

LOIS, DÉCRETS ET RÈGLEMENTS

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

F. 87 — 2061

22 OCTOBRE 1987. — Arrêté ministériel statuant sur un plan d'organisation du sauvetage dans les mines de houille, pour la période triennale du 1er janvier 1988 au 31 décembre 1990

Le Ministre des Affaires économiques,

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 10 juillet 1972 relatif au sauvetage dans les mines de houille, notamment l'article 4;

Vu le plan triennal d'organisation du sauvetage dans les mines de houille, élaboré par le directeur de la centrale de sauvetage « Institut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », en abrégé I.R.E.A., et arrêté par le comité de direction de celle-ci;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la sécurité minière;

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

Vu l'urgence;

Considérant que ce plan triennal d'organisation du sauvetage dans les mines de houille, doit être mis en application le 1er janvier 1988,

Arrête :

Article unique. Le plan d'organisation du sauvetage dans les mines de houille faisant l'objet de l'annexe du présent arrêté, est d'application dans les mines de houille pour la période du 1er janvier 1988 au 31 décembre 1990.

Bruxelles, le 22 octobre 1987.

Ph. MAYSTADT

Annexe

Plan d'organisation du sauvetage dans les mines de houille, pour la période triennale du 1er janvier 1988 au 31 décembre 1990

Table des matières

- 1 Principes de base.
- 2 Organisation du sauvetage sur le plan national.
 - 2.1 Centrale de sauvetage. « Institut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », en abrégé I.R.E.A.
 - 2.2 Missions de la centrale de sauvetage.
 - 2.3 Organisation interne de la centrale de sauvetage.
 - 2.4 Organisation interne des dépôts des sièges de la N.V. Kempense Steenkolenmijnen.
 - 2.5 Inertisation à l'azote.
- 3 Nombre minimal des sauveteurs et d'appareils respiratoires.
 - 3.1 Nombre et répartition des sauveteurs.
 - 3.2 Nombre et répartition des appareils respiratoires.
- 4 Matériel de sauvetage.
 - 4.1 A l'I.R.E.A.
 - 4.2 Aux dépôts des sièges de la N.V. Kempense Steenkolenmijnen.
- 5 Entraînement et instruction des sauveteurs.
 - 5.1 Entraînement au port des appareils respiratoires.
 - 5.2 Critères d'aptitude pour intervention à haute température.

WETTEN DECRETEN EN VERORDENINGEN

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N. 87 — 2061

22 OKTOBER 1987. — Ministerieel besluit betreffende een organisatieplan voor het reddingswezen in de kolenmijnen, voor de driejarige periode van 1 januari 1988 tot 31 december 1990

De Minister van Economische Zaken,

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 10 juli 1972 betreffende het reddingswezen in de kolenmijnen, inzonderheid op artikel 4;

Gelet op het driejarenplan voor de organisatie van het reddingswezen in de kolenmijnen, voor de directeur van de reddingscentrale « Instituut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », afgekort I.R.E.A., klaargemaakt, en door het bestuurscomité van deze centrale opgemaakt;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor veiligheid in de mijnen;

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

Gelet op de dringende noodzaak;

Overwegende dat dit driejarenplan voor het reddingswezen in de kolenmijnen, op 1 januari 1988 zal moeten toegepast worden,

Besluit :

Enig artikel. Het in de bijlage van onderhavig besluit opgenomen plan voor de organisatie van het reddingswezen in de kolenmijnen is voor de periode van 1 januari 1988 tot 31 december 1990 van toepassing in de steenkolenmijnen.

Brussel, 22 oktober 1987.

Ph. MAYSTADT

Bijlage

Organisatieplan voor het reddingswezen in de kolenmijnen, voor de driejarige periode van 1 januari 1988 tot 31 december 1990

Inhoud

- 1 Grondbeginselen.
- 2 Organisatie van het reddingswezen op het nationaal vlak.
 - 2.1 Reddingscentrale. « Instituut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », afgekort I.R.E.A.
 - 2.2 Opdrachten van de reddingscentrale.
 - 2.3 Interne organisatie van de reddingscentrale.
 - 2.4 Interne organisatie van de bergplaatsen van de zetels van de N.V. Kempense Steenkolenmijnen.
 - 2.5 Stikstofinertisatie.
- 3 Minimum aantal redders en ademhalingsstoestellen.
 - 3.1 Aantal en verdeling van de redders.
 - 3.2 Aantal en verdeling van de ademhalingsstoestellen.
- 4 Reddingsmaterieel.
 - 4.1 In het I.R.E.A.
 - 4.2 In de bergplaatsen van de zetels van de N.V. Kempense Steenkolenmijnen.
- 5 Training en instructie van de redders.
 - 5.1 Training met gebruik van ademhalingsstoestellen.
 - 5.2 Geschiktheidscriteria voor interventie in hoge temperatuur.

- 5.3. Instruction des sauveteurs.
6. Organisation d'une intervention.
6.1. Préliminaires.
6.2. Intervention.

1. Principes de base.

1.1. En vertu de l'article 6 de l'arrêté royal du 10 juillet 1972, relatif au sauvetage dans les mines de houille, l'agent responsable des travaux du fond désigne les sauveteurs de son ou de ses sièges et s'assure de leur assiduité aux exercices d'entraînement.

1.2. L'agent responsable ou son délégué établit, suivant les principes donnés dans le présent plan, le plan de mobilisation de sauvetage pour son ou ses sièges et le communique au directeur de la centrale de sauvetage (le plan de mobilisation fait partie du plan opérationnel).

2. Organisation du sauvetage sur le plan national.

2.1. Centrale de sauvetage. « Institut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », en abrégé I.R.E.A.

La N.V. Kempense Steenkolenmijnen a un dépôt individuel d'appareils et de matériel de sauvetage aux endroits suivants :

- Beringen : 3560 Beringen;
Tél. (011) 53 79 21.
- Eisden : 3630 Maasmechelen;
Tél. (011) 76 45 21.
- Waterschei : 3600 Genk;
Tél. (011) 38 01 06.
- Winterslag : 3600 Genk;
Tél. (011) 35 31 61.
- Zolder : 3540 Heusden-Zolder;
Tél. (011) 53 79 21.

Les dépôts de Waterschei, Winterslag et Eisden restent en service jusqu'à la fin du remblayage des puits correspondants.

La centrale de sauvetage du bassin de Campine est « l'Institut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », en abrégé I.R.E.A., Havermarkt 22, 3500 Hasselt, tél. (011) 22 21 75.

2.2. Missions de la centrale de sauvetage.

1. Entraînement des sauveteurs au port de l'appareil respiratoire.
2. Sélection, formation, instruction et information des sauveteurs.
3. Coordination des moyens de sauvetage.
4. Analyse des gaz en laboratoire.
5. Etablissement d'un magasin commun pour le matériel de sauvetage.
6. Recherche concernant tous les problèmes liés au sauvetage.

2.3. Organisation interne de la centrale de sauvetage.

2.3.1. Personnel minimal :

- 1 directeur.
- 1 moniteur.

La centrale de sauvetage peut, à tout moment, faire appel à trois moniteurs désignés nominativement et faisant partie du personnel de la N.V. Kempense Steenkolenmijnen.

- 1 préposé à l'analyse de gaz.

La centrale s'assure en outre les services d'autres personnes aptes à manipuler les appareils d'analyse de gaz en cas de besoin.

- 2 préposés à l'entretien des appareils respiratoires.

2.3.2. Matériel :

- appareils respiratoires d'entraînement en nombre suffisant.
- appareils d'analyse de gaz transportables.
- matériel de sauvetage (voir 4.1.).

2.4. Organisation interne des dépôts de la N.V. Kempense Steenkolenmijnen.

2.4.1. Personnel :

- 1 chef de dépôt.
- 1 adjoint ou suppléant.
- 2 préposés à l'entretien des appareils respiratoires.

- 4 chefs de base.

- 5.3. Instructie van de redders.
6. Organisatie van een interventie.
6.1. Voorafgaande maatregelen.
6.2. Interventie.

1. Grondbeginselen.

1.1. Op grond van artikel 6 van het koninklijk besluit van 10 juli 1972 betreffende het reddingswezen in de kolenmijnen, wijst de verantwoordelijke agent van de ondergrondse werken de redders aan zijn zetel of zetels aan en vergewist hij er zich van dat zij stipt aan de trainingen deelnemen.

1.2. De verantwoordelijke agent of zijn afgevaardigde stelt het mobilisatieplan voor de reddingswerken in zijn zetel(s) op, volgens de in onderhavig plan voormelde beginselen, en deelt het mee aan de directeur van de reddingscentrale (het mobilisatieplan maakt deel uit van het operationeel plan).

2. Organisatie van het reddingswezen op nationaal vlak.

2.1. Reddingscentrale. « Institut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », afgekort I.R.E.A.

De N.V. Kempense Steenkolenmijnen heeft een individuele bergplaats voor toestellen en reddingsmaterieel in de volgende plaatsen

- Beringen : 3560 Beringen;
Tél. (011) 53 79 21.
- Eisden : 3630 Maasmechelen;
Tél. (011) 76 45 21.
- Waterschei : 3600 Genk;
Tél. (011) 38 01 06.
- Winterslag : 3600 Genk;
Tél. (011) 35 31 61.
- Zolder : 3540 Heusden-Zolder;
Tél. (011) 53 79 21.

De bergplaatsen van Waterschei, Winterslag en Eisden blijven in dienst totdat het vullen van de overeenstemmende schachten beëindigd is.

De reddingscentrale van het Kempens bekken is het « Institut voor Reddingswezen, Ergonomie en Arbeidshygiëne », afgekort I.R.E.A., Havermarkt 22, 3500 Hasselt, tel. (011) 22 21 75.

2.2. Opdrachten van de reddingscentrale.

1. Training van de redders met het gebruik van ademhalings-toestellen.
2. Selectie, opleiding, instructie en informatie van de redders.
3. Coördinatie van de reddingsmiddelen.
4. Ontleding van de gassen in het laboratorium.
5. Oprichting van een gemeenschappelijk magazijn voor het reddingsmaterieel.
6. Onderzoekingen betreffende alle problemen in verband met het reddingswezen.

2.3. Interne organisatie van de reddingscentrale.

2.3.1. Minimum personeel :

- 1 directeur.
- 1 monitor.

De reddingscentrale kan op ieder ogenblik een beroep doen op drie monitoren die bij name aangewezen zijn en die deel uitmaken van het personeel van de N.V. Kempense Steenkolenmijnen.

- 1 persoon voor gasontleding.

De centrale doet bovendien een beroep op de diensten van andere personen die bekwaam zijn om met de gasontledingstoestellen om te gaan, als het nodig is.

- 2 personen voor het onderhouden van de ademhalings-toestellen.

2.3.2. Materieel :

- ademhalingsstoestellen voor trainingen in voldoende aantal.
- vervoerbare gasontledingstoestellen.
- reddingsmaterieel (zie 4.1.).

2.4. Interne organisatie van de bergplaatsen van de zetels van de N.V. Kempense Steenkolenmijnen.

2.4.1. Personeel :

- 1 bergplaatschef.
- 1 adjunct of plaatsvervanger.
- 2 personen voor het onderhouden van de ademhalings-toestellen.
- 4 hoofden van vertrekbasis.

A l'exception du chef de dépôt, de l'adjoint ou du suppléant et d'un chef de base, il peut être fait appel, pour les autres fonctions, au personnel des autres dépôts après l'arrêt de l'exploitation dans les sièges de Waterschei, Winterslag et Eisdien.

Le dépôt s'assure en outre des services de personnes aptes à manipuler les appareils d'analyse de gaz.

2.4.2. Matériel :

— appareils respiratoires d'intervention (voir 3.2.) ; en tout cas, au moins quinze appareils, maintenus constamment en bon état de fonctionnement.

— matériel de première intervention (voir 4.2.).

2.5. Inertisation à l'azote.

Pour permettre, le cas échéant, l'inertisation à l'azote, les dispositions minimales suivantes sont prises :

— un accord est conclu au préalable avec un ou plusieurs fournisseurs afin d'obtenir le plus rapidement possible l'azote nécessaire et l'appareillage servant à vaporiser celui-ci ;

— dans chaque siège de la N.V. Kempense Steenkolenmijnen :

— en surface, le site est préparé en vue de la mise en place du matériel ;

— les canalisations destinées à amener l'azote dans les travaux souterrains sont maintenues en état de fonctionner à cette fin ;

— des mesures particulières sont prises pour permettre l'inertisation à l'azote des travaux en cul-de-sac.

3. Nombre minimal de sauveteurs et d'appareils respiratoires.

3.1. Nombre et répartition des sauveteurs.

Le nombre minimal de sauveteurs par siège est fixé à 1,75 pour cent du personnel inscrit-fond.

Dans tous les cas, le nombre minimal de sauveteurs à appeler ou à prévenir dès l'alerte est de vingt. Si le nombre de sauveteurs d'un siège est inférieur à vingt, des mesures sont prises au préalable de façon à pouvoir appeler immédiatement d'autres sauveteurs.

Un siège en voie de fermeture doit se conformer à ces obligations.

Au moins 25 pour cent de l'ensemble minimal des sauveteurs sont aptes à intervenir à haute température. Les critères d'aptitude sont définis au point 5.2.

3.2. Nombre de répartition des appareils respiratoires.

Le nombre minimal d'appareils respiratoires d'intervention est fixé pour les dépôts à un appareil pour trois sauveteurs, avec un minimum de quinze appareils par dépôt. (Le nombre de sauveteurs à prendre en considération est le nombre minimal défini en 3.1.) Les mesures nécessaires sont prises pour pouvoir les utiliser tous simultanément et à tout moment pendant vingt-quatre heures au moins.

4. Matériel de sauvetage (minimum requis).

4.1. A l'I.R.E.A.

4.1.1. Matériel pour construction de barrages :

- 500 matelas de laine de verre.
- 10 000 sacs à sable.
- 2 machines à remplir des sacs.
- 25 m de tuyaux de barrage, avec accessoires.
- 3 cuves à pression.
- 4 tuyaux avec pulvérisateurs pour créer des zones coupe-feu.
- 4 équipements complets pour l'édification de barrages au plâtre hydraulique ou autre matériau équivalent.
- 20 tonnes de plâtre.

4.1.2. Appareils divers et accessoires :

- 1 appareil mécanique de réanimation.
- 1 appareil manuel de réanimation.
- 2 pompes de transvasement d'oxygène.
- 2 appareils de contrôle pour appareils respiratoires.
- 2 couvre-faces avec téléphone incorporé et haut-parleur.

4.1.3. Appareils de détection, de mesure et d'analyse :

- 5 appareils de détection multigaz avec 120 tubes détecteurs de CO et 40 tubes détecteurs de phosgène.
- 5 grisoumètres.
- 2 appareils pour mesure de O₂ et CO₂.
- 2 anémomètres.
- 3 psychromètres.
- 1 appareillage complet d'analyses en laboratoire ; en cas d'intervention, les mesures nécessaires sont prises pour pouvoir obtenir immédiatement les résultats d'analyse.

Met uitzondering van de bergplaatschef, de adjunct of de plaatsvervanger en van een hoofd van vertrekbasis, kan er voor de andere functies een beroep gedaan worden op het personeel van de andere bergplaatsen na de stopzetting van de ontginning in de zetels van Waterschei, Winterslag en Eisdien.

De bergplaats doet bovendien een beroep op de diensten van personen die bekwaam zijn om met de gasontledingstoestellen om te gaan.

2.4.2. Materieel :

— adembalingstoestellen voor interventie (zie 3.2.) : in ieder geval ten minste vijftien toestellen die altijd volkomen gebruiksklaar zijn.

— materieel voor eerste interventie (zie 4.2.).

2.5. Stikstofinertisatie.

Om de stikstofinertisatie in voorkomend geval mogelijk te maken, worden de volgende minimale maatregelen genomen :

— van te voren wordt een akkoord gesloten met een of meerdere leveranciers om zo snel mogelijk de nodige stikstof en de apparatuur voor de verdamping ervan te verkrijgen ;

— in elke zetel van de N.V. Kempense Steenkolenmijnen :

— wordt bovengronds het terrein in gereedheid gebracht om het materieel op te stellen ;

— worden de leidingen voor de stikstofaanvoer in de ondergrondse werken in bedrijfstoestand gehouden ;

— worden bijzondere maatregelen genomen om stikstofinertisatie van werken in doodlopende gangen mogelijk te maken.

3. Minimum aantal redders en adembalingstoestellen.

3.1. Aantal en verdeling van de redders.

Het minimum aantal redders per zetel wordt vastgesteld op 1,75 procent van het ondergronds ingeschreven personeel.

In elk geval bedraagt het minimum aantal redders dat dient oproepen of verwittigd te worden zodra het alarm gegeven is twintig. Indien het aantal redders van een zetel minder dan twintig bedraagt, worden vooraf maatregelen getroffen om onmiddellijk andere redders te kunnen oproepen.

Een te sluiten zetel moet deze verplichtingen naleven.

Ten minste 25 procent van het minimum aantal redders zijn bekwaam om in hoge temperatuur op te treden. De geschiktheids-criteria zijn bepaald in punt 5.2.

3.2. Aantal en verdeling van de adembalingstoestellen.

Voor de bergplaatsen wordt het minimum aantal adembalingstoestellen voor interventie vastgesteld op één toestel voor drie redders, met een minimum van vijftien toestellen per bergplaats. (Het aantal redders dat in aanmerking moet genomen worden is het minimum aantal dat onder 3.1. bepaald is). De nodige maatregelen worden genomen om ze alle tegelijk en op ieder ogenblik gedurende ten minste vierentwintig uren te kunnen gebruiken.

4. Reddingsmaterieel (vereist minimum).

4.1. In het I.R.E.A.

4.1.1. Materieel voor het bouwen van dammen :

- 500 glaswolmatrassen.
- 10 000 zandzakjes.
- 2 machines voor het vullen van zakken.
- 25 m dambuizen met toebehoren.
- 3 drukketels.
- 4 buizen met verstuurders om vuurwerende zones te scheppen.
- 4 volledige uitrustingen voor het oprichten van dammen met hydraulisch gips of een ander gelijkwaardig materiaal.
- 20 ton gips.

4.1.2. Allerlei toestellen en toebehoren :

- 1 mechanisch reanimatietoestel.
- 1 handbediend reanimatietoestel.
- 2 zuurstofvervulpompen.
- 2 controleapparaten voor adembalingstoestellen.
- 2 gelaatschermen met ingebouwde telefoon en luidspreker.

4.1.3. Toestellen voor het opsporen, het meten en het ontleden van gassen :

- 5 multigasdetectors met 120 detectiebuisjes voor CO en 40 detectiebuisjes voor fosgeen.
- 5 mijngasmeters.
- 2 toestellen voor het meten van O₂ en CO₂.
- 2 anemometers.
- 3 psychrometers.
- 1 volledig ontledingapparaat in het laboratorium ; bij interventie worden de nodige maatregelen genomen om de analysesresultaten onmiddellijk te kunnen verkrijgen.

- 20 ballons pour prises de gaz.
- 6 appareils de prélèvement d'échantillons derrière barrages.
- 2 explosimètres pour le fond.
- 4 pompes pour prélèvement d'échantillons d'air.

4.1.4. Divers :

— 1 ventilateur à air comprimé de Ø 600 mm, avec divergent et 50 m de ventubes en plastique incombustible de Ø 700 mm, et 200 m de ventubes en plastique ordinaire de Ø 400 mm.

- 200 m² de toile ignifugée.
- 1 cric hydraulique.
- 1 appareil photographique.
- 15 vêtements ignifugés.

4.2. Dans chacun des dépôts de la N.V. Kempense Steenkolenmijnen.

4.2.1. Matériel pour construction de barrages :

— 200 matelas de laine de verre.

— 1 équipement complet pour l'édification de barrages au plâtre ou autre matériau équivalent et pour étanchements divers.

- 2 000 sacs à sable.
- 4 m de tuyau de barrages.

4.2.2. Appareils divers et accessoires :

- 1 appareil mécanique de réanimation.
- 1 appareil manuel de réanimation.
- 1 pompe de transvasement d'oxygène.
- 1 appareil de contrôle pour appareils respiratoires.
- 2 couvre-faces avec téléphone incorporé.

4.2.3. Appareils de détection, de mesure et d'analyse :

- 2 appareils de détection multigaz avec 20 tubes détecteurs de CO.
- 3 grisoumètres.
- 1 appareil pour mesure de O₂ et CO₂.
- 1 anémomètre.
- 1 psychromètre.

5. Entraînement et instruction des sauveteurs.

L'entraînement, la sélection et l'instruction des sauveteurs sont confiés à la centrale de sauvetage.

5.1. Entraînement au port des appareils respiratoires.

Le nombre minimal de séances de formation, d'une durée d'une journée chacune, est fixé à une par trimestre.

Au cours de ces séances sont effectués des exercices dont la durée est adaptée à l'effort exigé et à la température.

Sur l'ensemble des exercices d'une année, un au moins a lieu dans des fumées très épaisses, et un au moins comporte un exercice pratique de détection et de mesure de CO et de grisou.

5.2. Critères d'aptitude pour intervention à haute température.

La sélection se fait annuellement sur la base d'un examen clinique complet, y compris un électrocardiogramme avant et après effort.

En outre, les sauveteurs subissent des tests à haute température et leur aptitude est définie en fonction de leur comportement pendant ces exercices.

5.3. Instructions des sauveteurs.

Outre l'entraînement au port des appareils respiratoires, un enseignement théorique et pratique est dispensé aux sauveteurs concernant :

- les appareils respiratoires eux-mêmes;
- les appareils de détection et de mesure;
- les premiers soins aux victimes;
- l'inertisation à l'azote;
- de façon générale, les méthodes et le matériel pouvant être utilisés au cours d'une intervention.

6. Organisation d'une intervention.

6.1. Préliminaires.

Compte tenu des prescriptions du plan de mobilisation (voir 1.2.), l'agent responsable des travaux du fond ou son délégué prévoit les moyens en vue d'alerter ses sauveteurs le plus rapidement possible.

6.2. Intervention.

Premier échelon.

- Le siège fait appeler ses sauveteurs suivant le plan de mobilisation.
- Il avertit la centrale de sauvetage et prépare le matériel de première intervention.

- 20 ballons voor het opvangen van gas.
- 6 toestellen voor het nemen van monsters achter dammen.
- 2 explosiemeters voor de ondergrond.
- 4 pompen voor het nemen van luchtmonsters.

4.1.4. Allerlei :

— 1 persluchtventilator van Ø 600 mm met passtuk en 50 m lucht-kokers van onbrandbare kunststof van Ø 700 mm en 200 m luchtkokers van gewone kunststof van Ø 400 mm.

- 200 m² onbrandbaar gemaakt doek.
- 1 hydraulische dommekracht.
- 1 fotooestel.
- 15 onbrandbaar gemaakte werkpakken.

4.2. In allé bergplaatsen van de N.V. Kempense Steenkolenmijnen.

4.2.1. Materieel voor het bouwen van dammen :

— 200 glaswolmatrassen.

— 1 volledige uitrusting voor het oprichten van gipsdammen of van dammen uit een ander gelijkwaardig materiaal en tevens geschikt voor verschillende afdichtingswerken.

- 2 000 zandzakjes.
- 4 m dambuizen.

4.2.2. Allerlei toestellen en toebehoren :

- 1 mechanisch reanimatietoestel.
- 1 handbediend reanimatietoestel.
- 1 zuurstofvervulpomp.
- 1 controleapparaat voor ademhalingstoestellen.
- 2 gelaatschermen met ingebouwde telefoon.

4.2.3. Toestellen voor het opsporen, het meten en het ontleden van gassen :

- 2 multigasdetectoren met 20 detectiebuisjes voor CO.
- 3 mijngasmeters.
- 1 toestel voor het meten van O₂ en CO₂.
- 1 anemometer.
- 1 psychrometer.

5. Training en instructie van de redders.

De training, de selectie en de instructie van de redders wordt aan de reddingscentrale opgedragen.

5.1. Training in het gebruik van ademhalingstoestellen.

Het minimum aantal opleidingsbijeenkomsten, die ieder één dag duren, wordt vastgesteld op één per kwartaal.

Tijdens deze bijeenkomsten worden trainingen gedaan waarvan de duur aan de vereiste inspanning en aan de temperatuur wordt aangepast.

Van al de trainingen van één jaar heeft er ten minste één plaats in zeer dichte rook en bestaat er ten minste één uit een praktische oefening voor het opsporen en het meten van CO en mijngas.

5.2. Geschiktheidscriteria voor interventies in hoge temperatuur.

De selectie wordt ieder jaar verricht op grond van een volledig klinisch onderzoek met electrocardiogram vóór en na de inspanning.

Bovendien worden de redders onderworpen aan tests in hoge temperatuur en wordt hun geschiktheid bepaald op grond van hun gedraging gedurende die trainingen.

5.3. Instructie van de redders.

Buiten de training met gebruik van ademhalingstoestellen worden de redders theoretisch en praktisch onderricht over :

- de ademhalingstoestellen zelf;
- de detectie- en meettoestellen;
- de eerste hulp bij ongevallen;
- de stikstofinertisatie;
- in het algemeen, over de methodes en het materieel die tijdens een interventie kunnen gebruikt worden.

6. Organisatie van een interventie.

6.1. Ter inleiding.

Rekening houdend met de voorschriften van het mobilisatieplan (zie 1.2.), zorgt de verantwoordelijke agent van de ondergrondse werken of zijn afgevaardigde voor de nodige middelen om zijn redders zo snel mogelijk te verwittigen.

6.2. Interventie.

Eerste fase.

- De zetel doet zijn redders oproepen volgens het mobilisatieplan.
- Hij verwittigt de reddingscentrale en maakt het materieel voor een eerste interventie klaar.

Deuxième échelon.

— Le siège demande éventuellement l'intervention de sauveteurs d'autres sièges.

— Le siège organise l'entretien et le roulement des appareils respiratoires, éventuellement avec l'aide de la centrale et d'autres sièges.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 22 octobre 1987.

Le Ministre des Affaires économiques,
Ph. MAYSTADT

Tweede fase.

— De zetel vraagt eventueel de interventie van redders van andere zetels.

— De zetel organiseert het onderhoud en de rotatie van de ademhalingsstoestellen, eventueel met de hulp van de reddingscentrale en van andere zetels.

Gezien om te worden gevoegd bij het koninklijk besluit van 22 oktober 1987.

De Minister van Economische Zaken,
Ph. MAYSTADT

MINISTÈRE DE L'EMPLOI ET DU TRAVAIL

F. 87 — 2062

16 OCTOBRE 1987. — Arrêté royal rendant obligatoire la convention collective de travail du 10 juillet 1987, conclue au sein de la Sous-commission paritaire pour le commerce de combustibles de la Flandre orientale, fixant les conditions de salaires et de travail (1)

BAUDOUIN, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 5 décembre 1968 sur les conventions collectives de travail et les commissions paritaires, notamment l'article 28;

Vu la demande de la Sous-commission paritaire pour le commerce de combustibles de la Flandre orientale;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Emploi et du Travail,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1er. Est rendue obligatoire la convention collective de travail du 10 juillet 1987, reprise en annexe, conclue au sein de la Sous-commission paritaire pour le commerce de combustibles de la Flandre orientale, fixant les conditions de salaires et de travail.

Art. 2. Notre Ministre de l'Emploi et du Travail est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 16 octobre 1987.

BAUDOUIN

Par le Roi :
Le Ministre de l'Emploi et du Travail,
M. HANSENNE

Annexe

Sous-commission paritaire pour le commerce de combustibles de la Flandre orientale

Convention collective de travail du 10 juillet 1987

Conditions de salaires et de travail

I. — Champ d'application

Article 1er. La présente convention collective de travail s'applique aux employeurs et aux ouvriers et ouvrières, dénommés ouvriers ci-après, des entreprises qui ressortissent à la Sous-commission paritaire pour le commerce de combustibles de la Flandre orientale.

MINISTERIE VAN TEWERKSTELLING EN ARBEID

N. 87 — 2062

16 OKTOBER 1987. — Koninklijk besluit waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 10 juli 1987, gesloten in het Paritair Subcomité voor de handel in brandstoffen van Oost-Vlaanderen, tot vaststelling van de loon- en arbeidsvoorwaarden (1)

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 5 december 1968 betreffende de collectieve arbeidsovereenkomsten en de paritaire comités, inzonderheid op artikel 28;

Gelet op het verzoek van het Paritair Subcomité voor de handel in brandstoffen van Oost-Vlaanderen;

Op de voordracht van Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. Algemeen verbindend wordt verklaard de als bijlage overgenomen collectieve arbeidsovereenkomst van 10 juli 1987, gesloten in het Paritair Subcomité voor de handel in brandstoffen van Oost-Vlaanderen, tot vaststelling van de loon- en arbeidsvoorwaarden.

Art. 2. Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 16 oktober 1987.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :
De Minister van Tewerkstelling en Arbeid,
M. HANSENNE

Bijlage

Paritair Subcomité voor de handel in brandstoffen van Oost-Vlaanderen

Collectieve arbeidsovereenkomst van 10 juli 1987

Loon- en arbeidsvoorwaarden

I. — Toepassingsgebied

Artikel 1. Deze collectieve arbeidsovereenkomst is van toepassing op de werkgevers en op de werklieden en werksters, hierna werklieden genaamd, van de ondernemingen welke ressorteren onder het Paritair Subcomité voor de handel in brandstoffen van Oost-Vlaanderen.

(1) Référence au *Moniteur belge* :
Loi du 5 décembre 1968, *Moniteur belge* du 15 janvier 1969.

(1) Verwijzing naar het *Belgisch Staatsblad* :
Wet van 5 december 1968, *Belgisch Staatsblad* van 15 januari 1969.