

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Energiemarkt

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Datum 30 september 2014
Betreft Beantwoording vragen naar aanleiding van de aardbeving met
kracht 2.6 Richter nabij Froombosch

Ons kenmerk
DGETM-EM / 14156184

Uw kenmerk

Geachte Voorzitter,

Hierbij zend ik u de antwoorden op de vragen die zijn gesteld door de leden Vos,
Van Dekken en Nijboer (allen PvdA) op 4 september 2014 over het bericht dat er
een aardbeving heeft plaatsgevonden bij Froombosch.

Bijlage(n)

Vraag 1

Kent u het bericht: 'twee aardbevingen na elkaar in Froombosch'? ¹

Antwoord

Ja.

Vraag 2

Zijn er in het verleden in dit gebied eerder aardbevingen voorgekomen die een
vergelijkbare zwaarte (1,6 respectievelijk 2,6) hadden op de schaal van Richter?
Zo ja, wanneer en wat was hun sterkte?

Antwoord

Het totaal aantal bevingen in en nabij Froombosch, tot een afstand van 2,5 km
van het centrum, komt inclusief de laatste twee bevingen van 1 september 2014
op 47 (vanaf het begin van de metingen in augustus 1992 tot 10 september
2014).

Boven de magnitude 1.5 zijn er 7 bevingen geweest: een magnitude 1.6 op 18 juli
2002, een magnitude 2.1 op 30 september 2007, een magnitude 2.4 op 31 maart
2010, een magnitude 2.0 op 9 juni 2010, een magnitude 1.8 op 12 mei 2011, een
magnitude 1.6 op 17 mei 2014 en een magnitude 2.1 op 2 juli 2014.

Vraag 3

Is er in het gebied rond Froombosch een statistisch relevante toename van het
aantal en/ of de zwaarte van de aardbevingen sinds het besluit om de putten
rondom Loppersum voor 80% te sluiten? Zo ja, hoe groot is die toename?

¹ <http://www.rtvnoord.nl/artikel/artikel.asp?p=138105>

Antwoord

Bevingen in en nabij Froombosch hebben zich sinds 1993 voorgedaan. Het aantal bevingen in het Groninger veld, sinds het besluit omtrent Loppersum van begin 2014, is te klein om iets statistisch relevants te zeggen over een toename van het aantal bevingen rondom Froombosch en/of de zwaarte. De twee recente bevingen geven geen aanwijzing voor een verandering in de seismiciteit in en nabij Froombosch.

Vraag 4

Is inmiddels begonnen met het afhandelen van de schademeldingen en kunt u verzekeren dat dit op een snelle en adequate manier gebeurt?

Antwoord

Naar aanleiding van de recente aardbeving nabij Froombosch zijn er circa 1200 meldingen binnengekomen, waarvan er circa 400 gerelateerd kunnen worden aan de aardbeving bij Froombosch. Deze schades vallen grotendeels in de lichtere categorie van schades die snel aangepakt kunnen worden. Er is inmiddels met 75% van de bewoners contact geweest en met de helft zijn afspraken gemaakt voor een bezoek van de schade expert. De huidige ervaring leert dat er met betrekking tot deze lichte schades binnen 3 maanden een definitieve overeenkomst met de bewoner over schadeherstel kan worden gemaakt. Mogelijke meer complexe schades (waaronder bijvoorbeeld schades met ook andere bouwkundige oorzaken) zullen waarschijnlijk langer duren omdat daar meer onderzoek naar oorzaak en herstelmethodek nodig zullen zijn. Elke schademelding is uniek en daarom maatwerk.

(w.g.) H.G.J. Kamp
Minister van Economische Zaken