarul) anual de exploatare este documentația tehnico-economică după care se conduce întreaga activitate de bază a unei mine/cariere/balastiere într-o anumită perioadă, de regulă un an.

Programele (preliminariile) anuale de exploatare se întocmesc de către unitățile miniere care execută lucrări de exploatare a zăcămintelor de substanțe minerale utile, precum și de către instalațiile de prelucrare/preparare aparținând aceluiași agent economic.

Atunci când instalațiile de prelucrare/preparare fac parte integrantă din unitățile miniere, programele anuale vor conține și o secțiune privind prelucrarea/prepararea.

În cazul în care instalațiile de prelucrare/preparare nu aparțin agenților economici care efectuează exploatarea substanțelor minerale utile, pentru acestea nu se întocmesc programe (preliminariile) anuale de exploatare.

Programul (preliminarul) anual de exploatare va cuprinde și va detalia prevederile Planului de dezvoltare a exploatării pentru anul respectiv, cu referire la lucrările de deschidere, pregătire, exploatare, prelucrare/preparare, necesare să fie executate pentru realizarea producției miniere, la parametri de eficiență economică, conservare și/sau închidere, având în vedere în același timp respectarea normelor de protecție și exploatare rațională a zăcămintelor, a prevederilor și instrucțiunilor privind protecția mediului, precum și a normelor de protecție a muncii.

Programul (preliminarul) anual de exploatare se va elabora pe fiecare perimetru de exploatare pentru care este acordată licența de exploatare și pentru care se va emite avizul inspectoratului (secției) teritoriale pentru resurse minerale, iar atunci când unitatea minieră exploatează aceeași substanță minerală utilă în mai multe perimetre, se va înainta și un dosar cu centralizarea principalilor parametri tehnico-economici pe total unitate, pentru a avea o privire de ansamblu asupra eficienței exploatării.

SECȚIUNEA I

Întocmirea preliminarilor

A. Generalități

1. Preliminariile anuale de exploatare se întocmesc anual de titularii de licență, cu eșalonarea (defalcarea) pe trimestre a tuturor lucrărilor, și se depun spre avizare la inspectoratele teritoriale unde este arondat perimetrul respectiv, până la data de 1 decembrie a fiecărui an pentru anul următor, iar în cazul unităților cu capital majoritar de stat, și cu acordul forului tutelar (companie națională, consiliu județean, primărie etc.). Preliminariile vor fi întocmite de un colectiv de specialiști (din cadrul unităților atestate să întocmească asemenea documentații), numit prin decizie a șefului de unitate (director), sau de către alte

societăți comerciale, respectiv persoane fizice atestate să elaboreze astfel de documentații.

2. La întocmirea preliminarilor anuale trebuie să se aibă în vedere ca prin executarea lucrărilor programate și prin modul lor de eșalonare, pe lângă realizarea producției prevăzute în licență, să se asigure:

— obținerea și menținerea unor indici de normalitate corespunzători pentru rezervele exploatabile (de bilanț), deschise, pregătite și gata pentru exploatare;

— asigurarea capacității de producție atât la mine, cât și la uzinele de prelucrare/preparare;

— extragerea substanței utile în condiții de pierderi și diluții minime;

— evitarea producerii oxidării și inundării zăcămintului sau lucrărilor miniere;

— crearea de stocuri de util în limita necesară asigurării planului de producție, fără a conduce la degradarea utilului stocat;

— concentrarea producției și lichidarea panourilor și resurselor de panouri, precum și a pilierilor recuperabili;

— conservarea și/sau închiderea unor zone sau a întregii mine (cariere, câmp de sonde pentru sare în soluție);

— desfășurarea lucrărilor miniere în condiții de securitate deplină a personalului și a zăcămintului.

3. La întocmirea programelor anuale de explorare se vor prelimina realizările trimestrului IV din anul anterior. Pentru eventualele nerealizări din trimestrul IV al anului anterior se va întocmi în luna ianuarie o listă a lucrărilor nerealizate, cu programarea în timp a recuperării lor, care se va anexa la preliminarul de exploatare avizat și aprobat pentru anul de preliminar.

4. Numărul curent al lucrărilor prevăzute în anexele scrise va figura obligatoriu și pe planul minei, al filoanelor, straturilor sau pe planurile de orizont și, în general, pe orice plan topografic din anexele desenate la preliminar, în care figurează acele lucrări.

B. Conținutul preliminarului:

1. memoriu tehnic;

2. anexe cu volumul și eșalonarea lucrărilor;

3. planuri de situație și schițe la scări adecvate;

4. programul măsurilor tehnice, organizatorice, economice, de protecție a zăcămintului și mediului;

5. planul de prevenire și lichidare a avariilor, în volum separat;

6. proiectul de asecare a formațiunilor acvifere, în special la zăcămintele de lignit, astfel încât acestea să poată fi exploatare în condiții de siguranță, în volum separat;

7. planul de încetare a activității, pentru agenții economici cu capital majoritar de stat;

8. proiectul tehnic de închidere a minei (carierei, câmpului de sonde pentru sare în soluție) și refacerea mediului.

Documentele astfel întocmite, cu excepția planului de prevenire și lichidare a avariilor, au caracter de secret de serviciu. În cazul zăcămintelor de minereuri radioactive și auroargentifere se vor aplica prevederile legislației specifice acestui domeniu.

1. Memoriu tehnic

În memoriul tehnic, după prezentarea cifrelor din planul de dezvoltare și studiul de fezabilitate pentru anul respectiv, pe baza cărora s-a acordat licența, care fac obiectul anexelor din preliminar, se vor da explicații și justificări în legătură cu volumul și cu scopul lucrărilor sau soluțiilor tehnice adoptate.

Memoriul tehnic va cuprinde capitolele următoare:

CAPITOLUL I

Prevederi generale

La elaborarea preliminarilor este necesar să se țină seama de prevederile licenței de concesiune pentru exploatare, de articolul din Legea nr. 61/1998 în temeiul căruia aceasta a fost obținută, perioada de valabilitate a

acesteia, inclusiv de documentațiile și avizele pe baza cărora aceasta a fost acordată. De asemenea, se vor menționa:

— numărul și data eliberării licenței de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

— numărul și data hotărârii Guvernului pentru aprobarea licenței;

— data începerii derulării licenței;

— datele privind agentul economic: denumirea societății, înregistrarea la registrul comerțului, codul fiscal, banca (filiala) și numărul contului, adresa completă, numărul de telefon/fax și activitatea pe care o desfășoară;

— denumirea perimetrului de exploatare;

— substanța minieră utilă exploatată și principalele utilizări;

— eventuale modificări intervenite după acordarea licenței de exploatare și temeiul legal în baza căruia au fost efectuate;

— localizarea geografică și administrativă a perimetrului de exploatare, descrierea reliefului, căile de comunicație, alimentarea cu energie etc.;

— descrierea terenurilor ce vor fi utilizate pentru activități miniere și prezentarea formelor legale de acces la terenuri (act de proprietate, închiriere, concesiune, asociere etc.), în conformitate cu prevederile legii.

CAPITOLUL II

Rezerve de substanțe minerale utile

— prezentarea succintă a geologiei regiunii și a zăcămintului;

— prezentarea cantitativă și calitativă a rezervelor, numărul avizului de verificare și înregistrare a rezervelor/resurselor la Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

— mișcarea rezervelor și a resurselor în anul pentru care se elaborează preliminarul (rezerve existente la 1 ianuarie, respectiv la 31 decembrie, extrase, pierderi, identificări și promovări etc.);

— prezentarea caracteristicilor și condițiilor de zăcămint: forma și dimensiunile corpurilor, straturilor, filoanelor, grosimea medie, înclinarea zăcămintului; adâncimea maximă de exploatare la zi și în subteran sau combinat; condiții hidrogeologice, regimul gazodinamic, autoinflamabilitate și alte condiții naturale defavorabile;

— prezentarea sectoarelor, blocurilor tectonice, lentilelor, straturilor, filoanelor, panourilor în care se va desfășura activitatea în anul preliminar;

— prezentarea condițiilor de calitate din zonele ce se vor exploata;

— mișcarea globală preliminară a rezervelor geologice de bilanț imobilizate în pilierii de siguranță temporar recuperabili, cu evidențierea nominală a celor care se vor crea sau exploata în perioada respectivă;

— gradele de asigurare cu rezervele geologice de bilanț pe total perimetru, deschise, pregătite și gata de exploatare, la începutul și la sfârșitul perioadei pentru care se face și mișcarea rezervelor, comparați cu cei stabiliți în planul de dezvoltare, studiul de fezabilitate și în metodele-cadru de exploatare aprobate, care se vor utiliza;

— mișcarea rezervelor, gradele de asigurare cu rezerve se vor calcula și se vor evidenția separat și pentru zonele afectate de exploatare (deschidere, pregătire, extracție etc.), precum și toți ceilalți indicatori specifici;

— coeficienții de transformare cantitativă și calitativă, în cazul zăcămintelor de minereuri, comparativ cu prevederile din documentele pe baza cărora s-a acordat licența, din ordine, avize etc., în legătură cu pierderile de rezerve, diluții, inclusiv măsurile preconizate pentru creșterea acestor coeficienți, respectiv reducerea pierderilor și a diluției.

În acest capitol se vor mai da explicații la datele prezentate în anexele I—XIV.

Anexa I se referă la indicatorii specifici din acest capitol și se va întocmi centralizat pe exploatare (după caz, mină) pentru același sort de produs minier. În această anexă se vor evidenția separat toate substanțele utile.

CAPITOLUL III

Lucrări geologice

Se arată eficiența lucrărilor geologice programate în anexa II (m/1.000 tone rezervă geologică promovată), rezervele ce se evidențiază și se promovează, precum și orientarea care a stat la baza stabilirii volumului și repartizării lucrărilor pe zone.

Lucrările geologice (fond de la bugetul de stat și/sau investiții în cazul unităților cu capital majoritar de stat) trebuie să corespundă, ca volume și eșalonări, cu prevederile din licențele de exploatare aprobate, precum și cu proiectele geologice, aprobate atât pentru lucrările ce se execută în regie, cât și în antrepriză. În anexa II se vor evidenția lucrările ce se vor executa în unități fizice (m, m³), precum și cantitățile de rezervă ce se pun în evidență cu acestea (t, m³). Se vor face subtotaluri pe genuri de lucrări, pe secții (sectoare) și mină, făcându-se un total pe exploatare. În această anexă se va face și o recapitulare cuprinzând totalul general al lucrărilor geologice și al rezervelor promovate și evidențiate.

În situațiile în care există nerealizări comparativ cu prevederile din licență, se va programa recuperarea acestora în preliminar, însă, dacă din motive temeinice aceasta nu este posibil, se va obține aprobarea conducerii Agenției Naționale pentru Resurse Minerale pentru modificarea executării lucrărilor geologice, precum și a rezervelor ce se vor pune în evidență cu acestea, înainte de elaborarea preliminarului pentru anul următor.

Prevederile anuale pentru fiecare poziție și subtotaluri sau totaluri se defalchează în continuare pe cele 4 trimestre ale anului.

CAPITOLUL IV

Lucrări de deschidere și construcții miniere

a) În subteran

Se arată situația documentațiilor lucrărilor introduse în anexa III și justificarea pentru lucrările care nu au documentații. Pentru lucrările (obiectivele) fără documentații se vor propune termene de proiectare. În această anexă se vor cuprinde numai lucrările (obiectivele) incluse în planul de dezvoltare/studiul de fezabilitate.

Se vor arăta, de asemenea, după caz, și alte aspecte legate de execuție, corelarea cu lucrările de cercetări geologice, de deschidere și pregătire a celor ce se execută cu cele deja existente, în timp și ca deservire. În anexa IIIa lucrările se vor evidenția în unități fizice (m și m³) și se vor defalca pe trimestre.

Se vor trece toate lucrările de deschidere (galerii, puțuri, suitori, planuri înclinate etc.), construcțiile miniere speciale (camere de mașini de extracție, de compresoare, de pompe etc.) ce se vor executa în anul la care se referă preliminarul. Se vor arăta scopul realizării lor, metodele, utilajele și materialele folosite pentru executare și susțineri, pilierii ce trebuie instituiți pentru protecția lor, durata de menținere în funcțiune, iar după ce lucrările respective nu mai sunt necesare, dacă rezervele din pilierii lor pot fi recuperate și în ce proporții.

Lucrările de deschidere a zăcămintelor de sare gemă care se exploatează în soluție constau în orientarea forajelor și echiparea acestora pentru această metodă de extragere a sării. Numărul forajelor, metoda de săpare, utilajele folosite, fluidul de foraj, adâncimea, înclinarea, construcția sondelor, amenajarea platformelor de foraj și a drumurilor de acces la acestea etc. vor trebui să respecte întocmai prevederile din planul de dezvoltare/studiul de fezabilitate pe baza căruia s-a acordat licența. Se va arăta și modul de verificare a construcției sondelor și de realizare a pilierului de ancoraj al acestora, iar în cazul în care nu corespund prevederilor din proiectele aprobate, se vor arăta măsurile ce vor fi luate pentru remedierea deficiențelor și menținerea lor în perfectă stare de funcționare.

De asemenea, se vor arăta impactul asupra protecției zăcămintului și a mediului, măsurile ce se vor lua pentru evitarea, respectiv limitarea și înlăturarea efectelor negative.

b) În cariere

Se vor trece toate lucrările de deschidere (drumuri de acces la carieră, respectiv haldă, tranșeele de atac al treptelor în steril și util, bazine principale de colectare a apelor, amenajarea platformelor pentru montarea utilajelor, a terenurilor pentru haldă etc.) ce se vor executa în anul pentru care este întocmit preliminarul. Se vor arăta scopul realizării lor, metodele și utilajele folosite pentru executare, tranșeele și elementele geometrice ale acestora, pilierii de protecție ce se vor institui, dacă este cazul, durata de menținere în funcțiune, modul și proporția de recuperare a rezervelor din pilierii lucrărilor ce nu mai sunt necesare.

Totodată se vor preciza impactul asupra protecției zăcămintului și a mediului, măsurile ce trebuie luate pentru evitarea, respectiv limitarea și îmbunătățirea efectelor negative.

Se va arăta corelarea lucrărilor programate cu cele executate anterior. În anexa IIIb lucrările vor fi exprimate în unități fizice (m, m³) și se vor defalca pe trimestre.

În mod similar se va proceda și în cazul balastierelor din terasele râurilor sau din apele curgătoare/lacuri, cu respectarea strictă și a prevederilor specifice din avizele/autorizațiile de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile legale.

CAPITOLUL V

Lucrări de pregătire

a) În subteran

Se vor trece toate lucrările de pregătire (galerii, suitori, preabataje, planuri înclinate etc.) ce se vor executa în anul preliminar. Se vor arăta scopul realizării lor, metodele, utilajele și materialele folosite pentru executare și susținere, pilierii de protecție ce trebuie instituiți pentru protecția lor, durata de menținere în funcțiune, iar după ce lucrările respective nu mai sunt necesare, dacă rezervele din pilierii acestora pot fi recuperate și în ce proporție.

Se vor evidenția eficiența lucrărilor miniere de pregătire (m/1.000 t rezervă pregătită), producția rezultată din aceste lucrări și ponderea ei din totalul producției.

Se vor evidenția și centraliza separat lucrările miniere executate în util, în steril sau în mixt (util și steril), modul de evacuare a masei miniere excavate, evitându-se poluarea utilului cu steril.

Lucrările de pregătire la zăcămintele de sare gemă ce se exploatează în soluție constau în amorsarea sondelor prin care se va realiza extracția saramurii. Avându-se în vedere faptul că lucrările de pregătire fac parte din metoda de exploatare, acestea vor trebui să aparțină unei metode-cadru avizate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale și prevăzute în documentația pentru licență.

Ansamblul lucrărilor miniere de pregătire trebuie să corespundă unei metode de exploatare cadru, aprobată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale și cuprinsă în planul de dezvoltare/studiul de fezabilitate, pe baza căruia s-a acordat licența.

Se vor evidenția impactul asupra protecției zăcămintului, mai ales în cazul zăcămintelor autoinflamabile (cărbuni, sulf, unele pirite etc.), unde se lasă pilieri în spațiul exploatat, din substanța utilă respectivă, precum și în ceea ce privește mediul, măsurile ce se vor lua pentru evitarea, respectiv limitarea și înlăturarea efectelor negative.

Se va arăta corelarea lucrărilor programate cu cele executate anterior. În anexa IVa lucrările vor fi exprimate în unități fizice (m, m³) și se vor defalca pe trimestre.

b) În cariere

Se vor trece toate lucrările de pregătire (descoperță, drumuri în carieră, crearea accesului la extragerea substanței utile, depunerea sterilului în haldă, exterioară sau/și interioară, cu toate lucrările ce trebuie să fie executate pentru asigurarea stabilității acestora, canale pentru colectarea și drenarea apelor, stații de pompe intermediare etc.) ce se vor executa în anul pentru care se elaborează preliminarul. Se vor arăta scopul realizării lucrărilor, metodele și utilajele folosite pentru executare, numărul de trepte de la descoperță și haldă (unghiul de taluz, berme de siguranță), pilierii de protecție ce se vor institui, după caz, durata de menținere în funcțiune.

Se vor evidenția impactul asupra protecției zăcămintului și a mediului, măsurile ce trebuie luate pentru evitarea, respectiv limitarea și înlăturarea efectelor negative.

Se va arăta corelarea lucrărilor programate cu cele executate anterior. În anexa IVb lucrările vor fi exprimate în unități fizice (m, m³) și se vor defalca pe trimestre.

În mod similar se va proceda și în cazul balastierelor din terasele râurilor sau din apele curgătoare/lacuri, cu respectarea strictă și a prevederilor specifice din avizele/autorizațiile de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile legale.

CAPITOLUL VI

Producția

a) În subteran

Se vor descrie amănunțit metodele de exploatare ce se vor aplica, în care din panouri, astfel încât să se asigure nivelul producției și calitatea acesteia, prevăzute în documentațiile tehnico-economice pe baza cărora a fost acordată licența. Vor putea fi utilizate numai metode de exploatare cadru, avizate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale. În cazul în care există nerealizări în comparație cu prevederile din licență, se va programa recuperarea acestora în preliminar, iar dacă din motive obiective nu poate fi realizat acest deziderat, se va obține de la conducerea Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, în timp util (înainte de elaborarea preliminarului pentru anul următor), aprobarea pentru modificarea eșalonării și nivelului producției.

Se vor arăta criteriile de stabilire a coeficienților de transformare cantitativă și calitativă a rezervelor geologice în rezerve industriale, a gradelor de recuperare a rezervelor, a pierderilor și diluției, modul cum acestea se încadrează în prevederile documentațiilor aprobate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

La zăcămintele de minereuri (sau în alte situații asemănătoare) se va urmări exploatarea tuturor panourilor prevăzute în documentațiile aprobate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, astfel încât să se evite rămânerea unor panouri izolate (cu conținuturi în util mai mici, respectiv calitate inferioară), a căror exploatare ulterioară devine imposibilă din punct de vedere tehnic și/sau economic.

Se va prevedea continuarea exploatării în panourile începute, până la epuizarea rezervelor de bilanț, oprirea activității fiind permisă numai cu aprobarea prealabilă a autorității competente, în conformitate cu prevederile Legii nr. 61/1998 și ale celorlalte acte normative.

În anexa V se va trece producția cantitativă și calitativă după proveniență (pe categorii de rezerve, metode de exploatare, straturi, filoane, blocuri, corpuri tectonice, sectoare, mine etc.), pe substanțe, iar în cazul zăcămintelor de minereuri, separat pe metale (aur, argint, plumb, zinc, cupru etc.), respectiv la cărbuni pe: antracit, huiă (cocsificabilă, semicocsificabilă, energetică), cărbune brun, lignit și turbă (îngrășământ agricol, energetică și terapeutică). În mod similar se va proceda și în cazul zăcămintelor de nemetalifere, săruri haloide (sare gemă, în stare solidă sau soluție) și roci utile (pe categorii de substanțe și sorturi).

b) În cariere

Metodele de exploatare prevăzute să fie folosite vor fi numai cele cuprinse în documentația tehnico-economică pe baza căreia Agenția Națională pentru Resurse Minerale a acordat licența de exploatare. În situația includerii unor noi metode de exploatare, acestea trebuie avizate de Agenția

Națională pentru Resurse Minerale. Preliminarul va descrie amănunțit metodele de exploatare respective, fundamentând elementele geometrice (unghiul general de taluz al carierei, numărul de trepte în util, steril sau mixt, unghiurile de taluz, bermele tehnologice, de siguranță și înălțimea acestora), respectarea limitelor carierei (în plan orizontal și vertical), direcția și sensul de avansare general al acesteia și al treptelor, cotele acestora etc.

Se vor utiliza numai metode de exploatare cadru, avizate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

În cazul exploatării unui zăcământ atât în subteran, cât și în carieră, se vor urmări și respecta cu strictețe pilierul și decalajul dintre cele două moduri de exploatare stabilite în proiectele aprobate conform normelor legale.

În situațiile în care există nerealizări comparativ cu prevederile din licență, se va programa recuperarea acestora în preliminar, însă, dacă din motive temeinice aceasta nu este posibil, se va obține aprobarea conducerii Agenției Naționale pentru Resurse Minerale pentru modificarea eșalonării și a nivelului producției, înainte de elaborarea preliminarului pentru anul următor.

Se va prevedea exploatarea fără întreruperi a treptelor, eventuale opriri sau întreruperi fiind permise numai în situații speciale și cu acordul prealabil al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.

Se vor arăta criteriile de stabilire a coeficienților de transformare cantitativă și calitativă a rezervelor geologice în rezerve industriale, a gradelor de recuperare a rezervelor, a pierderilor și diluției și modul cum acestea se încadrează în prevederile documentațiilor aprobate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

În mod similar se va proceda și în cazul balastierelor din terasele râurilor sau din apele curgătoare/lacuri, cu respectarea strictă și a prevederilor specifice din avizele/autorizațiile de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile legale.

La exploatarea zăcămintelor de sare gemă, pe lângă cele arătate în prezentul capitol, se vor arăta în mod deosebit structura și tectonica zonei afectate de exploatare, precum și influența extragerii sării (în stare solidă, dar mai ales în soluție) asupra zonei respective. Este interzisă efectuarea de modificări sau adaptări ale metodei-cadru aprobate, fără avizul prealabil al conducerii Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.

CAPITOLUL VII

Goluri subterane și rambleierea acestora

În funcție de prevederile metodei de exploatare cadru, aprobată și cuprinsă în documentația pentru acordarea licenței, se vor trata problemele legate de formarea golurilor subterane, de necesitatea rambleierii lor, tipul rambleului (hidraulic, înnămolire, pneumatic, manual), sursele de procurare a rambleului, materialul din care este format acesta, gradul de umplere a golurilor, posibilitățile și modul de completare a rambleului după tasare sau pierdere (în special în cazul rambleului cu saramură saturată), eliminarea (obținerea) căilor prin care se pierde saramura saturată, eșalonarea în timp a rambleierii golurilor.

Este absolut necesar ca la mine și la exploatarea sării prin sonde să fie programate lucrările de exploatare, rambleiere etc., în timp și spațiu, astfel încât, o dată terminată extragerea utilului dintr-o zonă, aceasta să poată fi închisă și părăsită definitiv.

CAPITOLUL VIII

Aeraj și transport

a) Aerajul

Se vor descrie aerajul general al minei și cel al zonelor unde se execută lucrări miniere, cu specificarea lucrărilor noi ce se vor executa în anul preliminar, și modul cum acestea se încadrează în schema generală de aeraj, astfel încât să poată fi extrase toate rezervele prevăzute în licență. De asemenea, se vor arăta și lucrările de reparații capitale și întreținere ce se vor executa pentru menținerea în stare bună de funcționare a întregului sistem de aeraj.

Toate modificările, adaptările, completările etc. vor fi cuprinse în proiectul anual de aeraj care se elaborează în conformitate cu prevederile normelor specifice de protecție a muncii.

b) Transportul

Se va proceda la fel ca în cazul lucrărilor de aeraj, în plus arătându-se măsurile ce se vor lua (lucrările care trebuie executate) pentru evitarea poluării utilului cu steril.

O atenție deosebită se va acorda separării utilului de steril în cazul lucrărilor executate în mixt (util și steril), atât în subteran, cât și în cariere, luându-se măsuri speciale atunci când sunt folosite mijloace de transport continuu (benzi, hidraulic, pneumatic etc.).

CAPITOLUL IX

Protecția zăcământului

Toate lucrările care se execută în mine, cariere sau pentru extragerea sărurilor haloide trebuie să concure la protecția zăcământului, ținându-se seama de caracteristicile acestuia (autoinflamabil, emanații/erupții de gaze toxice/explozive, erupții de apă și/sau praf de cărbune explozibil, dizolvare etc.) și ale rocilor înconjurătoare, precum și de condițiile hidrogeologice/hidrologice din zonă, respectiv ale reliefului.

Lucrările prevăzute în programele anuale, precum și cele special executate pentru protecția zăcământului trebuie să asigure obținerea coeficienților de transformare cantitativă și calitativă a rezervelor de bilanț în rezerve industriale, a gradelor de recuperare la nivelul prevăzut în documentația tehnico-economică pe baza căreia Agenția Națională pentru Resurse Minerale a acordat licența de exploatare, respectiv reducerea pierderilor de exploatare și a diluției sub nivelurile aprobate.

Se va arăta corelarea lucrărilor prevăzute pentru protecția zăcământului cu cele executate anterior, insistându-se în special asupra rezultatelor ce se vor obține pe ansamblu.

a) În subteran

În preliminar se vor evidenția în mod distinct:

— delimitarea pilierilor și planșeelor de protecție pentru protejarea zăcământului, a suprafeței, a diverselor obiective industriale din subteran/suprafață, precum și a celor civile;

— pilierii de siguranță definitivi și temporari, cei la care se renunță și influența asupra protecției zăcămintului și a mediului înconjurător;

— urmărirea respectării formei, poziției în spațiu și dimensiunilor pilierilor, prevăzute în documentațiile aprobate conform normelor legale;

— orice mină în exploatare va fi prevăzută cu două legături distincte cu suprafața. Masivul de roci între cele două lucrări va fi astfel dimensionat încât, în caz de surpare sau alunecare a uneia dintre ele, să nu fie afectată și cea de a doua legătură;

— în perimetrul de exploatare unde terenurile în pantă au tendințe de alunecare și prin aceasta pot degrada zăcămintul sau obiectivele de servire a exploatării, se vor lua măsuri pentru stabilizarea acestora prin ziduri de sprijin, drenuri, împăduriri etc.;

— amplasarea lucrărilor de deschidere a minelor, de la zi, se va realiza numai pe baza studiilor geotehnice, fiind interzisă executarea acestora în apropierea imediată a zonelor cu alunecări de teren sau a haldelor;

— în perimetrele de exploatare a zăcămintelor, în zonele în care s-au determinat rezerve de substanțe minerale utile, indiferent dacă la data respectivă acestea sunt valorificabile sau nu, este interzisă amplasarea haldelor de steril, inclusiv a sterilului provenit de la preparare;

— acolo unde prin lucrările de exploatare efectul surpării se transmite până la suprafață, creându-se denivelări în care se pot forma acumulări de ape, se vor lua măsuri pentru drenarea și evacuarea apelor.

Se vor urmări în permanență, prin stații de observații topografice, deformările suprafeței, ca urmare a exploatării subterane, pentru ca pe această bază să se poată lua măsurile ce se impun în vederea limitării fenomenului respectiv:

— la exploatarea zăcămintelor de sare gemă în stare solidă se va acorda o atenție deosebită respectării pilierilor intercamerali (formă geometrică, dimensiuni, verticalitate, corelată și cu pilierii din etajele superioare, respectiv inferioare) și implicit a formei și dimensiunilor camerelor din care se extrage sarea, a celor de plafon/vatră (grosime, uniformitate, orizontalitate etc.), a pilierilor marginali, de la acoperișul și culcușul zăcămintului. Se vor urmări lunar fenomenul de exfoliere a sării, modul cum afectează rezistența pilierilor și ce măsuri se iau pentru combaterea/limitarea acesteia;

— măsuri pentru prevenirea inundațiilor de la suprafață (canale de gardă, regularizări de torenți și alte cursuri de apă, îndiguiri etc.);

— măsuri pentru prevenirea surpărilor și alunecărilor de teren care pot afecta exploatarea zăcămintului.

În cazul exploatării zăcămintelor de sare gemă în soluție este necesar să se măsoare lunar respectarea dimensiunilor și forma pilierilor dintre sonde, verticalitatea acestora, dacă există zone din pilieri în care sarea a fost dizolvată parțial sau total. De asemenea, se va urmări dacă sunt pierderi de saramură, caverne neprevăzute și nedorite, apariții de saramură la suprafață sau alte dizolvări necontrolate. În cazul în care totuși au apărut asemenea

situații, vor fi stabilite soluțiile ce se vor adopta pentru stoparea acestor fenomene.

Totodată se vor specifica măsurile ce se vor lua pentru prevenirea dizolvării necontrolate a zăcămintelor de săruri, inclusiv a zonelor de brechie a sării.

Se va elabora un program de monitorizare a deformațiilor și deplasărilor de la suprafață ca urmare a exploatării subterane.

Este interzisă extragerea saramurii din lacuri sau alte acumulări formate ca urmare a surpării suprafeței.

b) În cariere

Se vor prezenta, în principal, următoarele:

— taluzurile generale ale carierelor, situațiile în care se recuperează unele rezerve din acestea și măsurile ce se vor lua pentru menținerea stabilității rocilor din zona respectivă;

— dimensiunile și forma geometrică a treptelor (în util, steril, mixt), măsurile ce se vor lua pentru asigurarea stabilității lor în timpul exploatării;

— măsurile ce se vor lua pentru asigurarea stabilității versanților, în cazul carierelor colinare;

— colectarea și evacuarea apelor de pe versanți și din carieră, inclusiv din halda interioară sau exterioară, pentru evitarea inundării carierei și asigurarea stabilității haldelor, luându-se în considerare debitele maxime posibile;

— respectarea cu strictețe a pilierului de vatră al carierei, aprobat conform normelor legale, în situația în care se exploatează și în subteran;

— se va păstra decalajul prevăzut în proiectele aprobate, potrivit prevederilor legale, între baza haldei interioare și frontul în util. De asemenea, se va evita blocarea cu steril a rezervelor de bilanț, iar dacă aceasta s-a produs (din diferite motive), se vor specifica măsurile ce se vor lua pentru ca rezervele respective să poată fi exploatare.

CAPITOLUL X

Închidere totală sau parțială a minelor (salinelor), carierelor sau a exploatărilor de sare în soluție

a) Planul de încetare a activității

Încetarea activității, respectiv închiderea minei (carieră, exploatarea sării în soluție), se face în conformitate cu prevederile art. 38 alin. (1) din Legea nr. 61/1998, ale Instrucțiunilor tehnice pentru închiderea minelor, aprobate prin Ordinul ministrului industriei și comerțului și al președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 116/166.725/1998, și ale Ordinului ministrului industriei și resurselor nr. 273/2001, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 649 din 17 octombrie 2001, prin care s-a aprobat Manualul de închidere a minelor și care cuprinde:

1. motivația încetării activității, bazată pe o documentație tehnico-economică;

2. programul tehnic de dezafectare sau conservare a activității;

3. programul de protecție socială a personalului ce urmează a fi disponibilizat;

4. planul de refacere a mediului;

5. procedura de eliberare a terenului.

Având în vedere prevederile actelor normative menționate, operatorii minieri vor arăta la acest capitol minele, carierele etc. care vor fi închise, total sau parțial, în anul la care se referă programul de exploatare.

Se vor expune motivele închiderii, cu argumentarea tehnico-economică a acestora, situația rezervelor (potrivit conținutului-cadru din cap. II „Rezerve de substanțe minerale utile“), dacă exploatarea mai poate continua și în ce condiții tehnico-economice, în cazul în care rezervele de bilanț nu au fost epuizate, potrivit prevederilor din licența acordată. Totodată se vor specifica măsurile ce vor fi luate pentru refacerea și protecția mediului, în conformitate cu normele legale în vigoare și cu documentațiile aprobate.

Elaborarea acestui capitol în programul anual de exploatare nu exonerează agenții economici (cu capital majoritar de stat sau privat) de întocmirea documentațiilor pentru închiderea minelor și obținerea tuturor avizelor și aprobărilor prevăzute de legile, normele și instrucțiunile în vigoare în acest domeniu.

b) Proiectul tehnic de închidere a minei și refacerea mediului

Acest proiect tehnic trebuie să fie conform conținutului-cadru prezentat în Manualul de închidere a minelor, cap. V, aprobat prin Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 273/2001.

CAPITOLUL XI

Programul de preparare

Acest capitol se va elabora de operatorii economici care, după extragerea utilului din zăcământ (producția brută, respectiv extrasul industrial), efectuează și prelucrarea/prepararea acestuia. În această categorie intră și instalațiile de evaporare pentru obținerea sării (NaCl) din saramură, precum și stațiile de spălare-sortare a nisipului și pietrișului sau a altor substanțe minerale utile.

Se vor prezenta:

— utilajele și fluxul tehnologic folosite, produsele valorificabile rezultate (cantitativ și calitativ), conținutul sterilului evacuat;

— depunerea sterilului în iazuri de decantare, halde, construirea acestora, utilajele folosite pentru construcție și depunere, măsuri de protecție a iazurilor și haldelor, a construcțiilor civile, industriale, de artă etc., din zonă, precum și a mediului ambiant, în toate componentele sale.

Se vor evidenția și urmări zilnic, cumulativ lunar, trimestrial și anual, următorii indicatori:

— cantitatea și calitatea extrasului industrial supus prelucrării/preparării. La zăcămintele de minereuri, când este cazul, se vor arăta tipurile de minereu, cu conținuturile separate pe fiecare metal și minereu;

— produsele, concentratele rezultate, cantitativ și calitativ, cu conținuturile în componenți utili, separat pe fiecare produs/concentrat destinat comercializării;

— sterilul evacuat, cantitativ și calitativ, când este cazul, conținutul în metale;

— randamentul instalației de prelucrare/preparare;

— gradul de valorificare, cantitativ și calitativ, a zăcămintelor, iar la cele de minereuri, și coeficientul de recuperare a metalelor din zăcământ, pentru fiecare metal.

Toate prevederile din acest capitol trebuie să se încadreze în conținutul documentațiilor pe baza cărora s-a

aprobat licența. În cazul în care, prin modificările care se dorește să fie efectuate, se obțin grade de valorificare cantitativă și calitativă, coeficienți de recuperare a elementelor utile (metalelor) din zăcământ, pentru fiecare metal, randamente ale instalațiilor etc. inferioare celor din licența aprobată, se va solicita, pe baza unei documentații tehnico-economice, aprobarea prealabilă a conducerii Agenției Naționale pentru Resurse Minerale pentru modificările respective.

Unitățile de preparare din cadrul unei companii/societăți care achiziționează produsele miniere extrase în stare brută în vederea prelucrării/preparării au obligația să elaboreze preliminarul anual, în conformitate cu prevederile licenței de exploatare aprobate. În aceste situații memoriul tehnic la preliminar va cuprinde următoarele capitole din prezentele instrucțiuni:

- Capitolul I — Prevederi generale;
- Capitolul XI — Programul de preparare;
- Capitolul XII — Protecția mediului;
- Capitolul XIII — Protecția muncii;
- Capitolul XIV — Resurse umane, utilaje și materiale;
- Capitolul XV — Alte lucrări;
- Capitolul XVI — Analiza economică.

Conținutul acestor capitole se va adapta specificului activității de prelucrare/preparare, respectiv pentru stațiile de spălare-sortare a nisipului și pietrișului sau altor substanțe minerale utile.

CAPITOLUL XII

Protecția mediului

Lucrările cuprinse în acest capitol vor trebui să fie în conformitate cu prevederile Legii protecției mediului nr. 137/1995, republicată, cu modificările ulterioare, și ale Ordinului președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale și al ministrului apelor și protecției mediului nr. 151/22.740/2001 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în Programul de conformare și în planul de refacere a mediului, precum și reglementarea modului de operare cu garanția bancară pentru refacerea mediului afectat de activități miniere.

În preliminarul anual se vor trece lucrările prevăzute în programul de conformare, în planul de refacere a mediului și în avizele la acestea, în licența de exploatare acordată (pentru anul în curs), precum și măsurile ce se vor lua pentru recuperarea eventualelor rămăneri în urmă.

Se vor prezenta influența activităților miniere asupra mediului (aer, sol, ape de suprafață și subterane, modificarea reliefului, poluarea chimică, radioactivă, biologică, fonică, electromagnetică etc.), măsurile ce se vor lua pentru monitorizarea, respectiv limitarea lor, și refacerea mediului la parametrii inițiali, iar acolo unde este cazul, chiar pentru îmbunătățirea acestora, prevăzându-se totodată și fondurile necesare.

CAPITOLUL XIII

Protecția muncii

Se vor arăta aspectele principale privind respectarea normelor de protecție a muncii în procesul de exploatare și preparare și modul în care se va verifica realizarea acestora, lucrările principale prevăzute în preliminar care rezolvă problemele legate de securitatea și protecția muncii, eventual prescripții speciale. Se tratează problemele legate de cheltuielile de protecție a muncii; în acest scop se va reda lista cu proiectele metodelor de exploatare aprobate. Această listă va avea următoarea formă:

Nr. crt.	Denumirea metodei de exploatare	Documentația tehnică (proiectul, simbolul, nr.)	Avize nr./an și forul care a avizat
0	1	2	3

CAPITOLUL XIV

Resurse umane, utilaje și materiale

Se vor prezenta:

- structura de personal existentă și programată, pe genuri de activități (cercetare geologică, dezvoltare, alte investiții, exploatare, preparare, construcții-montaj, activități conexe etc.), respectiv unități și subunități organizatorice;
- dotarea cu utilaje existentă și programată, gruparea lor pe genuri de activități/unități și subunități organizatorice;
- sinteza planului de aprovizionare cu materiale, piese de schimb și servicii, exprimate în unități fizice și valorice.

CAPITOLUL XV

Alte lucrări

— investiții, altele decât lucrările miniere de deschidere, respectiv construcții-montaj, la suprafață și în subteran, utilaje, dotări, asigurarea documentațiilor și a surselor de finanțare, comparație cu prevederile din documentația pe baza căreia s-a aprobat licența și măsurile ce se vor lua pentru recuperarea eventualelor restanțe;

— lucrări de reparații capitale, curente și întreținere a lucrărilor miniere, utilajelor din subteran și de la suprafața minelor, din cariere, inclusiv cele de la instalațiile de prelucrare-preparare, stațiile de producere a sării din soluție etc.;

— alimentarea cu energie electrică, pneumatică, hidraulică etc.;

— capacitățile de însilozare în subteran și la suprafață, inclusiv în conducte și rezervoare (în cazul saramurii), stocul de substanță utilă (separat pe metale, tipuri de cărbuni, categorii de substanțe, sorturi etc.) existent în acestea, la începutul și sfârșitul lunii.

CAPITOLUL XVI

Analiza economică

Se vor prezenta fundamentarea cheltuielilor de producție, prezentate pe elementele de cheltuieli materiale, energie, amortisment, de personal etc., precum și sursele de venituri. În cazul societăților cu capital majoritar de stat se vor preciza măsurile ce vor fi luate pentru încadrarea în bugetul de venituri și cheltuieli aprobat, iar acolo unde este posibil, identificarea unor surse noi de venituri și/sau

reducerea cheltuielilor de orice natură, cheltuielile la 1.000 lei producție marfă, subvențiile necesare și alocațiile bugetare pentru investiții.

Se vor evidenția distinct:

— taxa pentru activitatea de exploatare (pe teren) la toate perimetrele concesionate, luându-se în calcul suprafețele integrale stabilite în licențe;

— redevențele miniere ce trebuie achitate trimestrial și anual, pentru toate produsele miniere, în conformitate cu legislația în vigoare și prevederile din licențele acordate;

— consemnarea garanției de mediu, potrivit legislației în vigoare, planului de dezvoltare, de conformare și refacere a mediului pentru anul preliminar. De asemenea, se vor prevedea și sumele necesare pentru executarea lucrărilor restante din anii anteriori;

— cheltuieli la 1.000 lei producție marfă;

— cheltuieli pentru conservarea și/sau închiderea minei/carierei.

În cazul în care există restanțe din anii anteriori la taxe, redevențe și garanția de mediu, se vor prevedea sumele necesare pentru lichidarea acestora. În situația în care aceasta nu este posibil, se va solicita, în prealabil, aprobarea Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, respectiv și a inspectoratului de protecție a mediului, la care este arondat perimetrul respectiv, pe baza unei documentații din care să rezulte cauzele obiective care au condus la această situație, dar mai ales măsurile ce se vor lua pentru recuperarea restanțelor.

2. Anexe cu volumul și eșalonarea lucrărilor

Anexele fac parte integrantă din programul (preliminarul) anual de exploatare și cuprind indicatorii tehnico-economici care fundamentează memoriul tehnic al preliminarului și pe baza cărora se efectuează analiza și avizarea acestuia.

Din punct de vedere al protecției și exploatarea rațională a zăcămintului, precum și al protecției și refacerii mediului se vor completa următoarele anexe (machete):

— Anexa Ia — Situația rezervelor geologice;

— Anexa Ib — Situația rezervelor deschise;

— Anexa Ic — Situația rezervelor pregătite;

— Anexa Id — Gradul de asigurare cu rezerve deschise și pregătite;

— Anexa II — Lucrări de cercetare geologică;

— Anexa IIIa — Lucrări de deschidere în subteran;

— Anexa IIIb — Lucrări de deschidere în cariere;

— Anexa IIIc — Lucrări de deschidere la exploatarea sării în soluție;

— Anexa IVa — Lucrări de pregătire în subteran;

— Anexa IVb — Lucrări de pregătire în cariere (balastiere);

— Anexa IVc — Lucrări de pregătire pentru exploatarea sării în soluție;

— Anexa Va — Eșalonarea producției din subteran;

— Anexa Vb — Eșalonarea producției din cariere (balastiere);

— Anexa Vc — Eșalonarea producției la exploatarea sării în soluție;

— Anexa Vd — Producția pe metode de exploatare;

— Anexa VIa — Rezerva extrasă, pierderi de exploatare, diluții, grade de recuperare;

- Anexa VIb — Rezerva geologică de minereu a panoului nr. ...
- Anexa VIc — Fișa de calcul a panoului de minereu nr.
- Anexa VI d — Datele feliilor (treptelor/subtreptelor) de minereu probate;
- Anexa VIe — Situația rezervelor de minereu pierdute în pilieri, datorită metodei de exploatare aplicate;
- Anexa VII — Cenușe pe straturi și blocuri la cărbuni;
- Anexa VIII — Rambleu — înnămolire;
- Anexa IX — Lucrări de întreținere;
- Anexa X — Activitatea de preparare/prelucrare;
- Anexa XI — Lucrări de protecție și refacere a mediului;
- Anexa XII — Lucrări de conservare;
- Anexa XIII — Situația cheltuielilor de producție în anul ...;
- Anexa XIV — Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul

3. Planuri de situație și schițe, la scări adecvate

Programul de exploatare conține o secțiune distinctă compusă din piese desenate care prezintă în detaliu toate lucrările miniere existente și cele programate în perioada preliminară și cuprinde:

1. Planul general al obiectivului, scara 1:5.000; 1:2.000 sau 1:1.000, care va conține elemente topografice privind situația existentă la începutul anului, precum și lucrările prevăzute a se executa în cursul perioadei preliminate, defalcate pe trimestre. Pe planul topografic se vor mai completa:

- limita perimetrului de exploatare aprobat prin licența de exploatare;
- anumite obiective de la suprafață care pot fi afectate de exploatarea subterană, în cariere, a sării în soluție (cursuri de apă, drumuri, căi ferate, construcții, rețele electrice, etc.);
- perimetrele de protecție de la suprafață și pilierii de protecție de lungă durată și temporari, la nivelul fiecărui strat, filon, corp, bloc tectonic, indicarea obiectivelor din subteran și de la suprafață care se protejează, precum și a actului prin care au fost aprobate;
- falii și accidente tectonice majore;
- straturile, filoanele, corpul, blocul tectonic, interceptate cu lucrările de deschidere (direcția și înclinarea);
- sondele de la suprafață, cu indicarea numărului și cotei de la suprafață;
- profilul longitudinal al fiecărui puț sau al altor lucrări principale de legătură cu suprafața, cu indicarea cotelor la nivelul suprafeței și a fiecărui orizont;
- zonele cu erupții de ape (sau posibile) din zăcământ sau lucrări vechi;
- forajele de cercetare a zăcământului (cele existente, trasate cu culoare neagră, și cele proiectate, trasate cu culoare roșie);
- lucrările miniere existente (cele din steril vor fi colorate cu galben și cele din util, cu maro). Pe fiecare lucrare se vor trece denumirea, stratul, filonul, corpul, blocul tectonic, orizontul, etajul, treapta/subtreapta (pentru cariere) și cotele punctelor caracteristice;

— lucrările miniere de deschidere proiectate și numărul acestora — culoare verde;

— lucrările miniere de pregătire și numărul acestora — culoare albastră în util și roșie în steril;

— pe lucrările miniere de înaintare existente vor fi trecute ștufele trimestriale și cele anuale, iar prevederile ultimei perioade de până la începerea anului de preliminar se vor colora cu violet;

— punctele topografice principale din rețeaua de sprijin, cu indicarea cotei. Vor fi cotate toate intersecțiile, precum și punctele de schimbare a pantei. Cotele existente vor fi înscrise cu negru, iar cele proiectate, cu roșu;

— lucrările miniere cu pante peste 7‰ se vor marca cu semnul folosit pentru pante înclinate;

— lucrările miniere părăsite se vor marca distinct, cu semnele convenționale stabilite;

— lucrările inaccesibile, dar necesare activității de producție (inundate, surpate, cu gabarite necorespunzătoare), vor fi marcate cu linie plină — în tuș negru — plasată în interiorul lucrării, pe lungimea respectivă;

— ușile de aeraj și digurile. Pentru fiecare dig se va înscrie numărul său;

— traseul curenților de aer curat și viciat, până la suprafață.

Se va acorda o atenție deosebită reprezentării corecte a intersecțiilor dintre lucrările miniere, precum și zonelor de suprapunere a acestora.

2. Planul fiecărui strat, filon, corp, bloc tectonic la scara 1:1.000 sau 1:2.000 (pentru zăcămintele orizontale sau de înclinare mică-medie), cu indicarea următoarelor elemente topografice, va conține:

- pilierii de protecție la nivelul stratului, filonului, corpului, blocului tectonic;
- falii și accidente tectonice;
- sondele de la suprafață, cu indicarea numărului de ordine, grosimii și cotei la care au fost interceptate stratul, filonul, corpul, blocul tectonic;
- zonele cu erupții de ape (sau posibile) din zăcământ sau lucrări vechi;
- forajele de cercetare a zăcământului;
- lucrările miniere existente (inclusiv abatajele);
- lucrările de deschidere care se execută pentru stratul, filonul, corpul, blocul tectonic respectiv, cu indicarea legăturii cu scheletul general al minei, precum și cele de pregătire;
- punctele topografice, cu indicarea cotei;
- lucrările de exploatare preliminate. Abatajele vor fi conturate pe trimestre, indicându-se sensul de avansare. Culoarele folosite vor fi:

Preliminarul anual

- | | |
|----------|-------------------|
| roșu | — trimestrul I; |
| galben | — trimestrul II; |
| albastru | — trimestrul III; |
| maro | — trimestrul IV. |

Realizările din perioada care precedă sfârșitul anului anterior și începutul celui preliminar se vor estima pe baza vitezelor de avansare realizate și se vor contura cu violet. În interiorul suprafețelor programate a se exploata se vor

înscris: numărul abatajului și al panoului, tipul susținerii și modul de tăiere, precum și producția preliminară;

— traseul curenților de aer curat și viciat până la legătura cu lucrările principale de deschidere, puse de acord cu planul topografic de aeraj;

— lucrările miniere părăsite conform cu cele arătate în planul general;

— lucrările inaccesibile, dar necesare procesului de producție;

— digurile și construcțiile de aeraj (uși, crossinguri etc.), cu numărul de inventar al digurilor, puse de acord cu planul topografic.

3. Profile longitudinale pentru fiecare strat cu înclinare mare, la scara 1:1.000 sau 1:2.000. Se vor trece caroiul de pe planul topografic și proiecția puțurilor din culcuș, pentru a se putea suprapune straturile, filoanele etc. adiacente, în vederea evitării subminării acestora. Pe profile se vor indica faliile limită de bloc și cele din interiorul stratului, filonului, delimitarea abatajelor, nivelurile de exploatare existente și cele programate, focurile active sau reactivate, indicate prin simbolurile respective. Prin semne convenționale se vor arăta zonele înnămolite și cele prevăzute a fi înnămolite, cu precizarea volumului de cenușă.

4. Profile transversale, scara 1:1.000 sau 1:2.000, în dreptul fiecărui abataj din straturi groase, filoane, cu înclinare mare. Pe acestea se vor trece:

— straturile, filoanele din acoperiș, cu eventuale lucrări de legătură existente;

— feliile exploatare, cu ștufe anuale;

— lucrările de pregătire vechi, cu cel puțin un orizont deasupra orizontului de aeraj, cu indicarea lucrărilor de închidere (diguri, rambleu, înnămolire);

— feliile programate a fi exploatare în cursul perioadei, colorate pentru fiecare trimestru;

— lucrările de pregătire din culcuș și în strat, filon, cele existente și cele programate, colorate distinct;

— digurile existente, de culoare neagră, și cele preliminate, de culoare roșie, precum și celelalte construcții de aeraj;

— curenții de aer curat și viciat;

— cote la atacări și la nivelul fiecărei felii, precum și la orizontul de aeraj și de transport;

— zonele înnămolite și cele programate a fi înnămolite;

— nivelul anual de exploatare, marcat cu linie roșie. Se va controla ca nivelul și cotele feliilor de pe secțiunea transversală să corespundă cu cele din profilul longitudinal.

5. Planul de abataj, scara 1:500, pentru fiecare felie programată a fi exploatare cu abataje frontale, cu front scurt, cu înmagazinare etc., în felii orizontale/inclinate, sau pentru fiecare subetaj, după caz. Totodată va cuprinde lucrările de deschidere și pregătire existente și programate de la orizontul inferior și de aeraj, conturul stratului, filonului etc., la cota feliei curente (de culoare neagră) și a celei superioare (de culoare roșie), zona propusă a fi exploatare, conturată pe trimestre, curenții de aer, construcțiile de aeraj la nivelul feliei, digurile, zonele rambleiate sau înnămolite, eventualele scarpe și accidente tectonice.

6. Planul topografic cu lucrări de întreținere va cuprinde lucrările care în cursul anului vor fi rearmate sau planate.

Lucrările de rearmare se vor marca cu o linie continuă, colorată în albastru, dispusă pe una dintre marginile lucrării miniere. Numărul de ordine al lucrării și lungimea care urmează a fi rearmată se vor regăsi în diagrama atașată la preliminar.

Lucrările de planare (scăderea vetrei) se reprezintă prin colorarea cu roșu a lucrărilor miniere, pe toată secțiunea lor, în diagramele atașate la preliminar urmând a fi trecute, pe lângă numărul de ordine, denumirea lucrării și volumul (m^3) care urmează a fi planat.

7. Planul topografic cu lucrări de conservare-închidere. Se va întocmi în mod similar cu planul topografic cu lucrări de întreținere.

8. Planul topografic cu lucrările de descoperță în cariere

9. Planuri topo cu lucrările de exploatare în cariere. Aceste planuri vor cuprinde:

— planul topografic general al carierei, scara 1:5.000 și 1:2.000;

— limitele terenurilor cumpărate, închiriate, concesionate, expropriate etc.;

— poziția sondelor executate de la suprafață;

— situația treptelor de excavare la începutul perioadei;

— căile de transport și amenajările existente și proiectate;

— lucrările de evacuare a apelor;

— planul de situație cu evoluția treptelor de descoperță;

— planul de situație cu evoluția excavațiilor în util;

— secțiuni longitudinale și transversale care vor cuprinde poziția stratului, filonului, corpului, blocului tectonic, conform secțiunilor geologice, forajele geologice de la suprafață, limitele zonelor expropriate, drumurile de acces, situația treptelor de excavare, la începutul și sfârșitul perioadei, cu indicarea volumelor de steril și a cantităților de util extras.

10. La exploatarea sării în soluție se vor întocmi:

a) planul topografic general, scara 1:5.000, 1:2.000, care va cuprinde:

— limita perimetrului de exploatare aprobat prin licență;

— câmpurile de exploatare, cu forajele de cercetare (numărul forajului, cota de la suprafață și talpă, cota de intrare și ieșire din zăcământ);

— obiectivele existente la suprafață în perimetrul de exploatare;

b) planul topografic al zonei în deschidere, pregătire și exploatare, scara 1:1.000, 1:500, care va cuprinde: forajele în execuție, în amorsare, în exploatare, cu numărul forajului, cota de la suprafață și talpă, cota la care se face amorsarea și la care se exploatează sarea;

c) profile longitudinale și transversale, scara 1:2.000, 1:1.000, 1:500, 1:200, 1:100, prin zăcământ, sondele în amorsare, cele în exploatare, inclusiv camerele de dizolvare, pilierii dintre sonde, albia de scufundare rezultată ca urmare a extragerii sării și altele necesare într-o situație/moment dată/dat.

Programele anuale de exploatare vor mai cuprinde:

— planul topografic cu mișcarea rezervelor deschise și pregătite, pentru fiecare strat, filon, corp, bloc tectonic, în exploatare;

— scheme de evacuare a apelor.

Aceste documente vor fi elaborate în conformitate cu reglementările specifice în vigoare.

SECȚIUNEA a II-a

Modificarea programelor (preliminariilor) anuale de exploatare

Programele (preliminariile) anuale de exploatare pot fi adaptate, prin preliminariile trimestriale, în funcție de condițiile geominieră întâlnite pe parcursul anului și care nu au fost cunoscute de agentul economic, la data elaborării programului respectiv, iar în cazul celor cu capital majoritar de stat, cu aprobarea organelor ierarhice care au aprobat preliminarul anual în cauză.

În situațiile în care se aduc modificări esențiale programelor anuale, este nevoie de un nou aviz din partea inspectoratului teritorial pentru resurse minerale la care este arondat obiectivul respectiv. Prin *modificări esențiale* se înțelege:

a) schimbarea soluțiilor de deschidere și/sau modificarea cu peste 15% a volumului lucrărilor de deschidere programate, dacă acesta afectează indicii de normalitate;

b) executarea unor lucrări de pregătire în panouri neprevăzute în programul anual și modificarea cu peste 15% a volumului de pregătire preliminar;

c) prevederea pentru exploatare a unor panouri necuprinse în programul anual;

d) schimbări în succesiunea de exploatare a straturilor, filoanelor, corpurilor, blocurilor tectonice, panourilor, feliilor și ale decalajului dintre acestea, care se pot solda cu subminări de rezerve;

e) modificări cu privire la numărul și înălțimea feliilor/treptelor prevăzute în programul anual;

f) la zăcămintele de sare gemă exploatare în subteran se mai adaugă:

— modificările aduse metodei de deschidere și/sau pregătire (dispunere în spațiu, traseul lucrărilor, dimensiunile și pantele acestora), adaptarea lucrărilor respective la condițiile geologice și/sau hidrogeologice întâlnite pe parcursul executării lor;

— redimensionarea camerelor de exploatare, schimbarea nivelului de producție pe an, a sorturilor și calității acestora, prevăzute în documentația pe baza căreia s-a acordat licența;

g) în cazul zăcămintelor de sare gemă exploatare în soluție se mai adaugă: modificările soluției de deschidere (număr de sonde, amplasarea lor, adâncimea, construcția forajelor etc.), de pregătire (metoda de amorsare, adâncimea la care se execută aceasta, diametrul final etc.), metoda de exploatare (cu ridicare continuă a coloanei, în baterie), presiunea de lucru în foraje, diametrele acestora, saramura extrasă în 24 de ore și concentrația acesteia, durata de sistare a extracției saramurii dintr-o sondă sau mai multe, dacă aceasta depășește perioada prevăzută în programul anual, respectiv mai mult de 3 luni. Se schimbă tipul fluidului izolant, măsurile ce se vor lua în cazul străpungerii necontrolate și involuntare a pilierilor dintre sonde, marginali sau de tavan etc.;

h) creșterea pierderilor de rezerve avizate de inspectoratul teritorial pentru resurse minerale sau abandonări de rezerve;

i) schimbările intervenite în aplicarea metodelor de exploatare sau experimentarea și aplicarea unor metode noi;

j) sistarea activității de exploatare în panourile preliminate, pentru o durată mai mare de 6 luni;

k) extragerea unor pilieri de protecție necuprinși în program;

l) redimensionarea pilierilor de protecție temporari sau de lungă durată;

m) punerea în exploatare a unor sectoare, orizonturi, mine, cariere, balastiere, saline și câmpuri de sonde pentru extragerea sării în soluție, care nu au fost prinse în programul inițial;

n) schimbarea amplasamentului pentru depozitarea sterilului provenit din cariere, din subteran, de la preparare etc.;

o) la instalațiile de prelucrare/preparare se va solicita un nou aviz atunci când se modifică schema sau fluxul de prelucrare/preparare, utilajele, reactivii utilizați, extracția în util (pe fiecare metal sau substanță), conținuturile în util (pe fiecare metal sau substanță), a sterilelor evacuate în iazurile de decantare sau în halde, soluțiile de construcție și depunere în acestea, randamentul instalației, gradele de valorificare, construcția stațiilor de epurare a apelor, metodele și substanțele utilizate, conținutul apelor în elemente nocive, la evacuarea în emisar față de prevederile programului (preliminarului) aprobat. Prin *instalații de prelucrare* se înțelege și stațiile de spălare-sortare a nisipului și pietrișului sau a altor substanțe minerale utile;

p) restructurarea lucrărilor avizate condiționat de inspectoratul teritorial pentru resurse minerale.

În vederea obținerii avizului de la inspectoratul teritorial pentru resurse minerale la care este arondat perimetrul de exploatare, pentru modificări esențiale la programul (preliminarul) de exploatare anual se va elabora și se va depune de agentul economic la inspectoratul respectiv o documentație tehnico-economică care va avea următorul conținut:

a) memoriu tehnico-economic, ce va cuprinde:

— prezentarea lucrărilor care constituie modificări esențiale la programul anual de exploatare;

— scopul și demonstrarea necesității modificărilor propuse;

— avantajele și dezavantajele soluțiilor propuse în comparație cu cele din programul anual de exploatare aprobat;

— modul de armonizare cu lucrările existente și cu cele din programul anual de exploatare deja aprobat;

— cum se încadrează modificările propuse în prevederile documentației pe baza căreia s-a acordat licența. În situația în care acestea aduc modificări documentației respective (soluției de deschidere și pregătire, metodelor de exploatare utilizate, transportului, aerajului, asecării, metodelor de prelucrare/preparare, construcției haldelor, iazurilor, saleductelor, stațiilor de epurare a apelor, conținutului acestora în elemente nocive la evacuarea în emisar, măsurilor de protecție a zăcămintului și securității muncii, precum și a mediului, gradelor de recuperare și valorificare, produse-

lor obținute și calității acestora, indicatorilor economici etc.), agentul economic va prezenta și aprobările/avizele obținute de la Agenția Națională pentru Resurse Minerale, în vederea utilizării soluțiilor propuse;

— metoda de exploatare ce se dorește să fie introdusă în preliminar este avizată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale și ține seama de prevederile acestuia; în caz contrar se va proceda potrivit celor arătate în alineatul precedent;

— măsuri specifice noilor propuneri făcute privind protecția zăcămintului, a muncii și a mediului;

b) partea grafică:

— planul topografic, cu situația lucrărilor miniere existente și cu cele prevăzute în programul anual de exploatare aprobat, scara 1:2.000 sau 1:1.000;

— planul topografic de situație, cu lucrările miniere propuse pentru modificarea programului aprobat, încadrate în ansamblul lucrărilor din zonă, scara 1:2.000, 1:1.000, iar după caz, 1:500, 1:200, respectiv 1:100;

— zonele cu modificările propuse să fie reprezentate grafic, după caz, în plan orizontal, vertical (planul cu înclinarea generală a zăcămintului), profile longitudinale și transversale, la scări adecvate, menționate mai sus;

— planurile zonei (minei) vor fi completate cu cote, curenții de aer, construcțiile de aeraj, precum și cu cele speciale existente, prevăzute în programul aprobat și nou-propuse.

SECȚIUNEA a III-a

Avizarea și aprobarea programelor (preliminariilor) anuale de exploatare

Inspectoratele teritoriale pentru resurse minerale avizează programele (preliminariile) anuale de exploatare în temeiul art. 40 lit. h) din Legea nr. 61/1998, al art. 32 din Normele pentru aplicarea Legii minelor nr. 61/1998, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 639/1998, al art. 3 lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 368/1999 și al prezentelor instrucțiuni, aprobate prin Ordinul președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 12/2003.

Programele (preliminariile) anuale de exploatare, elaborate potrivit prevederilor acestor instrucțiuni, se depun de agenții economici (persoane juridice sau fizice) la inspectoratele teritoriale pentru resurse minerale la care este arondat perimetrul pentru care s-a întocmit programul anual de exploatare.

Programele anuale de exploatare, respectiv modificarea acestora, vor fi depuse având aprobarea conducerii agentului economic (semnătura și ștampila) atât pe memoriul tehnic, cât și pe anexele (machetele) cu volumul și eşalonarea lucrărilor, precum și pe anexele grafice.

Inspectoratele teritoriale pentru resurse minerale respective analizează și avizează programele (preliminariile) anuale de exploatare din punct de vedere al protecției și exploatării raționale, în termen de 30 de zile lucrătoare de la data primirii acestora. Inspectoratele teritoriale pentru resurse minerale emit avizul numai dacă sunt îndeplinite următoarele condiții obligatorii:

a) agenții economici posedă licență de exploatare aprobată prin hotărâre a Guvernului pentru perimetrul în cauză și preliminarul respectă întocmai toate prevederile acesteia;

b) Agenția Națională pentru Resurse Minerale a înaintat licența și nota de fundamentare pentru aprobare, în situația în care concesiunea de exploatare a fost acordată în temeiul art. 46 din Legea nr. 61/1998 (dare în administrare), iar preliminarul respectă întocmai toate prevederile din documentația tehnico-economică pe baza căreia Agenția Națională pentru Resurse Minerale a acordat licența.

Inspectoratele teritoriale pentru resurse minerale pot respinge de la avizare preliminarile prezentate, dacă:

1. preliminarul nu respectă prevederile din documentația tehnico-economică ce a stat la baza acordării licenței, iar agentul economic nu a prezentat dovada că Agenția Națională pentru Resurse Minerale a aprobat respectivele adaptări, reeșalonări, modificări etc.;

2. în preliminar sunt cuprinse și metode de exploatare care nu corespund unei metode-cadru aprobate de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

3. nu este prevăzută recuperarea restanțelor la executarea lucrărilor de deschidere, pregătire, protecție a zăcămintului și refacerea mediului, iar agentul economic nu are aprobare de la conducerea Agenției Naționale pentru Resurse Minerale pentru această situație;

4. agentul economic nu a virat la bugetul de stat taxa pentru activitatea minieră (afertă anului pentru care s-a elaborat preliminarul), are restanțe la achitarea redevenței miniere sau nu a consemnat garanția bancară pentru refacerea mediului, respectiv nu a prezentat la inspectoratul teritorial pentru resurse minerale documentele privind achitarea acestora;

5. este prevăzută sistarea exploatării în unele panouri fără aprobarea prealabilă a Agenției Naționale pentru Resurse Minerale;

6. nu au fost prezentate o dată cu preliminarul planul de prevenire și lichidare a avariilor și proiectul de asecare a formațiunilor acvifere, în special la zăcămintele de lignit, astfel încât acestea să poată fi exploatare în condiții de siguranță;

7. încalcă orice alte prevederi sau dispoziții legale în domeniul exploatării rezervelor de substanțe minerale utile și/sau de protecție și refacere a mediului, în toate componentele sale;

8. preliminarul nu ține seama de măsurile stabilite în avize și în actele de control ale inspectoratului teritorial pentru resurse minerale sau ale organelor de protecție a mediului, iar acolo unde Legea apelor nr. 107/1996 o prevede, și de cele de gospodărire a apelor.

În situația în care nu sunt îndeplinite prevederile lit. a) și b), precum și ale pct. 1–8, inspectoratul teritorial pentru resurse minerale va restitui preliminarul agentului economic pentru refacere, stabilind totodată termen (maximum 30 de zile) pentru reînaintare la inspectorat, în vederea unor analize și avizări.

Avizul inspectoratului teritorial pentru resurse minerale va avea următorul conținut:

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE
Direcția generală de control și protecție a mediului

I.T.R.M.

Nr.../data...
(de expediție)

AVIZ

Nr.../data...

Obiect: Avizarea programului (preliminarului) de exploatare pe anul (boldat), pentru (substanța, la mina, cariera, salina, balastiera etc.), aparținând (denumirea completă a agentului economic), localitatea, județul (de reședință a agentului economic).

CAPITOLUL I

Generalități

— numărul adresei de înaintare a programului (preliminarului) anual de exploatare de la agentul economic și de la inspectoratul teritorial pentru resurse minerale;

— datele privind agentul economic: denumirea societății comerciale, nr. de înregistrare la registrul comerțului, codul fiscal, banca (filiala) și numărul contului, adresa completă; nr. telefon/fax și activitatea pe care o desfășoară;

— denumirea perimetrului de exploatare;

— substanța minerală utilă exploatată și principalele utilizări;

— numărul și data eliberării licenței de exploatare de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

— articolul din Legea nr. 61/1998 în temeiul căruia a fost obținută licența;

— numărul și data hotărârii Guvernului de aprobare a licenței;

— perioada de valabilitate a licenței;

— data începerii derulării licenței;

— localizarea geografică-administrativă a perimetrului de exploatare, descrierea reliefului, căilor de comunicație, alimentarea cu energie etc.;

— descrierea terenurilor ce vor fi utilizate pentru activități miniere și prezentarea formelor legale de acces la terenuri (act de proprietate, închiriere, asociere etc.), în conformitate cu prevederile legale;

— delimitarea pilierilor și planșelor de protecție pentru protejarea zăcămintului, a suprafeței, a diverselor obiective industriale din subteran/suprafață, precum și a celor civile;

— numărul curent al lucrărilor prevăzute în anexele scrise va figura obligatoriu și pe planul minei, al filoanelor, straturilor sau pe planurile de orizont și, în general, pe orice plan topografic din anexele desenate la preliminar, în care figurează acele lucrări.

CAPITOLUL II

Cuprinsul preliminarului

Se vor reda succint conținutul fiecărui capitol din preliminar și în special indicatorii tehnico-economici prevăzuți în documentația pentru acordarea licenței, situația rezervelor,

gradele de asigurare, coeficienții de transformare cantitativă și calitativă, de recuperare în metal (la zăcămintele de minereuri), de confirmare a rezervelor, gradele de recuperare și valorificare, nivelul producției extrase, prelucrate/preparate, al lucrărilor geologice, de deschidere și pregătire, pierderi de exploatare, diluții, randamente la instalațiile de prelucrare/preparare etc., toate cu eșalonarea trimestrială. De asemenea, vor fi prezentate lucrările executate pentru protecția zăcămintului și a mediului, precum și măsurile luate pentru refacerea mediului.

CAPITOLUL III

Observații și constatări

Se vor analiza și compara conținutul preliminarului cu prevederile din documentația pentru aprobarea licenței.

Avizatorul va arăta în mod separat și explicit în ce constau încălcările normelor legale, deficiențele prevăzute la lit. a) și b), precum și la pct. 1—8 din prezenta secțiune, fundamentând cauzele pentru care nu poate fi avizat programul (preliminarul) anual de exploatare respectiv sau modificările la acesta, solicitate ulterior de agenții economici.

CAPITOLUL IV

Aviz

Față de cele de mai sus, Agenția Națională pentru Resurse Minerale — Inspectoratul teritorial pentru resurse minerale avizează, din punct de vedere al protecției și exploatarei raționale a rezervelor de (substanța), preliminarul de exploatare pe anul (boldat), la mina, cariera, salina, balastiera etc., prezentat de (denumirea completă a agentului economic), localitatea, județul, condiționat de îndeplinirea următoarelor măsuri:

Măsurile vor fi numerotate, vor avea o exprimare clară și vor prevedea responsabilități (de regulă, conducerea agentului economic) și termene de executare. Măsurile se vor referi la unele completări, modificări, rectificări etc. menite să îmbunătățească protecția și exploatarea rațională a zăcămintului, protecția și refacerea mediului, precum și măsuri de securitate a muncii, direct referitoare la exploatarea zăcămintului.

Inspector-șef,

Consilier,

.....
(numele și prenumele)

.....
(numele și prenumele)

Măsurile stabilite mai sus nu se referă la condițiile obligatorii care constituie motive de respingere pentru avizare a programului (preliminarului) prezentat.

SECȚIUNEA a IV-a

Dispoziții finale

Urmărirea realizării programului de exploatare anual se va efectua trimestrial și cumulativ pe parcursul întregului an (trim. I, trim. II, trim. I+II, trim. III, trim. I+II+III, trim. IV, trim. I+II+III+IV), conform modelului prevăzut în anexele la

prezentele instrucțiuni, și va fi cuprinsă în rapoartele geominier trimestriale, care se înaintează inspectoratelor la care este arondat perimetrul respectiv, până la data de 10 a lunii următoare trimestrului/anului anterior.

Agenții economici pot completa prezentele instrucțiuni cu alte capitole, anexe, planuri de situații și schițe, documente etc., pe care le consideră necesare desfășurării activității lor sau care sunt prevăzute de alte acte normative în vigoare. Modificarea, completarea sau renunțarea la unele capitole din aceste instrucțiuni, care se referă la aplicarea prevederilor Legii nr. 61/1998 și ale celorlalte acte normative privind protecția și exploatarea rațională a zăcămintelor de substanțe minerale utile, poate fi efectuată numai cu aprobarea expresă a Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.

Programul (preliminarul) de exploatare se depune în două exemplare la inspectoratul teritorial pentru resurse

minerale unde este arondat perimetrul pentru care s-a întocmit preliminarul și se solicită avizul, urmând ca inspectoratul să restituie agentului economic, o dată cu avizul acordat, un exemplar al preliminarului purtând, pe fiecare filă, ștampila „pentru neschimbare”.

În cazul în care titularul de licență nu este de acord cu avizul inspectoratului teritorial pentru resurse minerale la programul (preliminarul) anual de exploatare și se consideră îndreptățit legal, poate face contestație temeinic motivată la Agenția Națională pentru Resurse Minerale, în termen de 30 de zile de la primirea avizului, care va analiza și va decide în consecință.

Măsurile stabilite de Agenția Națională pentru Resurse Minerale sunt obligatorii, în conformitate cu art. 29 alin. (1) lit. i) din Legea nr. 61/1998.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI – CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2–4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București,
cont nr. 2511.1–12.1/ROL Banca Comercială Română – S.A. – Sucursala „Unirea” București
și nr. 5069427282 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78,
E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro
