



**Bartho Admiraal**  
Bestuurslid NVAF

## ENTHOUSIASME VOOR DE GROND

Bij een 25-jarig jubileum zijn natuurlijk allereerst felicitaties op zijn plaats. Wat als een gedurfd avontuur begon door Robert Diederiks heeft zich bewezen in een behoefte van niet alleen vakspecialisten. Geotechniek is maar een klein vakgebied. 25 jaar geleden dacht ik – en daarin was ik vast niet de enige – dat het moeilijk zou worden om het uitgeven betaalbaar te houden. Maar zie, wat een succes! Wat startte als een eenvoudige publicatie van enkele artikelen en advertorials op ca. 30 pagina's, is nu uitgegroeid tot een volwaardig glossy magazine, dat door een breed publiek met interesse in civiele techniek wordt gelezen.



Maar wat maakt het blad zo interessant om te lezen? Zijn het de artikelen met vaak mooie foto's van projecten van ondergronds bouwen tot hoogbouw, van waterveiligheidsopgaven tot grote havenuitbreidingen? Deze geven zeker een goed én leerzaam beeld wat we kunnen, wat de uitdaging ook is. Maar de grote trigger is volgens mij de blijvende nieuwsgierigheid naar het materiaal waaruit ons land is opgebouwd en ons steeds weer voor verrassingen stelt.

Geotechniek is namelijk het construeren in en met grond. En al is in Nederland het aantal grondsoorten nog redelijk beperkt, ze vormen vaak de beruchte veelheid aan onbekendheden. Het zijn natuurproducten met vaak tienduizenden jaren aan geschiedenis, die we geologisch redelijk goed kunnen uitpluizen.

De vele eigenschappen kunnen we op basis van grond- en laboratoriumonderzoek redelijk nauwkeurig bepalen. De afgelopen jaren zijn er tal van artikelen verschenen op dit gebied, want het is nog steeds een ontdekkingstocht om deze natuurproducten te vertalen in wiskundige formules en rekenmodellen. Op dit gebied van rekentechnieken hebben we de afgelopen jaren veel zien veranderen en zijn er grote, zo niet reusachtige stappen gemaakt.

Maar bouwen we hierdoor ook veel slimmer en toekomstbestendiger? Op papier in ieder geval wel, in de praktijk niet. Natuurlijk moet de theorie leidend zijn, maar zeker in ons vakgebied komt het ook aan op praktijkkennis, je constant uitdagen om de theorie te verifiëren, maar je ook bewust zijn dat de werkelijkheid weerbarstig kan zijn. En dat maakt ons vakgebied soms frustrerend, maar altijd uitdagend. En daarmee het vakblad Geotechniek altijd interessant om te lezen.

Bij de branchevereniging van aannemers van funderingswerken zien we soortgelijke ontwikkelingen in de afgelopen 25 jaar. Er is veel ontwikkeld op het gebied van opleidingen, richtlijnen en normen op het gebied van veiligheid, uitvoering van diverse technieken en omgeving. Niet alleen in Nederland, maar ook internationaal participeren we in vele werkgroepen. En dit zeker niet solo als eigengereide aannemersvereniging, maar met inbreng van onderzoeksinstituten en ingenieursbureaus. Wat ons vakgebied wellicht het mooiste maakt, is het enthousiasme voor het vak en de wil om samen te werken. Dat is wat ons onderscheid van andere vakgebieden.

Met de vele onbekendheden die we nog steeds tegenkomen gecombineerd met de sociaal economische ontwikkelingen en de klimaatuitdagingen die ons te wachten staan – met alle gevolgen die hieraan gekoppeld zijn – weet ik zeker dat we de komende 25 jaar ons vakblad nog genoeg kunnen vullen met mooie en interessante artikelen.