

Dubbele aardbeving in Bilzen

Aarde beefde afgelopen maand tien keer rond Roerdalslenk

BILZEN- De aarde heeft zondagmiddag gebeefd in Waltwilder en Bilzen, al hebben alleen enkele seismografen dat ook echt gevoeld. De bevingen met een magnitude van 1,4 en 1,5 op de schaal van Richter zijn geen uitzondering. "De afgelopen maanden waren er meerdere lichte aardbevingen de provincie Luik en het grensgebied met Duitsland", klinkt het bij de Koninklijke Sterrenwacht van België.

Johnny GEURTS en Geert HOUBEN

Het epicentrum van de kleine beving zondag om 11.37 uur lag in Waltwilder (Bilzen), goed voor 1,4 op de schaal van Richter. Twee minuten later volgde een tweede schokje in Bilzen, ditmaal van 1,5. Nu lag het epicentrum nabij het domein van Groenendaal. De trillingen bevonden zich op een diepte van respectievelijk 15 en 16 kilometer. "Dat is toch al een aanzienlijke diepte. En heel krachtig waren de bevingen ook niet, daardoor heeft niemand er wat van gevoeld", legt geoloog Koen Van Noten van de Koninklijke Sterrenwacht uit. Van enige schade is dan ook geen sprake.

Tien keer

Toch trilde de aarde in een maand



FOTO TOM PALMAERS

tijd tien keer in België - in de provincie Luik - en de aanpalende Eifelstreek in Duitsland, wat het totaal voor dit jaar op ruim 30

brengt. Naar een reden voor de activiteit is het nog zoeken. "We kennen de exacte oorzaak voorlopig niet. De streek van Bilzen ligt net naast de Roerdalslenk op de grens van Duitsland, Nederland en België. Dit slenkgebied is een laaggelegen deel van de aardkorst dat door breuken langzaam aan het inzakken is. Het is een van de actiefste tektonische structuren in Europa die bevingen kan veroorzaken. Mogelijk deed de aardbevingsactiviteit in Bilzen zich voor op een kleinere breuk aan de rand van de Roerdalslenk. Van die kleine breuken weten we nog niet alles. En voorspellen wanneer of waarom er activiteit is, kunnen we niet", aldus Van Noten.

2009 en 1985

"Deze kleine aardbevingen zijn wellicht niet de voorbode van een krachtigere beving", volgens Van Noten. De vorige keer dat het epi-

Bilzen ligt net naast de Roerdalslenk, een van de actiefste tektonische structuren in Europa die bevingen kan veroorzaken

Koen VAN NOTEN,
koninklijke Sterrenwacht

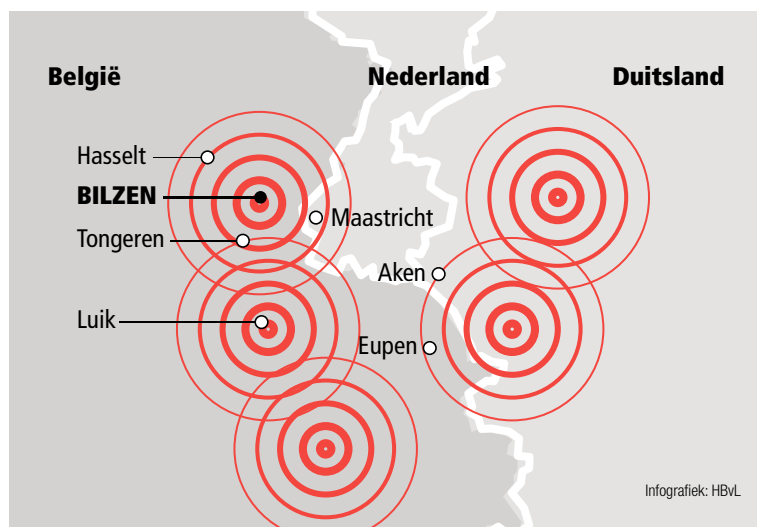
centrum van een voelbare aardbeving in Limburg lag, dateert van 5 augustus 2009. In Zutendaal trilde de aarde toen met een kracht van 2,7 op de schaal van Richter. En daarvoor moeten we al teruggaan naar 1985 met een magnitude van 3,0 in het Bilzense.

"De laatste middelzware aardbeving in de regio was in september 2011 in het Duitse Goch, toen met

een kracht van 4,5. Die aardbeving was toen ook voelbaar tot in Limburg. Zo'n middelzware aardbeving komt gemiddeld maar een keer om de tien jaar voor."

Dé beving die veel mensen in Limburg zich mogelijk nog herinneren, is die van 13 april 1992. In Roermond schudde de aarde toen met een kracht van 5,8 op de schaal van Richter. Zelfs in Maaseik was er toen enige schade aan woningen. De zwaarste beving in ons land dateert van 1692 in Verviers met een magnitude van 6,3. Op basis van historische documenten zijn wetenschappers nagegaan tot hoe ver die beving merkbaar was. Aan de hand hiervan konden ze een inschatting van de magnitude maken.

Of er nog een naschok in Bilzen mogelijk is? "Dat kan, maar hoe zwaar en wanneer kunnen we helaas niet voorspellen", besluit Van Noten.



In de provincie Luik en in de grensstreek met Duitsland beefde de aarde de afgelopen maand tien keer.

Dokter voor rechter voor dood van Hasselts diabetespatiëntje (15)

HASSELT / SINT-NIKLAAS - Een dokter uit Sint-Niklaas riskeert acht maanden cel met uitstel voor de dood van een 15-jarig diabetespatiëntje tijdens een CM-vakantie in Zwitserland. De Hasseltse Thomas Libert (15) had 46 uur lang hoge suikerwaarden, maar de dokter bracht hem niet naar het ziekenhuis. Ook verpleegkundige Henny P. (54) uit Lommel staat terecht.

De dramatische feiten speelden zich af tijdens het skiverlof van de Hasseltse Thomas Libert in het Zwitserse Fiesch in januari van 2012. Zijn ouders hadden hem ingeschreven voor een vakantie die georganiseerd werd door Kazou, de jeugddienst van de Christelijke Mutualiteit. Libert leed aan diabetes, maar de aanwezigheid van een medisch team bestaande uit arts Geert V.V. (51) uit Sint-Niklaas en verpleegkundige Henny P. (54) uit Lommel had zijn ouders gerustgesteld.

"Op donderdag 5 januari was Thomas 's ochtends nog gaan skiën en 's middags zocht hij dokter V.V. op", deed de advocaat van de familie gisteren het verhaal tijdens het proces voor de correctionele rechtbank van Dendermonde. "Hij zei dat het om een noodgeval ging. Op dat moment zaten zijn suikerwaarden tussen de 350 en 400, wat extreem hoog is. De dokter gaf hem extra insuline, maar 's avonds waren zijn waarden nog steeds niet gezakt. De jongen bracht de nacht door

in de kamer van de hoofdleidster, waar hij heel de tijd onwel was. Thomas vroeg toen al om naar het ziekenhuis te mogen, omdat hij heel goed wist wat er aan de hand was. Maar de dokter besliste om hem opnieuw insuline toe te dienen. Hij vroeg aan Thomas ook om dat zelf te doen."

Defecte insulinepomp

De volgende dag ging het van kwaad naar erger. De jonge diabetespatiënt werd verhuist naar een aparte kamer. 's Avonds belde dokter V.V. de ouders van Libert op. Toen waren er al 32 uren verstreken sinds de eerste noodgeval. "De ouders vroegen aan de dokter om de pomp te controleren waarmee de insuline werd ingespoten", vervolgt de raadsman.

De ouders vroegen aan de dokter om de pomp te controleren. Daar ging hij niet op in

advocaat familie Thomas LIBERT

"De arts vertelde de ouders ook niet dat de suikerwaarden van hun zoon zo hoog lagen. Meer nog, dokter V.V. controleerde de pomp ook helemaal niet. Achteraf bleek dat de naald afgebroken was in het been van de jongen, waardoor de insuline nooit zijn bloed bereikte. De volgende nacht werd Thomas weer in paniek en naakt aangetroffen in zijn kamer.

Opnieuw werd er niets ondernomen behalve het bijspuiten van insuline. De volgende ochtend om 8 uur werd hij dood aangetroffen in zijn bed."

Dokter Geert V.V. riskeert nu een celstraf van acht maanden met uitstel omdat hij niet tijdig ingreep en de jongen naar het ziekenhuis bracht. "Ik heb gehandeld zoals een zorgvuldig arts dat zou doen", verweerde hij zich in de rechtbank. "Ik vraag de vrijspraak."

Ook de Lommelse verpleegster Henny P. vroeg de vrijspraak. Haar hangt vier maanden met uitstel boven het hoofd. "Ik vertrouwde volledig op de dokter en heb gedaan wat ik moest doen", zei ze. De zaak wordt verder behandeld op 5 oktober.