

## Stand van zaken aardbeving dossier 3

December 2014

5.1.2e

Aan de hand van de voortgangsbrieven van de minister aan de tweede kamer (inclusief laatste brief van 16 dec 2014) hier een korte samenvatting van de hoofdlijnen.

### *Enkele cijfers (eind2014)*

- Bevingen: 2014; 77 bevingen ( 2011; 78, 2012; 93 en 2013; 119 bevingen)
- Schademeldingen (va 2012): 29.775 schademeldingen (TB 1947, GR 3180), 16.747 schaderapporten (56%), 14.936 overeenkomsten (50%).
- Schademeldingen medio 2014: 20.048 schademeldingen (TB 1440, GR1275); 11.299 schaderapporten (56%); 9.794 overeenkomsten (49%)
- Plafond 2014 42,5 miljard m3; 2015 39,4 miljard m3 (was 42,5), 2016 39,4 miljard m3 (was 40)
- 2015 versterking 3000 woningen, 2016 versterking 5000 woningen.
- 11.000 inspecties in 2015 mbt prioritering versterking huizen.

Notie brief 16 december:

**Kamp: “De verwachting is dat de frequentie en kracht van de aardbevingen de komende jaren zullen toenemen. Er is geen eenduidig wetenschappelijk bewijs dat het regelen van de seismiciteit door middel van maatregelen in de gasproductie mogelijk is. Er is geen directe relatie gebleken tussen de winning in Eemskanaal en de seismiciteit in het westen van het gebied (stad Groningen) Wel wordt verwacht dat verlaging van de totale winning een positief effect heeft op de seismiciteit in het gehele gebied.”**

### **Januari 2015**

- Definitief besluit winningsplan (eind augustus verplaatst naar medio oktober, verplaatst naar medio december, verplaatst naar januari 2015)  
Nota van Antwoord op de zienswijzen wordt via [www.bureau-energieprojecten.nl](http://www.bureau-energieprojecten.nl) kenbaar gemaakt. Beroep daarna mogelijk.  
Aanscherping van ontwerpbesluit in plafond (zie kader) en verplichting voor werkplan van NAM/Centrum voor veilig wonen. Mogelijk ook verplichting aan NAM om halfjaarlijks over risico's te rapporteren opgenomen.
- Concept versie NPR aardbevingsbestendig bouwen (eind augustus verplaatst naar medio januari 2015; naar definitieve versie voorjaar 2015)  
Eerste versie NPR gaat vergezeld met toelichtende notitie over impact en is bedoeld voor consultatie. Daarna kan een tweede definitieve versie worden opgesteld (voorjaar 2015). NPR vervangt interimadvies NEN maar gaat ook over bestaande bouw. Vanaf begin 2013 aangegeven dat opname in bouwbesluit 2 tot 3 jaar gaat duren. Staat nu, een jaar later, nog steeds op 2 tot 3 jaar.
- Start Centrum voor veilig wonen in Appingedam  
In de loop van 2015 worden de uitvoeringstaken van de NAM (schadeherstel en versterking) gefaseerd overgedragen aan het CvvW. Men begint met de eenvoudige schadegevallen. De complexe zullen later worden overgedragen. Daarnaast zullen zij 3000 woningen al in 2015 moeten gaan versterken via gebiedsgerichte aanpak. Bewoners kiezen zelf voor eventuele waardevermeerdering (onduidelijk of dat dan ook door CvvW wordt uitgevoerd)

- Commissie van Toezicht  
Ziet toe op de uitvoering van taken voor CvvW. Bestaat uit Bas Eenhoorn (vz), Roelof Bleker, Martin Verwoert. Zij rapporteren twee keer per jaar aan de minister.
- Start inspecties gebouwen met een hoge importantieklasse  
Het betreft ziekenhuizen.
- Voortgangsbrief versterking vitale infrastructuur  
Rapport van onder andere Gasunie en TenneT, waterschappen. Onduidelijk of hier ook ziekenhuizen, politiebureaus en brandweerkazernes worden meegenomen.

### **Voorjaar 2015**

- Rapport onderzoeksraad voor de veiligheid (februari)  
Is onafhankelijk onderzoek.
- Start proces bestuurlijke consultatie  
Gaaf over de praktische consequenties van het implementeren van de NPR. Voorafgaand aan definitieve richtlijnen voor bestaande bouw en nieuwbouw
- Definitieve versie NPR  
Zie tekst januari
- Organiseren publieke regie  
Om de versterkingsoperatie voortvarend te laten verlopen is naast de inzet van het CvvW ook van publieke zijde inzet nodig. De minister neemt hiervoor het voortouw in samenspraak met de lokale overheden. Hierbij verkent hij de juridische mogelijkheden tot het nemen van maatregelen naar analogie van de Crisis en Herstelwet.
- Kwartaalrapportage waardedaling door CBS  
Tevens onderzoek naar mogelijkheden om huiseigenaren vooraf een indicatie te kunnen geven van compensatie.
- Bodemonderzoek Deltares (mondeling april)  
Onderzoek naar bovenste 100 m om eventuele opslingeringseffecten en differentiatie in effecten op het maaiveld te kunnen modelleren.

### **2015**

- Halfjaarlijks voortgangsrapportage Kamp aan TK (1 juli)  
inclusief halfjaarlijkse monitoringsrapport over de seismiciteit ende veiligheid in het winningsgebied.
- Laboratorium test gebouwde woning (eind 2015)
- 2 diepe boringen gereed (november 2015)

### **2016**

- Ontwerp winningsbesluit 2016 gereed (1 juli)
- Besluitvorming winningsbesluit 2016 (1 jan 2017)

### **Eind 2014 (nog checken status)**

- Rapportage regionale risico's gereed (volgens mij nu alleen eemskanaalcluster)
- Eerste resultaten nieuwe ondergrondmodellen
- Voortgangsbrief minister aan TK oa. Over leefbaarheidsmaatregelen

- Evaluatie waardedalingenregeling eind 2014