

# 'De leukste opdrachten? Gek genoeg leveren die vaak het minst op'



**Toen** Hans Vergunst door zijn toenmalige werkgever Schielab werd gevraagd om een nieuwe vestiging te gaan leiden in Veendam, moest hij eerst eens opzoeken waar dit ligt. Tot dan toe had hij zijn hele leven in de nabijheid van Rotterdam gewoond en gewerkt, waarvan enkele jaren in Breda. Dit zou een behoorlijke verandering betekenen. Samen met zijn vrouw hakte hij echter al snel de knoop door en in 1999 verhuisde het gezin naar Groningen. Daar zijn ze gebleven, ook toen Schielab werd overgenomen door Element en ook toen Hans - enkele jaren later - voor zichzelf begon. .

## Examenorganisatie

Aanvankelijk wilde Hans als zzp'er lasproeven gaan bijwonen voor het kwalificeren van lassers. "Dat werk had ik bij Schielab ook veel gedaan. Het liep niet zo hard als verwacht, maar gelukkig kende ik veel mensen, en via mijn netwerk kreeg ik allerlei klussen op het gebied van lasinspectie. Ik was daarnaast examinator voor Element." In april 2017 werd Vergunst benaderd door DNV met de vraag of hij de rol van examenorganisatie op zich wilde nemen, omdat Element daarmee stopte. "Dat betekende onder andere dat ik een pand moest hebben voor het ontvangen van proefstukken, en zo kwam ik uiteindelijk terecht waar ik nu ben. Sinds 2018 run ik onder de naam MT Veendam mijn eigen laboratorium voor het uitvoeren van destructief onderzoek (DO) en fungeer ik als examenorganisatie voor DNV."



## Samenwerking

Hans Vergunst kwam in contact met Willem-Pier Vellinga toen deze nog als schadeonderzoeker bij Element in Veendam werkte. Willem-Pier was enkele jaren eerder vanuit de academische wereld overstapt naar het bedrijfsleven. "Bij Element in Veendam wilde ik, als aanvulling op het testen, wat meer materiaalkundige kennis en onderzoeksvaardigheden binnenbrengen. Dat lukte aardig, totdat dit laboratorium werd opgeheven. Hoewel ik met plezier nog een tijdje voor Element in Amsterdam heb gewerkt, lag mijn hart toch in het noorden. Ik nam ontslag en richtte infoMateria op."

De twee mannen besloten te gaan samenwerken, maar wel elk vanuit zijn eigen onderneming. Willem-Pier: "We vullen elkaar goed aan. Ik doe veel schadeonderzoek, en voor het DO kan ik bij MT Veendam terecht. Hans verwijst het schadeonderzoek naar mij door. We helpen elkaar waar we kunnen." Zo is Willem-Pier behulpzaam geweest met het opzetten van het kwaliteitssysteem voor MT Veendam om geaccrediteerd te kunnen worden volgens EN ISO/IEC 17025. "Al met al zijn we een jaar bezig geweest om het kwaliteitssysteem op orde te krijgen en geaccrediteerd te worden door de Raad voor Accreditatie (RvA)", blikt Hans terug.

## Alle gangbare DO-technieken

In het laboratorium van MT Veendam kunnen alle gangbare DO-technieken worden uitgevoerd: trekproeven, buigproeven, kerfslagproeven, hardheidsmetingen, chemische analyse, corrosie-onderzoek en PMI. Voor schadeonderzoek heeft infoMateria een eigen materiaalanalyzelab, gericht op microscopische technieken zoals Scanning Electron Microscopy (SEM) en Energy Dispersive X-ray Spectroscopy (EDS).

## Uitbreiding

Inmiddels heeft Hans' dochter Lilian zich aangesloten bij MT Veendam. "Ze was werkzoekend en hielp mij aanvankelijk met het maken van de certificaten. Al snel wilde ze meer doen, meer kunnen. Ze besloot de hbo-opleiding Werktuigbouwkunde te gaan volgen. Dat combineert ze nu met haar werk in het laboratorium. Een andere medewerker verzorgt de certificaten, en ik verwacht binnenkort nog iemand te kunnen aannemen."

Werk is er genoeg in de regio. Het gaat bij MT Veendam voornamelijk om bedrijven in de apparatenbouw, constructie en infrastructuur. Hans: "Wij zijn examenorganisatie voor DNV, maar het bijwonen van proeflessen besteden we uit aan externe zzp'ers. Wij doen zelf alle destructieve testen. Kort gezegd: wij faciliteren het NDO en voeren het DO zelf uit. Schadeonderzoek ligt bij infoMateria. En als daar DO uit voortkomt, doen wij dat."

De klanten van infoMateria zijn voornamelijk de wat grotere bedrijven in de mijnbouw, papierindustrie, voedingsmiddelenindustrie, chemie en landbouw. Willem-Pier: "Ik help uiteenlopende bedrijven om materiaal-gerelateerde problemen aan te pakken. Het gaat voornamelijk om schadeonderzoek. Veel schades worden volgens mij niet onderzocht, terwijl dat wel een goed idee zou zijn, omdat je er je voordeel mee kan doen. Klanten zijn geneigd om de oorzaak van een probleem in het materiaal zelf te zoeken, maar meestal ligt het probleem elders. Dat kan een zwakte zijn in het ontwerp, een fout in het fabricageproces of een verkeerd gebruik van het materiaal. Vaak zitten we met meerdere mensen aan tafel om aan de hand van beschikbare informatie te achterhalen wat er is gebeurd. Mijn rol is te analyseren wat er verkeerd is gegaan, en meestal ligt daarmee ook de oplossing voor de hand, zoals een andere materiaalkeuze of andere procescondities."



## Meer vrijheid

Beide ondernemers hebben een groot netwerk en worden goed gevonden door klanten. Waarin onderscheiden ze zich van hun concurrenten? "Wij hebben ervoor gekozen om te doen waar we goed in zijn, en dat is anders dan wanneer je in loondienst bent. Omdat je eigen baas bent, is er minder druk van bovenaf om een bepaald resultaat te halen en ervaar je meer vrijheid in je dagelijkse werk", zegt Willem-Pier, en Hans vult aan: "Het draait niet alleen om geld. De leukste opdrachten zijn gek genoeg vaak de opdrachten die het minst opleveren. Zoals advisering over de keuze van de juiste lasdraad, onderbouwd door een aantal testen. Het geeft veel voldoening als je op die manier iemand verder kan helpen." Willem-Pier: "Het mooiste vind ik als mensen niet meer terugkomen omdat hun probleem is opgelost. Dat is het beste bewijs dat ik mijn werk goed heb gedaan."