

# G U V E R N U L R O M Ȃ N I E I

## H O T Ȃ R Ȃ R E

### **privind stabilirea condițiilor de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane din punct de vedere al degajărilor de gaze**

În temeiul art.108 din Constituția României, republicată, și al art.51 alin.(2) din Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre,

#### CAPITOLUL I

##### **Dispoziții generale**

**Art.1.** – (1) Prezenta hotărâre stabilește modul de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane, în funcție de regimul de degajare naturală a gazelor.

(2) Angajatorii, în condiții de aeraj stabil, funcție de regimul de degajare naturală a gazelor și pericolul pe care îl reprezintă acesta în atmosfera lucrărilor subterane, trebuie să adopte măsurile corespunzătoare pentru prevenirea producerii unor evenimente, prin:

- a) alegerea, din punct de vedere constructiv, a utilajelor și a echipamentelor de muncă în funcție de gazele degajate, în vederea utilizării în subteran;
- b) realizarea unui aeraj corespunzător care să asigure o atmosferă subterană în parametrii calitativi și cantitativi normali;
- c) dotarea cu aparatura necesară de detecție a gazelor pentru controlul acestora;
- d) utilizarea explozivilor în funcție de gazele degajate;
- g) dotarea personalului cu echipament individual de protecție, adecvat.

**Art.2.** – Prevederile prezentei hotărâri se aplică angajatorilor care efectuează în mine, zone din mină și în cadrul lucrărilor subterane, activități de:

- a) extragere a substanțelor minerale utile;
- b) prospecțiuni și explorări geologice;
- c) conservare și închidere;
- d) construcții subterane cu caracter special;

**Art.3.** – Prevederile prezentei hotărâri nu se aplică angajatorilor care efectuează:

- a) lucrări subterane cu caracter domestic sau celor executate la subsolul clădirilor în care o atmosferă explozivă/asfixiantă se poate forma numai datorită unor scurgeri sau degajări accidentale de gaze explozive/asfixiante;
- b) lucrări subterane cu destinație militară;
- c) lucrări subterane destinate activităților nucleare;
- d) alte lucrări subterane care nu se încadrează în categoria celor prevăzute la art.2.

**Art.4.** – În sensul prezentei hotărâri, termenii și expresiile de mai jos au următoarea semnificație:

- a) mină – complexul de lucrări subterane care constituie o unitate independentă de exploatare a unui zăcământ de substanță minerală utilă ca de exemplu: cărbuni, șisturi și nisipuri bituminoase, petrol, sare, minereuri;
- b) zonă din mină – parte din mină, delimitată prin lucrări miniere orizontale și/sau verticale, în care se desfășoară activități specifice proceselor tehnologice miniere, altele decât cele din minele de cărbuni, petrol, șisturi și nisipuri bituminoase;
- c) lucrări subterane – lucrări miniere sau cu caracter special a căror lungime în subteran depășește 10 m și a căror secțiune transversală liberă este de minimum 2 m<sup>2</sup>;
- d) construcții subterane cu caracter special – lucrări subterane care se execută de la suprafață înspre subteran sau în subteran, care servesc pentru alte scopuri decât pentru explorarea și exploatarea zăcămintelor de substanță minerală utilă, ca de exemplu: galeriile și stațiile pentru metrou, tunelurile de cale ferată și rutiere, galeriile de aducțiune, camerele pentru amplasarea diverselor utilaje, depozitele subterane de explozivi sau încăperile subterane pentru depozitare, minele școală, muzeele subterane, mine turistice;
- e) atmosferă subterană explozivă – amestecul cu aer, în condiții atmosferice, al substanțelor inflamabile sub formă de gaze, vapori, ceață sau pulberi în care, după ce s-a produs aprinderea, combustia se propagă în întregul amestec nears;
- f) atmosferă subterană asfixiantă – amestecul cu aer a substanțelor toxice sub formă de gaze, vapori, ceață sau pulberi care, prin inhalare, produce asupra lucrătorilor o stare de sufocare sau letală;
- g) grizu – amestec al aerului din atmosfera lucrării subterane cu metanul și alte hidrocarburi gazoase care se degajă din zăcămintele de substanțe minerale utile sau masivul în care se desfășoară activitatea respectivă;

h) operator de clasificare – persoană fizică sau juridică, care dispune de laborator de specialitate, aparatură și personal calificat pentru a efectua măsurători și determinări specifice metodologiei de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane din punct de vedere al degajărilor de gaze;

i) prospecțiuni geologice - ansamblul de cercetări geologice și tehnico-geologice realizate prin lucrări subterane în vederea descoperirii și localizării zăcămintelor de substanțe minerale utile;

j) explorări geologice - ansamblul de lucrări subterane care au drept scop precizarea formei, a întinderii și a grosimii rezervelor dintr-un zăcământ, în vederea exploatării acestuia;

k) conservare - acțiunea de monitorizare a modului în care minele, zonele din mină, lucrările subterane își păstrează parametrii tehnico-funcționali;

l) închidere - întreruperea temporară sau definitivă a activităților care se desfășoară în mine/zone din mină/lucrări subterane, recuperarea tuturor mijloacelor existente din acestea și urmărirea fenomenelor care se manifestă în acestea.

**Art.5.** – În mine, zone din mină sau la lucrările subterane formele de manifestare a degajărilor de gaze sunt următoarele:

a) degajări lente – emanația continuă a gazelor prin suprafața masivului de roci aflat în contact cu atmosfera subterană, respectiv prin porii, fisurile și crăpăturile din substanța minerală utilă sau sterilul derocat, precum și prin antrenarea de către apele subterane;

b) degajări sub formă de suflaiuri – manifestarea dinamică și concentrată a gazelor prin fisuri, crăpături, goluri vizibile cu ochiul liber, cu efecte sonore sub influența presiunii gazelor;

c) scurgeri de gaze și material mărunț – manifestarea dinamică a rocilor, sub influența presiunii gazului, la care indicele de fragilitate, specific structurii și rezistenței mecanice are valori peste limita stabilită, iar cantitățile de gaze care se degajă din materialul mărunț scurs în lucrarea subterană se face într-un interval de timp relativ scurt;

d) erupții de gaze și material mărunț – manifestarea dinamică sub greutatea coloanei de material, care provoacă pătrunderea acestora în lucrarea subterană, fiind însoțită de degajarea gazelor.

## CAPITOLUL II

### Clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane

**Art.6.** – (1) Clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane se efectuează luându-se în considerare următoarele:

- a) degajările de gaze explozive, respectiv metan;
- b) degajările de gaze asfixiante, respectiv dioxid de carbon.

(2) Nu se consideră gaze explozive, respectiv asfixiante, pe baza cărora să se efectueze clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane, acele gaze care iau naștere în urma desfășurării activităților, ca de exemplu: lucrări de împușcare, utilizarea utilajelor dotate cu motoare cu ardere internă.

**Art.7.** – (1) În funcție de absența sau prezența metanului în atmosfera minei, zonei din mină, lucrării subterane sau în masivul de roci, acestea pot fi:

- a) cu regim negrizutos;
- b) cu regim grizutos.

(2) În categoria minelor, zonelor din mină, sau lucrărilor subterane cu regim negrizutos se includ acele mine, zone din mină, sau lucrări subterane în care nu s-a pus în evidență prezența metanului în atmosfera subterană sau în masivul de roci.

(3) În categoria minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane cu regim grizutos se includ acele mine, zone din mină, sau lucrări subterane în care s-a pus în evidență prezența metanului în atmosfera subterană sau în masivul de roci, chiar dacă pe lângă acestea au fost puse în evidență și alte gaze.

**Art.8.** – (1) În funcție de debitul relativ de metan și de modul de manifestare a acestuia, minele, zonele din mină și respectiv lucrările subterane cu regim grizutos, se clasifică în două categorii:

- a) categoria I-a;
- b) categoria a II-a.

(2) Minele, zonele din mină și lucrările subterane cu regim grizutos din categoria I-a sunt cele la care:

- a) debitul relativ de metan este de la 0,1 până la 15 m<sup>3</sup>/t raportat la substanța minerală utilă sau steril excavat cu conținut de metan, și
- b) apariția și manifestarea degajărilor de metan se concretizează prin degajări lente.

(3) Minele, zonele din mină și lucrările subterane cu regim grizutos din categoria a II-a sunt cele la care :

a) debitul relativ de metan depășește 15 m<sup>3</sup>/t raportată la substanța minerală utilă sau steril excavat cu conținut de metan, și

b) apariția și manifestarea degajărilor de metan se concretizează prin suflaiuri, scurgeri de gaze și material mărunț sau erupții de metan și material mărunț.

**Art.9.** – În funcție de modul de degajare a dioxidului de carbon și de modul de manifestare a acestuia, minele, zonele din mină și respectiv lucrările subterane, se clasifică în două categorii:

a) categoria I-a;

b) categoria a II-a.

(2) Minele, zonele din mină sau lucrările subterane din categoria I-a sunt cele la care:

a) prezența dioxidului de carbon detectat în curenții de evacuare, este de maximum 1% în volum, și

b) formele de degajare a dioxidului de carbon se fac sub forma unor degajări lente.

(3) Minele, zonele din mină sau lucrările subterane de categoria a II-a sunt cele la care:

a) degajarea dioxidului de carbon este de peste 1 % în volum, și

b) degajarea acestuia se face sub forma de suflaiuri, scurgeri sau erupții de dioxid de carbon și material mărunț.

**Art. 10.** – În cazul minelor de cărbune, petrol, șisturi și nisipuri bituminoase, în care s-a depistat prezența metanului doar într-o singură lucrare sau în găuri de probă, acestea vor fi clasificate în întregime în categoria minelor cu regim grizutos.

**Art.11.** – (1) Clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane se va efectua ori de câte ori intervin modificări esențiale în modul de degajare a gazelor.

(2) Periodic, la interval de 2 ani, angajatorul are obligația de a solicita operatorului de clasificare verificarea clasificării minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane.

**Art. 12.** – Clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane se execută la cererea angajatorului care are obligația de a se adresa unui operator de clasificare autorizat pentru întocmirea documentației de clasificare sau de verificare a clasificării.

**Art.13.** – (1) La verificarea clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane, altele decât cele de cărbune, petrol, șisturi și nisipuri bituminoase, care au fost încadrate în categoria I-a cu regim grizutos, pot fi reclasificate ca fiind cu regim negrizutos numai dacă s-a constatat că într-o perioadă de 1 an nu a fost pus în evidență prezența metanului.

(2) În cazurile menționate la alin.(1), la solicitarea angajatorului, operatorul de clasificare va realiza o nouă documentație.

(3) La verificarea clasificării minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane sau ori de câte ori apar modificări în regimului degajărilor de metan, acestea pot fi trecute din categoria I-a în categoria a II-a.

**Art. 14.** - Minele, zonele din mină sau lucrările subterane care au fost clasificate în funcție de degajările de dioxid de carbon pot să își schimbe categoria în urma verificării, după cum urmează:

a) cele care au fost încadrate în categoria I-a pot fi trecute în categoria a II-a dacă într-o perioadă de timp de 1 an de zile apar modificări ale regimului degajărilor de dioxid de carbon, sub formă de suflaiuri, scurgeri/erupții de dioxid de carbon și material mărunț, iar concentrația de dioxid de carbon măsurată în atmosfera subterană în diverse puncte este de peste 1 % în volum;

b) cele care au fost încadrate în categoria a II-a pot fi trecute în categoria I-a dacă într-o perioadă de timp de 1 an de zile s-au pus în evidență numai degajări lente de dioxid de carbon, iar concentrația de dioxid de carbon măsurată în curenții de evacuare este sub 1 % în volum.

**Art. 15** – Clasificarea minelor noi deschise se va realiza numai după efectuarea primului circuit de aeraj sub depresiunea generală a minei și punerea în funcțiune a primului abataj precum și în cazul depistării metanului sau dioxidului de carbon la controlul calitativ și cantitativ al aerului din atmosfera subterană din punct de vedere exploziv sau asfixiant.

### CAPITOLUL III

#### **Documentația tehnică de clasificare**

**Art.16.** – Elaborarea documentației tehnice de clasificare sau de verificare a clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane se efectuează de către un operator de clasificare autorizat, la solicitarea angajatorului.

**Art.17.** – (1) Documentația de clasificare sau de verificare a clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane se întocmește în două exemplare din care unul se păstrează la operatorul de clasificare iar celălalt la angajatorul solicitant.

(2) În cazul în care din diverse motive operatorul de clasificare își încetează activitatea, acesta are obligația de a preda documentațiile privind clasificarea minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane la inspectoratul teritorial de muncă pe raza căruia se află unitățile economice care au fost clasificate.

(3) Predarea documentației trebuie realizată în termen de 30 zile lucrătoare de la încetarea activității operatorului de clasificare.

**Art.18.** – Angajatorul are obligația de a pune la dispoziția organelor de control certificatul de clasificare emis de către un operator de clasificare, precum și documentația de clasificare sau de verificare a clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane ori de câte ori se solicită acest lucru și să notifice în scris inspectoratului teritorial de muncă pe raza căruia își desfășoară activitatea, clasificarea sau rezultatul verificării clasificării minei, zonei din mină sau lucrării subterane.

**Art.19.** – Documentația de clasificare și cea de verificare a clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane, după caz, va cuprinde următoarele:

- a) memoriu tehnic de prezentare a minei, zonei din mină sau lucrării subterane prin prezentarea geologiei zonei, a perimetrului minier și perimetrelor învecinate, a lucrărilor, a modului de aerisire și a accesului;
- b) modul de manifestare a regimului degajărilor de gaze;
- c) rezultatele studiului degajărilor de gaze care determină clasificarea;
- d) analiza evidențelor și a altor documente privind degajările anterioare de gaze în perimetrul minier în care se află mina, zona din mină sau lucrarea subterană și a perimetrelor învecinate;
- e) partea grafică a minei, zonei din mină sau lucrărilor subterane, actualizată;
- f) documente privind efectuarea de măsurători la fața locului din care să reiasă valorile gazelor măsurate;
- g) concluzii privind clasificarea minei, zonei de mină sau lucrării subterane respective;
- h) în cazul verificării clasificării, certificatul de clasificare emis de operatorul de clasificare în care să fie precizată categoria minei, zonei din mină sau lucrării subterane care a făcut obiectul documentației.

## CAPITOLUL IV

### **Metodologia de clasificare a minelor, zonelor din mine și lucrărilor subterane din punct de vedere al degajărilor de metan**

**Art.20.** – Minele, zonele din mină și lucrările subterane la care nu s-a constatat prezența metanului în atmosfera subterană, dar la care în găurile de probă sau de sonde forate în masivul de roci se constată prezența metanului se consideră ca fiind cu regim grizutos.

**Art. 21.** – În faza de proiectare a minelor noi acestea vor fi considerate negrizutoase numai atunci când din lucrările de cercetare geologică sau din analiza degajărilor de gaze ale minelor învecinate nu se constată prezența metanului la nivelul la care încep lucrările de deschidere și pregătire.

**Art.22.** – Pentru perimetrele miniere noi care nu se învecinează cu mine, zone din mină, sau lucrări subterane ale căror degajări de gaze sunt cunoscute, se va prevedea din faza de cercetare geologică efectuarea de măsurători care să identifice prezența și modul de manifestare al degajărilor de metan în cazul în care acestea există și în baza cărora să se facă clasificarea acestor lucrări.

**Art.23.** – La prima apariție în subteran a unui suflai de metan sau a unei scurgeri/erupții de metan și material mărunț, angajatorul are obligația să anunțe în cel mult 24 de ore de la producerea fenomenului inspectoratul teritorial de muncă pe raza căruia își desfășoară activitatea și să solicite unui operator de clasificare cercetarea, analizarea fenomenului și verificarea clasificării minei, zonei din mină sau lucrării subterane.

**Art.24.** – (1) Măsurătorile în vederea clasificării minelor, zonelor din mine sau lucrărilor subterane precum și cele de verificare periodică a clasificării în raport cu degajările de metan se efectuează după cum urmează:

- a) se controlează prezența metanului, prin măsurători directe, în curenții secundari și principali de evacuare a aerului viciat;
- b) în cazul în care, în curenții de evacuare a aerului viciat nu s-a pus în evidență prezența metanului, se va proceda la măsurarea conținutului acestuia în atmosfera subterană a locurilor de muncă, cu aparatura de detecție corespunzătoare, în zonele unde este posibilă acumularea acestui gaz.

(2) În cazul minelor, în care prin măsurătorile prevăzute la alin.(1) nu s-a pus în evidență prezența metanului, cu aparatura respectivă, se procedează la depistarea acestuia cel puțin într-unul din fronturile de lucru în fund de sac cu avansare ascendentă, situat la nivelul inferior al minei, cu deranjamente tectonice.



(3) Măsurătorile pentru depistarea metanului în fronturile de lucru precizate la alin.(2) se fac după oprirea instalației de aeraj parțial, pe o durată de maximum 24 de ore.

(4) În situația în care prin oprirea instalației de aeraj parțial concentrația de metan atinge valoarea de 2% în volum, măsurătorile se sistează și se repune în funcțiune instalația de aeraj parțial.

**Art.25.** – (1) În cazul în care prezența metanului nu a fost depistată, conform prevederilor art.24, se procedează la cercetarea masivului de substanță minerală utilă în vederea depistării metanului.

(2) Cercetarea masivului de substanță minerală utilă în vederea depistării metanului constă în executarea a 3 găuri de probă cu lungimea de minimum 3 m fiecare, amplasate pe suprafața frontului de lucru, direcția acestora fiind conform anexei nr.1.

(3) Pentru depistarea metanului se pot folosi și găurile de sondă pentru cercetarea geologică executate în, sau spre stratul de substanță minerală utilă.

(4) După executarea găurilor de probă, în acestea se amplasează câte o sondă în vederea drenării și colectării gazelor și se etanșează în mod corespunzător conform anexei nr.2.

(5) Concentrația gazelor acumulate în spațiul izolat al găurii de probă se măsoară direct cu aparatura corespunzătoare sau se colectează pentru analize de laborator după 24 de ore de la etanșare.

(6) Probele colectate pentru laborator vor fi analizate imediat după prelevare dar nu mai târziu de 24 de ore de la colectare.

**Art.26.** – Pentru stabilirea categoriei minei, zonei din mină și lucrării subterane în funcție de debitul relativ de metan și modul de degajare a acestuia, se măsoară debitele de aer și concentrațiile procentuale de metan în curenții principali de evacuare a aerului viciat.

**Art.27.** – (1) Minele, zonele din mine și lucrările subterane cu regim grizutos la care nu s-au înregistrat suflaiuri de metan, scurgeri sau erupții de metan și material mărunț pot fi trecute din categoria a II-a în categoria I-a numai pe baza debitului relativ de metan.

(2) Condițiile care trebuie îndeplinite în acest caz sunt următoarele:

a) debitul relativ de metan nu trebuie să depășească 15 m<sup>3</sup>/t raportat la substanța minerală utilă sau steril excavat cu conținut de metan;

b) în limitele perimetrului minier sau lucrării subterane nu au avut loc degajări de metan sub formă de suflaiuri de metan, scurgeri sau erupții de metan și material mărunț timp de 4 ani;

c) perimetrul minier sau lucrarea subterană nu se află sub influența zăcămintelor petrolifere cunoscute.

**Art.28.** – (1) Debitul relativ de metan ( $q_r$ ) specific unei stații principale de aeraj se determină cu relația :

$$q_r = \frac{q_a}{T_r} \quad (\text{m}^3/\text{tonă}) \quad (1)$$

în care :

$q_a$  – debitul absolut de metan maxim ( $\text{m}^3/\text{lună}$ );

$T_r$  – producția realizată în luna în care s-au efectuat măsurătorile (tone).

(2) În cazul activității desfășurate în trei schimburi, debitul absolut de metan maxim se va calcula cu relația:

$$q_a = \frac{30 \times 24 \times 60 \times (Q_1 C_1 + Q_2 C_2 + Q_3 C_3)}{3 \times 100} \quad (\text{m}^3/\text{lună}) \quad (2)$$

în care :

$Q_1, Q_2, Q_3$  - debitele de aer măsurate în lucrarea minieră de evacuare a aerului viciat în cele trei schimburi ( $\text{m}^3/\text{min}$ );

$C_1, C_2, C_3$  - concentrațiile de metan măsurate în lucrarea minieră de evacuare a aerului viciat în cele trei schimburi (% vol.).

(3) În cazul activității desfășurate în patru schimburi se efectuează patru măsurători de debite de aer, respectiv de concentrații de metan, măsurate în lucrarea minieră de evacuare a aerului viciat. În acest caz debitul absolut de metan maxim se va calcula cu relația:

$$q_a = \frac{30 \times 24 \times 60 \times (Q_1 C_1 + Q_2 C_2 + Q_3 C_3 + Q_4 C_4)}{4 \times 100} \quad (\text{m}^3/\text{lună}) \quad (3)$$

în care :

$Q_1, Q_2, Q_3, Q_4$  - debitele de aer măsurate în lucrarea minieră de evacuare a aerului viciat în cele patru schimburi ( $\text{m}^3/\text{min}$ );

$C_1, C_2, C_3, C_4$  - concentrațiile de metan măsurate în lucrarea minieră de evacuare a aerului viciat în cele patru schimburi (% vol.).

(4) În cazul minelor cu mai multe stații principale de aeraj, la stabilirea categoriei minei se ia în considerare debitul relativ cu valoare maximă.

(5) În cazul minelor turistice, întru-cât din lipsa activităților productive nu se poate determina debitul relativ de metan, se utilizează debitul absolut de metan.

## CAPITOLUL V

### **Metodologia de clasificare a minelor, a zonelor de mină și lucrărilor subterane din punct de vedere al degajărilor de dioxid de carbon**

**Art.29.** – În faza de proiectare a minelor noi acestea nu vor fi încadrate în categoriile I-a și a II-a din punct de vedere a degajărilor de dioxid de carbon dacă din studierea regimului de gaze al minelor învecinate rezultă lipsa dioxidului de carbon la nivelul la care încep lucrările de deschidere și pregătire.

**Art.30.** – Pentru perimetrele miniere noi al căror regim de gaze nu este cunoscut se va prevedea din faza de explorare geologică executarea de măsurători specifice, care să permită stabilirea prezenței și caracterizarea modului de degajare a dioxidului de carbon și în baza cărora se va face clasificarea acestor lucrări.

**Art.31.** – În categoria I-a vor fi încadrate minele, zonele de mină și lucrările subterane la care la măsurătorile efectuate au fost puse în evidență concentrații de cel puțin 1% vol. dioxid de carbon.

**Art.32.** – În categoria a II-a sunt încadrate numai lucrările subterane care avansează spre formațiunea stratigrafică cunoscută sau/și declarată cu pericol de suflaiuri, scurgeri sau erupții de dioxid de carbon și material mărunț care se află la o distanță mai mică de 20 m de aceasta iar concentrațiile de dioxid de carbon depășesc 1%.

**Art.33.** – La prima apariție în lucrările subterane a unui suflai de dioxid de carbon sau a unei scurgeri/erupții de dioxid de carbon și material mărunț angajatorul are obligația de a anunța, în cel mult 24 de ore de la producerea fenomenului, inspectoratul teritorial de muncă pe raza căruia își desfășoară activitatea și să solicite unui operator de clasificare autorizat cercetarea și analizarea fenomenului și verificarea clasificării minei, zonei din mină sau lucrării subterane.

**Art.34.** – (1) Măsurătorile în vederea clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane precum și cele de verificare periodică a clasificării în raport cu degajările de dioxid de carbon se efectuează după cum urmează:

- a) se controlează prezența dioxidului de carbon în curenții secundari și principali de evacuare a aerului;
- b) în cazul în care nu s-a detectat prezența dioxidului de carbon în curenții de evacuare, în concentrație de minimum 1% în volum, se continuă cercetarea prezenței acestui gaz în locurile de muncă unde este posibilă acumularea acestuia.

(2) În cazul minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane în care prin măsurătorile prevăzute la alin.(1) nu s-a pus în evidență prezența dioxidului de carbon, cu aparatura specifică, se procedează la cercetarea prezenței acestui gaz cel puțin într-un front de lucru în fund de sac, cu avansare descendentă sau într-o lucrare orizontală situată la nivelul inferior al minei.

(3) În fronturile de lucru prevăzute la alin.(2) determinarea concentrației de dioxid de carbon se face după ce instalația de aeraj parțial a fost oprită timp de 24 ore.

## CAPITOLUL VI

### **Criteriile pentru autorizarea operatorilor de clasificare a minelor, zonelor din mine și lucrărilor subterane**

**Art.35.** – (1) Persoana fizică sau juridică care solicită autorizarea pentru a efectua clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane trebuie să depună la Inspekția Muncii un dosar cu următoarele documente:

- a) cerere de autorizare, care trebuie să conțină cel puțin: denumirea, sediul/adresa și datele de contact;
- b) actul constitutiv, în copie;
- c) certificatul de înregistrare de la Oficiul Național al Registrului Comerțului, în copie;
- d) statutul din care să rezulte că are prevăzută și activitatea privind clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane, după caz;
- e) dovada deținerii unui laborator de specialitate, acreditat;
- f) lista cu aparatura din dotare pe care o va utiliza la efectuarea de măsurători ale concentrațiilor de gaze;
- g) dovada că aparatura este verificată din punct de vedere metrologic la data scadentă;
- h) lista cu personalul care poate efectua activități în ceea ce privește clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane;
- i) fișele de aptitudine din care să rezulte că personalul care efectuează activități în subteran este „apt pentru subteran”;
- h) diploma de absolvire a ultimei instituții de învățământ, în copie, din care să rezulte că personalul însărcinat cu efectuarea clasificării are studii medii sau superioare;
- i) dovada că personalul care desfășoară activitatea de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane are o vechime de cel puțin 3 ani în activitate minieră subterană sau lucrări subterane.

(2) Modelul autorizației eliberat de Inspekția Muncii operatorului de clasificare autorizat este prevăzut în anexa nr.3.

**Art. 36.** – Personalul responsabil cu realizarea documentației și efectuarea măsurătorilor în vederea clasificării minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane trebuie:

a) să dea dovadă de integritate profesională și competență tehnică și să nu fie supus presiunilor și stimulentele îndeosebi financiare care pot denatura măsurătorile și decizia de clasificare a minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane;

b) să păstreze secretul profesional asupra tuturor informațiilor obținute în efectuarea sarcinilor prevăzute, mai puțin față de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Persoanelor Vârștnice și Inspekția Muncii.

c) să aibă pregătire tehnică, să posede cunoștințele necesare, să dețină o experiență adecvată în acest domeniu și să aibă capacitatea de a întocmi documentele necesare clasificării.

**Art.37.** – (1) Dosarul solicitantului este procesat în maximum 30 de zile calendaristice de la data depunerii documentației complete.

(2) Termenul poate fi prelungit o singură dată pentru o perioadă de maximum 15 zile calendaristice.

(3) Valabilitatea documentelor depuse inițial nu este afectată de prelungirea dispusă.

(4) Prelungirea termenului în vederea autorizării, precum și durata acestei prelungiri trebuie motivate în mod corespunzător și notificate solicitantului înainte de expirarea termenului inițial.

**Art.38.** – (1) Inspekția Muncii transmite solicitantului o confirmare de primire a dosarului, în termen de 5 zile calendaristice de la data primirii acestuia.

(2) Confirmarea de primire trebuie să precizeze următoarele:

a) termenul de analizare a dosarului;

b) căile de atac, pentru situația în care în urma analizării documentelor din dosar, nu a fost emisă autorizația.

**Art.39.** – (1) În cazul în care dosarul depus nu este complet, solicitantul este informat în termenul prevăzut la art.38 alin.(1), cu privire la necesitatea refacerii cererii sau transmiterii de documente suplimentare, precum și cu privire la consecințele asupra termenului de procesare a dosarului, prevăzut la art. 38 alin.(2) lit. a).

(2) În cazul în care un dosar este respins pentru motive de natură procedurală, solicitantul este informat în cel mai scurt timp, dar nu mai mult de 5 zile lucrătoare de la depunerea acestuia.

**Art.40.** - (1) În situația în care Inspekția Muncii constată că solicitantul nu îndeplinește condițiile pentru autorizarea ca operator de clasificare, aceasta trebuie să transmită solicitantului decizia luată și să o motiveze clar.

(2) În cazul în care Inspekția Muncii constată că solicitantul îndeplinește condițiile pentru autorizarea ca operator de clasificare, aceasta va elibera solicitantului autorizația prevăzută în anexa nr. 3.

**Art.41.** – (1) Reînnoirea autorizației se face la modificarea uneia/unora dintre condițiile în baza cărora a fost emisă.

(2) Modificările prevăzute la alin. (1) pot fi:

a) schimbarea formei juridice de organizare a operatorului de clasificare;

b) schimbarea denumirii/numelui operatorului de clasificare;

c) schimbarea sediului/adresei.

(3) Modificările prevăzute la alin.(2) trebuie să fie comunicate Inspekției Muncii.

(4) După analizarea modificărilor prevăzute la alin. (2), Inspekția Muncii emite o nouă autorizație, în condițiile prevăzute de prezenta procedură de autorizare.

(5) În situația în care operatorul de clasificare nu mai îndeplinește condițiile de autorizare prevăzute de prezenta procedură, Inspekția Muncii retrage autorizația.

**Art.42.** - Pentru reînnoirea autorizației, în maximum 30 zile lucrătoare de la modificarea uneia/unora dintre condițiile inițiale, operatorul de clasificare va depune la Inspekția Muncii dosarul care să conțină următoarele documente:

a) cerere de reînnoire care să evidențieze modificările survenite;

b) documentele care atestă modificările survenite.

**Art.43.** – Autorizarea persoanelor fizice sau juridice pentru a efectua clasificarea minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane este exceptată de la procedura aprobării tacite, așa cum aceasta este reglementată prin Ordonanța de urgență nr.27/2003 privind procedura aprobării tacite, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.486/2003, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.44.** – Prevederile privind procedura și formalitățile de autorizare reglementate de prezenta hotărâre se completează cu dispozițiile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.49/2009, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.68/2010.

**Art.45.** – Persoanelor fizice sau juridice autorizate să efectueze activități de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane le este interzis să subcontracteze parțial sau total aceste activități.

## Capitolul VII

### **Prevederi specifice referitoare la libera circulație a serviciilor de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane**

**Art.46.** - Persoanele fizice sau juridice, stabilite într-un alt stat membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European, care au fost supuse unei proceduri similare celei de autorizare prevăzută de prezenta hotărâre, pot presta activități de clasificare a minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane pe teritoriul României în regim transfrontalier, sub rezerva notificării la Inspekția Muncii, inclusiv prin intermediul Punctului de contact unic electronic, denumit în continuare PCU electronic, cu cel puțin 5 zile lucrătoare anterior începerii activității, a următoarelor informații:

- a) statul în care sunt stabiliți;
- b) datele de identificare și copie după documentul/documentele care să ateste îndeplinirea condițiilor pentru desfășurarea activității de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane, eliberat/eliberate de o autoritate din statul în care sunt stabiliți;
- c) datele de identificare ale beneficiarului și locul în care va presta activitatea de clasificare.

**Art.47.** – În cazul în care notificarea nu s-a realizat prin intermediul PCU electronic, documentul/documentele emise de autoritățile competente din alte state membre sau alte state ale Spațiului Economic European, se depun, în copie, de către prestator, care atestă conformitatea acestora cu originalul, însoțite de o traducere neautorizată în limba română.

**Art.48.** - Persoanele fizice sau juridice din statele membre ale Uniunii Europene sau aparținând Spațiului Economic European prevăzute la art.46 care dobândesc calitatea de operator de clasificare au dreptul să efectueze activități de clasificare numai pentru activitățile menționate în documentul/documentele prevăzute la art.46 lit. b).

**Art.49.** – Persoanele fizice sau juridice din statele membre ale Uniunii Europene sau ale Spațiului Economic European care nu au fost supuse unei proceduri similare celei de autorizare prevăzută de prezenta hotărâre și care doresc să se autorizeze pentru a presta activitatea de clasificare a minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane în regim transfrontalier, potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 68/2010, trebuie să notifice această intenție la Inspekția Muncii și să se autorizeze ca operator de clasificare conform prevederilor prezentei hotărâri.

**Art.50.** – În cazul în care este necesară verificarea legalității documentelor depuse în vederea autorizării sau notificării prevăzute de prezenta hotărâre, Inspekția Muncii contactează autoritățile competente din statul membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European în cauză, prin intermediul Sistemului de informare al pieței interne (IMI), în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.49/2009, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.68/2010.

## CAPITOLUL VIII

### Contravenții și sancțiuni

**Art.51.** - Constituie contravenții următoarele fapte:

- a) nerespectarea prevederilor art.11alin.(2) referitoare la obligația angajatorului de a solicita operatorului de clasificare verificarea clasificării minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane;
- b) nerespectarea prevederilor art.12 referitoare la obligația angajatorului de a solicita unui operator de clasificare autorizat întocmirea documentației de clasificare sau de verificare a clasificării;
- c) nerespectarea prevederilor art.18 referitoare la obligația angajatorului de a pune la dispoziția organelor de control certificatul de clasificare emis de către un operator de clasificare, precum și documentația de clasificare sau de verificare a clasificării minelor, zonelor din mină sau lucrărilor subterane;
- d) nerespectarea prevederilor art.23 referitoare la obligația angajatorului ca în cel mult 24 de ore să anunțe inspectoratul teritorial de muncă pe raza căruia își desfășoară activitatea cu privire la prima apariție în subteran a unui suflai de metan sau a unei scurgeri/erupții de metan și material mărunț;
- e) nerespectarea prevederilor art.33 referitoare la obligația angajatorului ca în cel mult 24 de ore să anunțe inspectoratul teritorial de muncă pe raza căruia își desfășoară activitatea cu privire la prima apariție în lucrările subterane a unui suflai de dioxid de carbon sau a unei scurgeri/erupții de dioxid de carbon și material mărunț;
- f) nerespectarea prevederilor art.45 referitoare la obligația persoanelor fizice sau juridice autorizate care efectuează activități de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane de a nu subcontracta parțial sau total aceste activități.

**Art.52.** – (1) Faptele prevăzute la art.51 lit.a) și lit.b) se sancționează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei;



(2) Faptele prevăzute la art.51 lit.c) și lit.f) se sancționează cu amendă de la 4.000 lei la 8.000 lei;

(3) Faptele prevăzute la art.51 lit.d) și lit.e) se sancționează cu amendă de la 1.000 lei la 3.000 lei.

**Art.53.** - (1) Constatarea contravențiilor prevăzute la art.51 și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art.52 se fac de către personalul împuternicit din cadrul Inspecției Muncii.

(2) Contravențiilor prevăzute la alin.(1) le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr.2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

## CAPITOLUL IX

### Dispoziții finale

**Art.54.** – Clasificarea minelor, zonelor din mine și lucrărilor subterane efectuată până la data publicării prezentei hotărâri își menține valabilitatea, dar nu poate depăși 2 ani de la ultima verificare a clasificării.

**Art.55.** – Operatorul de clasificare a minelor, zonelor din mină și lucrărilor subterane nu este exonerat de responsabilitățile care îi revin în acest domeniu și răspunde solidar cu angajatorul în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006.

**Art.56.** – Autoritatea cu atribuții de control în ceea ce privește respectarea prevederilor prezentei hotărâri este Inspecția Muncii, organ al administrației publice centrale în subordinea Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice.

**Art.57.** – Prezenta hotărâre intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**PRIM - MINISTRU**

**Dacian – Julien CIOLOȘ**