

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @tenboer.nl
Cc: Jan Kleine[Jan.Kleine@groningen.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @groningen.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tue 2/10/2015 3:35:50 PM
Subject: RE: Noodzaak onafhankelijk meten; bestemd voor college en raad

[redacted] 5.1.2e het onderstaande schuin gedrukte heb ik vanochtend richting een van de corpo's al geantwoord (deze info en vraag is blijkbaar breed verspreid). Ik vindt het een lastige. Het meten van trillingen alleen levert namelijk niet zoveel op. De NAM investeert 100 miljoen in haar studieprogramma en heeft hier een scala aan deskundigen vanuit de hele wereld aan toegevoegd. Het delen van deze data en kennis zou beter moeten. Dat willen KNMI, TNO en SodM ook. Mijn inziens zou het hier op sturen als gemeente meer opleveren.

Wel is het zo dat het gevoel anders is als je zelf iets meet. Maar ik weet niet of dit de juiste partijen zijn en de juiste meetapparatuur. Zo is het opnemen van laagfrequent geluid een hele andere discussie die geheel losstaat van de gaswinningsproblematiek. Wist je trouwens dat de omnidots trillingsmeters voor de inwoners van Loppersum gratis zijn? Enfin. Ik ga er vooralsnog niet dieper op in, zodra er meer tijd is zal ik wat dieper in deze materie duiken.

Goedemorgen,

Ik heb de notitie gelezen en begrijp niet goed wat de vier onderdelen samen (en ieder voor zich) op gaan leveren. De vier zaken/persoon die genoemd worden ken ik uit de media maar we hebben ons hier verder niet in verdiept. Ik kan jullie daarom ook geen advies geven.

Met vriendelijke groeten

[redacted] 5.1.2e

n.b. ik heb zojuist begrepen dat de NAM haar studieprogramma op namplatform heeft gezet. Nu nog in het Engels maar ze zijn druk bezig met de vertaling dus binnenkort ook in het Nederlands. Mogelijk dat dat helpt om de vragen/wensen die jullie als organisatie hebben scherper te krijgen.

Van: [redacted] 5.1.2e

Verzonden: dinsdag 10 februari 2015 16:11

Aan: [redacted] 5.1.2e

Onderwerp: FW: Noodzaak onafhankelijk meten; bestemd voor college en raad

Dag [redacted] 5.1.2e

Zou jij over bijgaande vraag advies aan ons college kunnen (laten) uitbrengen?

[redacted] 5.1.2e

Heb het origineel weer op jou bureau gelegd.

Boek maar in op griffier v.w.b. de raad en [redacted] 5.1.2e v.w.b. het college.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

Beleidsregisseur Ruimte

Gemeente Ten Boer

Postbus 7,

9790 AA Ten Boer

[redacted] 5.1.2e

Van: Gemeente Ten Boer

Verzonden: maandag 9 februari 2015 16:11

Aan: [redacted] 5.1.2e

Onderwerp: FW: Noodzaak onafhankelijk meten; bestemd voor college en raad

Van: 5.1.2e [5.1.2e @hetnet.nl]

Verzonden: maandag 9 februari 2015 14:37

Aan: info@appingedam.nl; gemeente@bedum.nl; gemeente@demarne.nl; gemeente@delfzijl.nl; algemeen@eemsmond.nl; Gemeente Loppersum; Postbus - Gemeentelijk Informatiecentrum - Info Website; gemeente@hoogezand-sappemeer.nl; info@menterwolde.nl; info@gemeente-oldambt.nl; algemeen@slochteren.nl; Gemeente Ten Boer; gemeente@winsum.nl; gemeente@zuidhorn.nl; info@ameland.nl; postbus20@schiermonnikoog.nl; gemeente@kollumerland.nl

Onderwerp: Noodzaak onafhankelijk meten; bestemd voor college en raad

Geacht college en leden van de raad,

Omdat het noodzakelijk is om zo deugdelijk en rechtmatig mogelijk te meten, hebben we afgelopen vrijdag 6 februari een brief verzonden naar leden van de Tweede Kamer, waarin we pleiten voor omkering bewijslast en onafhankelijk onderzoek/meten.

De provincie/NAM (Commissie Bodemdaling) is al in 2009/2010 gewezen werd op tiltmeters. Complexe projecten, in het westen, aan/in cultureel erfgoed worden met deze technieken hersteld maar in Groningen blijft de NAM/KNMI op de oude traditionele wijze meten.

Om onder meer de volgende redenen vinden we het tijd worden voor onafhankelijk meetonderzoek:

1. Schade door bevingen kan sneller worden onderkend.
2. De relatie tussen schade en bevingen/trillingen kan beter in kaart worden gebracht.
3. Er kan een beter risicoprofiel worden opgesteld zodat veiligheid en aardbevingsbestendig herstel beter op elkaar kunnen worden afgestemd.
4. Welke woningen aardbevingsbestendig(er) gemaakt moeten worden kunnen beter in kaart worden gebracht.
5. De relatie tussen bevingen/trillen en de infrastructuur kan beter in kaart worden gebracht.
6. Zettingsschade kan beter in beeld worden gebracht.
7. Er zijn gebieden waar wel bevingen/trillingen worden gevoeld en schade wordt geconstateerd, maar waar geen meters gesitueerd zijn.

Voor meer informatie over de bedrijven verwijst ik u naar de laatste bijlage.

We vragen aan u als gemeenteraad en college om dit voorstel te willen ondersteunen
Verschillende instanties/experts en particulieren vinden het ook noodzakelijk om onafhankelijke metingen mee te nemen naast de bestaande metingen.

Graag horen we uw reactie,

Hoogachtend en altijd bereid tot nader contact,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e