

Handelsoorlog

BRENGT ZELDZAME AARDMETALEN TERUG IN DE BELANGSTELLING

Het handelsconflict tussen de Verenigde Staten en China wordt ook in het grondstoffensegment uitgevochten. China is een belangrijke afnemer van met name landbouwgrondstoffen, en als reactie op de invoerheffingen op Chinese producten besloot de regering om zich zoveel als mogelijk buiten de VS te bevoorraden. Maar er loopt ook een grondstoffenstroom in omgekeerde richting.

Ongeveer 80 procent van de zeldzame aardmetalen of Rare Earth Elements (REE) die in de VS worden gebruikt, zijn uit China afkomstig. Daarom staan die REE ook niet op de lijst van importproducten die in aanmerking komen voor hogere invoertarieven. Maar China kan de

Amerikanen op deze markt wel pijn doen. Een strategisch gepland bezoek van president Xi Jinping aan een bedrijf waar REE worden verwerkt, kreeg in China veel pers aandacht. Dit deed de speculatie oplaaien dat China deze nichegrondstoffen zou kunnen inzetten in de handelsoorlog.

De term zeldzame aardmetalen

verwijst naar een groep mineralen met gelijkaardige chemische eigenschappen die beginnen bij atoomnummer 57 (lanthanum) tot en met 71 (lutetium), aangevuld met scandium en yttrium. Deze in totaal 17 elementen komen in de natuur vaak samen voor, vermengd met ertsen en andere mineralen. De VS waren lange tijd de grootste producent van REE, maar de meeste mijnbedrijven bouwden deze activiteit af. Een eerste probleem is dat de concentraties meestal te laag zijn in verhouding tot de prijzen om op een commercieel rendabele manier REE te ontginnen. Een ander nadeel ligt bij de verwerking. Daarbij komen radioactieve stoffen als uranium en thorium vrij, en met de steeds

