

# ERVARINGEN IN BEELD

Wat geleerd uit 40 jaar praktijkervaring in de geotechniek?

*Em. Prof. ir. Jan Maertens*



**Dinsdag 25 maart 2014, 18h00-21h00**

OCW – “Auditorium”, Fokkersdreef 21, 1933 Sterrebeek



Belgische Groepering voor Grondmechanica en Geotechniek ([www.bggg-gbms.be](http://www.bggg-gbms.be))

Met de medewerking van



## Context

Grondmechanica en geotechniek is geen exacte wetenschap. De kennis van geotechnische ingenieurs is meestal gestoeld op de positieve en negatieve ervaringen die ze in de loop van hun carrière hebben opgebouwd.

Met het nieuwe initiatief "ervaringen in beeld" wenst de BGGG tegemoet te komen aan de veelvuldige vraag van zijn leden om informatie te verstrekken met betrekking tot concrete cases, ervaringen uit de praktijk, of ervaringen in het algemeen. De inhoud van deze sessies zal zich daarom baseren op de expertise van ervaringsdeskundigen die over een brede visie beschikken inzake geotechniek. Ze vormen daardoor een ideale aanvulling op de serie "vormingsavonden voor praktijk-ingenieurs" die zich eerder focussen op welafgebakende thema's.

## Spreker: Em. Prof. ir. Jan Maertens



Em. prof. ir. Jan Maertens is reeds 40 jaar actief in het vakgebied van de geotechniek. Hij heeft daarbij een rijk gevulde carrière uitgebouwd. Na drie maal 7 jaar dienst bij achtereenvolgens het voormalige Rijksinstituut voor Grondmechanica, het Bruggenbureau van het Ministerie van Openbare Werken en Smet Boring, is hij sinds 1993 zelfstandig raadgevend ingenieur en zaakvoerder van Jan Maertens BVBA. In de periode van 1991 tot 2012 was hij bovendien docent aan de KU Leuven voor de vakken "Funderingstechnieken" (burgerlijk bouwkundig irs.) en "Grondmechanica en Funderingstechnieken" (irs.-architecten, sinds 1993). De sessie wordt gegeven in de taal van de spreker (nl).

## Inhoud

Tijdens de lezing wordt een groot aantal praktijkvoorbeelden behandeld en komen de volgende thema's aan bod:

- het belang van het grondonderzoek, dat nog al vaak onderschat wordt,
- het feit dat bij het dimensioneren te veel rekening wordt gehouden met de sterkte en te weinig met de vervormingen en verplaatsingen,
- de problematiek van het in de grond aanwezige water,
- de noodzaak van goede communicatie tussen de verschillende betrokken partijen.

### INSCHRIJVINGSFORMULIER


Mijnheer/Mevrouw/Mejuffrouw\*:

Naam:  Voornaam:

Firma:

Adres:

BTW nr:

:  :

E-mail:

- Lid BGGG 2014/FABI/KVIV/VIK/WTCB\* : 60 EUR  
 Geen Lid : 100 EUR

\* Schrappen wat niet past

Te storten bedrag: \_\_\_\_\_ EUR

Het bedrag wordt overgemaakt in EUR op rekeningnummer van Belgian Society of ISSMGE met de mededeling "PRAKTIJKERVARINGEN + naam van de deelnemer"

BNP Paribas Fortis Bank: IBAN BE73 0013 9895 9460

BIC GEBABEBB

Een bewijs, dat dienst kan doen als factuur, wordt opgestuurd na ontvangst van de betaling.

De BGGG is niet onderworpen aan de BTW.

Datum:

Handtekening:

Terug te sturen vóór 17 maart 2014 naar : [carine.godard@bbri.be](mailto:carine.godard@bbri.be) - Fax: + 32.2.653.07.29