

JAARVERSLAG 2019

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 2019 was het bestuur als volgt samengesteld:

C. J. van der Made	voorzitter
P. van Steenoven	vicevoorzitter
E. Geurtjens	secretaris
M. Eisses	penningmeester
R. Verkooijen	lid
N. Mulder	lid

Het secretariaat wordt verzorgd door C.N. van Bergen Henegouw

Het bestuur vergaderde in 2019 zes keer op 26 maart bij Inpijn-Blokpoel in Son, op 1 april bij Fugro NL Land in Utrecht, op 16 april in Boerderij Mereveld in Utrecht, voorafgaand aan de daar te houden Algemene Ledenvergadering, op 9 september via conference call, op 1 oktober bij Fugro NL land in Utrecht, en op 12 november 2019 bij het Postillion Conventie Centrum in Bunnik, voorafgaand aan de daar te houden Algemene Ledenvergadering.

3. Ledenbestand

Begin 2019 waren 26 bedrijven lid van de VOTB. Eind 2019 bedroeg het aantal leden 30. 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 26 leden behoorden er in 2019 9 bedrijven tot de categorie klein, 6 bedrijven tot de categorie middelgroot en 11 bedrijven tot de categorie groot. De jaarlijkse contributie bedraagt € 630 voor kleine bedrijven, € 945 voor middelgrote bedrijven en € 1.315 voor grote bedrijven.

4. Website

Op de website van de VOTB, www.votb.nl is de ledenlijst van de VOTB te vinden. 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 VOTB 2018 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 bij het secretariaat. Achter het wachtwoord zijn voor de leden alle overige documenten direct beschikbaar.

5. Commissies

5.1 Kascommissie

De kascommissie bestond in 2019 uit de heren A. van den Burg en L. Kloet

5.2 Commissie "Wet en Regelgeving"

De commissie, met als voorzitter G.T. de Vries heeft geen bijdrage geleverd aan het jaarverslag 2019.

5.3 Commissie "Opleidingen"

De commissie bestond uit de heren E. Geurtjens, M. Weinberg, C.J.A.M. van der Made en R. Greeve. De commissie is in 2019 twee keer bijeen geweest tijdens de cursusdagen. De cursus Sondeermeester omvat twee dagdelen theorie en twee dagdelen praktijk, gevolgd door een korte toets. Naar behoefte wordt de cursus twee maal per jaar gegeven. De cursus werd gegeven op 10 en 11 januari bij Geosonda in Alphen aan de Rijn en op 27 en 28 juni bij Furgo NL Land in Nootdorp. Tot eind 2019 hebben 95 cursisten de cursus met succes doorlopen.

Voor personeel van de VOTB leden bedraagt het cursusgeld € 700; voor niet leden € 1.400. Men kan zich bij het secretariaat aanmelden voor de cursus. Voor leden die een sondeerunit beschikbaar stellen tijdens de cursus wordt een vergoeding gegeven.

De nieuwe Europese norm, NEN-ISO 14688, voor de classificatie van onverharde grondmonsters vervangt de oude norm NEN-5104. De commissie Opleidingen heeft in samenwerking met ervaren mensen uit de bedrijven een cursus EN-NEN-ISO 14688 boorbeschrijvingen gemaakt. De docenten van de cursus zijn op diverse keren bij een geweest in 2019, vooruitlopende op de eerste cursusdag op 13 december bij TNO in Utrecht. Tot eind 2019 hebben 58 deelnemers de cursus met succes doorlopen.

Voor personeel van de VOTB leden bedraagt het cursusgeld € 550; voor niet leden € 650. Men kan zich bij het secretariaat aanmelden voor de cursus.

5.4. Commissie "Laboratoriumonderzoek"

De commissie laboratoriumonderzoek is in het voorjaar van 2019 geïnstalleerd tijdens de ALV van de VOTB. De commissie is echter al sinds 2018 actief betrokken geweest bij diverse ontwikkelingen op het gebied van geotechnische laboratoriumonderzoek. De activiteiten waarmee de commissie zich bezig heeft gehouden zijn: als werkgroep hebben we samen met de BRO de inhoud van de BRO boormonsteranalyse opgesteld, vertegenwoordigen we de branche bij het opstellen van de Nederlandse Praktijk Richtlijnen (NPR) voor geotechnisch laboratoriumonderzoek, hebben we samen met Kees-Jan van der Made de VOTB NEN-EN-ISO 14688 cursus samengesteld en zijn daarmee ook cursusleiders en begeleiders.

Komend jaar (2020) hopen we de NPR af te ronden zodat belangrijke aanvullingen op de vigerende normen voor laboratoriumonderzoek zijn vastgelegd en dat daarmee de eisen aan de uitvoering van geotechnische laboratoriumonderzoek in Nederland gelijk worden getrokken.

Voorzitter: Inge van Gelder (Inpijn-Blokpoel Ingenieurs),

Leden: *Johann van der Kaap* (Wiertsema & Partners), *Alexander Knibbeler* (MOS Grondmechanica), *Babet Boom-Schippers* (Fugro), *Ivo van Geloven* (Silt Lab - Lankelma), *Don Zandbergen* (Gemeentewerken Rotterdam), Jan Uitham (Koops Grondmechanica).

6. Vertegenwoordigingen

6.1 NEN- normcommissie Geotechniek

De VOTB is in deze commissie vertegenwoordigd door de heer C.J.A.M. van der Made van Wiertsema & Partners. De activiteiten van de commissie omvatten voornamelijk het meewerken aan het opstellen van nieuwe NEN-normen en wijzigingen en beoordelen van nieuwe Europese normen op gebied van de uitvoering van grondonderzoek. Afgelopen jaar is gewerkt aan NEN-EN-ISO 14688 deel 1 en deel 2 en is begonnen met een NPR voor het geotechnisch laboratoriumonderzoek waarbij ook aansluiting wordt gezocht met de BRO. Voor de nieuwe Eurocode wordt deelgenomen in de klankbordgroep voor deel 2 hiervan (TC250-SC7). Verder wordt deelgenomen aan ISO werkgroepen gerelateerd aan de uitvoering van grondonderzoek: TC182-WG5 norm voor in situ Vane testen, TC182-WG4 norm voor boren NEN-EN-ISO 22475-1 en NEN-EN-ISO 24283 qualification criteria voor qualified technician, responsible expert, qualified enterprise en TC182-WG7 norm voor elektrisch sonderen NEN-EN-ISO 22476-1

6.2 CEN-commissie Monitoring

De heer V. Schuurmans van Fugro heeft namens de VOTB zitting in deze commissie die verantwoordelijk is voor het opstellen van de NEN-EN-ISO 18674 serie voor geotechnische monitoring. De delen 1,2,3 en 5 zijn hiervan de afgelopen jaren beschikbaar gekomen. Afgelopen jaar is gewerkt aan deel 4 dat gaat over het meten van grondwaterstanden en waterspanningen.

7. Externe Activiteiten 2019

7.1 Basis Registratie Ondergrond

Bij een aantal gelegenheden is schriftelijk of mondeling gecommuniceerd met het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkszaken / Directoraat Generaal Bestuur Ruimte en Wonen en TNO over de voortgang, opzet, inhoud en invoering van het project Basis Registratie Ondergrond. Het aanleveren door overheidsinstellingen van o.a. sondeerdata is per 1 januari 2018 wettelijk verplicht geworden.

7.2 Protocol Afdichten Boorgaten

Op verzoek van de Omgevingsdienst Flevoland Gooi- en Vechtstreek (OFGV) is door de VOTB een protocol opgesteld voor het afdichten van boorgaten in waterwingebieden. Het protocol is aan de OFGV voorgelegd voor commentaar. De definitieve versie is door OFGV gehanteerd bij het opstellen van de regelgeving. Uiteindelijk bleek dat de OFGV in de regelgeving niet alle aanbevelingen van de VOTB over heeft genomen. Hierdoor ontstond de situatie dat diepe sonderingen afgedicht moesten worden. Dit is in de praktijk niet altijd mogelijk. Sondeerbedrijven werden daarop gehandhaafd. De VOTB is in contact met de OFGV om dit op te lossen.

8. Interne Activiteiten in 2019

8.1 Algemene Ledenvergaderingen

In 2019 werden twee Algemene Ledenvergaderingen gehouden op 16 april en 12 november. De eerste in Boerderij Mereveld, Utrecht en de tweede in het Postillion Conventie Centrum in Bunnik. Op de eerste waren 14 en op de tweede waren 18 lidbedrijven vertegenwoordigd.

8.2 Presentaties

Na de ledenvergadering op 16 april 2019 werden de volgende presentatie gegeven:

- Commissie Laboratoriumonderzoek en de Nederlandse richtlijn door mevrouw Inge van Gelder van Inpijn-Blokpoel
- Stand van zaken BRO door de heer Ruud Mutsaers van TNO
- Kansen voor de VOTB bedrijven als gevolg van het invoeren van de BRO door de heer Martin Peersman van ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties.

Na de ledenvergadering op 12 november 2019 werden de volgende presentatie gegeven:

- Knelpunten bij implementatie BRO door de heer Erik Geurtjens.
- Stand van zaken BRO door de heer Ruud Mutsaers van TNO

8.3 Kantoormanagersmiddag

Jaarlijks wordt er voor de kantoormanagers van de VOTB bedrijven een middag georganiseerd waarop zij een voor het geotechnisch vakgebied interessant bezoek afleggen gevolgd door een gezamenlijk diner. De middag biedt de kantoormanagers de gelegenheid om weer eens bij te praten over allerlei onderwerpen. Op 28 november 2019 waren de kantoormanagers te gast bij A.P. van den Berg in Heerenveen. Na een aantal interessante presentaties door medewerkers van het bedrijf werd samen met de medewerkers het diner gebruikt (check door Frans).

Opgesteld door:

C.N. van Bergen Henegouw
secretariaat

Voor akkoord:

E. Geurtjens
secretaris

Na goedkeuring door de leden tijdens de algemene ledenvergadering van dinsdag 10 november 2020 bekrachtigd door:

C. J. van der Made