

JAARVERSLAG 2016

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 2016 was het bestuur als volgt samengesteld:

Ir. R.L.B. van der Meel	<i>voorzitter</i>
Ing. E. Geurtjens	<i>secretaris</i>
Drs. C.J. van der Made	<i>penningmeester</i>
Ing. A.F. van der Burg	<i>lid</i>
Drs. P. van Steenoven	<i>lid</i>

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

Het bestuur vergaderde in 2016 vier keer en wel op 8 maart bij Geomet Bodemonderzoek in Alphen aan den Rijn, op 10 oktober bij Inpijn-Blokpoel in Son en op 13 april en 16 november in Boerderij Mereveld in Utrecht, voorafgaande aan de daar te houden Algemene Ledenvergaderingen.

3. Ledenbestand

In 2016 waren 25 bedrijven lid van de VOTB. In de loop van het jaar zijn de lidbedrijven Geomet Bodemonderzoek en Goorbergh Geotechniek samengegaan onder de naam Geosonda B.V.. Daardoor bedroeg het aantal leden eind 2016 24. 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 24 leden zijn 9 bedrijven klein, 5 bedrijven middelgroot en 10 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 is de ledenlijst van de VOTB te vinden. De website is in 2016 vernieuwd. Het uiterlijk en de functionaliteit zijn verbeterd. Via de ledenlijst kan direct verbinding worden gemaakt met de websites van de leden. Onder DOWNLOAD zijn 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 voor iedereen beschikbaar. Een exemplaar van het Handboek kan ook gratis worden verkregen via het secretariaat. Achter het wachtwoord zijn voor de leden alle overige documenten direct beschikbaar.

5. Commissies

5.1 Kascommissie

De kascommissie bestond in 2016 uit de heren D. Boonstra en L. Kloet

5.2 Commissie "Wet en Regelgeving"

De commissie is in 2016 drie maal bijeen geweest op 22 maart, 14 juni en op 11 oktober. De commissie bestond in 2016 uit de heren O. de Smit (voorzitter), N. Mulder (secretaris), A.F. van der Burg, 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).

5.3 Commissie "Opleidingen"

De commissie bestond uit de heren E. Geurtjens, C.J. van der Made en R. Greeve. De commissie is in 2016 twee maal bijeen geweest op 8 januari en op 24 juni beide keren in Alphen aan den Rijn gelijktijdig met de vijfde en zesde VOTB cursus Sondeermeester. De cursus omvat drie dagdelen theorie gevolgd door een praktijkexamen. Ieder jaar wordt de cursus twee maal gegeven in januari en in juni. Tot eind 2016 hebben 51 cursisten de cursus met succes doorlopen. Voor personeel van de VOTB leden bedraagt het cursusgeld EUR 700; voor niet leden EUR 1.400. Men kan zich bij het secretariaat aanmelden voor de eerstvolgende cursus.

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. De resultaten zijn binnen de VOTB besproken.

7. Vertegenwoordigingen

7.1 NEN- normcommissie Geotechniek

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 Monitoring

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

7.3 ISO/TC 182 / WG 2/"Monitoring" /ISO 18674

In deze commissie heeft de heer M. Louws van Fugro Geoservices zitting. Hij rapporteert regelmatig naar de VOTB.

7.4 ISO/TC 182 / WG 3 "Testing of ground anchors".

De heer M. Louws van Fugro Geoservices heeft zitting in deze commissie. Hij rapporteert regelmatig naar de VOTB.

8. Externe Activiteiten 2016

8.1 Basis Registratie Ondergrond

Bij een aantal gelegenheden is schriftelijk, door het bestuur of in de algemene ledenvergadering gecommuniceerd er met het Ministerie van Infrastructuur en Milieu / Directoraat Generaal Ruimte en Water en TNO over de voortgang, opzet en inhoud van het project Basis Registratie Ondergrond.

8.2 Su Protocol

Door een aantal betrokken lidbedrijven is een aantal malen overleg gevoerd met Rijkswaterstaat, het Waterschap Rivierenland en Deltares over het protocol voor sonderingen met een piezoconus.

8.3 NEN-ISO 14688

De nieuwe Europese norm, NEN-ISO 14688, voor de classificatie van onverharde grondmonsters komt in de plaats voor de oude norm NEN-5104. Oude gegevens zijn daardoor niet één op één over te zetten. Momenteel is er geen software beschikbaar waarmee volgens de nieuwe norm geassocieerd kan worden en er is nog geen digitaal uitwisselformaat met partijen overeen gekomen. Verder is er nauwelijks ervaring bij veld- laboratorium- en kantoorpersoneel, dat met deze nieuwe norm moet gaan werken. Deze problematiek is bij het ministerie van Infrastructuur en Milieu aanhangig gemaakt. De VOTB heeft het ministerie verzocht om voor het afstemmen van de praktische invoeringsdatum een bijeenkomst te organiseren over dit onderwerp met alle betrokken partijen. De VOTB heeft zich bereid getoond om hierbij ondersteuning te leveren.

9. Interne Activiteiten in 2016

9.2 Algemene Ledenvergaderingen

In 2016 werden in Boerderij Mereveld in Utrecht twee Algemene Ledenvergaderingen gehouden op 13 april en 16 november. Op de eerste waren 18 en op de tweede waren 14 lidbedrijven vertegenwoordigd.

Na de ledenvergadering op 13 april 2016 de volgende presentaties gegeven:

- Presentatie van de stand van zaken Basis Registratie Ondergrond door de heer T.Vos van het ministerie van Infrastructuur en Milieu en de heer R. Mutsaers van TNO.
- Presentatie over nieuwe technologische ontwikkelingen binnen Geomil Equipment door de heer L. Vinkesteyn, directeur van Geomil Equipment, en een presentatie over de consequenties van klasse 1 plus sonderingen door de heer E. Wassenaar.

Na de ledenvergadering op 16 november werden de volgende presentatie gegeven:

- Presentatie over de activiteiten van de NVAF met specifieke aandacht voor de paalfactoren en het Bouwterreincertificaat (BTC) Nederland door de heer T. Groeneweg, voorzitter van de NVAF.

9.2 **Kantoormanagersbijeenkomst**

Op 28 september namen 31 personen deel aan de kantoormanagersbijeenkomst bij Fugro Geoservices in Nootdorp. Na een tweetal presentaties werden de faciliteiten van Fugro Geoservices bezocht en een demonstratie van de Sonic Geodrill door Eijkelkamp/Hoogveld. De middag werd afgesloten met een gezamenlijk buffet.

9.3 **Brancheonderzoek**

In 2016 werd een brancheonderzoek uitgevoerd bestaande uit een omzetonderzoek, een salarisonderzoek en een tarievenonderzoek. Aan dit brancheonderzoek namen 9 lidbedrijven deel. De geanonimiseerde resultaten zijn aan de deelnemers ter beschikking gesteld.

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 ingenieursbureaus 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:



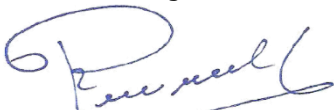
ir. F.A. van Dongen
secretariaat

Voor akkoord:



ing. E. Geurtjens
secretaris

Na goedkeuring door de leden tijdens de algemene ledenvergadering van dinsdag 11 april 2017 bekrachtigd door:



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