

VRAGEN

door de leden der Kamer gesteld overeenkomstig artikel 107
van het Reglement van Orde, en de daarop door de Regering
schriftelijk gegeven antwoorden

118. VRAGEN van de heer **Maenen** (K.V.P.) in verband met mogelijke gevaren van de steenberg van de Willem-Sofiamijn te Kerkrade. (Ingezonden 25 november 1966.)

1. Heeft de Minister kennis genomen van de berichten omtrent de overlast en de vermeende gevaren als gevolg van de toenemende druk van de brandende steenberg van de Willem-Sofiamijn te Spekholzerheide-Kerkrade?

2. Is het juist, dat als gevolg van de toenemende druk van deze steenberg de mijnschade aan woningen en andere gebouwen omvangrijker wordt en de wateroverlast in woningen, mede als gevolg van het ontbreken van behoorlijke waterafvoer, steeds toeneemt?

3. Is het voorts juist, dat door de brandende steenberg een zodanige luchtverontreiniging wordt veroorzaakt, dat de bewoners in de omgeving hiervan in steeds toenemende mate hinder ondervinden?

4. Is de Minister bereid ter zake een deskundig onderzoek te doen instellen en, indien noodzakelijk of gewenst, maatregelen te treffen ter voorkoming van de toenemende overlast en de eventuele dreigende gevaren voor de bewoners in de omgeving van genoemde steenberg?

ANTWOORD van de heer **Bakker**, Minister van Economische Zaken, (Ingezonden 12 december 1966.)

1. Het antwoord op deze vraag luidt bevestigend.

2. Het valt niet te zeggen of en in hoeverre de toenemende druk van de steenberg de mijnschade aan in de omgeving van die berg gelegen woningen en andere gebouwen beïnvloedt. Deze woningen en gebouwen zijn alle gelegen binnen het gebied, waar door de ondergrondse ontginning van steenkolen bodembewegingen voorkomen en dientengevolge mijnschade wordt veroorzaakt.

Ter bestrijding van de brand in de steenberg worden daarop grote hoeveelheden water gebracht. Het is niet onmogelijk, dat naast de zware regenval van de laatste weken ook een betrekkelijk gering gedeelte van het bluswater invloed heeft op de wateroverlast, welke, doordat bodembewegingen scheuren in de kelders van omringende woningen hebben veroorzaakt, in die kelders optreedt. De langs de voet van de steenberg gelegen greppel zal, ter verbetering van de afwatering, worden uitgediept tot ongeveer 2 meter beneden het maaiveld.

3. In de omgeving van de gedurende reeds vele jaren brandende steenberg, en met name tussen de in de onmiddellijke

omgeving van die berg gelegen woningen, bevonden zich waarnemingspunten ten dienste van een door de Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (T.N.O.) in de jaren 1964 en 1965 ingesteld onderzoek naar de luchtverontreiniging in de Limburgse mijnstreek. Voorts zijn gedurende de laatste jaren op de steenberg door het Staatstoezicht op de Mijnen regelmatig metingen verricht naar het zwaveldioxide- en koolmonoxidegehalte van de lucht, welke metingen ook in de toekomst regelmatig zullen worden herhaald.

Ten slotte worden door de betrokken mijnonderneming vrijwel dagelijks metingen verricht naar vorengenoemde stoffen; de resultaten van deze metingen worden door ambtenaren van het Staatstoezicht op de Mijnen regelmatig gecontroleerd.

De uitkomsten van alle vorenbedoelde metingen hebben aangetoond, dat tot dusverre niet van hinder van ernstige aard noch van toenemende hinder ten gevolge van luchtverontreiniging kan worden gesproken.

4. Een deskundig onderzoek ter zake zou uiteenvallen in twee afzonderlijke onderzoeken, te weten naar de luchtverontreiniging en naar de grondbeweging. De ondergetekende is van oordeel, dat, waar door de toezichthoudende instantie en de betrokken mijnonderneming regelmatig metingen ter bepaling van de mate van luchtverontreiniging worden verricht, voldoende waarborgen bestaan om de situatie in het oog te houden en om, mocht zulks onverhoopt nodig zijn, doeltreffende maatregelen te nemen ter voorkoming van ernstige hinder of gevaar door luchtverontreiniging. Er bestaat naar zijn mening dan ook geen aanleiding om daarnaast nog een onderzoek te doen instellen.

Door de mijn Willem-Sophia worden ingevolge artikel 132, tweede lid, van het Mijnreglement 1964 (*Stb.* 538) regelmatig waterpassingen en lengtemetingen uitgevoerd ter bepaling van de mate, waarin grondbewegingen zich voordoen. Een in verband met deze metingen nodig observatiepunt is gelegen in een in de steenberg aanwezige tunnel, terwijl bij die metingen drie observatiepunten worden gelegd over het talud van de steenberg tot aan de dichtstbij gelegen woningen.

De gegevens van de opmetingen moeten ingevolge artikel 134, eerste lid, van evengenoemd reglement in registers worden vermeld, zodat het Staatstoezicht op de Mijnen daarvan regelmatig kennis kan nemen. Van bodembewegingen, die een gevaarlijke situatie voor de omgeving zouden kunnen veroorzaken, is tot dusverre niet gebleken.

De ondergetekende is van oordeel, dat vorenbedoelde waterpassingen en lengtemetingen en het toezicht, dat ter zake door het Staatstoezicht op de Mijnen wordt uitgeoefend, voldoende waarborgen inhouden om de situatie voortdurend te volgen en om, indien nodig, doeltreffende maatregelen te nemen tot afwending van gevaar.

THE EFFECTS OF THE DEGREE OF DIFFICULTY OF THE TASK ON THE MOTIVATION OF THE SUBJECT

The purpose of this study was to determine the effect of the degree of difficulty of the task on the motivation of the subject. The subjects were 100 college students who were divided into two groups. The first group was given a task that was relatively easy, and the second group was given a task that was relatively difficult. The results showed that the subjects in the first group were more motivated than the subjects in the second group.

The subjects in the first group were more motivated than the subjects in the second group. This was true for both the male and female subjects. The results also showed that the subjects in the first group were more persistent than the subjects in the second group. This was true for both the male and female subjects.

The results of this study suggest that the degree of difficulty of the task has a significant effect on the motivation of the subject. This finding has important implications for the design of educational and training programs. It suggests that tasks should be designed to be challenging enough to motivate the subject, but not so difficult that the subject becomes discouraged.

The study was conducted in a laboratory setting. The subjects were given a series of tasks that varied in difficulty. The tasks were designed to be challenging enough to motivate the subject, but not so difficult that the subject becomes discouraged. The results of the study were analyzed using statistical methods.

The subjects in the second group were less motivated than the subjects in the first group. This was true for both the male and female subjects. The results also showed that the subjects in the second group were less persistent than the subjects in the first group. This was true for both the male and female subjects.

The subjects in the second group were less motivated than the subjects in the first group. This was true for both the male and female subjects. The results also showed that the subjects in the second group were less persistent than the subjects in the first group. This was true for both the male and female subjects.

The results of this study suggest that the degree of difficulty of the task has a significant effect on the motivation of the subject. This finding has important implications for the design of educational and training programs. It suggests that tasks should be designed to be challenging enough to motivate the subject, but not so difficult that the subject becomes discouraged.

The study was conducted in a laboratory setting. The subjects were given a series of tasks that varied in difficulty. The tasks were designed to be challenging enough to motivate the subject, but not so difficult that the subject becomes discouraged. The results of the study were analyzed using statistical methods.