



Onderwerp Beantwoording schriftelijke vragen ex art. 41 RvO over
uitspraken Nationaal Coördinator over aardbevingen

Steller Jan Kleine

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon 050-3678434 Bijlage(n) 1 Ons kenmerk 5221649
Datum 02-09-2015 Uw brief van Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij doen wij u toekomen ons antwoord op de door mevrouw C. Bloemhoff en de heer S. Ruddijs van de PvdA gestelde vragen over de uitspraken van Nationaal Coördinator Groningen, de heer Hans Alders over aardbevingen. De brief van de vragenstellers treft u als bijlage aan.

1. *Bent u bekend met het interview in het Dagblad van het Noorden van zaterdag 15 augustus 2015 met de Nationaal Coördinator Hans Alders?*

Ja.

2. *Bent u bekend met zijn opmerking " dat met de kennis van nu, inhoudt dat de effecten van de aardbevingen veel minder groot zijn?"*

Wij zijn bekend met de opmerking van de Nationaal Coördinator dat met de kennis die we nu hebben, onderzoeksinstituten tot de conclusie komen dat de effecten van aardbevingen veel minder groot zijn.

3. *Bent u bekend met zijn opmerking "dat het een veel kleiner gebied betreft waar versterking noodzakelijk is?"*

Ja.

4. *Is het college bekend met de gegevens waarop de Nationaal Coördinator zijn conclusies en inzichten baseert?*

- *Zo ja: is het college bereid aan te geven welke informatie het betreft, dit met de raad te delen en aan te geven of het college de conclusies en inzichten van de Nationaal Coördinator onderschrijft?*

- *Zo nee: is het college bereid bij de nationaal coördinator na te gaan op basis van welke informatie de gedane uitspraken gebaseerd zijn, om vervolgens dit met de raad te delen en in de raad aan te geven of het college op basis hiervan de conclusies van de Nationaal coördinator onderschrijft?*

Ja. De Nationaal Coördinator heeft aangegeven dat de gegevens waarop hij zich baseert afkomstig zijn uit de informatie die minister Kamp op 23 juni jongstleden naar de Tweede Kamer heeft gestuurd, als onderdeel van het winningsbesluit. Deze informatie is openbaar en te vinden op de website van de Rijksoverheid (www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/kamerstukken/2015/06/23/kamerbrief-besluit-gaswinning-groningen-in-2015.html). Het gaat specifiek om het advies van de Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) en het rapport van de commissie Meijdam. Het college heeft kennis genomen van de uitspraken van de heer Alders. Feit is dat er nog veel onduidelijkheid bestaat over de mate en omvang waarin de regio te maken houdt met aardbevingen en de versterkingsopgave die daarmee gepaard gaat. Daarom wil het college de komende onderzoeken en rapporten afwachten die later dit jaar verschijnen, alsmede de reactie van het ministerie en de NCG hierop. De suggestie van de NCG om deze onderzoeksresultaten in volstrekte openheid te laten toetsen onderschrijft het college.


5. Wat zijn de gevolgen van de uitspraken van de Nationaal Coördinator voor de gemeente Groningen? Welke gevolgen zijn er te verwachten voor lopende en toekomstige onderzoeken naar het aardbevingsbestendig maken van onder meer woningen, scholen, zorginstellingen, gebouwen van de RUG en Hanzehogeschool en het Forum?

De minister heeft toegezegd voor het eind van dit jaar met aanvullende onderzoeken te komen, alsmede een nieuwe, definitieve, versie van de NPR voor aardbevingsbestendig bouwen vast te stellen. De verwachting is dat de NPR ten aanzien van de seismische activiteit in onze regio meer uitspraken bevat die voor de langere termijn richting geven aan de opgave voor de gemeente Groningen. Momenteel werken wij aan een meerjarenprogramma voor de stad, die de gemeente inbrengt in het programma van de Nationaal Coördinator. Daar waar mogelijk maken we bij vervolgkeuzes gebruik van de informatie die te zijner tijd beschikbaar komt. Uitgangspunt is dat we bij het maken van keuzes alleen uitgaan van gevalideerde normen en richtlijnen. Dat is op dit moment de voorlopige NPR-richtlijn.


De brief van de Nationaal Coördinator Aardbevingen is als bijlage bij deze brief gevoegd.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,



de burgemeester,
Peter den Oudsten



de secretaris,
Peter Teesink

BIJLAGE



Schriftelijke vragen ex Art 41 RvO

Aan: Het college van B&W van Groningen

Betreft: Uitspraken Nationaal Coördinator Hans Alders over aardbevingen

Datum: 16 augustus 2015

Geacht college,

1. Bent u bekend met het interview in het Dagblad van het Noorden van zaterdag 15 augustus 2015 met de Nationaal Coördinator Hans Alders?
2. Bent u bekend met zijn opmerking " dat met de kennis van nu, inhoudt dat de effecten van de aardbevingen veel minder groot zijn?"
3. Bent u bekend met zijn opmerking " dat het een veel kleiner gebied betreft waar versterking noodzakelijk is?"
4. Is het college bekend met de gegevens waarop de Nationaal Coördinator zijn conclusies en inzichten baseert?
 - Zo ja: is het college bereid aan te geven welke informatie het betreft, dit met de raad te delen en aan te geven of het college de conclusies en inzichten van de Nationaal Coördinator onderschrijft?
 - Zo nee: is het college bereid bij de nationaal coördinator na te gaan op basis van welke informatie de gedane uitspraken gebaseerd zijn, om vervolgens dit met de raad te delen en in de raad aan te geven of het college op basis hiervan de conclusies van de Nationaal coördinator onderschrijft?
5. Wat zijn de gevolgen van de uitspraken van de Nationaal Coördinator voor de gemeente Groningen? Welke gevolgen zijn er te verwachten voor lopende en toekomstige onderzoeken naar het aardbevingsbestendig maken van onder meer woningen, scholen, zorginstellingen, gebouwen van de RUG en Hanzehogeschool en het Forum?

Namens de fractie van de PvdA,

Carine Bloemhoff

Sebastiaan Ruddijs

BIJLAGE

Nationaal Coördinator Groningen

> Retouradres Postbus 3006 9701 DA Groningen

Aan het College van GS
En de Colleges van B & W van de gemeenten:
Appingedam, Bedum, de Marne, Delfzijl, Eemsmond, Hoogezand,
Loppersum, Menterwolde, Ten Boer, Slochteren, Winsum en Groningen.

**Nationaal Coördinator
Groningen**

Bezoekadres
Waagstraat 1
9712 JX Groningen

Postadres
Postbus 3006
9701 DA Groningen

Behandeld door
J.G.M. Alders

T 088 041 4445

h.alders@nationaalcoordinatorgr
oningen.nl

Datum 25 augustus 2015
Betreft Toelichting n.a.v. berichtgeving

Ons kenmerk
NCG / 15119008

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Geachte Colleges,

Naar aanleiding van de berichtgeving in het Algemeen Dagblad en het Dagblad van het Noorden van 15 augustus jl. stuur ik u deze brief. In het betreffende interview heb ik verwezen naar onderzoeksinstituten die in juni hebben aangegeven dat de pga waarden (waarden voor piek grondversnellingen) neerwaarts moeten worden bijgesteld. In deze brief geef ik hierop een nadere toelichting.

Wat is bekend en wat wordt verwacht?

In januari 2015 is de groene (eerste) versie van de Nationale Praktijkrichtlijn (NPR) voor aardbevingsbestendig bouwen gepresenteerd. Bij de Kamerbrief van 23 juni 2015 over het besluit Gaswinning Groningen in 2015 zijn de rapporten van het SodM (*Seismisch risico Groningenveld, Beoordeling rapportages&advies*) en de commissie Meijdam (*Eerste advies, Adviescommissie 'Omgaan met risico's van geïnduceerde aardbevingen'*) verschenen. Deze onderzoeksrapporten van het SodM en de commissie Meijdam zijn openbaar beschikbaar en te downloaden via de website van de Rijksoverheid.

De commissie Meijdam zegt in haar advies: "Op basis van nieuwe analyses stelt de commissie vast dat de statistische piekwaarden van de groundbewegingen lager liggen dan de aannamen die ten grondslag liggen aan de huidige/groene versie van de NPR. Dit leidt tot een reductie van de statistische piekwaarde van zo'n 25%. Deze reductie is gebaseerd op de feitelijke groundbewegingen in het veld in de afgelopen 10 jaar. In de vaststelling van deze reductie zijn ook de meer gedetailleerde meetresultaten uit het afgelopen jaar (maart 2014-februari 2015) verwerkt die dankzij het nieuwe en sterk uitgebreide meetnet in aanbouw zijn verzameld".

Het SodM zegt daarover: "Het seismische dreigingsniveau (de grondversnellingen bij een jaarlijkse overschrijdingskans van 0,2%) voor de verschillende productiescenario's wordt thans lager ingeschat dan eerder werd gerapporteerd." Het SodM wijst er wel op dat dit in samenhang gezien moet worden met de kwaliteit van de woningen. In het onderzoek dat nu loopt moet

**Nationaal Coördinator
Groningen**

Ons kenmerk
NCG / 15119008

daarop een antwoord komen. Het zal duidelijk zijn dat deze ontwikkeling van grote relevantie is voor de versterkingsopgave. Het zal ook van invloed zijn op de omvang van het aantal woningen en gebouwen. De mate waarin wordt mede bepaald, zoals ook de SodM opmerkt, door de kwaliteit van die gebouwen.

De groene versie van de NPR gaat uit van een hoeveelheid te winnen gas en van de destijds bekende piek grondversnellingen. De hoeveelheid te winnen gas is neerwaarts bijgesteld van 40 bcm naar 30-33 bcm en de piek grondversnellingen met circa 25%. Beide hebben invloed op de uiteindelijke omvang van de versterkingsopgave, evenals een eventuele slechtere kwaliteit van de woningen dan eerder werd aangenomen.

Er is sprake van vele tienduizenden te versterken woningen, als aanduiding van een zeer groot aantal. Op dit moment is nog geen exacte indicatie te geven van het aantal te versterken woningen en gebouwen. Het is van groot belang om meer te weten en te begrijpen wat er zich in Groningen afspeelt, dan zijn we ook beter in staat om de maatregelen daarop af te stemmen.

In het najaar komen er nieuwe gegevens en onderzoeken beschikbaar die dit scherper in beeld brengen (de witte (definitieve) versie van de NPR, het tweede advies van de commissie Meijdam en de contourenkaart van het KNMI). De uitkomsten van deze onderzoeken en de nieuwe gegevens wil ik in de openbaarheid en op transparante wijze laten toetsen d.m.v. een Critical Review.

Bewoners centraal

Wat de uitkomst van de nieuwe gegevens en onderzoeken ook zal zijn, duidelijk is dat we staan voor een enorme opgave, op een schaal die geen precedent kent. Een aanpak die voor de betrokken bewoners een enorme impact heeft en zodanig vorm gegeven moet worden dat de bewoners daarin centraal staan en er weer perspectief kan ontstaan.

Hoogachtend,



Hans Alders

Nationaal Coördinator Groningen