

## JAARVERSLAG 2014

### 1. Doelstelling VOTB

De Vereniging Ondernemers Technisch Bodemonderzoek (VOTB) is opgericht op 19 april 1977 als brancheorganisatie van bedrijven met werkzaamheden op het gebied van de geotechniek, waarbij het technisch bodemonderzoek centraal staat.

De leden van de VOTB zijn bedrijven, die in eigen beheer in-situ geotechnisch onderzoek uitvoeren, al dan niet aangevuld met andere hieraan gelieerde activiteiten.

De VOTB zet zich in voor het gemeenschappelijke belang van de leden en promoot vooral het belang van goed geotechnisch bodemonderzoek in Nederland.

Binnen de vereniging wordt veel kennis en ervaring uitgewisseld.

### 2. Bestuur

Eind 2014 was het bestuur als volgt samengesteld:

Ir. R.L.B. van der Meel	<i>voorzitter</i>
Ing. E. Geurtjens	<i>secretaris</i>
Dr. C.J. van der Made	<i>penningmeester</i>

A. van der Burg

R. Plugge

Het secretariaat wordt verzorgd door ir. F.A. van Dongen

Het bestuur vergaderde in 2014 vier keer en wel op 18 maart bij Mos Grondmechanica in Rhooon, op 30 september bij Wiertsema & Partners in Tolbert en op 22 april en 18 november in Boerderij Mereveld in Utrecht, voorafgaande aan de daar te houden Algemene Ledenvergaderingen.

Op 21 augustus heeft een delegatie van de VOTB in Utrecht overlegd met TNO over de voortgang een invulling van het project Basis Registratie Ondergrond.

Op 30 september heeft het bestuur in Tolbert overlegd met de heren I. Ritsema en H. van de Velde van Deltares Unit Geo Engineering over onderwerpen, die mogelijk gezamenlijk kunnen worden opgepakt.

### 3. Ledenbestand

In 2014 waren 25 bedrijven lid van de VOTB. Eind 2014 beëindigde Bodembelang zijn lidmaatschap. Koops & Romeijn meldde zich aan het eind van het jaar aan als nieuw lid, zodat het ledenaantal bij het begin van 2015 25 was

De VOTB kent volgens de contributieregeling drie categorieën, te weten kleine bedrijven (bedrijven met 1 of 2 onderzoekseenheden), middelgrote bedrijven (bedrijven met 3 t/m 5 onderzoekseenheden) en grote bedrijven (bedrijven met 6 of meer onderzoekseenheden). Van de 25 leden waren in 2014 tien bedrijven klein, zes bedrijven middelgroot en negen bedrijven groot.

De jaarlijkse contributie bedraagt EUR 630 voor kleine bedrijven, EUR 945 voor middelgrote bedrijven en EUR 1.315 voor grote bedrijven.

#### **4. Website**

Op de website van de VOTB, [www.votb.nl](http://www.votb.nl) is de ledenlijst van de VOTB te vinden.

Via deze ledenlijst kan direct verbinding worden gemaakt met de websites van de leden. Onder DOWNLOAD zijn met een wachtwoord voor de leden recente documenten, de statuten, het huishoudelijk reglement en de algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) in het Nederlands en Engels te vinden.

Een digitale versie van het Handboek Geotechnisch Bodemonderzoek is op de website beschikbaar.

#### **5. Commissies**

##### **5.1 Commissie bijeenkomsten kantoormanagers**

Jaarlijks wordt er een bijeenkomst voor kantoormanagers (medewerkers, die calculaties opstellen en/of leiding geven aan buitendienstmedewerkers) georganiseerd. In 2014 was de organisatie in handen van de heren D. Kriele en P. Koomen.

##### **5.2 Kascommissie**

De kascommissie bestond in 2014 uit de heren D. Boonstra en N. Mulder met de heer O. de Smit als reserve lid.

##### **5.3 Commissie "Wet en Regelgeving"**

De commissie is in 2014 drie maal bij een geweest. De commissie bestond in 2014 uit de heren A. van der Burg (voorzitter), O. de Smit (secretaris), N. Mulder, G.T. de Vries, E. Geurtjens en R. Plugge. Het doel van de commissie is:

- invloed uit te oefenen op het tot stand komen van nieuwe normen, regels en wetten en het wijzigen van bestaande Europese en nationale normen (pro-actief, sturende rol);
- het volgen van relevante normen en regels en de leden van de VOTB hierover te informeren (volgend, informierend).

##### **5.4 Commissie "Opleidingen"**

De commissie bestond uit de heren E. Geurtjens, C.J. van der Made en R. Greeve. De commissie heeft het curriculum opgesteld voor de cursus Sondeermeester. De cursus omvat drie dagdelen theorie gevolgd door een praktijkexamen. De cursus is in 2014 twee maal gegeven. De eerste (try out) vond plaats op 26 en 27 juni. Daaraan namen 7 cursisten deel. De tweede cursus vond plaats op 27 en 28 november. Daaraan namen 9 cursisten deel. Beide keren werd de cursus gegeven bij Geomet in Alphen aan den Rijn. Voor personeel van de VOTB leden bedraagt het cursusgeld EUR 600; voor niet leden EUR 1.200.

##### **5.5 Commissie "Gebruikers Sondeerapparatuur"**

De commissie "Gebruikers Sondeerapparatuur" bestaande uit de heren P. Koomen, N. Mulder, O. de Smit, R. Greeve, D. Boonstra, en A. Verhoeven, is een maal bijeen geweest. Een aantal onderwerpen is beoordeeld op hun geschiktheid voor een gezamenlijke aanpak. Aangezien deze onderwerpen in andere kaders al gezamenlijk wordt opgepakt, bleek er geen behoefte aan een dergelijke commissie.

De commissie is opgeheven.

## **6. Project "Vergelijkend onderzoek boor- en bemonsteringssystemen"**

Het project wordt begeleid door de CUR-commissie "Kwaliteit Grondonderzoek". Aan dit project nemen 7 leden van de VOTB deel. Gedurende het jaar zijn een aantal versies van het eindrapport verschenen en zijn de voorlopige resultaten binnen de VOTB besproken.

Vanuit de VOTB bestaat er zorg over het trekken van algemene conclusies voor activiteiten binnen de sector op basis van de beperkte omvang van en specifieke condities bij de proefnemingen. Daarvoor is meer aanvullend onderzoek nodig.

## **7. Vertegenwoordigingen**

### **7.1 NEN- Commissie Geotechniek Algemeen**

De VOTB is in deze commissie vertegenwoordigd door de heer drs. C.J. van der Made.

De activiteiten van de commissie omvatten voornamelijk het meewerken en het reageren op de in CEN-verband in voorbereiding zijnde normen. Voorstellen van de commissie worden aan de leden voorgelegd. Leden kunnen eventueel commentaar naar de VOTB commissie Wet- & Regelgeving sturen, die op haar beurt weer drs. C.J van der Made adviseert.

### **7.2 CEN-commissie Geomonitoring**

De heer ir. R. van der Salm, hoofd Geomonitoring van Fugro GeoServices, is namens Fugro en namens de VOTB lid van de betreffende werkgroep en informeert de VOTB.

### **7.3 CEN-commissie Boren, monsternamen en peilbuizen**

De heer drs. C.J. van der Made van Wiertsema & Partners heeft namens de VOTB zitting in deze commissie.

### **7.4 CEN-commissie Sonderen**

In deze CEN-commissie heeft namens de VOTB / NEN de heer ing. W.A. Nohl van Fugro Geoservices zitting. Hij is voorzitter van de commissie.

### **7.5 ISO-commissie Grondsoortenclassificatie en -presentatie**

De heer ing. W.A. Nohl heeft namens de VOTB / NEN zitting in de ISO-commissie "Grondsoortenclassificatie en -presentatie".

### **7.6 BRO Expertgroep voor Geotechnische Sonderingen**

In 2014 hadden namens de VOTB de heren A. van der Burg en ing. A.E.J. Potter zitting in de BRO Expertgroep voor Geotechnische Sonderingen.

De Expertgroep is de gesprekspartner voor TNO om tot vaststelling van het BRO-file format te komen. Randvoorwaarde hierbij is dat op termijn alle overheidslichamen de resultaten van de door hen opgedragen sonderingen moeten aanleveren bij TNO voor opname in een nationale databank.

De brieven die de VOTB in 2013 met betrekking tot de Basis Registratie Ondergrond naar het ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft gestuurd, zijn in 2014 naar tevredenheid beantwoord.

### **7.7 BRO Expertgroep voor Boormonsterprofielen**

In de BRO Expertgroep voor Boormonsterprofielen hebben namens de VOTB zitting de heren A. van der Burg en ing. N. Mulder. In 2014 zijn hier geen ontwikkelingen geweest.

## **8. Activiteiten in 2014**

### **8.1 Kantoormanagersbijeenkomst**

Zo'n 25 kantoormanagers brachten op 10 september een bezoek aan het A4 All-in Schiedam. Na een presentatie werd het werk bezocht. Na afloop wisselde de deelnemers de laatste ontwikkelingen uit en genoten van een gezamenlijk diner in de uitspanning Vlietzicht.

### **8.2 Algemene Ledenvergaderingen**

In 2014 werden in Boerderij Mereveld in Utrecht twee Algemene Ledenvergaderingen gehouden op dinsdag 22 april en op dinsdag 18 november.

Op de eerste waren 14 en op de tweede waren 16 lidbedrijven vertegenwoordigd.

Tijdens de ledenvergadering op 22 april 2014 werden in het kader van het project *De invloed van monsterverstoring ten gevolge van Boormethoden* de volgende presentaties gegeven:

- Laboratoriumonderzoek en resultaten door Harry van Essen van Deltares
- Invloed resultaten op eenvoudige zettings- en stabiliteitsberekeningen door Rob van der Sman van Royal Haskoning DHV.

Tijdens de ledenvergadering op 18 november werden in het kader van mogelijke samenwerking tussen Deltares en een aantal VOTB leden de volgende presentaties gegeven:

- Voorstellen van Deltares aan de VOTB door de heer Hans van de Velde van Deltares
- Onderzoek metingen waterspanning tijdens sonderen door de heer Cor Zwanenburg van Deltares.

## **9. Brancheonderzoek**

In 2014 werd een brancheonderzoek uitgevoerd bestaande uit een omzetonderzoek, een salarisonderzoek en een tarievenonderzoek. Aan dit brancheonderzoek namen 11 lidbedrijven deel. De geanonimiseerde resultaten zijn aan de deelnemers ter beschikking gesteld.

In 2015 zal wederom een brancheonderzoek worden gehouden.

## **10. Algemene Leveringsvoorwaarden (ALV 2012)**

De door de leden tijdens de ledenvergadering van 3 april 2012 vastgestelde Algemene Leveringsvoorwaarden (ALV 2012), versie 1 mei 2012, zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel Midden-Nederland te Utrecht onder nummer 40476246. De algemene leveringsvoorwaarden zijn beschikbaar via de website onder DOWNLOAD.

## **11. Handboek Geotechnisch Bodemonderzoek.**

De doelstelling van het handboek is het promoten van geotechnisch onderzoek en –advies als kwaliteitsproduct binnen de omgeving, waarin de leden van de VOTB werkzaam zijn.

De doelgroep van het handboek is:

- inkopers van onderzoek en advies bij architectenbureaus, aannemers, projectontwikkelaars en overheden;
- inkopers bij ingenieurbureaus en constructeurs;
- bouw- en woningtoezichten;
- studenten van technische opleidingen.

Op de website is van het handboek een digitale versie beschikbaar.

Voor de doelgroep is een gratis exemplaar van het handboek bij het secretariaat op te vragen, zolang de voorraad strekt.

Opgesteld door:

ir. F.A. van Dongen  
*secretariaat*

Voor akkoord:

ing. E. Geurtjens  
*secretaris*

Na goedkeuring door de leden tijdens de ledenvergadering van dinsdag 21 april 2015 bekrachtigd door:

ir. R.L.B. van der Meel  
*voorzitter*