

# Op bezoek bij Erik Scharenborg, procesengineer bij Norit

Tijdens een Nieuwjaarboreel komen we aan de praat over zijn werk. Het blijkt dat we qua opleiding ongeveer gelijke achtergronden hebben en daarna duidelijk hebben gekozen voor hetzelfde vakgebied: WATER. Eén groot verschil, hij is achtentwintig jaar en ik heb net gisteren mijn AOW aangevraagd. Ik meld me bij de Norit vestiging in Almelo voor zijn verhaal.



„Tijdens de laboratoriumopleiding in Hengelo heb ik verschillende stages gelopen. Eén daarvan was op het laboratorium van het waterschap Regge en Dinkel. Daar is de klik ontstaan met het water vak, het voelde goed; de combinatie van theorie, techniek en praktijk. Daarna heb ik de HBO opleiding Chemische technologie gevolgd en studeerde ik af bij Norit Proces Technology in Enschede. Werk vinden was geen probleem; na wat solliciteren kon ik kiezen, en het werd het Norit bedrijf in Enschede.

Twee maanden na mijn afstuderen was ik pilot engineer. Dan ga je voor klanten over de hele wereld aan de slag met proefinstallaties met onze membraantechnologie om te laten zien wat Norit met water kan doen.”

Ik weet wel beter, maar bij de naam 'Norit' denk ik toch altijd noch als eerste aan een hand vol zwarte pilletjes die ik door mijn keelgat moet zien te werken als er wat mis is gegaan met mijn influent of met mijn indikking. Ook stond ik als kereltje vaak te kijken naar de talloze, hoog opgetaste, turfbootjes die in Klazienaveen de droge turf bij de 'Purit' afleverden. Het bedrijf dat het basisproduct turf opwerkt tot actieve kool. Het oude is er nog, wel gemoderniseerd, maar de naam 'Norit' staat voor heel veel meer. Zóveel had ik niet gedacht, dat is het leuke van zo'n bezoek.

„Ik ben sinds een half jaar proces-engineer”, zegt Erik, „en dat bevalt me ook heel goed. Ik begin met de waterwensen van de klant. Dat kan een drinkwaterbe-

drijf zijn, maar ook elk ander bedrijf, van bierbrouwerij tot chemische industrie. Overall waar een waterbehandeling gevraagd wordt leveren wij de know-how en de installaties; dat kan zijn met pompen, kleppen en regelaars in kant-en-klare-units met het hele soft-ware pakket.”

Erik wordt steeds enthousiaster en technischer. Werken bij een productiebedrijf als 'Norit' is heel wat anders dan bij een waterschap of een drinkwaterbedrijf, maar wat hetzelfde is: als je op een goede plek zit, dan ben je het bedrijf.

„Zeewater, grondwater, proceswater of afvalwater, met of zonder chemicaliëndosering, het maakt niet uit. We bouwen ook MBR-installaties voor de afvalwaterbehandeling en effluentpolishing bij waterschappen en industriën over de hele wereld. Ik bemoei me vooral met de procestechnische kant van installaties met membraan filtersystemen. Ons bedrijf X-Flow maakt de membranen voor 4F- en microfiltratie. We werken altijd volgens het principe 'inside-out'.”

Dan gaat de telefoon: „Erik, kunnen we bij jullie ook een trommelzeef huren?” Het blijkt, het werk van een procesengineer is veelzijdig en Erik is niet te stoppen. „We stellen hier in Almelo de installatieonderdelen samen, plaatsen de units in zeecontainers en sturen ze naar opdrachtgevers over de hele wereld. Ik reis er achteraan om ze ter plaatse 'aan te trappen' en over te dragen. Daarbij behoort dan ook de training voor de mensen die hun nieuwe installatie moeten bedienen”.

„Wat is er zo leuk aan je werk?” vraag ik Erik, bijna een overbodige vraag. „Dat is de veelzijdigheid en de combinatie van het bedenken van de beste oplossing voor de klant, de engineering en het opstarten van een installatie en dan ter plaatse zien dat het werkt”.

„Wat is er niet zo leuk aan?” is logisch de volgende vraag. „Tja”, zegt Erik, hij heeft met z'n vriendin net een nieuw huis gekocht. „Tja, dat is eigenlijk dat ik de thuissituatie mis als ik in het buitenland ben”. En tja, dat snap ik.

„En wat is er over tien jaar van je geworden?”

„Daar denk ik nog niet te veel over na”, zegt Erik. Logisch als je een mooie job hebt en goed in je vel zit. „Ik ben wel begonnen met de HTAZ-cursus van Wateropleidingen. Misschien dat ik me nog wat meer kan specialiseren in de richting afvalwaterzuivering”.

Het lijkt me een goed plan. Ik bedank Erik en stort me in de avondspits.

*Herman Letteboer,  
Redactie Neerslag*