

JAARVERSLAG 2020

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 2020 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 2020 vijf keer op 3 maart bij Fugro NL Land in Utrecht, op 14 april via conference call, op 26 mei, op 29 september en 10 november via MS Teams. De laatste was voorafgaand aan de Algemene Ledenvergadering.

3. Ledenbestand

Begin 2020 waren 30 bedrijven lid van de VOTB. Eind 2020 bedroeg het aantal leden nog steeds 30. Eén bedrijf moest haar activiteiten staken en een nieuw lid werd verwelkomd. 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 30 leden behoorden er in 2020 13 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 2020 uit de heren A. van den Burg en H. van Haren. De heer L. Kloet was adviseur.

5.2 Commissie "Wet en Regelgeving"

De commissie Wet en Regelgeving heeft dit jaar geen activiteiten ontwikkeld. In de commissie zitten verder de heren G. de Vries, N. Mulder, E. Geurtjens, A. Palsma en F. van den Berg.

5.3 Commissie "Opleidingen"

De commissie bestond uit de heren E. Geurtjens, M. Weinberg, C.J.A.M. van der Made en R. Greeve.

Begin 2020 zijn t/m maart een 8-tal cursussen beschrijven en identificatie van grond conform NEN-EN-ISO 14688-1 gegeven. In januari is een sondeercursus conform NEN-EN-ISO 22476-1 gegeven. In verband met het uitbreken van COVID-19 is het geven van verdere cursussen uitgesteld totdat dit weer binnen een veilige omgeving voor zowel docenten als deelnemers mogelijk is, en bovenal ook vanuit wettelijk oogpunt is toegestaan.

5.4. Commissie "Laboratoriumonderzoek"

De laboratoriumcommissie heeft in 2020 een paar grote stappen kunnen zetten naar het realiseren van de Nationale Praktijk Richtlijnen (NPR) voor geotechnische laboratoria. In klein verband hebben we ook CRS proeven en Samendrukproeven uitgevoerd onder dezelfde voorwaarden om onderlinge verschillen in kaart te kunnen brengen.

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).

5.5. Commissie Visie Grondonderzoek 2020-2025

Door de komst van de BRO, aantocht nieuwe Eurocode en digitalisering van het vakgebied was er behoefte aan een visie vanuit de VOTB met betrekking tot grondonderzoek in de toekomst. In deze tijdelijke commissie zaten vertegenwoordigers van verschillende bedrijven. De VOTB visie grondonderzoek 2020-2025 is sinds begin 2021 beschikbaar via de VOTB website.

6. Vertegenwoordigingen

6.1 NEN- normcommissie Geotechniek

De VOTB is vertegenwoordigd in de NEN-commissie geotechniek door Kees-Jan van der Made.

Een paar belangrijke zaken die in 2020 speelden:

Nationaal

- NEN-EN-ISO 14688-1:2019+NEN8990:2020 beschikbaar gekomen;
- NEN-EN-ISO 14688-2:2019+NEN8991:2020 beschikbaar gekomen;
- Aanpassingen in NEN-EN 1997-2 (Tabel 2b) in verband met het vervangen van NEN5104 door NEN-EN-ISO 14688-1:2019+NEN8990:2020;

Internationaal

- Nieuwe versie ISO 22476-1 (norm elektrische sonderingen) verwacht eind 2021;
- Nieuwe versie ISO 22475-1 (boornorm) in stemming geweest nader overleg in 2021;
- Nieuwe versie ISO 22476-4 (pressure meter tests) goedgekeurd verwacht beschikbaar 2021;

- Nieuwe versie ISO 22476-9:2020 (Veldvintesten) beschikbaar gekomen;
- Nieuwe versie ISO 22476-12 mech. sonderingen goedgekeurd, verwacht beschikbaar 2021;
- Nieuwe versie ISO 22476-14:2020 (Slagsonderingen) beschikbaar gekomen;
- Nieuwe versie ISO 22282-4 pompproeven goedgekeurd verwacht beschikbaar 2021;
- Werkcommissie Eurocode 7. Commentaar PT6 deel 2 Ground Investigation and testing. Verwachting nieuwe Eurocode 7 beschikbaar in 2025.

6.2 CEN-commissie Monitoring

De VOTB is vertegenwoordigd in deze commissie door Vincent Schuurmans (FUGRO). Een paar belangrijke zaken die in 2020 speelden:

- Nieuwe NEN-EN-ISO 18674-4:2020 pore water pressures beschikbaar;
- NEN-EN-ISO 18674-3:2018/A1:2020 en inclinometers beschikbaar

7. Externe Activiteiten 2020

7.1 Basis Registratie Ondergrond

Als dataleveranciers zijn we als VOTB nauw betrokken bij de Basis Registratie Ondergrond. Vanaf 1 januari 2020 kunnen geotechnische boorbeschrijvingen en een aantal laboratoriumproeven worden opgenomen in de BRO. In 2020 is overleg gevoerd met de BRO over:

- Aanvullende laboratoriumproeven die vanaf 2021 in de BRO kunnen worden opgenomen;
- Catalogus registratieobject Algemene geologie (op basis van het overleg en input voor het lasten onderzoek is deze tijdelijk on hold);
- Aanpassingen binnen bestaande registratieobjecten;
- Voorkomen concurrentievervalsing vanuit de BRO door gratis software beschikbaar te stellen.

7.2 Protocol Afdichten Sondeergaten

Met name in Flevoland zijn er in het grondwaterbeschermingsgebied problemen met de verordening waarin is aangegeven dat sondeergaten vanaf een bepaalde diepte tot einddiepte afgedicht moeten worden. Dit is fysiek niet mogelijk en niet in overeenstemming met het VOTB protocol afdichten sondeergaten. Om een werkbare situatie te creëren is contact gezocht met de gemeenten Zeewolde en Almere en de Provincie Flevoland. Dit heeft in 2020 nog niet geleid tot het gewenste resultaat en wordt in 2021 doorgezet.

7.3. Handreiking eenduidig aanbesteden

Om eenduidig te kunnen aanbesteden conform NEN-EN-ISO 14688 dienen meer zaken gespecificeerd worden als bij de ingetrokken NEN5104. Om dit proces te ondersteunen is er vanuit de VOTB een handreiking opgesteld hiervoor. De handreiking is beschikbaar via de VOTB website en besproken in het reguliere overleg met RWS. Tevens is de handreiking gedeeld met alle waterschappen en VNG.

7.4. Editorial blad GWW

Vanuit de VOTB visie grondonderzoek 2020-2025 is een editorial geschreven voor een speciale editie van het blad GWW.

7.5. Centrum Ondergrond Bouwen platform Geotechniek

Voor het opzetten van een activiteiten programma van dit nieuwe platform is een presentatie gegeven van de VOTB visie grondonderzoek 2020-2025. Vanuit deze presentatie is meegewerkt aan een road map digitalisering geotechniek. De VOTB als belangrijke data leverancier zou in dit platform niet mogen ontbreken. In 2021 wordt gezocht naar de mogelijkheden voor samenwerking in combinatie met een in kind bijdrage.

8. Interne Activiteiten in 2020

8.1 Algemene Ledenvergaderingen

In 2020 werd vanwege COVID-19 maar één Algemene Ledenvergadering gehouden op 10 november via MS Teams. Op deze vergadering waren 16 lid-bedrijven vertegenwoordigd.

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 17 september 2020 waren de kantoormanagers te gast bij Royal Eikelkamp in Giesbeek. In een COVID-19 proof omgeving werden een tweetal presentaties, een rondleiding door het bedrijf, en velddemonstraties gegeven. De goed georganiseerde middag werd afgesloten met een borrel en diner.

Opgesteld door:

C.N. van Bergen Henegouw
secretariaat

Voor akkoord:

E. Geurtjens
secretaris

Na goedkeuring door de leden tijdens de algemene ledenvergadering van dinsdag 18 mei 2021 bekrachtigd door:

C. J. van der Made