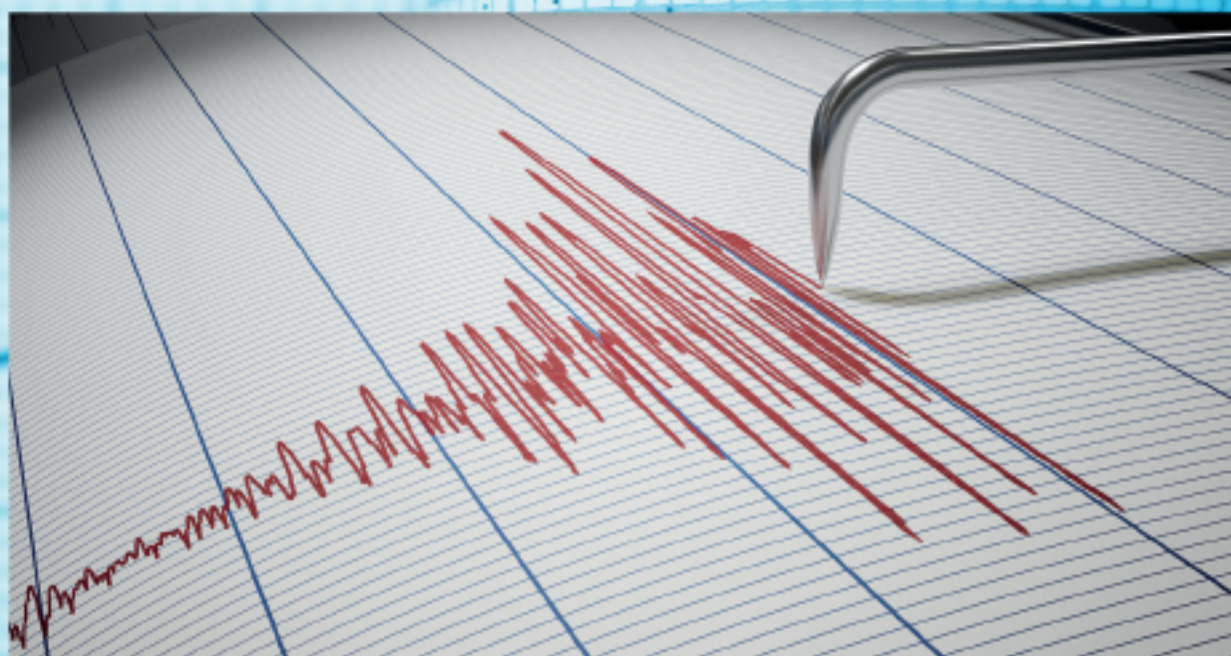




U3

AARDBEVING

Wilderik lag na een dag werken op het land een klein dutje te doen, toen hij enigszins hardhandig werd wakker geschud. 'Jeetje, Karel waarom moet je me zo hard wakker schudden? Ik dacht even dat er een aardbeving was...'

Gelukkig kon Wilderik nooit lang boos zijn op Karel. Die was immers zijn beste vriend. Maar och, wat lag hij lekker te slapen na weer een dag hard werken op de boerderij. 'Nou, de grond hier rond jouw bed trilde anders wel behoorlijk van dat gesnurk van jou, Wilderik,' lachte Karel.

'Maar niet gevreesd hoor, hele zware aardbevingen hebben wij hier niet. Nou ja, heel soms kan er in Nederland een beving zijn die wel enigszins serieus te noemen is. Dat kan komen doordat er gas uit de bodem is gehaald, zoals in Groningen veel gebeurt. Hoe dieper de beving onder het aardoppervlak, hoe minder je ervan merkt.

Echte aardbevingen komen voor rond de breuklijnen van de aardplaten.

Een aardbeving ontstaat door het schuiven van de aardplaten. De sterkte van een aardbeving wordt uitgedrukt in de Schaal van Richter en wordt gemeten door een apparaat, dat is een seismograaf.'

Karel had weer duidelijk zin om aan Wilderik te laten zien hoeveel hij wel niet wist.

‘En als er een beving plaatsvindt op de zeebodem dan trekt de zee zich eerst terug om erna terug te komen in een vloedgolf, een tsunami genaamd. Een beetje hetzelfde effect als jij een bommetje maakt in het zwembad, Wilderik...’

Wilderik had genoeg gehoord en draaide zich nog eens lekker om.

‘Als er een echte aardbeving is, dan mogen jullie me samen wakker schudden, Karel,’ zuchtte Wilderik.

Tja, daar kon Karel nog lang op wachten. Daar had hij bovendien geen zin in en dus besloot hij zijn vriend maar lekker te laten slapen.

Op weg naar huis bedacht Karel zich plots dat Wilderik en hij wel degelijk een keer een aardbeving hadden meegemaakt. Sterker nog, ze waren er zelf de medeveroorzakers ervan. Dat zat zo: tijdens een concert van Rage Against the Machine op het Pinkpop Festival in Landgraaf (Limburg) stonden een paar duizend mensen samen met Karel en Wilderik zo te springen dat er kleine aardschokken gemeten werden bij het KNMI.

Och, wat een herrie vond Karel die muziek eigenlijk. Maar Wilderik wilde er graag heen. En eerlijk is eerlijk, Karel vond het uiteindelijk geweldig. Een aardbeving waardig. Op het festival blijven de meeste bezoekers in een tentje op het