

veiligheid / risico's / verantwoordelijkheid

Hoe zwaar kunnen de aardbevingen worden?

oud ANTWOORD Voor de komende drie jaar houden deskundigen rekening met aardbevingen met een maximale kracht van 4,1 op de schaal van Richter. Er is een kans van tien procent dat er een sterkere aardbeving komt.

Als NAM meer gas in andere delen van het Groningenveld produceert, komen daar dan straks ook meer aardbevingen?

oud ANTWOORD In het zuidelijke deel van het Groningenveld is er minder compactie in de bodem dan in het gebied onder Loppersum. Omdat compactie de drijvende kracht is achter de aardbevingen verwacht men dat de seismische dreiging kleiner wordt dan op dit moment geldt in Loppersum. Echter daar staat tegenover dat nog onbekend is wat het effect op de seismische dreiging zal zijn van de drukverschillen die door dit kabinetsbesluit zullen optreden.

Stoppen de aardbevingen door dit kabinetsbesluit?

oud ANTWOORD De aardbevingen zullen niet stoppen. Volgens de toezichthouder, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), is het verminderen van de gaswinning rondom Loppersum de beste manier om op korte termijn het aardbevingsrisico te beperken.

De gemeente is verantwoordelijk voor de veiligheid. Kunt u die nog garanderen?

Er is momenteel nog veel onduidelijkheid over de risico's. Eind dit jaar komt de minister naar verwachting met een nieuw winningsbesluit. Dat gaat gepaard met een advies van de Staatstoezicht op de Mijnen. Naar alle waarschijnlijkheid ontstaat daarmee meer zicht op de risico's. Tegelijkertijd moeten we er rekening mee houden dat er een grote marge van onzekerheid blijft bestaan. Het verband tussen bevingen en gaswinning is er, maar in welke mate en wat het effect is van bv het terugdraaien van de gaswinning is een onderwerp waar de deskundigen nog niet uit zijn.

Welke acties onderneemt de stad om mijn veiligheid te waarborgen?

We bepleiten een nationale aanpak. De onzekerheden die de gaswinning met zich meebrengen vraagt om een regeringsbrede aanpak. Daarover gaan we met de minister in gesprek eind dit jaar. Als de veiligheid verder in het geding komt, of wanneer er geen duidelijkheid komt over de risico's vindt de gemeente dat de gaswinning in het punt Eemskanaal drastisch terug moet. Daarnaast onderzoekt de gemeente een aantal exemplarische gebouwen om zo inzicht te krijgen in de impact van toekomstige bevingen. Dat onderzoek loopt. Daar waar de gemeente aardbevingsbestendig bouwen zelf kan toepassen, zal ze dat doen. Daar waar ze niet zelf bouwt geeft ze het dringende advies de norm te hanteren. Daar hebben we voorlichtingsmateriaal voor ontwikkeld die we actief onder de aandacht van bouwers brengen. Complicerend is wel dat we momenteel nog geen definitieve norm hebben die we daarvoor kunnen gebruiken.

Hoeveel risico loop ik?

We weten nog te weinig over de effecten van gaswinning om die vraag met zekerheid te kunnen beantwoorden. Bovendien is het afhankelijk van de plek waar u zich bevindt. Voor de veiligheid van gebouwen moeten we het doen met de voorlopige normen die momenteel worden gehanteerd voor aardbevingbestendig bouwen. Feit is dat een aantal gebouwen in de stad, net als in het ommeland,

niet voldoen aan deze norm. Over de kans op een toekomstige beving die de stad raakt met een grotere omvang dan die in september lopen de meningen uiteen. Het is echter niet uit te sluiten dat dit gaat gebeuren. Daarom bepleit de gemeente een snelle aanpak door het Rijk. Zij is verantwoordelijk voor de gaswinning.

*Waar vind ik informatie over hoe ik mij kan voorbereiden op een mogelijke beving?
Op de website van de gemeente Groningen vind u informatie over hoe u zich kunt voorbereiden op een mogelijke beving. Daarnaast biedt de website van de Veiligheidsregio Groningen uitgebreide informatie over wat te doen bij calamiteiten.*

*Er is veel hoogbouw in de stad. Lopen mensen daar meer risico?
Het is duidelijk dat de bebouwing in de stad een ander signatuur heeft dan het gebied waar tot 30 september jongstleden bevingen plaatsvonden. Wat dit betekent voor de gebouwen in de stad weten we nog niet exact. Wel is het zo dat hoge gebouwen gevoeliger kunnen zijn voor bevingen doordat het effect van bevingen bovenin een dergelijk gebouw groter is. Bij de bevingen zoals die tot nu toe hebben plaatsgevonden betekent dit niet dat u risico loopt, wel dat er mogelijk eerder (kleine) schade ontstaat.*

*Is de stad klaar voor een calamiteit?
De stad werkt intensiefsamen met de Veiligheidsregio Groningen bij calamiteiten. Momenteel wordt hard gewerkt aan diverse scenario's die zich kunnen voordoen, van een lichte beving, tot een beving waarbij gebouwen gevaar lopen. Pas sinds kort is bekend dat de stad wel degelijk een risico kan lopen op een zwaardere beving. Om die reden vindt momenteel een actualisatie plaats van het rampenbestrijdingsplan. De bedoeling is om in 2015 te gaan oefenen zodat de stad en de Veiligheidsregio optimaal zijn voorbereid. Ondertussen is de 'normale' voorbereiding bij calamiteiten van kracht, zodat ook in de tussentijd de stad klaar staat voor de situatie dat zich een beving voordoet.*

*We hebben veel oude gebouwen, zijn die nog veilig genoeg om te gebruiken?
Momenteel hanteren we een tijdelijke norm, de zogenaamde NPR-norm voor aardbevingsbestendig bouwen. Die norm, die waarschijnlijk aan de hoge kant zit, betekent dat een aantal gebouwen in de stad (net als in de regio) niet voldoen. Allereerst is het belangrijk dat we weten wat de definitieve norm zal zijn. De verwachting is dat we daar begin 2015 meer zicht op krijgen, maar dat deze pas in 2017 of 2018 definitief is. Daar zal een oplossing voor moeten komen. Daarover zijn we met het ministerie in gesprek. Het is belangrijk er snel overeenkomst ontstaat over een aanvaardbaar risico. Voor de gemeente staat de veiligheid van inwoners daarbij bovenaan de prioriteitenlijst.*

*Wat zijn de zwakste gebouwen?
Daar kunnen geen algemene uitspraken over worden gedaan. Sommige oudere gebouwen zijn juist heel sterk, terwijl andere, nieuwe gebouwen zwakkere constructies hebben.*

*Wat betekent zwakste? Staat de veiligheid van gebruikers op het spel?
Als we uitgaan van de huidige normen, is de situatie dat veel gebouwen in de stad versterkt moeten worden. Dat wil niet direct zeggen dat de veiligheid van gebruikers in het geding is. Aan de andere kant kunnen we bij zwaardere bevingen ook niet alle risico's uitsluiten. Dat was in de regio al langer aan de orde, maar is met het toevoegen van de stad groter geworden. Dat is ook reden om bij het Rijk aan te dringen op maatregelen. Die zijn nu nodig.*

*Waarom gebruiken we die gebouwen nog steeds? Moet u niet ontruimen?
We moeten eerst meer inzicht in de risico's voordat we drastische maatregelen nemen. Het ontruimen van gebouwen brengt veel onrust met zich mee. Als dat nodig blijkt, zullen we dat doen, maar op dit moment weten we daar te weinig voor. Dat is ook de reden dat we op een aantal plekken in de stad onderzoek doen. Dat gaat vooral om gebouwen met grote groepen en kwetsbare bewoners en gebruikers.*

De zuidelijke ringweg gaat straks een deel onder de grond, is dat nog veilig?
Daar doen we momenteel onderzoek naar. Het kan zijn dat op onderdelen de constructie moet worden gewijzigd. Op dit moment valt daar niets meer over te zeggen. We verwachten dat we medio .. meer weten. Dan zullen er besluiten worden genomen door het consortium van RWS, provincie en gemeente over hoe te handelen.

algemeen / imago / economie

Wat is het standpunt van de gemeente over de aardbevingen?

A4 kernboodschap

Hoe maakt u zich hard voor de stad?

In de eerste plaats door het probleem te adresseren bij de verantwoordelijke. En dat is in dit geval het Rijk. We willen dat het rijk dit als een nationaal probleem erkent en daarnaar handelt. Ook als dat betekent dat een onconventionele aanpak moet worden toegepast, zoals dat in het verleden bijvoorbeeld ook in Zeeland en de Flevopolder is gedaan.

Moet de gaskraan niet dicht? Wat doet u daaraan?

Als blijkt dat het terugdraaien van de gaskraan de risico's kleiner maakt, vinden wij dat dit moet. We vinden het onacceptabel dat we te weinig weten over risico's en toch doorgaan met gaswinning.

Kan ik mijn kind beter naar een andere stad sturen om te studeren?

Behalve dat Groningen een prachtstad is om in te studeren, is een dergelijke keuze altijd het resultaat van een persoonlijke afweging. We zien als gemeente momenteel in elk geval geen concrete aanleiding om mensen aan te raden naar een andere stad te gaan. Het niveau en de mogelijkheden voor onderwijs en studie zijn voor heel veel mensen juist reden om voor Groningen te kiezen.

Ondernemers en investeerders dreigen weg te lopen. Wat doet u daaraan?

Momenteel bereidt de gemeente zich voor op een gesprek met minister Kamp. Naar alle waarschijnlijkheid vindt dit gesprek binnen enkele weken plaats. In dat gesprek zal de zorg van de gemeente over de impact van bevingen op de economische ontwikkeling nadrukkelijk aan de orde komen. De gemeente krijgt van tijd tot tijd deze signalen. Het is ook onze zorg. Als gemeente pleiten we er in eerste instantie voor dat het ministerie van EZ haar verantwoordelijkheid hierin neemt en dit erkent als een probleem van nationale omvang. De belangen van de stad en daarmee ook de ondernemers en investeerders in de stad zullen daar zeker in moeten worden meegenomen.

Is dit niet heel schadelijk voor het imago van de stad?

Zie vorige antwoord. Plus: Groningen is een sterke stad die tegen een stootje kan. Dat is onze overtuiging. Tegelijkertijd zien we wel risico voor de beeldvorming. Daarom moet er snel iets gebeuren.

Staat de economische toekomst van de stad op het spel?

Zie vorige antwoord

Kan het aardbevingenprobleem ook in een kans omgezet worden?

Misschien wel. Daar kijken we in elk geval serieus naar. Kansen liggen op het terrein van kennisvermeerdering, energiealternatieven en verduurzaming. Stuk voor stuk onderwerpen die voor

Groningen van meerwaarde kunnen zijn, maar ook voor de rest van het land. Daar liggen kansen die we aan het verkennen zijn. We vinden ook dat een oplossing alleen een goede oplossing is als we als stad en regio sterker uit deze problematiek komen. Dat kunnen we niet alleen. Het rijk zal daar haar verantwoordelijkheid moeten nemen.

relatie Stad Ommeland Provincie Rijk NAM

Op welke manier werkt de gemeente samen met de provincie en regio?

Waarom gaat er wel geld naar de regio, maar niet naar de stad?

Waarom kan ik geen gebruik maken van de duurzaamheidssubsidie van 4000 euro?

Waarom zit u niet aan tafel bij de Dialoogtafel?

grote bouwprojecten / infrastructuur

Wat doet de gemeente voor ondernemers?

Waarom gaat u gewoon door met bouwen op veel plekken in de stad?

Hoe gaat u om met het Forum?

Moet u daar niet gewoon mee stoppen nu er toch nog geen gebouw staat?

Kunnen we dat gebouw straks gewoon gebruiken zoals we hadden bedacht?

Hoeveel kost het om de stad aardbevingsbestendig te maken?

Kan dat eigenlijk wel, met al onze monumenten?

Hoe gaat u om met monumenten?

Stad beleid / eigen aanpak

Moet er geen eigen informatiepunt in de stad komen? Nu moet ik naar Appingedam.

Waar kan ik informatie vinden over hoe de gemeente omgaat met de bevingen?

Op welke manier betreft u de stad bij dit probleem?

Technisch-organisatorische vragen

Waar kan ik schade melden?

Wat doet NAM voor de stad?

Waaraan moet nieuwbouw voldoen?

Waar kan ik mijn zorg uiten? Of ideeën?

Wat als er een beving komt tijdens een operatie in het UMCG. Is dat gevaarlijk?

KCC

aardbevingen / technisch / bodem / oorzaak

Hoe zwaar kunnen de aardbevingen worden?

oud antwoord Voor de komende drie jaar houden deskundigen rekening met aardbevingen met een maximale kracht van 4,1 op de schaal van Richter. Er is een kans van tien procent dat er een sterkere aardbeving komt.

Als NAM meer gas in andere delen van het Groningenveld produceert, komen daar dan straks ook meer aardbevingen?

oud antwoord In het zuidelijke deel van het Groningenveld is er minder compactie in de bodem dan in het gebied onder Loppersum. Omdat compactie de drijvende kracht is achter de aardbevingen verwacht men dat de seismische dreiging kleiner wordt dan op dit moment geldt in Loppersum. Echter daar staat tegenover dat nog onbekend is wat het effect op de seismische dreiging zal zijn van de drukverschillen die door dit kabinetsbesluit zullen optreden.

Stoppen de aardbevingen door dit kabinetsbesluit?

De aardbevingen zullen niet stoppen. Volgens de toezichthouder, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), is het verminderen van de gaswinning rondom Loppersum de beste manier om op korte termijn het aardbevingsrisico te beperken.

- Bij overige vragen over dit onderwerp doorverbinden met **5.1.2e** (backup: **5.1.2e** **5.1.2e**).

veiligheid / risico's / verantwoordelijkheid

De gemeente is verantwoordelijk voor de veiligheid. Kunt u die nog garanderen?

Welke acties onderneemt de stad om mijn veiligheid te waarborgen?

Hoeveel risico loop ik?

Waar vind ik informatie over hoe ik mij kan voorbereiden op een mogelijke beving?

Er is veel hoogbouw in de stad. Lopen mensen daar meer risico?

We hebben veel oude gebouwen, zijn die nog veilig genoeg om te gebruiken?

Wat zijn de zwakste gebouwen?

Waarom gebruiken we die gebouwen nog steeds? Moet u niet ontruimen?

De zuidelijke ringweg gaat straks een deel onder de grond, is dat nog veilig?

wonen / burgerzorgen

*ik wil gaan wonen/kopen/huren in de ...straat. Wat zijn de risico's?
Hoogbouw/ laagbouw...?*

Wat wordt er gedaan om het risico op aardbevingen te verkleinen?

Overheid en onderzoeksinstituten onderzoeken welke maatregelen mogelijk zijn om aardbevingen te beperken en te voorkomen. Ook gaan ze na hoe de gevolgen van aardbevingen kunnen worden verkleind. De NAM helpt mee bij het in kaart brengen van de gebouwen die moeten worden versterkt of aangepast. Voor gebouwen waarbij de veiligheid van inwoners direct in gevaar is, worden vanzelfsprekend onmiddellijk veiligheidsmaatregelen genomen. Meer informatie hierover is te vinden op www.namplatform.nl en www.knmi.nl. Ook kun je de NAM bellen op (0592) 362100.

Hoe bereid ik me voor op een aardbeving?

Een kast vastzetten of controleren of een lamp stevig hangt. Het zijn vaak simpele acties die tijdens een aardbeving een groot verschil kunnen maken. Zo noemt de flyer 'Omgaan met aardbevingsrisico's' een aantal maatregelen waarmee u zich zo goed mogelijk kunt voorbereiden op een aardbeving:

- Controleer de schoorsteen.
- Kijk of de dakpannen goed liggen.
- Zorg dat kasten zijn vastgemaakt aan de wand.
- Controleer of uw spullen stevig staan of goed zijn vastgemaakt.
- Zorg voor een zaklamp voor het geval de stroom uitvalt.

Hoe blijf ik op de hoogte?

Het is belangrijk dat u tijdens of na een aardbeving goed geïnformeerd blijft. RTV Noord verstrekt actuele informatie via radio, televisie of online via www.rtvnoord.nl. Aanvullende informatie kunt u vinden op deze website www.namplatform.nl en www.knmi.nl. Daarnaast verwijzen wij u voor meer informatie naar de website van de Veiligheidsregio Groningen. U kunt natuurlijk ook altijd contact opnemen met NAM Publieksvoorlichting: 0592-36 21 00 of contact@namplatform.nl.

Wat te doen tijdens of na een beving?

Het is belangrijk dat u ook na een aardbeving bedacht blijft op mogelijk onveilige situaties. Denk tijdens of na een aardbeving aan het volgende:

- Blijf uit de buurt van ramen, spiegels en buitenmuren.
- Bescherm zo nodig uw hoofd door deze af te schermen met uw armen.
- Bent u buiten? Blijf dan uit de buurt van gebouwen met glas of dakpannen (deze kunnen naar beneden komen).
- Controleer uzelf en anderen op verwondingen. Bel bij twijfel 112.
- Ga na of uw burens hulp nodig hebben.
- Neem bij schade contact op met NAM.

Woon ik nu veilig of niet? Wat zijn de risico's in mijn wijk?

Gelukkig hebben zich onder of nabij de stad nog geen krachtige aardbevingen voorgedaan. Wel is er de afgelopen jaren bij enkele honderden huizen schade geconstateerd. De gemeente bekijkt momenteel welk soort gebouwen mogelijk extra risico lopen bij zwaardere bevingen. Dat heeft onder meer te maken met de locatie in de stad, de leeftijd van het gebouw en de ondergrond (zand, veen, klei). De noordoostelijke woonwijken en dorpen liggen dichterbij het Groningenveld dan de rest van de stad. Daar lijken de risico's dan ook relatief groter te zijn.

Wat gaat er de komende tijd gebeuren?

De gemeente Groningen houdt de vinger aan de pols en heeft regelmatig en intensief contact met organisaties als Veiligheidsregio, NAM en provincie. De gemeente zal met de Veiligheidsregio voor 24 april een zienswijze indienen naar aanleiding van het door het ministerie van EZ ter inspraak gelegde winningsplan indienen. Zelf zal de gemeente ook bekijken wat de mogelijke risico's zijn en hoe we ons daartegen te weer moeten stellen.

- Bij overige vragen over dit onderwerp doorverbinden met

Woz / belastingen

Door een aardbeving is er fysieke schade (bijv. scheuren) aan mijn woning ontstaan. Wat betekent dit voor de WOZ-waarde van mijn woning?

Fysieke schade die het directe gevolg is van een aardbeving leidt tot verlaging van de WOZ-waarde. Maak bezwaar tegen de vastgestelde WOZ-waarde.

Doordat mijn woning in een gebied ligt dat getroffen zou kunnen worden door een aardbeving is mijn woning veel minder waard geworden. Gaat hierdoor de WOZ-waarde ook omlaag?

Dat hangt er van af. De WOZ-waarde wordt afgeleid uit verkoopcijfers. Alleen als uit die verkoopcijfers blijkt dat woningen tegen lagere prijzen verkocht worden vanwege de kans op aardbevingen, wordt de WOZ-waarde verlaagd.

- Bij overige vragen over dit onderwerp doorverbinden met Arjan Hageman (backup: terugbelverzoek).

bouwen

Houden de bouwvoorschriften (voor nieuwbouw) rekening met de mogelijkheid op aardbevingen?

Wordt mijn aanvraag omgevingsvergunning (voor het bouwen van een bouwwerk) getoetst op aardbevingbestendigheid?

Kan de gemeente ons dwingen onze woning aan te laten passen, zodat deze aardbevingbestendig is?

De gebouwen in Nederland, waaronder uw woning, moeten voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit. In het Bouwbesluit staan allerlei prestatie-eisen waaraan gebouwen en bouwwerken moeten voldoen, waaronder de constructieve eisen. Met betrekking tot de constructieve eisen worden normen aangewezen. Daarbij horen ook diverse eurocodes (Europese normen die de afgelopen jaren de Nederlandse NEN-normen hebben vervangen). Echter niet alle eurocodes zijn aangewezen vanuit het Bouwbesluit. Dit betekent grofweg dat wij de gebouwen niet aan die eurocodes (bestuursrechtelijk) mogen toetsen. Eén van die eurocodes die niet aangewezen is, is eurocode 8 en die gaat over de aardbevingbestendigheid van gebouwen. Dit is een landelijke politieke keuze (geweest).

Bovenstaande betekent dat alle bouwwerken door ons niet getoetst mogen worden aan eisen m.b.t. de aardbevingbestendigheid. We kunnen bijvoorbeeld ook niemand dwingen om gebouwen aan de eurocode 8 te laten voldoen. Hiervoor zou de landelijke regelgeving aangepast moeten worden.

Kan de gemeente komen kijken of onze carport (of ander bouwwerk) wel stevig genoeg is om een aardbeving te kunnen weerstaan?

Een constructie zoals de carports moeten voldoen aan het Bouwbesluit. In het Bouwbesluit wordt geregeld dat een constructie voldoende sterk en stabiel is zodat de constructie, bij normaal gebruik, niet kan instorten. Er is in het Bouwbesluit geen regelgeving opgenomen dat aan constructies nadere eisen worden gesteld in gebieden waar aardbevingen kunnen voorkomen. Helaas kunnen wij u daarom niet adviseren. Maar ook als er landelijke regelgeving zou zijn ten aanzien van het aardbevingsbestendig bouwen, zouden wij u niet adviseren. Als onderzoek zou uitwijzen dat de constructie niet voldoet, zouden wij dan handhavend moeten optreden. Dit houdt in dat wij u gaan verplichten om de constructie te verbeteren.

Wij raden u aan om een bouwkundig adviesbureau in te schakelen. Een adviesbureau kan voor u de aangepaste constructie beoordelen. Mocht uit dat onderzoek blijken dat de constructie niet voldoet, dan kunt u zelf beslissen of de constructie aangepast wordt.

Als ik mijn woning (of ander bouwwerk) conform eurocode 8 gerealiseerd heb, betekent dit dat er geen schade meer aan de woning optreedt als gevolg van een aardbeving?

Neen, wanneer er conform eurocode 8 een woning gerealiseerd wordt, betekent dit dat alleen de veiligheid verbeterd is, en dat daarmee het risico op menselijk leed beperkt is volgens algemeen geaccepteerde normen. Materiële schade aan de woning is zeker niet uitgesloten.

- Bij overige vragen over dit onderwerp doorverbinden met **5.1.2e** (backup: **5.1.2e**)

algemeen / imago / economie

Kan ik mijn kind beter naar een andere stad sturen om te studeren?

Ondernemers en investeerders dreigen weg te lopen. Wat doet u daaraan?

Is dit niet heel schadelijk voor het imago van de stad?

Staat de economische toekomst van de stad op het spel?

Maakt u zich daarover zorgen?

grote bouwprojecten / infrastructuur

Wat doet de gemeente voor ondernemers?

Waarom gaat u gewoon door met bouwen op veel plekken in de stad?

Hoe gaat u om met monumenten?

Forum

Hoe gaat u om met het Forum?

Moet u daar niet gewoon mee stoppen nu er toch nog geen gebouw staat?

Kunnen we dat gebouw straks gewoon gebruiken zoals we hadden bedacht?

Meerstad

Wordt er met de bouw van de woningen rekening gehouden met de aardbevingen?

Voor vragen over de woningen i.r.t. de aardbevingen kunt u het beste bij de bouwende partij navraag doen. Hierbij willen wij wel opmerken dat de woningen die in Meerstad reeds zijn gerealiseerd en nog gerealiseerd worden, aan de eisen die aan de bouw van woningen worden gesteld (Bouwbesluit). Gezien de huidige situatie is het Rijk bezig met het vaststellen van aangepaste normen voor nog te realiseren bebouwing in die gebieden waar mogelijk aardbevingen kunnen plaatsvinden. Het is de verwachting dat dit voorjaar een dergelijk advies gereed is en in de zomer een nationale richtlijn. Naar verwachting zal dit advies in 2016 in het Bouwbesluit zijn verwerkt en als formeel toetsingskader dienen voor bouwaanvragen. Dit advies zal uiteraard ook richting potentiële ontwikkelaars en bouwers worden gecommuniceerd. Het is aan de verantwoordelijke ontwikkelaar/bouwer om dit advies meete nemen in zijn ontwikkeling. Potentiële kopers kunnen bij de betreffende bouwer/ontwikkelaar informatie inwinnen in hoeverre dit advies door hen is meegenomen bij de ontwikkeling van hun woning.

Heeft Meerstad last van aardbevingen?

Meerstad valt in de buitenste ring van het 'risicogebied' aardbevingen. Tot op heden hebben wij, voor zover bekend, nog geen direct nadelige consequenties ondervonden van de bevingen als het gaat om de woningbouw.

- Bij overige vragen over dit onderwerp doorverbinden met **5.1.2e** (backup: terugbelverzoek).

Stad beleid / eigen aanpak

Moet er geen eigen informatiepunt in de stad komen? Nu moet ik naar Appingedam.

Waar kan ik informatie vinden over hoe de gemeente omgaat met de bevingen?

Op welke manier betreft u de stad bij dit probleem?

Technisch-organisatorische vragen

Waar kan ik schade melden?

Wat doet NAM voor de stad?

Waarom moet nieuwbouw voldoen?

Waar kan ik mijn zorg uiten? Of ideeën?

Waarom kan ik geen gebruik maken van de duurzaamheidssubsidie van 4000 euro?

Namen en telefoonnummers:

Alles m.b.t. ontstane schade en vergoedingen

NAM-platform 0592 362 100

Burgerzorgen/ wonen

5.1.2e @ groningen.nl (backup: 5.1.2e
5.1.2e @ groningen.nl)

Regels en procedures

5.1.2e @ groningen.nl (backup: 5.1.2e
5.1.2e @ groningen.nl 5.1.2e)

Woningtechnische/ bouwkundige vragen

5.1.2e (backup: 5.1.2e WOZ en woningwaarde 5.1.2e
5.1.2e @ groningen.nl 5.1.2e (backup: terugbelverzoek)

Alles m.b.t. Meerstad

5.1.2e (backup: terugbelverzoek) Bureau Meerstad,
5.1.2e @ meerstad.eu, 5.1.2e

Alles m.b.t. monumenten

5.1.2e (backup: terugbelverzoek) 5.1.2e @ groningen.nl 5.1.2e

Vragen over veiligheid doorverwijzen naar

Veiligheidsregio 5.1.2e

Vragen van ondernemers/ economisch

5.1.2e (backup: terugbelverzoek) 5.1.2e

Overig/ niet categoriseerbaar

5.1.2e @ groningen.nl + 5.1.2e (backup: 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e @ groningen.nl 5.1.2e & 5.1.2e @ groningen.nl + 5.1.2e
5.1.2e

WI Vragen en antwoorden aardbevingen (oa NAM, Meerstad)

Zie voor de actuele standaard info de website:

<http://gemeente.groningen.nl/energie/aardbeving>

Aardbeving 30 september 2014

<http://gemeente.groningen.nl/algemeen-nieuws/2014-09/aardbeving-bij-stad/>

Vragen of meldingen over aardbevingen? - Rol KCC

Vanuit KCC gemeente Groningen doorverwijzen/doorverbinden naar de NAM 0592-36 21 00.

Contactgegevens NAM <http://www.nam.nl/nl/contact.html>

Webpagina NAM over aardbevingen <http://www.nam.nl/nl/nam-in-society/earthquakes.html>

Gemeentelijk Contactpersoon

Voor overige vragen die niet over schade of bovenstaande informatie gaan kan er worden doorverbonden naar:

5.1.2e

Geen gehoor?

Terugbelverzoek mailen naar 5.1.2e [@groningen.nl](mailto:5.1.2e@groningen.nl)

Informatiebijeenkomst 9 oktober 2014 in de Euroborg over aardbevingen in Groningen

Nieuwsbericht over een informatiebijeenkomst die georganiseerd gaat worden. Initiatief van bouwbedrijven, makelaars en advocaten. <http://www.rtvnoord.nl/artikel/artikel.asp?p=139514>
Datum, locatie en tijdstip, zie <http://www.dehaanlaw.nl>

[Lijst met vragen en antwoorden met betrekking tot de aardbevingingsproblematiek](#)

Onderaan de lijst staan de namen van de collega's voor verder doorvragen/doorverwijzen bij hele specifieke vragen. Anders doorverwijzen naar de NAM.

Vragen mbt Meerstad

Wordt er met de bouw van de woningen in Meerstad rekening gehouden met aardbevingen?

Voor vragen over de woningen i.r.t. de aardbevingen kunt u het beste bij de bouwende partij navraag doen. Hierbij willen wij wel opmerken dat de woningen die in Meerstad reeds zijn gerealiseerd en nog gerealiseerd worden, aan de eisen die aan de bouw van woningen worden gesteld (Bouwbesluit). Gezien de huidige situatie is het Rijk bezig met het vaststellen van aangepaste normen voor nog te realiseren bebouwing in die gebieden waar mogelijk aardbevingen kunnen plaatsvinden. Het is de verwachting dat dit voorjaar een dergelijk advies gereed is en in de zomer een nationale richtlijn. Naar verwachting zal dit advies in 2016 in het Bouwbesluit zijn verwerkt en als formeel toetsingskader dienen voor bouwaanvragen. Dit advies zal uiteraard ook richting potentiële ontwikkelaars en bouwers

worden gecommuniceerd. Het is aan de verantwoordelijke ontwikkelaar/bouwer om dit advies mee te nemen in zijn ontwikkeling. Potentiële kopers kunnen bij de betreffende bouwer/ontwikkelaar informatie inwinnen in hoeverre dit advies door hen is meegenomen bij de ontwikkeling van hun woning.

Heeft Meerstad last van aardbevingen?

Meerstad valt in de buitenste ring van het 'risicogebied' aardbevingen. Tot op heden hebben wij, voor zover bekend, nog geen direct nadelige consequenties ondervonden van de bevingen als het gaat om de woningbouw.

Rcente publicaties

29-04-2014 De Gezinsbode artikel 'Bevingen: zorg om Meerstad' met verwijzing naar de webpagina <http://www.gezinsbode.nl/stad-groningen-grote-zorgen-over-zwaardere-aardbevingen-en-verkoopbaarheid-meerstad/>

Bij vragen over het onderwerp Meerstad altijd doorverbinden met

Bureau Meerstad, 5.1.2e

Niet bereikbaar? Terugbelnotitie mailen naar 5.1.2e [@meerstad.eu](mailto:5.1.2e@meerstad.eu)

NB. Dit is input vanuit KCC – dit is hun leidraad..... : MOET GEUPDATED!!!

**De onderstaande WI moeten we maar ‘ns naar kijken qua inhoud NAM
WI Vragen en antwoorden aardbevingen (oa NAM, Meerstad)**

Zie voor de actuele standaard info de website:

<http://gemeente.groningen.nl/energie/aardbeving>

Aardbeving 30 september 2014

<http://gemeente.groningen.nl/algemeen-nieuws/2014-09/aardbeving-bij-stad/>

Vragen of meldingen over aardbevingen? - Rol KCC

Vanuit KCC gemeente Groningen doorverwijzen/doorverbinden naar de NAM 0592-36 21 00.

Contactgegevens NAM <http://www.nam.nl/nl/contact.html>

Webpagina NAM over aardbevingen <http://www.nam.nl/nl/nam-in-society/earthquakes.html>

Gemeentelijk Contactpersoon

Voor overige vragen die niet over schade of bovenstaande informatie gaan kan er worden doorverbonden naar:

5.1.2e

Geen gehoor?

Terugbelverzoek mailen naar 5.1.2e@groningen.nl

Informatiebijeenkomst 9 oktober 2014 in de Euroborg over aardbevingen in Groningen

Nieuwsbericht over een informatiebijeenkomst die georganiseerd gaat worden. Initiatief van bouwbedrijven, makelaars en advocaten. <http://www.rtvnoord.nl/artikel/artikel.asp?p=139514>

Datum, locatie en tijdstip, zie <http://www.dehaanlaw.nl>

Lijst met vragen en antwoorden met betrekking tot de aardbevingingsproblematiek

Onderaan de lijst staan de namen van de collega's voor verder doorvragen/doorverwijzen bij hele specifieke vragen. Anders doorverwijzen naar de NAM.

Vragen mbt Meerstad

Wordt er met de bouw van de woningen in Meerstad rekening gehouden met aardbevingen?

Voor vragen over de woningen i.r.t. de aardbevingen kunt u het beste bij de bouwende partij navraag doen. Hierbij willen wij wel opmerken dat de woningen die in Meerstad reeds zijn gerealiseerd en nog gerealiseerd worden, aan de eisen die aan de bouw van woningen worden gesteld (Bouwbesluit). Gezien de huidige situatie is het Rijk bezig met het vaststellen van aangepaste normen voor nog te realiseren bebouwing in die gebieden waar mogelijk aardbevingen kunnen plaatsvinden. Het is de verwachting dat dit voorjaar een dergelijk advies gereed is en in de zomer een nationale richtlijn. Naar verwachting zal dit advies in 2016 in het Bouwbesluit zijn verwerkt en als formeel toetsingskader dienen voor bouwaanvragen. Dit advies zal uiteraard ook richting potentiële ontwikkelaars en bouwers worden gecommuniceerd. Het is aan de verantwoordelijke ontwikkelaar/bouwer om dit advies mee te nemen in zijn ontwikkeling. Potentiële kopers kunnen bij de betreffende bouwer/ontwikkelaar informatie inwinnen in hoeverre dit advies door hen is meegenomen bij de ontwikkeling van hun woning.

Heeft Meerstad last van aardbevingen?

Meerstad valt in de buitenste ring van het 'risicogebied' aardbevingen. Tot op heden hebben wij, voor zover bekend, nog geen direct nadelige consequenties ondervonden van de bevingen als het gaat om de woningbouw.

Rcente publicaties

29-04-2014 De Gezinsbode artikel 'Bevingen: zorg om Meerstad' met verwijzing naar de

webpagina <http://www.gezinsbode.nl/stad-groningen-grote-zorgen-over-zwaardere-aardbevingen-en-verkoopbaarheid-meerstad/>

Bij vragen over het onderwerp Meerstad altijd doorverbinden met
Bureau Meerstad, [REDACTED] 5.1.2e
Niet bereikbaar? Terugbelnotitie mailen naar [REDACTED] 5.1.2e [@meerstad.eu](mailto:[REDACTED]@meerstad.eu)

