

Besluiten :

Artikel één. — De voorschriften van artikelen 2 à 10 van het koninklijk besluit van 17 April 1940, ter vervanging van de schikkingen der koninklijke besluiten van 28 September 1936, 15 December 1938 en 13 December 1939, betreffende het medisch toezicht op de jonge arbeiders worden toepasselijk op de jonge lieden beneden 18 jaar zonder onderscheiding, die gebezigd zijn zoowel in de ondergrondse werken als in de bovengrondse aanhoorigheden der mijnen, graverijen en ondergrondse groeven.

Art. 2. — De geneesheeren voor de arbeidsbescherming zijn bijzonder belast met het toezicht op deze toepassing.

Art. 3. — De hoofdingenieurs-directeurs der mijnarrondissementen kunnen, op advies van den geneesheer voor de arbeidsbescherming van deze voorschriften afwijkingen verleenen, die voor een termijn van hoogstens drie jaar gelden en die steeds herroepbaar maar ook na onderzoek hernieuwbaar zijn.

Het hoofd van het bevoegd departement zal beslissen, na het advies te hebben ingewonnen van den inspecteur generaal der mijnen en van den inspecteur generaal, hoofd van den medischen dienst voor de arbeidsbescherming, over de beroepen waartoe de beslissingen van de hoofdingenieurs-directeurs der mijnarrondissementen zouden aanleiding geven.

Art. 4. — De inbreuken op de voorschriften van dit besluit, alsmede de inbreuken op de voorwaarden der machtelingen die zouden verleend zijn er van af te wijken, worden vervolgd en gestraft overeenkomstig artikelen 130 en 131 der bij koninklijk besluit van 15 September 1919 samengeordende mijnwetten.

De vaststelling bij proces-vebaal, der gepleegde inbreuken wordt voorbehouden voor de ingenieurs van het mijnwezen, welke vooraf den geneesheer voor de arbeidsbescherming, districthoofd, zullen hooren.

Brussel, den 3^e December 1940.

*De Secretaris Generaal
van het Ministerie van Economische Zaken :*

V. LEEMANS.

*De Secretaris Generaal
van het Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzorg :*

VERWILGHEN.

ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET MIJNWEZEN

Ministerieele Omzendbrieven

De toegangswegen en de schachten

N^o 13 F/5350.

Brussel, den 9^e Maart 1940.

Mijnheer de Hoofdingenieur,

Een zwaar ongeval heeft zich onlangs in een kolenmijn van het bekken van Charleroi voorgedaan, in de volgende omstandigheden :

Op het oogenblik dat hij op een laadplaats, uit een kooi kwam, werd een werkmán gedood door een baksteen die van de schachtbekleding losgegaan was.

De ruimte tusschen de kooi en de kruin der laadplaats bedroeg 0^m48.

Om de hernaling van dergelijke ongevallen te vermijden werd aan het Bestuur der Kolenmijn aanbevolen deze ruimte te verminderen, door het aanbrenge van een beschermingsvloer.

Anderdeels heeft de H. Inspecteur-Generaal der Mijnen het volgend advies uitgebracht, waarbij ik mij aansluit :

« Bij elke laadplaats moet de ruimte tusschen de kruin van de laadplaats en de kooi noodzakelijk door een beschermingsvloer afgesloten zijn, waarbij het personeel dat in of uit de kooi treedt, of dat de kooi laadt of lost, tegen neervallende steenen, baksteen, enz... beveiligd wordt ».

Gelieve de HH. Ingenieurs en Afgevaardigden van uw arron-

dissement, alsmede de exploitanten die deze zaak aanbelangt in kennis te stellen van het voorgaande.

Voor den Minister :

De Directeur-Generaal van het Mijnwezen :

G. RAVEN.

N^o 13 F/5373.

Brussel, den 1^o Augustus 1940.

Heer Hoofdingenieur,

Een platte metalen kabel waarmede een schacht voor lucht-afvoer gesloten door kleppen van het stelsel Briart uitgerust was, is voor eenigen tijd in de volgende bijzondere omstandigheden gebroken.

De breuk deed zich voor onmiddellijk boven de kabellus, op den oogenblik dat in den ondergrond een geladen kooi opgetrokken werd.

Het breukvlak komt overeen met de plaats waar de kabel werd geplooid telkens wanneer de kooi op de hydraulische kooirusten van den ondergrond werd geplaatst.

Het komt insgelijks overeen met de steunlijn van de kap welke de lussen van den kabel oplicht, vooraleer de klep zelf door de ophangkettingen der kooi mede opgeheven wordt.

Het komt daarenboven overeen met de enkele decimeters kabel, welke verborgen zijn onder de klep en dewelke, uit dien hoofde, gewoonlijk ontsnappen aan het nazicht der kabelonderzoekers.

De laatste hernieuwing van de kabellus dateerde van over meer dan drie maanden.

Met het inzicht te voorkomen dat dergelijke ongevallen zich opnieuw zouden voordoen, heeft de Heer Hoofdingenieur-Directeur van het Mijnnarrondissement het advies geuit dat het volstrekt

noodzakelijk is de lus van den kabel na te zien op de plaats welke desgevallend door de kabelkap van de Briart klep verborgen is, wanneer de kooi aan den bovengrond komt.

Hij heeft zich als volgt uitgedrukt : « A cette fin, le chapeau doit être soulevé pour mettre à jour la portion qu'il masque et qui est précisément la plus exposée à s'abîmer par les replis de la patte sur la cage durant les manœuvres de celle-ci à l'étage du fond ».

Ik heb mij bij dit advies aangesloten.

Gelieve wat voorafgaat ter kennis te brengen van de Heeren Ingenieurs en Afgevaardigden van uw arrondissement en van de mijnuitbaters van uw arrondissement.

De Directeur-Generaal van het Mijnwezen :

Secretaris-Generaal a.i.,

G. RAVEN.

Ondergrondse onderzoeken

N^o 4 c/8.

Brussel, den 29^o Maart 1940.

Heer Hoofdingenieur,

Een koninklijk besluit en een ministerieel besluit beiden van 5 Januari 1940, door het *Belgisch Staatsblad* van 20 en 28 Januari 1940, blz. 242, 243 en 353, bekend gemaakt, hebben de uitvoeringsbepalingen vastgesteld van het koninklijk besluit dd. 28 November 1939, door het *Belgisch Staatsblad* van 8 December 1939, blz. 8364-8365 gepubliceerd, houdende verplichting der ondergrondsonderzoeken aan te geven.

De uitvoeringsbesluiten bepalen de tusschenkomst der mijnarrondissementen, bij deze nieuwe reglementeering. Het spreekt van zelf dat deze geen enkel der vigeerende voorschriften inzake mijnpolitie intrekt. Trouwens, is zij niet toepasselijk op exploitatiewerken of op eigenlijke voorbereiding. Zij beoogt de werken die tot doel hebben een meer uitgebreide en nauwkeuriger kennis der samenstelling der mijnbeddingen zooals: diepe sondeeringen, zelfs alleenlijk bestemd tot het bepalen der dikte of samenstelling der dekterreinen in den breedsten zin dezer bewoording, belangrijke uitdieping der putten, uitgedolven gaanderijen in nieuwe of onvoldoende onderzochte gronden.

Het zou betamen dat U mij in dubbel exemplaar een eensluitend afschrift liet geworden der aangiften die U zullen toekomen, ten einde de Aardkundigen Dienst, door mij op de hoogte gesteld, toe te laten U zijn bemiddeling te verleen tot het verzamelen der nuttige gegevens tot het opmaken der aardkundige kaart, de mijnkaart inbegrepen en tot deze der hydrologische kaart.

Van mijn kant zal ik U de verklaringen mededeelen aan het Hoofdbestuur van het Mijnwezen overgemaakt, die betrekking hebben op geconcedeerde gronden, en die de mijnexploitaties kunnen aanbelangen.

Gelieve de ontvangst te melden van de verklaringen die U rechtstreeks zullen toekomen en in speciaal register den inventaris te houden van al de verklaringen, bijzonder rekening houdende van deze die als vertrouwelijk te beschouwen zijn.

Het zal insgelijks passen de leden van uw personeel, en meer bijzonder de Ingenieurs die het toezicht over deze werken uitoefenen, attent te maken op deze vertrouwelijke verklaringen, opdat zij duidelijk hun verantwoordelijkheid zouden kennen indien zij niet bescheiden zouden zijn.

In alle gevallen, t.t.z. bijna in 't algemeen, zal men, wat betreft de grondonderzoekingen, rekening houden met den gewonen regel inzake mijnwerken, van niets ruchtbaar te maken zonder voorafgaande toelating der ontginners.

Nochtans dient U in uwe halfjaarlijksche verslagen de bijzonderste resultaten door de grondonderzoekingen bekomen te melden, zoowel van aardkundigen als van hydrologischen aard (deze laatste kunnen zeer belangrijk zijn voor de veiligheid der exploi-

taties) en onder bijgevoegde nota's, diegene die voor de *Annales des Mines de Belgique* dienen gepubliceerd

Het vaststellen der overtredingen dient volgens de gewone regels gedaan.

Namens den Minister :

De Directeur-Generaal van het Mijnwezen :

G. RAVEN.

N^r 4 c/23.

Brusel, den 31ⁿ December 1940.

Heer Hoofdingenieur,

Ten titel van bijvoegsel bij mijn omzendbrief n^r 4 c/8, van 29 Maart 1940, aangaande de nieuwe bepalingen nopens de verplichting de ondergrondonderzoekingen aan te geven (koninklijke besluiten van 28 November 1939 en 5 Januari 1940 en ministerieel besluit van 5 Januari 1940), heb ik de eer U en door uwe bemiddeling, de bedrijfsleiders attent te maken op de behoorlijke opvatting van artikel één van het koninklijk besluit van 28 November 1939, wat schachten en steengangen betreft.

Aangaande de schachten, dienen het verbouwen als « hervattingen bij uitbreiding » beschouwd, als deze werken op eene belangrijke hoogte en met eene opmerkelijke uitbreiding van de doorsnede methodisch uitgevoerd worden.

Er zijn inderdaad vele oude schachten waarvan het aardkundige profiel slechts in zijne hoofdtrekken, of wel volstrekt niet bekend is. Ongeacht het belang dat zulk een profiel, altijd maar bijzonderlijk na eenige jaren, bezit, voor het onderhoud en het toezicht van de schacht, dient opgemerkt dat een nauwkeurig profiel der schacht, een verbeterde kennis der gesteldheid van de mijnbeddingen dikwijls toelaat (vaststelling of verbetering der benamingen van de aangesneden lagen en riffels; nauwkeuriger plaatsbepaling van verschuivingen en andere storingen).

Aangaande de steengangen, moeten ze als onderzoekingsgaanderijen beschouwd worden niet alleen als ze met doorbraak dan den grensmuur buiten het vergund mijnveld uitgevoerd worden, maar ook als ze in nieuwe of onvoldoende onderzochte terreinen uitgedolven worden, bijvoorbeeld om nieuwe koollagen te ontdekken.

De Directeur-Generaal van het Mijnwezen :

G. RAVEN.

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME XLI. — ANNÉE 1940

TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

ANCIAUX, H., Ingénieur en chef-Directeur des Mines, à Bruxelles.

Belgique. — L'industrie charbonnière pendant l'année 1939. — Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation (en collaboration avec M. RAVEN, G.) 247 I

Annexes :

Résultats de l'exploitation des mines de houille en 1939 270 I

Récapitulation des résultats par tonne depuis 1927 271 I

BLANJEAN, L., Ingénieur civil mécanicien et électricien, Chargé de recherches du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Etude d'anneaux circulaires à forte courbure relative sollicités par deux forces diamétralement opposées 775 IV

BREYRE, H., Ingénieur en chef-Directeur des Mines, Administrateur-Directeur de l'Institut National des Mines, à Frameries-Paturages, Professeur à l'Université de Liège.

Rapport sur les travaux de 1939 de l'Institut National des Mines 1 I