

MEMO

Aan: De leden van de gemeenteraad

Van: Het college van B&W

Datum: 17 januari 2019

Betreft: Beantwoording technische vragen naar aanleiding van themabijeenkomst aardbevingen dd.
16 januari 2019

1. Kracht van de beving in ons gebied

Vraag:

Wanneer er in ons gebied sprake is van een aardbeving wordt meestal de kracht van die beving aangeduid met een cijfer op de schaal van Richter. Het is ook bekend dat de uitwerking van de bevingen in ons gebied een andere is dan een beving met dezelfde kracht op de schaal van Richter bij een tektonische beving. Bestaat er een model of tabel waarin de uitwerking van beide bevingen zichtbaar wordt zodat deze kunnen worden vergeleken? Bv. een beving van 3 op de Richterschaal in ons gebied in vergelijking met een beving van 5 op de Richterschaal in Californië.

Antwoord (afkomstig van de NCG):

Het is zo dat de schaal van Richter de hoeveelheid energie weergeeft die vrijkomt tijdens de beving. Voor een beving dicht onder het aardoppervlak zal dezelfde hoeveelheid energie een groter effect hebben dan dezelfde beving op grotere diepte.

Voor Groningen is daarom een vertaalslag gemaakt naar de grondversnelling aan de oppervlakte van de aarde. Deze grondversnelling samen met de bodemgesteldheid bepalen het effect op een constructie (zeg maar gebouw). Voor de zekerheid hierbij een link naar de actuele webtool van NEN en KNMI.

<http://seismischekrachten.nen.nl/webtool.php>

2. Meldingen Acuut Onveilige Situaties (AOS)

Vraag:

Werking van de rode knop in Acuut Onveilige Situaties. In hoeverre is de gemeente daarbij betrokken/op de hoogte?

Antwoord:

In principe wordt de gemeente eens per maand geïnformeerd over de meldingen AOS die door betrokkenen zijn gedaan. De heer Berghuis deed melding van een situatie in de voormalige gemeente De Marne waarin dit niet was gedaan. Navraag wijst uit dat dit precies in de periode heeft plaatsgevonden van de overdracht van deze taken en werkzaamheden van het CVW naar TCMG. Het informeren van de gemeente over een gedane melding maakt in het protocol van TCMG standaard deel uit, dit was niet in het geval in de tijd dat het CVW verantwoordelijk was.