

IHC in diepzeemijnbouw

Tjabel Daling
Amsterdam

Internationaal scheepsbouwer IHC Merwede en de Belgische baggeraar Deme verwachten binnen twee of drie jaar grondstoffen uit de zeebodem te halen op een diepte van één tot drie kilometer. De bedrijven bundelen hun specialistische krachten voor de ontwikkeling van diepzeemijnbouwactiviteiten. Ze hebben daarvoor gezamenlijk een nieuw bedrijf opgericht, Oceanflore genaamd. In deze joint venture hebben de bedrijven allebei een belang van 50%.

‘We willen voor de mijnbouwmaatschappijen een drempel weg nemen om met mijnbouw op grote diepte te beginnen’, zegt topman Goof Hamers van IHC Merwede. ‘Binnenkort komt al 30% van de olie en gas uit de zeebodem. Mijnbouw gaat net als olie en gas de zee in. En dat gaat grootschalig gebeuren. Wij bieden de mijnbouwmaatschappijen een methode aan om allerlei delfstoffen van grote dieptes uit zee te halen.’

IHC Merwede en Deme willen aantonen dat exploitatie van diepzeemijnbouw technisch haalbaar en economisch rendabel is. De twee bedrijven investeren gezamenlijk enkele tientallen miljoenen euro's in het project. Hamers en zijn collega Alain Bernard van Deme spreken van een ‘baanbrekend’ project.

Deme-topman Bernard zegt dat



Artist's impression

beide bedrijven haalbaarheidsstudies gaan uitvoeren op zeebodems in onder meer Azië, Australië, Zuid-Amerika en het Midden-Oosten. Een van de studies gaat over de haalbaarheid van fosfaatwinning in Nieuw-Zeelandse territoriale wateren. Over andere projecten willen de bedrijven, vanwege ‘vertrouwelijkheidsclausules’ geen mededelingen doen. Grote, internationale mijnbouwmaatschappijen zijn in sommige gevallen al medefinancier van deze studies.

De relevantie van mijnbouw op zee wint aan belang in een tijd dat de vraag naar grondstoffen explosief toeneemt en de prijzen van grondstoffen snel stijgen. Hamers wijst ook op een andere politieke component van diepzeemijnbouw. ‘Landen kunnen zo aan de politieke wurggreep ontsnappen van bijvoorbeeld China of Rusland, die zeldzame aardmetalen en olie en gas inzetten als politiek drukmiddel.’

Pagina 11: goud en koper uit zeebodem halen