



# Eerste resultaten onderzoeken aardbevingen

Afgelopen week zijn de resultaten openbaar gemaakt van de eerste vier onderzoeken die ik laat uitvoeren naar aanleiding van de aardbevingen als gevolg van gaswinning in Noordoost-Groningen. Het gaat om de onderzoeken naar het versterken van gebouwen, het verband tussen de waarde van huizen en aardbevingen, de risico's voor vitale infrastructuur en een evaluatie van hoe de Nederlandse Aardoliemaatschappij (NAM) de schades afhandelt. Hierbij informeer ik u over de resultaten van deze onderzoeken.

## Waarde van huizen

Onderzoeksbureau Ortec heeft met gegevens die teruggaan tot 1985 gekeken naar de huizenprijzen in gemeenten waar aardbevingen hebben plaatsgevonden. Deze zijn vergeleken met de ontwikkeling van huizenprijzen van gemeenten in Groningen, Friesland en Drenthe. Vooral nog is geen aantoonbaar effect van aardbevingen op de huizenprijzen in Groningen gevonden. Ik realiseer mij dat een dergelijke conclusie niet aansluit bij de beleving van burgers in de regio en ik zal daarom de ontwikkelingen blijven monitoren. De resultaten worden elk kwartaal gepubliceerd via [Rijksoverheid.nl](http://Rijksoverheid.nl). Ook ga ik in gesprek met gemeenten en makelaars in Noordoost-Groningen om hun bevindingen te horen.

## Versterking kwetsbare woningen

Ter voorbereiding van het preventief versterken van kwetsbare gebouwen heeft onderzoeksbureau Arup in opdracht van de NAM onderzoek gedaan. De volgende stap is dat er op korte termijn voor tien verschillende type huizen een plan van aanpak wordt gemaakt. Zo wordt duidelijk wat er op grote schaal moet gebeuren voor huizen, boerderijen en monumentale panden. Vanaf oktober 2014 worden op grotere schaal gebouwen versterkt. Samen met de NAM bekijk ik hoe de overlast van het uitvoeren van de preventieve maatregelen zo beperkt mogelijk kan blijven. Lokale aannemers en bouwkundigen worden waar mogelijk betrokken bij uitvoering, wat goed is voor de lokale economie.

## Vitale infrastructuur

Kennisinstituut Deltares heeft de risico's in kaart gebracht voor de infrastructuur in Noord-Nederland bij zwaardere aardbevingen. Het gaat hier om dijken, gasleidingen en hoogspanningslijnen. Uit het onderzoek blijkt dat schade kan ontstaan, maar dat uitval van vitale infrastructuur niet waarschijnlijk is. De komende maanden worden zwakke plekken verder onderzocht, waarbij er metingen worden verricht bij dijken en gasleidingen.

## Schadeafhandeling

Volgens de Technische commissie bodembeweging (Tcbb) is de schadeafhandeling van de NAM juist en correct. Zij adviseert de NAM om meer inzicht te geven in de schadeafhandeling. Hier wordt aan gewerkt. Bij de onafhankelijke raadsman Leendert Klaassen zijn inmiddels 31 klachten over de schade afhandeling door de NAM binnengekomen en deze zijn in behandeling genomen.

Ik ben me bewust van de effecten die aardbevingen en de dreiging van aardbevingen hebben. Het kabinet zal op mijn voorstel voor het eind van het jaar op basis van de dan beschikbare informatie een besluit nemen over de voortgang van gaswinning in Groningen. Die informatie moet zo volledig mogelijk zijn. Daartoe laat ik elf onderzoeken uitvoeren, waarvan de eerste vier dus inmiddels zijn afgerond. De resultaten van deze afgeronde onderzoeken vindt u op [Rijksoverheid.nl](http://Rijksoverheid.nl).

Met vriendelijke groet,

Henk Kamp, Minister van Economische Zaken