

## MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

F. 89 — 1644

**18 AOUT 1989. — Arrêté ministériel réglant l'emploi des systèmes assurant le déclenchement d'équipements de sécurité et dans la constitution desquels entrent des éléments pyrotechniques**

Le Vice-Premier Ministre et Ministre des Affaires économiques et du Plan,

Le Secrétaire d'Etat à l'Energie,

Vu les lois sur les mines, minières et carrières, coordonnées le 15 septembre 1919, notamment l'article 76, modifié par la loi du 19 août 1948 et par l'arrêté du Régent du 23 août 1948;

Vu l'arrêté royal du 12 septembre 1955 portant règlement sur l'emploi des explosifs dans les travaux souterrains des mines, modifié par l'arrêté royal du 21 janvier 1987, notamment l'article 1<sup>er</sup>;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>, modifié par la loi du 9 août 1980;

Vu l'urgence;

Considérant qu'il s'impose, pour des raisons de sécurité des travailleurs, de préciser le plus rapidement possible les conditions d'emploi des systèmes assurant le déclenchement d'équipements de sécurité et dans la constitution desquels entrent des éléments pyrotechniques,

Arrêtent :

**Article 1<sup>er</sup>.** Les systèmes assurant le déclenchement d'équipements de sécurité et dans la constitution desquels entrent des éléments pyrotechniques sont agréés par le directeur général des mines en vue de leur emploi dans les travaux souterrains des mines.

**Art. 2.** Les éléments pyrotechniques visés à l'article 1<sup>er</sup> satisfont à des épreuves de sécurité vis-à-vis du grisou.

S'il font partie d'un dispositif libérant un agent extincteur, celui-ci est absent du dispositif lors des épreuves de sécurité.

S'ils sont contenus dans un sous-ensemble constitutif du dispositif, ce sous-ensemble peut être éprouvé en négligeant les autres parties du dispositif ne pouvant manifestement pas influencer le résultat des épreuves de sécurité vis-à-vis du grisou.

**Art. 3.** Les épreuves de sécurité visées à l'article 2 ont lieu dans une atmosphère dont la teneur en méthane est comprise entre 8 et 10 pour cent.

Les éléments pyrotechniques ou le sous-ensemble les contenant est disposé dans la chambre à grisou d'une manière analogue à sa disposition pour l'emploi dans la pratique.

**Art. 4.** Sont pris en compte, les résultats des épreuves de sécurité visées à l'article 2 et effectuées par un organisme de contrôle ou un laboratoire d'essais d'un autre Etat membre de la Communauté européenne que la Belgique pour autant que cet organisme ou ce laboratoire offre des garanties techniques et professionnelles satisfaisantes et soit reconnu comme tel par cet Etat membre.

Bruxelles, le 18 août 1989.

Pour le Vice-Premier Ministre  
et Ministre des Affaires économiques et du Plan, absent :

Le Ministre du Commerce extérieur,  
R. URBAIN

Le Secrétaire d'Etat à l'Energie,  
E. DEWORME

## MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N. 89 — 1644

**18 AUGUSTUS 1989. — Ministerieel besluit tot regeling van het gebruik van systemen voor het activeren van veiligheidsuitrustingen en waarbij gebruik gemaakt wordt van pyrotechnische middelen**

De Vice-Eerste Minister en Minister van Economische Zaken,

De Staatssecretaris voor Energie,

Gelet op de wetten op de mijnen, graverijen en groeven, gecoördineerd op 15 september 1919, inzonderheid op artikel 76, gewijzigd bij de wet van 19 augustus 1948 en bij het besluit van de Regent van 23 augustus 1948;

Gelet op het koninklijk besluit van 12 september 1955 tot regeling van het gebruik van springstoffen in de ondergrondse werken van mijnen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 21 januari 1987, inzonderheid op artikel 1;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 9 augustus 1980;

Gelet op de dringende noodzaak;

Overwegende dat om redenen van veiligheid van de arbeiders, de gebruiksvoorwaarden van systemen voor het activeren van veiligheidsuitrustingen en waarbij gebruik gemaakt wordt van pyrotechnische middelen, onverwijld bepaald dienen te worden,

Besluiten :

**Artikel 1.** De systemen voor het activeren van veiligheidsuitrustingen en waarbij gebruik gemaakt wordt van pyrotechnische middelen, moeten door de directeur generaal der mijnen toegelaten zijn met het oog op het gebruik ervan in de ondergrondse werken van mijnen.

**Art. 2.** De in artikel 1 bedoelde pyrotechnische middelen moeten voldoen aan veiligheidsproeven ten aanzien van mijngas.

Als ze deel uitmaken van een toestel dat een blusmiddel vrijmaakt, dan mag het toestel geen blusmiddel bevatten tijdens de veiligheidsproeven.

Als ze vervat zijn in een kleiner geheel dat een bestanddeel van het toestel vormt, dan mag dat kleinere geheel beproefd worden zonder rekening te houden met de andere toestelonderdelen wanneer die duidelijk geen invloed kunnen hebben op het resultaat van de veiligheidsproeven ten aanzien van mijngas.

**Art. 3.** De in artikel 2 bedoelde veiligheidsproeven gebeuren in een atmosfeer met een methaangehalte tussen 8 en 10 procent.

De pyrotechnische middelen of het kleinere geheel waarin ze vervat zijn, worden in de mijngaskamer geplaatst op een wijze die analoog is aan de plaatsing ervan voor gebruik in de praktijk.

**Art. 4.** De uitslag van de veiligheidsproeven, bedoeld in artikel 2 en uitgevoerd door een controle-organisme of een proefstation in een andere lidstaat van de Europese Gemeenschap dan België worden aanvaard voor zoverre dit organisme of laboratorium de nodige waarborg biedt op technisch- en beroepsvlak en aldus wordt erkend door deze lid-Staat.

Brussel, 18 augustus 1989.

Voor de Vice-Eerste Minister  
en Minister van Economische Zaken en het Plan, afwezig :

De Minister van Buitenlandse Handel,  
R. URBAIN

De Staatssecretaris voor Energie,  
E. DEWORME