

MYSTERIE WORDT GROTER: TWEE NIEUWE MEGAKRATERS ONTDEKT

JC

30/07/14 - 10u23 Bron: Time



Een luchtfoto van het gat dat enkele weken geleden ontdekt werd, met een diameter van tachtig meter. © ap.

In Siberië zijn opnieuw twee mysterieuze megakraters ontdekt. De gaten zijn kleiner dan de krater die wetenschappers twee weken geleden met verstomming sloeg, maar vertonen dezelfde structuur. Naar de oorsprong van deze formaties is het nog steeds gissen, schrijft [Time Magazine](#).



. © ap.

De omgeving is bezaaid met grond



© ap.

Medewerkers van een gasbedrijf ontdekten twee weken geleden een gigantische put met een doorsnede van tachtig meter op het schiereiland Yamal in Siberië. Enkele honderden meters verderop is nu een tweede gat gevonden. Met een diameter van 15 meter is het aanzienlijk kleiner dan de eerste krater, maar ook hier is de omgeving bezaaid met grond. Volgens een afgevaardigde van het regionale parlement, die het gebied per helikopter bezocht, lijkt het of het zand door een ondergrondse explosie uit het gat werd gespuwd.

Bewoners van het dorp Antipayuta melden dat het gat zich gevormd heeft op 27 september vorig jaar, maar over de manier waarop dat gebeurde zijn de meningen verdeeld. Volgens sommigen was er eerst rookontwikkeling en daarna een felle flits; anderen spreken over de inslag van een hemellichaam.

Meer naar het oosten, in het dorp Nosok op het schiereiland Taymyr vonden herders een derde put. Deze krater heeft een diameter van 4 meter en is naar schatting 60 tot 100 meter diep.

Gasexplosies?

Wetenschappers tasten nog in het duister over de oorzaak van het vreemde verschijnsel. Volgens experts zijn de kraters niet het werk van mensen, maar zien ze er ook niet uit als natuurlijke formaties. Sommigen denken dat ze het resultaat zijn van een meteorietinslag, terwijl anderen vermoeden dat gasexplosies onder het aardoppervlak mogelijk een rol spelen.

Volgens Marina Leibman van het Earth Cryosphere Institute is het noodzakelijk dat alle kraters bestudeerd worden om de verschijning van eventuele bijkomende gaten te kunnen voorspellen. Ze is hoopvol dat elk nieuw gat de wetenschappers nieuwe informatie verschaft.

- [Wat veroorzaakte gigantische krater die onderzoekers met verstomming slaat?](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=D6c_6Xb9mj4)

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=D6c_6Xb9mj4