



Onderwerp Impactonderzoek aardbevingen van Provincie

Steller M.A. Philippart

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon (050) 367 12 96 Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 4980834

Datum 20 04-2015 Uw brief van

Uw kenmerk -

Geachte heer, mevrouw,

Wij informeren u over de technische impactanalyse aardbevingen dat de provincie Groningen heeft uitgevoerd. Het rapport van dit onderzoek wordt vandaag openbaar gemaakt en is, samen met de aanbiedingsbrief, te vinden op de provinciale website. Wij informeren u met deze brief ook over de vervolgstappen die wij, mede in overleg met provincie en gemeenten, inmiddels hebben ingezet.

De provincie heeft de technische impactanalyse laten uitvoeren om een beter beeld te krijgen van de implicaties van de Nederlandse Praktijkrichtlijn aardbevingsbestendig bouwen. Deze concept- richtlijn, die zich richt op nieuwbouw en bestaande bouw, is in januari 2015 beschikbaar gekomen en ligt nu voor ter consultatie. In september verwachten wij een definitieve richtlijn op basis van de in deze periode opgedane kennis.

Het onderzoek van de provincie geeft een scherper beeld van de aard en omvang van de versterkingsopgave van bestaande bouw. Er is namelijk becijferd dat 152.000 bestaande woningen en wooneenheden moeten worden versterkt op basis van de concept richtlijn. Het onderzoek is te zien als een aanvulling op het eerder verrichte onderzoek van de NPR-stuurgroep. Deze stuurgroep, die in opdracht van de minister van Economische Zaken een impactstudie heeft gedaan, kwam op zo'n 90.000 te versterken woningen. Bij deze studie zijn alleen grondgebonden woningen onderzocht. In het onderzoek van de provincie is naast deze woningtypes ook hoogbouw (flats en appartementen) meegenomen.

Bij haar aanpak heeft de provincie vijf gebouwen nader onderzocht; een vrijstaande woning uit 1920 en één uit 2010, een Zonder1 kap woning, een rijtjeswoning en een appartementsgebouw. Voor al deze gebouwen blijkt dat de constructie niet voldoet aan de voorlopige richtlijn (NPR) voor bestaande

bouw. Het appartementsgebouw kent een hoger risicoprofiel dan de grondgebonden woningen. Het is niet mogelijk om op basis hiervan conclusies over de aanpak van alle hoogbouw te trekken.

Het algemene beeld komt overeen met de verwachting omdat bij de bouw destijds nooit rekening is gehouden met aardbevingsbestendigheid.

Vervolgonderzoek is noodzakelijk om te bepalen waar welke maatregelen noodzakelijk zijn.

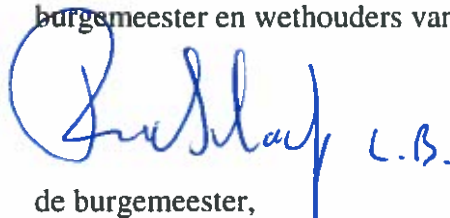
Vervolg

Voor gemeenten en provincie is dit onderzoek aanleiding om nogmaals bij de minister aan te dringen om snel te komen tot een risico-analyse en –normering. We hebben daarom gezamenlijk een brief aan het ministerie van EZ en van Wonen gestuurd (zie bijlage). In deze brief verzoeken we de ministeries om met dit risicobeleid vaart te maken. Tevens hebben we de rapportage meegezonden. De provincie heeft de NAM in kennis gesteld van het onderzoek.

Naar aanleiding van dit onderzoek is besloten binnen een aantal gemeenten waaronder Groningen, tot een gezamenlijke aanpak voor nader onderzoek naar hoogbouw. Dit gebeurt in nauw overleg met de Overheidsdienst Groningen in oprichting.

Het onderzoek naar de kwetsbaarheid van een aantal bouwwerken dat de gemeente Groningen uitvoert (raadsbrief 5 november 2014) loopt nog. Het gaat hierbij om verkennende berekeningen, zogenaamde scans. De resultaten van deze onderzoeken verwachten wij voor de zomer.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Peter den Oudsten", followed by the initials "L.B." to the right.

de burgemeester,
Peter den Oudsten

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Peter Teesink", with a large circular flourish at the beginning.

de secretaris,
Peter Teesink