

UITNODIGING

Openbaar college 'Aardbevingen'

23 MEI 2013



Hanze Kenniscentra
University of Applied Sciences

NoorderRuimte



Recentelijk hebben zich relatief heftige aardbevingen voorgedaan in Noord-Nederland met ook heftige gevolgen. Onder Groningen bevindt zich namelijk het grootste aaneengesloten on-shore gasveld van Europa. Sinds de gaswinning op gang is gekomen doen zich aardbevingen voor als gevolg van het dalen van de druk in de ondergrond. Over het gedrag van aardbevingen in laaglandgebieden en mogelijke effecten en risico's voor onze veiligheid, bijvoorbeeld t.a.v. bouwconstructies en waterkeringen, is weinig bekend. Bij dit college vanuit de School voor Architectuur, Bouwkunde en Civiele Techniek staat de volgende vraag centraal: Welke grondmechanische effecten kunnen we verwachten en wat zijn passende maatregelen?

U bent van harte welkom bij dit college. Graag tot 23 mei!

UITNODIGING

Openbaar college 'Aardbevingen'

23 MEI 2013

Datum : 23 mei 2013
Tijd : 14.00-15.45 uur
Locatie : Hanzehogeschool, Zernikeplein 11, ruimte A1.63, Groningen

Programma:

- 14.00-14.15 uur Inleiding door ir. Floris Boogaard, lector Ruimtelijke Transformaties, Hanzehogeschool Groningen
- 14.15-14.45 uur 'Aardbevingen en geotechniek' door dr.ir. P.Meijers, adviseur/ onderzoeker, Deltares
- 14.45-15.00 uur Vragen en discussie
- 15.00- 15.30 uur 'Grondmechanica trilt op zijn grondvesten' door drs. R.Mastenbroek en ir. P.van Boven, beiden senior adviseur geotechniek, Wiertsema & Partners
- 15.30 - 15.45 uur Vragen en discussie
- 15.45 uur Afsluiting college
- 16.00-17.30 uur Aansluitend aan dit college vindt in A1.03 het Kenniscafé NoorderRuimte plaats met als titel 'De Noorderruimte beeft!' De effecten van de aardbevingen in Noord-Nederland staan hierin centraal. U bent hierbij ook van harte uitgenodigd.*