

Bodemrijksdommen in Nieuw Guinea

F. H. G. Engelen

Over de aanwezigheid van bodemrijksdommen op Nieuw Guinea hebben steeds tegenstrijdige geruchten gecirculeerd. 'n Nederlandse geologische onderzoekgroep ontdekte reeds in 1936 een gesteenteformatie die rijk was aan kopererts. Zij werd de Ertsberg genoemd en lag op grote hoogte, ruim 100 km uit de kust. Gezien de ontoegankelijkheid van het gebied kreeg deze vondst weinig aandacht en de rapporten verdwenen in de archieven.

In 1958 toonde de Oost Borneo Maatschappij belangstelling voor dit voorkomen. Gezien de hoge investeringen zocht zij contact met andere gegadigden. De Freeport Sulphur Company (USA) toonde interesse en met Nederlandse hulp werd in 1960 een verder onderzoek uitgevoerd. Het resultaat was verrassend, men sprak van een van 's werelds rijkste kopervoorkomens.

De politieke situatie in dat gebied was echter op dat moment niet gunstig voor verdere investeringen. Na een verder onderzoek kwam in 1967 een ontginningscontract tussen de Indonesische regering en de Freeport Sulphur Co. tot stand. De firma slaagde erin afnamecontracten te sluiten met een achttal Japanse ondernemingen voor tweederde van de produktie, terwijl een Duits bedrijf voor het resterende deel inschreef. Op deze wijze was de geraamde investering van 120 miljoen dollar veilig gesteld.

Volgens ramingen bevat het voorkomen 33 miljoen ton kopererts met een bijzonder rijk gehalte van 2,5%. Dit betekent 825.000 ton zuiver koper. Daarnaast verwacht men voor 28 miljoen dollar aan goud en 13 miljoen dollar aan zilver te kunnen winnen. Men heeft het plan deze voorraden in de korte termijn van dertien jaar te ontginnen. Daartoe moet een ertshaven voor schepen van 15.000 ton worden aangelegd en een weg van 110 km door praktisch ontoegankelijk terrein. Het erts zal aan de voet van de berg worden gebroken en gemalen en als een slurry via een pijpleiding naar de kust worden getransporteerd.

AMERIKAANSE ONDERSCHIEDING VOOR PROF. DR. PH. H. KUENEN

De Society of Economic Paleontologists and Mineralogists (een genootschap van voornamelijk praktisch werkzame geologen) heeft aan prof. Dr. Ph. H. Kuenen, sinds 1 oktober 1946 gewoon hoogleraar in de geologie en paleontologie aan de Rijksuniversiteit te Groningen, de Francis P. Shepard medaille voor uitmuntendheid in de mariene geologie toegekend.

Dit besluit werd op 10 november jl. met algemene stemmen genomen tijdens een zitting van de Raad van het Genootschap in Evanston, Illinois U.S.A. De onderscheiding is eind maart 1971 in Houston, Texas, U.S.A. aan de Groninger hoogleraar uitgereikt tijdens de conferentie van het Genootschap in dat kalenderjaar.