

Das Erbeben vom Montag (11.2.13) in Loppersum (Niederlande) war das vierte in fünf Tagen!!!

Opnieuw aardbeving in Groningen__ANP | Gepubliceerd op 11 februari 2013, 08:35 Laatst bijgewerkt op 11 februari 2013, 09:53

GRONINGEN - In het noordoosten van Groningen heeft zich maandagochtend om 7.08 uur opnieuw een aardbeving voorgedaan. De aardschok had een kracht van 2.0 op de schaal van Richter. Het epicentrum lag in het dorp Garrelsweer in de gemeente Loppersum, aldus het KNMI.

De schok van maandag was de vierde aardbeving in Groningen in vijf dagen tijd. Donderdag rond middernacht ging het om twee aardschokken van respectievelijk 2,7 en 3,2 op de schaal van Richter. Zaterdagochtend was het opnieuw raak (2,7).

Honderden mensen hebben in de afgelopen dagen schade door de aardbevingen gemeld bij de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM), die verantwoordelijk is voor de gaswinning in het gebied.

***** **1500**
schademeldingen na bevingen afgelopen dagen

Geplaatst: 11:35 uur, maandag 11 februari 2013 Bij de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) zijn sinds vrijdag ongeveer 1500 schademeldingen binnengekomen na de aardschokken in Zandeweer en 't Zandt.

Zandeweer werd donderdag rond middernacht getroffen door

twee schokken met een kracht van 2,7 en 3,2 op de schaal van Richter. Zaterdagochtend trilde de grond in 't Zandt door een aardstok met een kracht van 2,7. En vervolgens was er maandagochtend nog een aardstok in

Garrelsweer, die een kracht had van 2,0. De NAM verwacht dat die stok weinig schade heeft aangericht.



PVV wil uitkoopregeling voor bewoners aardbevingsgebied

Geplaatst: 11:00 uur, maandag 11 februari 2013

Groningers die door de aardbevingen van hun huis af willen, moeten gebruik kunnen maken van een uitkoopregeling. De Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM), zou die regeling volgens de PVV moeten aanbieden.

De aardbevingen in het noorden ontstaan door gaswinning in het gebied. Recent werd bekend dat de bevingen heviger kunnen worden. „Mensen in het gebied leven in voortdurende angst en kunnen geen kant op omdat hun huizen onverkoopbaar zijn geworden", vindt PVV Tweede Kamerlid Reinette Klever. Er is genoeg ruimte in Groningen buiten het aardbevingsgebied, en de kosten van een uitkoopregeling zijn maar een fractie van de totale

aardgasbaten. Geef deze mensen een keus, en zorg voor een veilige woonomgeving", stelt Klever. Zondag opperde honorair hoogleraar Flip de Kam van de Rijksuniversiteit Groningen ook al dat de overheid mensen die bang zijn voor aardbevingen moet helpen aan nieuwe woonruimte buiten het risicogebied.

Dagblad van het Noorden

DVHN | Gepubliceerd op 19 januari 2013, 23:27

LOPPERSUM - Mensen in het noorden van de provincie Groningen werden zaterdagavond rond 9 uur opgeschrikt door een lichte aardbeving. Het is onbekend hoe krachtig de schok was en of er schade is.

Meldingen kwamen uit de regio Delfzijl, Loppersum en Ten Boer over de aardschok. Ook op Twitter meldden veel mensen de aardbeving. Lichte schokken komen, dankzij de gaswinning in het gebied, wel vaker voor.

Meine freie Übersetzung: Newspaper of the North DVHN | Veröffentlicht am 19 Januar 2013, 23.27 Uhr Loppersum - Menschen im Norden der Provinz Groningen wurden Samstagmorgens um 9.00 Uhr von einem leichten Erdbeben erschreckt. Es ist nicht bekannt, wie stark das Erdbeben und was beschädigt wurde. Berichte kamen aus der Region Delfzijl, Loppersum und Ten Boer über das

Erdbeben, wie Menschen auf Twitter berichteten. Leichte Stöße kommen wegen der Gasgewinnung in der Gegend immer häufiger vor.

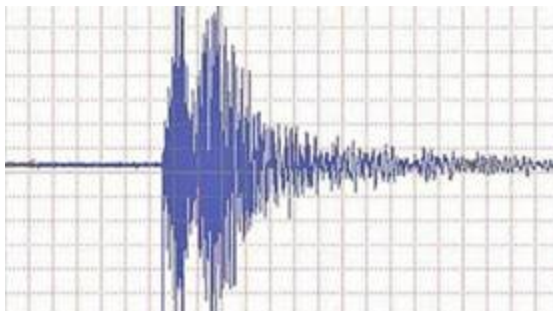
Omgeving Appingedam / Delfzijl getroffen door aardbeving

DELFIJL - In de omgeving van Delfzijl en Appingedam heeft zich maandag aan

het eind van de middag, rond kwart voor zes, een aardbeving voorgedaan. Volgens het KNMI had de aardbeving een kracht van 2,7 op de schaal van Richter. De beving duurde ruim vier seconden. Het epicentrum lag ongeveer drie kilometer ten zuidwesten van Appingedam. Bij het KNMI zijn zo'n 100 meldingen binnengekomen. Ook RTV Noord werd gebeld, onder meer uit Holwierde, Bierum, Wirdum, Oosterwijdwerd, Westeremden, Overschild, Roodeschool, Siddeburen, Steendam en Loppersum. Er zijn vooralsnog geen meldingen van schade of gewonden binnengekomen bij de hulpdiensten. De beving van maandag was één van de zwaarste bevingen in de provincie Groningen. De meest zware beving deed zich voor op 8 augustus 2006 om zeven uur 's ochtends. Die had een kracht

van 3,5 op de schaal van Richter. Het epicentrum van de beving bevond zich toen in de driehoek Middelstum, Stedum, Westeremden.

ERDGAS: In Groningen wackelt vermehrt die Erde



Den Haag/Groningen. AF/TM/KNMI/VK. 13. Februar 2013.

Wie das Königlich Meteorologische Institut der Niederlande (KNMI) mitteilte, wurden in der Provinz Groningen seit dem 7. Februar mehrere Erdbeben registriert, das stärkste erreichte ein Stärke von 3,2 auf der Richterskala. Da die vermehrte seismische Aktivität auf die Erdgasgewinnung in dieser Region zurückzuführen ist, fordert die Regierungspartei PvdA nun von Wirtschaftsminister Henk Kamp (VVD), den Erdgasabbau einzuschränken. Nach der jüngsten Häufung der Beben wissen die Sozialdemokraten dabei mittlerweile auch die Mehrheit des Parlaments hinter sich.



Das Erdgasvorkommen in den Niederlanden

deckt 90 Prozent des Energieverbrauchs der Niederländer, Quelle: MJSmit/cc-by-sa

Für die Bevölkerung der Provinz Groningen scheint die Bedrohung durch weitere Erdstöße nicht enden zu wollen. Seit vergangenen Donnerstag wurden im Bereich der niederländischen Erdgasfelder ganze acht Beben mit Stärken zwischen 1,1 und 3,2 auf der Richterskala gezählt; eine in diesem Ausmaß „außergewöhnliche“ Häufung, so die Seismologen vom KNMI in einer Stellungnahme. Bei der niederländischen Erdgas Gesellschaft (NAM), welche für die Erdgasgewinnung in der Provinz zuständig ist, gingen von Freitag bis Montagmorgen rund 1.500 Schadensmeldungen

von betroffenen Bewohnern der Region ein. Aus gegebenem Anlass hat die Gesellschaft in zwei besonders betroffenen Gemeinden nun eigene Informationstheken in den Gemeindeämtern eingerichtet, bei denen Betroffene ihre Schadensmeldungen direkt melden können.

Den vollständigen Bericht lesen Sie [hier](http://www.uni-muenster.de/NiederlandeNet/aktuelles/archiv/2013/februar/0213erdgas.shtml): <http://www.uni-muenster.de/NiederlandeNet/aktuelles/archiv/2013/februar/0213erdgas.shtml>

OSTFRIESEN-ZEITUNG, SEITE 7, MONTAG, DEN 25. FEBRUAR 2013

In der Provinz Groningen bebt der Boden

GEOLOGIE Erdgasförderung ist die Ursache / 1500 Schadensmeldungen

Auf deutscher Seite ist von Schäden bisher offenbar nichts bekannt. Das teilte das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie auf Nachfrage der OZ mit. VON MICHAEL MITTMANN

GRONINGEN - „Der Boden protestiert“, titelte das „Dagblad van het Noorden“ aus Groningen. Seit dem 7. Februar wurden in der Provinz Groningen mehrere Erdbeben registriert, teilte das Königlich Meteorologische Institut der Niederlande mit. Das heftigste erreichte eine Stärke von 3,2 auf der Richterskala. Rund 1500 Schadensmeldungen von betroffenen Anwohnern gingen vom 7. bis 11. Februar bei der niederländischen Erdgas-Gesellschaft (NAM) ein. Die Erdbeben sind auf die Erdgasförderung im Groninger Gasfeld zurückzuführen.

Das Phänomen ist nicht neu. Die zunehmende Häufigkeit und Stärke der Beben hängt offenbar mit den geförderten Gasmengen zusammen. Denkbar sei eine Stärke von 4,0 bis 5,0 auf der Richterskala, so das Online-Informationportal Niederlande- Net. Nach der Aussage von Fachleuten besteht die einzige Möglichkeit, Zahl und Stärke der Beben im Rahmen zu halten, offenbar darin, so wenig Gas wie möglich zu fördern.

Über Schäden auf deutscher Seite durch die Erdbewegungen ist derzeit

nichts bekannt. Das teilte der Niedersächsische Erdbebendienst (NED) im Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) auf Nachfrage der OZ mit. An den Feldern im Norden und Osten von Emden sei keine Seismizität registriert worden, so Björn Völlmar vom NED.

Mit hochempfindlichen Messgeräten ließen sich die Aktivitäten aber noch in großer Entfernung feststellen, sagte der Fachmann. So sei das Erdbeben vom 7. Februar noch im 350 Kilometer entfernten Clausthal-Zellerfeld registriert worden.

Schäden durch das Beben seien dem LBEG zurzeit nicht bekannt. Es gebe aber auch keine Meldepflicht dafür. Ob derartige Schäden versichert sind, dazu konnte der Sprecher des NED nichts sagen. Das sei eine privatrechtliche Angelegenheit, die nicht in die Zuständigkeit der deutschen Behörden falle. Im Streitfall seien dafür die Zivilgerichte zuständig.

Mögliche Schäden durch leichte Erdbeben, hervorgerufen durch die Gasförderung in den Niederlanden, könnten in Deutschland nicht versichert werden. Das teilte der Vorsitz der Emdener FDP-Stadtratsfraktion, Erich Bolinius, mit. Diese Auskunft habe er auf Nachfrage von der Ostfriesischen Landschaftlichen Brandkasse bekommen. Begründung: Die Erdbeben seien nicht naturbedingt, sondern würden durch den Eingriff von Menschen hervorgerufen. Da das Groninger Gasfeld bis unter den Dollart reicht, befürchtet Bolinius auch für die Stadt Emden Schäden. Er hat beantragt, das Thema im Stadtentwicklungsausschuss auf die Tagesordnung zu setzen.

Auf niederländischer Seite mehren sich die Stimmen, die eine Verminderung der Erdgasförderung fordern. Die Stimmung gegen Wirtschaftsminister Henk Kamp wird kritischer. Der hatte bisher betont, er habe nicht vor, die Förderung zu stoppen. Dadurch fließe viel Geld in die Staatskasse, und jeder Niederländer heize und koche mit Gas aus Groningen.