

# Uitnodiging Symposium Aardbevingsbestendig bouwen 21 april 2015

## voor Architecten en Opdrachtgevers

*De Hanzehogeschool Groningen (Academie voor Architectuur, Bouwkunde en Civiele Techniek) in samenwerking met ABT|Wassenaar Seismisch Advies nodigen u uit voor een symposium over Aardbevingsbestendig bouwen en ontwerpen. Diverse sprekers zullen interessante onderwerpen en actuele thema's met u delen, zoals de 'do's en don'ts' van aardbevingsbestendig bouwen, de ervaringen bij huidige nieuwbouwprojecten, maar ook de vraag wat is eigenlijk aardbevingsbestendig bouwen? Is veel schade na een zware beving acceptabel zolang de gebruikers een gebouw maar veilig kunnen verlaten, of moet de schade minimaal zijn? De keuzes van de opdrachtgever zijn hierin cruciaal.*

### Programma

15:30 - 16:00	<b>Ontvangst</b>
16:00 - 16:15	<b>Welkomstwoord</b> <i>[Jelle Pama, Hanzehogeschool / EPI-Kenniscentrum]</i>
16:15 - 16:40	<b>Aardgas en aardbevingen in het Groninger veld</b> <i>[Margot Philippart, gemeente Groningen]</i> Toelichting op ontstaan, oorzaak en specifieke aspecten van aardbevingen in Groningen
16:40 - 17:00	<b>Huidige normen en regelgeving</b> <i>[Roel de Jong, ABT Wassenaar]</i> Wat stelt de overheid aan eisen en wat is de relatie met het bouwbesluit, de Eurocode en de NPR9998?
17:00 - 17:15	<b>Pauze</b>
17:15 - 17:40	<b>Het gedrag van een gebouw bij aardbevingen</b> <i>[Rudi Roijackers, ABT Wassenaar]</i> Hoe gedraagt een gebouw zich onder een aardbevingsbelasting en wat betekent dit voor het ontwerp?
17:40 - 18:10	<b>Architectuur en aardbevingen</b> <i>[Tjeerd Jellema, DeZwarteHond]</i> Wat hebben aardbevingen voor invloed op het architectonisch ontwerp? Hoe gaan opdrachtgevers hier vervolgens mee om?
18:10 - 19:00	<b>Buffet</b>
19:00 - 19:30	<b>Energy Academy Europe en aardbevingsbestendigheid</b> <i>[Paul van Bussel, PVB Architecten, i.s.m. Broekbakema]</i> Hoe kan een bestaand ontwerp alsnog aardbevingsbestendig worden gemaakt met behoud van architectonische kwaliteit?

Symposium AARDBEVINGBESTENDIG BOUWEN

- 19:30- 19:55      **Veranderende rollen bouwpartners en overheden**  
*[Julia Finkielsztajn, NAM]*  
De aardbevingsproblematiek vraagt een andere rolverdeling tussen architect en constructeur. Ook voor de opdrachtgever en bijvoorbeeld de gemeente heeft het consequenties.
- 19:55 - 20:15      **Bestaande bouw**  
*[Rudi Roijackers]*  
Wat zijn de gevolgen voor de bestaande bouw? Welke aanpak voor de huidige gebouwenvoorraad is mogelijk?
- 20:15 – 21:00      **Afsluiting en Borrel**

**Kosten**                      Uw bijdrage voor het symposium bedraagt €90,-.  
U ontvangt hiervoor een factuur.

**Aanmelding**              U kunt zich **voor 10 april** aanmelden door een mail te sturen naar: [a.j.van.der.kaap@pl.hanze.nl](mailto:a.j.van.der.kaap@pl.hanze.nl), onder vermelding van uw naam, bedrijf en factuuradres (e-mailadres).  
Voor vragen kunt u contact opnemen met ir. Jelle Pama, 06-53460160

**Locatie**                      Hampshire Hotel: Laan Corpus den Hoorn 300 , Groningen

Parkeerruimte is ruim voldoende beschikbaar.  
Mocht u willen blijven overnachten, dan is dit mogelijk in het Hampshire hotel. De boeking kunt u regelen via onderstaande link.  
**[info@hampshire-plazagroningen.nl](mailto:info@hampshire-plazagroningen.nl)**  
De kosten voor een overnachting zijn voor eigen rekening.

**Routebeschrijving** bijgevoegd in mail